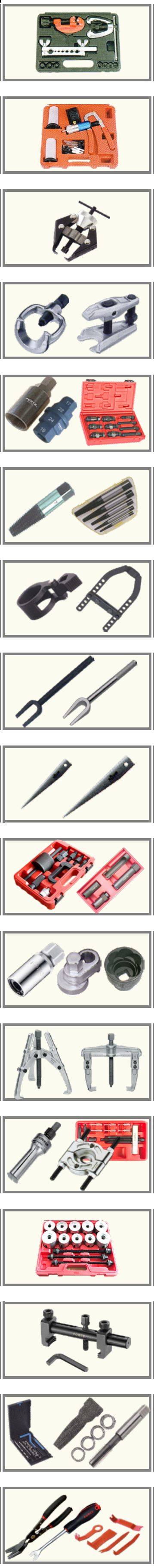
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

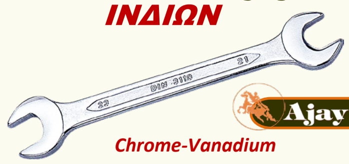
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΑ

ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ 2026

- ΚΟΦΤΑ ΚΛΕΔΙΑ ΣΕΤ — FORCE — ΣΕΛ.4
- ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ FORCE — FORCE — ΣΕΛ.75
- ΤΡΥΠΑΝΟΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ — VÖLKEL — ΣΕΛ.187
- ΚΟΦΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕ ΚΑΡΕ — FORCE — ΣΕΛ.5
- ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ FORCE — FORCE — ΣΕΛ.76
- ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ PTG ΜΑΚΡΙΑ HSS-GK — PTG — ΣΕΛ.196
- ΚΑΡΥΔΆΚΙΑ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ — FORCE — 6 & 7mm — ΣΕΛ.17
- ΜΥΤΕΣ ΣΕΤ FORCE — FORCE — ΣΕΛ.79, ΣΕΛ.80
- ΦΡΕΖΑ ΒΡΥΣΗΣ — Professional — ΣΕΛ.203
- ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 35-45mm & 35mmL — FORCE — ΣΕΛ.26, ΣΕΛ.27
- ΜΥΤΕΣ 5/16 ΜΑΚΡΙΕΣ FORCE — FORCE — ΣΕΛ.81
- ΠΟΤΗΡ/ΝΑ KARNASCH — ΝΕΑ Νο — Karnasch — ΣΕΛ.204
- ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 — ΝΕΑ Νο — FORCE — ΣΕΛ.28
- ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΕΤΟΥ & ΚΛΑΔΟΥ INTER — INTER — ΣΕΛ.85
- ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ KARNASCH — Karnasch — ΣΕΛ.205
- ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1" ΜΑΚΡΙΑ — ΝΕΑ Νο — FORCE — ΣΕΛ.29
- ΜΥΤ/ΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ FORCE — FORCE — ΣΕΛ.101
- ΚΟΝΔΥΛΙΑ & ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΙ PTG — ΣΕΛ.208
- ALLEN ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 — FORCE — ΣΕΛ.37
- ΣΕΤ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ — FORCE — ΣΕΛ.123
- ΤΑΙΝΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ & ΑΞΟΝΑΣ Pg — mini — ΣΕΛ.223
- ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — FORCE — ΣΕΛ.48
- ΠΡΙΖΕΣ-ΡΑΚΟΡ-ΓΩΝΙΕΣ ΑΕΡΟΣ — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — FLLI GHIOTTO — ΣΕΛ.160, ΣΕΛ.161
- ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ Pg — TOOLS — ΣΕΛ.223
- ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥ — FORCE — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — ΣΕΛ.55
- ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ INTER — INTER — ΣΕΛ.162
- ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ INTER — INTER — ΣΕΛ.230
- ALLEN & ΣΕΤ — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — FORCE — ΣΕΛ.61, ΣΕΛ.62
- ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ INTER — INTER — ΣΕΛ.171
- ALLEN TORX ΣΕΤ — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — FORCE — ΣΕΛ.64
- ΡΟΜΒΟΕΙΔΗΣ ΛΙΜΑ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ — BAHCO — ΣΕΛ.174
- ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ FORCE — ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ — FORCE — ΣΕΛ.67, ΣΕΛ.68
- ΡΙΓΕΣ VOGEL — VOGEL GERMANY — ΣΕΛ.177

ΝΕΟΙ ΚΩΔΙΚΟΙ ΤΟΥ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ 2026

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ Ajay ΙΝΔΙΩΝ



Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm		€
111010607	6-7	122	10	0,86
111010809	8-9	140	10	0,88
111011011	10-11	155	10	1,12
111011213	12-13	160	10	1,44
111011415	14-15	190	10	1,68
111011617	16-17	204	10	1,80
111011819	18-19	210	10	1,80
111012022	20-22	235	5	3,04
111012123	21-23	240	5	3,66
111012426	24-26	255	5	5,60
111012427	24-27	255	5	5,10
111012528	25-28	280	5	5,50
111013032	30-32	280	5	6,60

DIN 895

Drop Forged

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm		€
111013236	32-36	300	5	9,60
111013641	36-41	340	5	12,20
111014146	41-46	385	5	15,60
111014650	46-50	420	5	27,20
111015055	50-55	465	2	35,00
111015560	55-60	500	2	48,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

Chrome-Vanadium

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)
6-7, 8-9, 10-11, 12-13,
14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11101008	13,40

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-32)
6-7, 8-9, 10-11, 12-13,
14-15, 16-17, 18-19, 20-22
21-23, 24-26, 25-28, 30-32

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11101012	35,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm		€
111020607	6-7	175	10	1,80
111020809	8-9	180	10	2,00
111021011	10-11	205	10	2,30
111021213	12-13	225	10	2,40
111021415	14-15	235	10	2,80
111021617	16-17	255	10	3,20
111021819	18-19	275	10	3,70
111022022	20-22	300	5	4,40
111022123	21-23	315	5	5,60
111022426	24-26	335	5	7,00
111022427	24-27	335	5	7,00
111022528	25-28	350	5	8,00
111023032	30-32	380	5	10,40

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

Chrome-Vanadium

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)
6-7, 8-9, 10-11, 12-13,
14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11102008	23,00

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-32)
6-7, 8-9, 10-11, 12-13,
14-15, 16-17, 18-19, 20-22
21-23, 24-26, 25-28, 30-32

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11102012	53,00

ΚΛΕΙΔΙΑ GAS Ajay ΙΝΔΙΩΝ

Drop Forged-Carbon Steel

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm		€
1110625	25	200	10	1,90

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm		€
1110706	6	100	10	0,80
1110707	7	110	10	0,80
1110708	8	120	10	0,86
1110709	9	130	10	0,90
1110710	10	140	10	0,96
1110711	11	150	10	1,00
1110712	12	160	10	1,10
1110713	13	170	10	1,20
1110714	14	180	10	1,36
1110715	15	190	10	1,68
1110716	16	200	10	1,76
1110717	17	210	10	1,80
1110718	18	220	10	2,00
1110719	19	230	10	2,16
1110720	20	240	5	2,80
1110721	21	250	5	2,90
1110722	22	260	5	2,90
1110723	23	270	5	3,90
1110724	24	280	5	4,20
1110725	25	290	5	5,00
1110726	26	300	5	5,40
1110727	27	310	5	6,20
1110728	28	305	5	6,60
1110729	29	320	5	8,30
1110730	30	325	5	8,30
1110732	32	345	5	9,60

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

12 ΤΕΜ.

Chrome-Vanadium

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-22)
6-7-8-9-10-11-12-13
14-17-19-22

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11107012	17,00

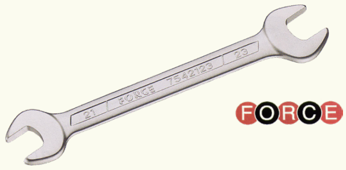
ΣΕΤ 14 ΤΕΜ. (6-22)
6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-17-18-19-22

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11107014	21,00

ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. (6-32)
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15
16-17-18-19-20-21-22-23
24-25-26-27-28-29-30-32

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
11107026	86,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ FORCE



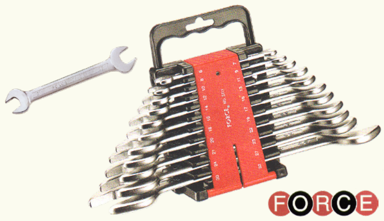
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7540507	5-7	123	10	2,60
7540607	6-7	123	10	2,60
7540809	8-9	141	10	3,00
7541011	10-11	157	10	3,60
7541213	12-13	172	10	4,00
7541214	12-14	180	10	4,00
7541415	14-15	190	10	4,80
7541617	16-17	205	10	5,60
7541719	17-19	220	5	6,60
7541819	18-19	220	5	6,60
7541922	19-22	236	5	8,20
7542022	20-22	236	5	8,20
7542123	21-23	246	5	9,20
7542224	22-24	246	5	9,20
7542426	24-26	255	5	10,20
7542427	24-27	259	5	10,20
7542528	25-28	279	5	11,60
7542729	27-29	286	5	12,40
7542732	27-32	286	5	13,40
7543032	30-32	297	5	13,40
7543034	30-34	350	5	20,40
7543236	32-36	350	5	20,40
7543436	34-36	350	5	20,40
7543641	36-41	380	5	28,60
7543842	38-42	380	5	28,60
7544146	41-46	415	5	43,00
7544650	46-50	465	5	54,80

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ FORCE

● 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5084	36,00

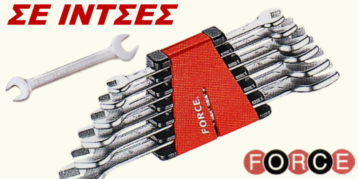


● 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 30-32

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ. (6-32)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5111	66,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ



● 1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x25/32, 7/8x15/16.

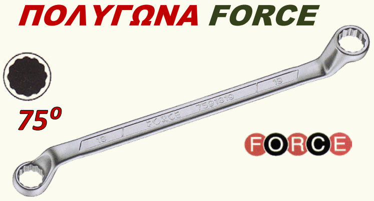
ΣΕΤ 6 ΤΕΜ. (1/4-15/16)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5067 DS	32,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΜΟΝΑ FORCE

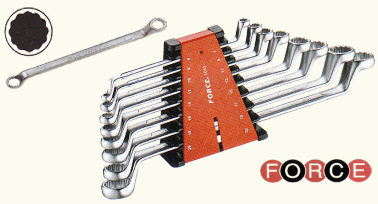
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
79122	22	195		6,00
79123	23	195		6,00
79124	24	195		6,00
79125	25	215		7,70
79126	26	215		7,70
79127	27	215		7,70
79128	28	240		9,20
79129	29	240		9,20
79130	30	240		9,20
79132	32	270		12,40
79133	33	270		12,40
79134	34	270		12,40
79135	35	296		16,00
79136	36	296		16,00
79138	38	296		16,00
79141	41	335		20,80
79142	42	335		20,80
79143	43	335		20,80
79144	44	370		25,00
79145	45	370		25,00
79146	46	370		28,00
79148	48	410		35,00
79150	50	410		35,00
79152	52	410		48,60
79155	55	488		48,60
79158	58	488		48,60
79160	60	488		48,60
79165	65	488		62,00
79170	70	595		82,00
79175	75	595		84,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7590607	6-7	175	10	4,00
7590809	8-9	190	10	4,60
7591011	10-11	205	10	5,40
7591213	12-13	220	10	6,40
7591415	14-15	245	10	7,20
7591617	16-17	270	10	8,20
7591719	17-19	300	5	9,40
7591819	18-19	300	5	9,40
7591922	19-22	325	5	11,00
7592022	20-22	325	5	11,00
7592123	21-23	335	5	12,80
7592426	24-26	345	5	14,40
7592427	24-27	345	5	14,40
7592528	25-28	355	5	15,60
7592732	27-32	370	5	16,20
7593032	30-32	370	5	17,60
7593236	32-36	402	5	33,80
7593436	34-36	440	5	33,80
7593641	36-41	440	5	44,00
7593842	38-42	440	5	50,00
7594146	41-46	470	5	66,00
7594650	46-50	510	5	76,00

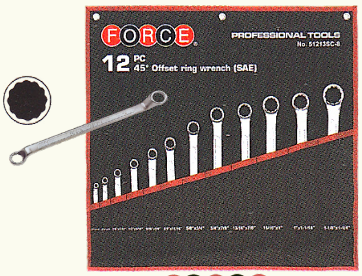
ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ FORCE



● 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5088	53,00

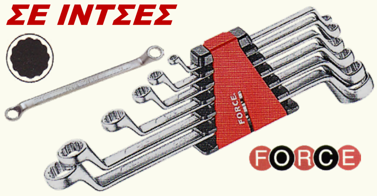


● 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-32)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51213 C	118,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ FORCE ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ



● 1/4x5/16, 3/8x7/16, 1/2x9/16, 5/8x11/16, 3/4x7/8, 15/16x1".

ΣΕΤ 6 ΤΕΜ. (1/4-1")

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50610 DS	46,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΙΣΙΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
760M0607	6-7	120	10	2,40
760M0809	8-9	135	10	2,60
760M1011	10-11	155	10	2,80
760M1213	12-13	165	10	3,40
760M1415	14-15	180	10	4,00
760M1617	16-17	210	10	5,00
760M1819	18-19	225	10	6,00
760M2022	20-22	240	10	7,00
760M2123	21-23	255	5	8,40
760M2224	22-24	255	5	8,40
760M2628	26-28	315	5	13,20
760M2729	27-29	315	5	13,20
760M3032	30-32	335	5	15,40

ΜΑΚΡΙΑ

Extra long

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7600810	8-10	240	10	6,60
7601011	10-11	290	10	7,80
7601012	10-12	290	10	7,80
7601214	12-14	330	10	9,00
7601315	13-15	360	10	11,60
7601417	14-17	360	10	12,00
7601618	16-18	405	10	13,80
7601719	17-19	405	10	13,80
7601819	18-19	405	10	14,40
7602123	21-23	435	10	17,60
7602224	22-24	435	10	17,60

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΙΣΙΑ ΣΕΤ FORCE

● 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

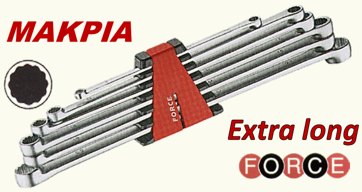
ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50821	32,00

ΘΗΚΗ ΚΕΝΗ ΠΑ ΠΟΛΥΓ. ΙΣΙΑ (6-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
PP50821	7,00

ΜΑΚΡΙΑ



Extra long

● 8-10x240mmL, 12-14x330mmL, 13-15x360mmL, 16-18x405mmL, 17-19x405mmL, 22-24x435mmL

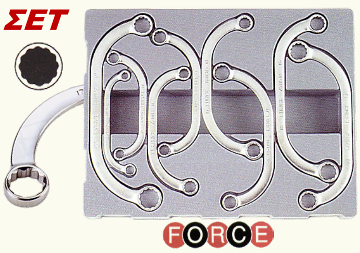
ΣΕΤ 6 ΤΕΜ. (8-24)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50622A	72,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΜΠΥΛΩΤΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7610810	8-10	138	10	7,40
7611012	10-12	141	10	7,60
7611113	11-13	165	10	9,60
7611214	12-14	165	10	9,60
7611315	13-15	190	10	11,80
7611417	14-17	190	10	11,80
7611618	16-18	220	10	14,60
7611719	17-19	220	10	14,60
7611922	19-22	255	5	16,20

ΣΕΤ



● 8-10, 10-12, 11-13, 12-14, 13-15, 14-17 16-18, 17-19, 19-22 mm.

ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (8-22)

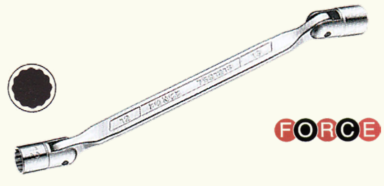
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50911	100,00

FORCE Professional Tools

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΦΥΡΑΣ FORCE

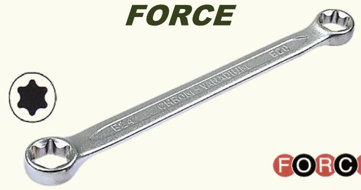
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
79319	19	163		8,20
79321	21	163		8,20
79322	22	163		8,20
79324	24	163		8,20
79325	25	163		8,20
79326	26	180		9,40
79327	27	180		9,40
79328	28	180		9,40
79329	29	190		12,00
79330	30	190		12,00
79332	32	190		12,20
79333	33	190		12,20
79334	34	205		14,00
79335	35	205		14,00
79336	36	205		14,00
79337	37	205		14,00
79338	38	205		14,00
79340	40	230		17,20
79341	41	230		17,20
79342	42	230		17,20
79343	43	230		17,20
79344	44	240		21,60
79345	45	240		21,60
79346	46	240		22,00
79347	47	240		22,00
79348	48	255		32,40
79350	50	255		32,40
79352	52	255		32,40
79354	54	270		41,00
79355	55	270		41,00
79360	60	280		51,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΠΑΣΤΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7520607	6-7	198	10	6,80
7520809	8-9	198	10	7,00
7521011	10-11	213	10	8,00
7521213	12-13	227	10	8,80
7521415	14-15	243	5	10,40
7521617	16-17	253	5	11,40
7521719	17-19	277	5	13,40
7521819	18-19	277	5	13,80
7521922	19-22	290	5	16,20
7522022	20-22	292	5	16,40

ΚΛΕΙΔΙΑ TORX FORCE



	mm	Lmm		€
7560608	E6-E8	112	10	3,60
7561012	E10-E12	140	10	5,80
7561418	E14-E18	180	10	6,00
7562024	E20-E24	224	10	8,40

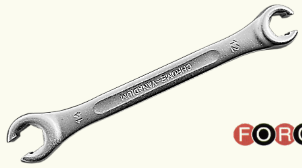
ΣΕ ΣΕΤ

● E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24

ΣΕΤ 4 ΤΕΜ. (E6-E24)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5041	25,60

ΚΟΦΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ FORCE

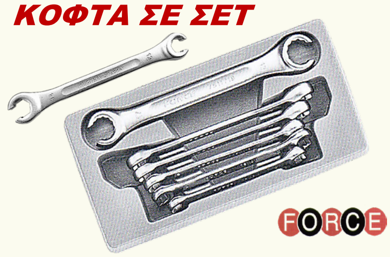


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7510809	8-9	130	10	3,00
7510810	8-10	130	10	3,00
7510910	9-10	130	10	3,60
7511011	10-11	152	10	3,60
7511012	10-12	152	10	3,60
7511113	11-13	165	10	4,00
7511213	12-13	165	10	4,40
7511214	12-14	178	10	4,40

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ

7511618	16-18	215	10	7,40
7511719	17-19	215	10	7,40
7511819	18-19	215	5	7,40
7511922	19-22	235	5	8,20
7512224 ΝΕΟ	22-24	255	5	10,20
7512427	24-27	275	5	11,20
7512528	25-28	275	5	11,20
7513032	30-32	295	5	15,40
7513236	32-36	320	5	19,60

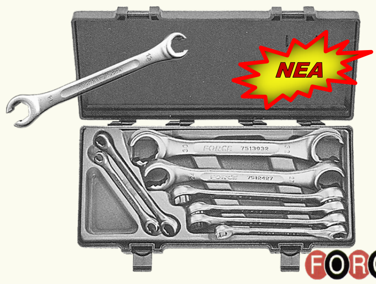
ΚΟΦΤΑ ΣΕ ΣΕΤ



● 8-10, 10-11, 10-12, 11-13, 12-14, 17-19

ΣΕΤ 6 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5066	23,20



● 8-10, 11-13, 12-14, 16-18, 17-19, 19-22, 24-27, 30-32.

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (8-32)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5082	64,00

FORCE Professional Tools

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ ΣΕΤ FORCE

ΚΑΡΕ 3/8

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
751310	10	36	10	4,00
751311	11	36	10	4,00
751312	12	41	10	4,00
751313	13	43	10	4,00
751314	14	43	10	4,40
751315	15	45	10	4,40
751316	16	47	10	4,40
751317	17	47	10	4,60
751318	18	47	10	4,60
751319	19	49	10	4,60
751320	20	56	10	5,80
751321	21	56	10	5,80
751322	22	58	10	5,80
ΚΑΡΕ 1/2				
751423	23	58	10	7,80
751424	24	62	10	7,80
751426	26	64	10	7,80

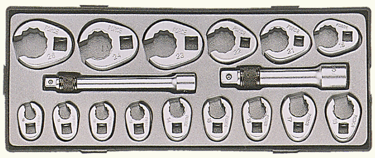
ΣΕ ΣΕΤ

● Προέκταση κλειδώματος 3/8x6"

● 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ. (10-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51110	46,00



● 2 Προεκτάσεις κλειδώματος 3/8x6" &1/2x5"

● (3/8) 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22

● (1/2) 23-24-26

ΣΕΤ 17 ΤΕΜ. (10-26)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5172	88,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
75504	4	96	10	2,20
755045	4,5	96	10	2,20
75505	5	96	10	2,20
755055	5,5	106	10	2,20
75506	6	106	10	2,20
75507	7	116	10	2,20
75508	8	126	10	2,40
75509	9	136	10	2,80
75510	10	146	10	2,80
75511	11	156	10	3,20
75512	12	166	10	3,40
75513	13	176	10	3,60
75514	14	186	10	4,20
75515	15	196	10	4,60
75516	16	206	10	5,00
75517	17	216	10	5,80
75518	18	226	5	6,20
75519	19	236	5	7,20
75520	20	246	5	8,00
75521	21	256	5	8,40
75522	22	266	5	8,40
75523	23	276	5	8,80
75524	24	286	5	9,80
75525	25	296	5	11,00
75526	26	306	5	11,60
75527	27	316	5	12,20
75528	28	326	5	13,00
75529	29	336	5	14,00
75530	30	346	5	15,40
75532	32	366	5	17,00
75533	33	385	5	18,40
75534	34	385	5	18,60
75535	35	410	5	21,00
75536	36	410	5	21,40
75537	37	435	5	26,80
75538	38	435	5	26,80
75540	40	460	5	31,40
75541	41	460	5	31,40
75542	42	460	5	31,60
75544	44	500	5	37,20
75546	46	500	5	41,40
75548	48	540	5	54,00
75550	50	540	5	54,00
75555	55	560	5	104,00
75556	56	580	5	128,00
75558	58	600	5	128,00
75560	60	600	5	128,00
75565	65	680	4	178,00
75570	70	680	4	178,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ FORCE

● 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (8-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5123	53,00

● 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24

ΣΕΤ 19 ΤΕΜ. (6-24)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5191 C	93,00

● 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32

ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. (6-32)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5261 C	160,00

ΘΗΚΕΣ ΚΕΝΕΣ ΓΙΑ ΓΕΡΜ/ΝΑ FORCE

ΓΙΑ 19 ΤΕΜ. ΓΕΡΜ/ΝΑ (6-24)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
PP5191 C	14,00

ΓΙΑ 26 ΤΕΜ. ΓΕΡΜ/ΝΑ (6-32)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
PP5261 C	16,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
7551.4	1/4	100	10	2,20
7555.16	5/16	120	10	2,30
7553.8	3/8	140	10	2,80
7557.16	7/16	150	10	3,20
7551.2	1/2	170	10	3,60
7559.16	9/16	180	10	4,20
7555.8	5/8	200	10	5,00
75511.16	11/16	210	10	5,80
7553.4	3/4	230	5	7,20
75513.16	13/16	250	5	8,40
7557.8	7/8	260	5	8,40
75515.16	15/16	280	5	8,80
7551.0	1"	300	5	11,00
7551.1.16	1".1/16	310	5	12,20
7551.1.8	1".1/8	330	5	14,00
7551.3.16	1".3/16	340	5	15,40
7551.1.4	1".1/4	360	5	17,00
7551.5.16	1".5/16	385	5	18,40
7551.3.8	1".3/8	410	5	21,00
7551.7.16	1".7/16	435	5	26,80
7551.1.2	1".1/2	435	5	26,80
7551.9.16	1".9/16	460	5	31,40
7551.5.8	1".5/8	460	5	31,40
7551.11.16	1".11/16	460	5	31,40
7551.3.4	1".3/4	500	5	42,00
7551.13.16	1".13/16	500	5	42,00
7551.7.8	1".7/8	540	5	54,00
7552.0	2"	540	5	54,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΣΕΤ

● 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16

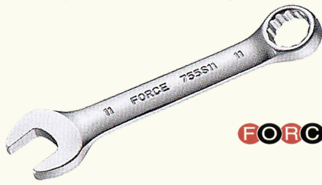
ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (1/4-15/16)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5121 SC	62,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΑΚΡΙΑ FORCE Extra long

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
75506L	6	128	10	2,40
75507L	7	138	10	2,40
75508L	8	148	10	2,60
75509L	9	160	10	2,60
75510L	10	167	10	3,00
75511L	11	186	10	3,40
75512L	12	196	10	3,60
75513L	13	205	10	4,00
75514L	14	223	10	4,60
75515L	15	233	10	5,00
75516L	16	243	10	5,40
75517L	17	262	10	6,20
75518L	18	272	10	6,60
75519L	19	281	5	7,80
75520L	20	301	5	8,60
75521L	21	301	5	9,00
75522L	22	319	5	9,20
75523L	23	329	5	9,60
75524L	24	339	5	10,40
75527L	27	388	5	13,20
75530L	30	404	5	16,00
75532L	32	431	5	17,00
75533L	33	471	5	19,60
75536L	36	510	5	23,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΝΤΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
755S08	8	91	10	2,10
755S09	9	97	10	2,40
755S10	10	97	10	2,40
755S11	11	100	10	2,40
755S12	12	105	10	2,60
755S13	13	108	10	2,80
755S14	14	115	10	3,00
755S15	15	118	10	3,20
755S16	16	122	10	3,60
755S17	17	130	10	4,00
755S18	18	133	10	4,20
755S19	19	138	10	4,60

ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΣΕΤ

● 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51214 P	36,60

FORCE Professional Tools

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
75708	8	140	10	10,40
75709	9	150	10	10,60
75710	10	160	10	11,00
75711	11	165	10	11,00
75712	12	170	10	11,40
75713	13	180	10	11,80
75714	14	190	10	12,60
75715	15	200	10	14,00
75716	16	210	10	14,20
75717	17	223	10	15,60
75718	18	233	10	17,20
75719	19	244	10	17,20
75720	20	275	5	24,80
75721	21	275	5	25,00
75722	22	290	5	25,40
75723	23	290	5	28,00
75724	24	290	5	28,20

ΣΕ ΣΕΤ

● 8-10-12-13-14-17-19

ΣΕΤ 7 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50726	86,00

● 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51210 M	168,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΣΠΑΣΤΑ FORCE

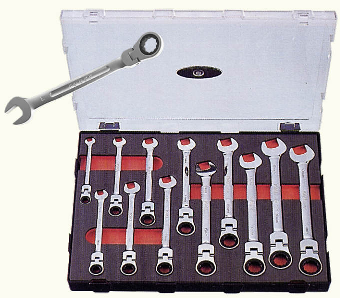
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
75708F	8	130	10	14,80
75709F	9	155	10	15,00
75710F	10	155	10	15,20
75711F	11	173	10	16,40
75712F	12	173	10	16,80
75713F	13	185	10	17,20
75714F	14	191	10	18,00
75715F	15	215	10	18,80
75716F	16	215	10	19,20
75717F	17	230	10	20,00
75718F	18	248	10	21,00
75719F	19	248	10	22,00
75720F	20	285	5	36,40
75721F	21	285	5	36,40
75722F	22	285	5	36,40
75723F	23	285	5	36,40
75724F	24	325	5	41,00

ΣΕ ΣΕΤ

● 8-10-12-13-14-17-19

ΣΕΤ 7 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50726 F	118,00



● 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (8-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
K51210 F	230,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ FORCE

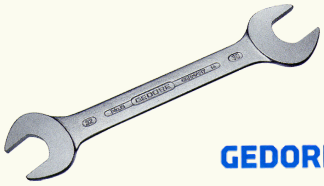
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
7573.8	3/8	160	10	12,00
7577.16	7/16	165	10	12,60
7571.2	1/2	170	10	13,60
7579.16	9/16	190	10	14,00
7575.8	5/8	210	10	16,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΚΟΝΤΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
757S08	8	92	10	11,40
757S09	9	92	10	11,80
757S10	10	94	10	11,80
757S11	11	105	10	11,80
757S12	12	105	10	12,40
757S13	13	105	10	12,80
757S14	14	115	10	13,40
757S15	15	120	10	14,40
757S16	16	120	10	15,00
757S17	17	125	10	16,00
757S18	18	138	10	17,00
757S19	19	138	10	17,00

FORCE Professional Tools

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ GEDORE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6063830	6-7	122		7,20
6064210	8-9	140		8,40
6064720	10-11	157		9,40
6065370	12-13	172		11,00
6065610	13-15	188		13,60
6065880	14-15	188		13,60
6066180	14-17	205		15,00
6066260	16-17	205		15,40
6066420	17-19	222		15,80
6066500	18-19	222		16,00
6066770	19-22	236		17,40
6066850	20-22	236		17,60
6067070	21-23	247		18,60
6067150	22-24	250		19,00
6067310	24-26	266		21,20
6067580	24-27	266		21,80
6067740	25-28	280		24,80
6067820	27-29	302		26,60
6068040	27-32	302		27,60
6068120	30-32	302		29,20
6069520	30-34	302		38,40
6068390	32-36	328		62,80
6069600	34-36	328		65,20
6068470	36-41	360		75,60
6068550	38-42	360		82,00
6068630	41-46	400		88,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ DIN 895 GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6584130	8-9	108		5,80
6584210	8-10	114		5,80
6584640	9-11	122		7,20
6584720	10-11	124		8,00
6585100	11-13	140		8,40
6585370	12-13	140		5,00
6585450	12-14	140		5,00
6585880	14-15	154		10,00
6586180	14-17	158		5,60
6586340	17-19	171		6,40
6586690	19-22	195		11,40
65867880	20-22	200		11,00
6587230	24-27	246		15,40
6587660	27-30	275		18,00
6587820	30-32	278		18,40
6588040	32-36	310		36,00
6583080	34-36	320		44,00
6588120	36-41	347		51,00
6588200	41-46	383		57,60
6588390	46-50	420		44,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΜΟΝΑ DIN 894 GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6575300	22	193		9,20
6575570	24	217		10,60
6575810	27	239		12,00
6576380	30	263		15,80
6576540	32	275		17,00
6575730	34	290		20,40
6576700	36	305		24,40
6576890	38	305		30,60
6576970	41	344		33,00
6577000	46	380		41,00
6577190	50	413		53,20
6577270	55	459		59,60
6577350	60	494		75,40
6577430	65	528		88,00
6577510	70	572		112,00
6577780	75	610		134,00
6577860	80	645		164,00
6577940	85	690		226,00
6578080	90	690		276,00
6578160	95	847		384,00
6578240	100	847		392,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΕΤ GEDORE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)

6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6077380	109,00

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-32)

6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6077890	198,00

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΣΦΥΡΑΣ (133) GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
6410570	27	181	39,40
6400260	30	188	45,20
6400340	32	196	49,00
6411030	34	196	51,00
6400420	36	211	55,60
6400500	41	227	68,40
6400690	46	256	86,00
6400770	50	281	105,00
6400850	55	310	127,00
6400930	60	321	130,40
6401070	65	351	156,00
6401150	70	370	184,00
6401230	75	390	234,00
6401310	80	406	254,00
6401580	85	406	290,00
6401660	90	456	388,00

GEDORE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6015350	6-7	170		16,00
6015510	8-9	182		18,00
6015940	10-11	195		19,00
6016590	12-13	212		21,60
6016830	13-15	225		25,20
6016910	14-15	225		26,00
6017210	16-17	245		30,00
6017480	17-19	265		32,40
6017560	18-19	265		35,60
6017720	19-22	287		35,00
6017800	20-22	287		39,00
6018020	21-23	305		44,00
6018100	22-24	307		44,60
6018370	24-26	325		46,00
6018450	24-27	325		48,00
6018610	25-28	345		57,00
6018880	27-29	345		59,00
6019180	27-32	370		61,00
6019260	30-32	370		62,40
6025900	30-34	375		69,00
6019420	32-36	400		78,00
6019500	36-41	440		108,00
6019690	38-42	440		118,00
6019770	41-46	485		132,00

ΚΟΦΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6057190	8-10	140		36,00
6056970	9-11	145		36,00
6057270	10-11	150		38,00
6057350	11-13	160		38,00
6057430	12-14	170		40,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ

6057000	13-15	180		40,00
6057510	14-17	195		42,00
6057780	17-19	210		44,00
6058670	19-22	230		60,00
6057860	22-24	250		60,00
6058750	24-27	270		79,00
6058830	30-32	300		99,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ GEDORE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-22)

6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6030580	148,00

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (6-32)

6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6031040	314,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΣΕΤ GEDORE

ΙΝΤΣΑΣ ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (1/4-1")

1/4x5/16, 5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 19/32x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1"

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
–	151,00

ΙΝΤΣΑΣ ΣΕΤ 10ΤΕΜ. (1/4-1".5/16)

1/4x5/16, 5/16x3/8, 7/16x1/2, 9/16x5/8, 19/32x11/16, 3/4x25/32, 13/16x7/8, 15/16x1", 1".1/16x1".1/4, 1".1/8x1".5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
–	193,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΦΥΡΑΣ (306) GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
6475000	24	160	40,00
6475190	27	180	49,00
6475270	30	190	58,80
6475350	32	195	62,60
6481670	34	195	69,00
6475430	36	205	78,60
6474460	38	205	80,40
6475510	41	225	88,00
–	45	240	82,60
6475780	46	240	98,00
6475860	50	250	109,00
6475940	55	270	118,00
6476080	60	270	130,00
6476160	65	290	158,00
6476240	70	320	178,00
6476320	75	325	196,00
6476400	80	345	292,00
6476590	85	360	370,00
6476670	90	400	428,00

GEDORE

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ GEDORE

No 7
ΛΕΠΤΗ ΓΡΑΜΜΗ

GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6089550	6	100		13,40
9089630	7	110		13,40
9089710	8	120		14,40
9089980	9	130		14,40
6090050	10	140		15,00
6090130	11	150		14,40
6090210	12	160		14,80
6090480	13	170		15,20
6090560	14	180		16,20
6090640	15	190		17,20
6091610	16	200		17,60
6090720	17	210		18,20
6091880	18	220		19,20
6090800	19	230		20,00
6091960	20	240		22,00
6092180	21	252		24,00
6090990	22	262		26,40
6092260	23	270		29,60
6091020	24	282		30,40
6092340	25	290		30,60
6092420	26	302		31,00
6091100	27	310		31,60
6092500	28	320		37,00
6092690	29	330		38,00
6091290	30	340		40,00
6091370	32	370		44,00
1827987	34	420		76,00
6089470	36	460		82,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ GEDORE

No 7
ΛΕΠΤΗ ΓΡΑΜΜΗ

GEDORE

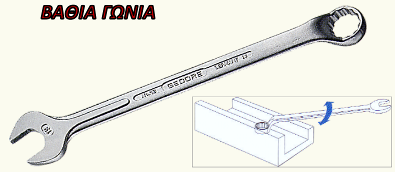
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22

ΣΕΤ 17 ΤΕΜ. (6-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6093580	268,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 1B GEDORE

ΒΑΘΙΑ ΓΩΝΙΑ

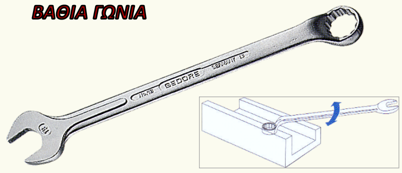


GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
6000400	6	100		14,40
6000590	7	112		14,80
6000670	8	125		15,20
6000750	9	138		16,00
6000830	10	148		16,80
6000910	11	158		17,60
6001050	12	168		18,00
6001130	13	185		18,40
6001210	14	198		19,00
6001480	15	210		21,20
6001560	16	220		25,60
6001640	17	232		27,40
6001720	18	245		28,40
6001800	19	258		29,40
6001990	20	270		31,20
6002020	21	280		33,40
6002100	22	292		35,20
6002290	23	305		36,40
6002370	24	318		39,20
6002450	25	328		41,00
6002530	26	340		42,60
6002610	27	352		43,00
6002880	28	370		47,20
6002960	29	370		49,00
6003180	30	390		50,80
6003260	32	412		54,60
6004150	34	412		79,00
6003420	36	460		98,00
6003500	38	460		108,00
6003690	41	520		116,00
6003770	46	550		164,00
6003850	50	580		230,00
6003930	55	620		268,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ 1B GEDORE

ΒΑΘΙΑ ΓΩΝΙΑ



GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
6005120	1/4	100		14,60
6005200	5/16	125		15,60
6005390	3/8	148		18,40
6005470	7/16	158		19,20
6005550	1/2	185		23,40
6005630	9/16	198		25,40
6005710	5/8	220		29,60
6005980	11/16	245		31,40
6006010	3/4	258		34,00
6006280	13/16	280		39,20
6006360	7/8	292		42,60
6006440	15/16	318		48,00
6006520	1"	340		55,00
6006600	1".1/16	352		58,60
6006790	1".1/8	370		64,00
6006870	1".1/4	412		69,00
6006950	1".5/16	412		78,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ 1B ΣΕΤ GEDORE

ΒΑΘΙΑ ΓΩΝΙΑ

GEDORE

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ. (8-22)

8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6012250	198,00

ΣΕΤ 26 ΤΕΜ. (6-32)

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6012920	730,00

ΙΝΤΣΑΣ ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (3/8-1")

3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-3/4-7/8-1"

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6013300	188,00

ΙΝΤΣΑΣ ΣΕΤ 14 ΤΕΜ. (5/16-1".1/4)

5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-1"-1".1/16-1".1/8-1".1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6013650	400,00

ΓΑΛΛΙΚΑ ΚΙΝΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ INCH	mm	mm		€
	6"	150		6	5,00
	8"	200		6	6,60
	10"	250		6	8,80
	12"	300		6	12,60
	15"	380		6	23,00

ΓΑΛΛΙΚΑ INTER ΚΙΝΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ INCH	mm	mm		€
50738076	6"	150	19	6	6,00
50738078	8"	200	26	6	8,00
50738080	10"	250	33	6	10,00
50738082	12"	300	38	6	13,20
50738083	15"	380	45	6	24,00

ΓΑΛΛΙΚΑ IREGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ INCH	mm	mm		€
7722006	6"	150	19,2		17,60
7722008	8"	200	24		21,20
7722010	10"	250	29		27,00
7722012	12"	300	34		35,00
7722015	15"	380	43		62,00
7722018	18"	460	53		95,00
7722024	24"	610	62		250,00

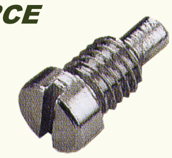
ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
823035	15-35	165	20,60
823050	35-50	202	26,40
823080	50-80	280	37,00
823120	80-120	338	51,20
823180	120-180	465	66,80

ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΠΕΙΡΟ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
823A035	15-35	165	21,80
823A050	35-50	202	29,60
823A080	50-80	280	40,40
823A120	80-120	338	55,60
823A180	120-180	465	71,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΠΕΙΡΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΑ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΤΑ ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΑ	mm	€
823A035-P	15-35	3	6,00
823A050-P	35-50	4	8,00
823A080-P	50-80	5	10,00
823A120-P	80-120	6	11,80
823A180-P	120-180	8	15,00

ΓΑΝΤΖΟΚΛΕΙΔΑ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
6334100	30-32	135	18,60
6334290	34-36	170	19,40
6334370	40-42	170	20,00
6334450	45-50	205	20,00
6334530	52-55	205	21,00
6334610	58-62	240	26,00
6334880	68-75	240	27,00
6334960	80-90	280	32,00
6335180	95-100	280	33,00
6335260	110-115	335	46,00
6335340	120-130	335	46,00
6335420	135-145	385	66,00
6335500	155-165	385	68,00
6335690	180-195	465	172,00

ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΕ ΔΥΟ ΠΕΙΡΟΥΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Για παξιμάδια με δύο οπές

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	Ø	L	d	t	
6354480	3	178	2,9	4	48,40
6354560	4	178	3,8	5	50,40
6354640	5	230	4,8	6	55,00
6354720	6	230	5,8	7	57,00
6354990	8	230	7,8	8	58,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
52504	4	25	20	0,80
525045	4,5	25	20	0,80
52505	5	25	20	0,80
525055	5,5	25	20	0,80
52506	6	25	20	0,80
52507	7	25	20	0,80
52508	8	25	20	0,80
52509	9	25	20	0,84
52510	10	25	20	0,84
52511	11	25	20	0,90
52512	12	25	20	0,90
52513	13	25	20	1,00
52514	14	25	20	1,04

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
52904	4	25	20	0,80
529045	4,5	25	20	0,80
52905	5	25	20	0,80
529055	5,5	25	20	0,80
52906	6	25	20	0,80
52907	7	25	20	0,80
52908	8	25	20	0,80
52909	9	25	20	0,84
52910	10	25	20	0,84
52911	11	25	20	0,90
52912	12	25	20	0,90
52913	13	25	20	1,00
52914	14	25	20	1,04

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
5295.32	5/32	25	20	0,80
5293.16	3/16	25	20	0,80
5297.32	7/32	25	20	0,80
5291.4	1/4	25	20	0,80
5299.32	9/32	25	20	0,80
5295.16	5/16	25	20	0,80
52911.32	11/32	25	20	0,84
5293.8	3/8	25	20	0,84
52913.32	13/32	25	20	0,84
5297.16	7/16	25	20	1,04
52915.32	15/32	25	20	1,04
5291.2	1/2	25	20	1,04
5299.16	9/16	25	20	1,04

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 FORCE

ΜΑΚΡΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ

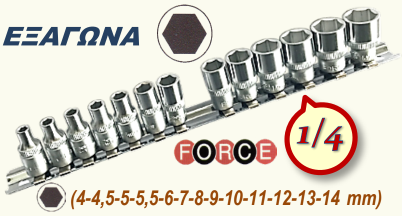
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5255004	4	50	20	1,60
52550045	4,5	50	20	1,60
5255005	5	50	20	1,60
52550055	5,5	50	20	1,60
5255006	6	50	20	1,60
5255007	7	50	20	1,60
5255008	8	50	20	1,60
5255009	9	50	20	1,60
5255010	10	50	20	1,60
5255011	11	50	20	1,60
5255012	12	50	20	1,80
5255013	13	50	20	1,80
5255014	14	50	20	2,00

ΜΑΚΡΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5295004	4	50	20	1,60
52950045	4,5	50	20	1,60
5295005	5	50	20	1,60
52950055	5,5	50	20	1,60
5295006	6	50	20	1,60
5295007	7	50	20	1,60
5295008	8	50	20	1,60
5295009	9	50	20	1,60
5295010	10	50	20	1,60
5295011	11	50	20	1,60
5295012	12	50	20	1,80
5295013	13	50	20	1,80
5295014	14	50	20	2,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

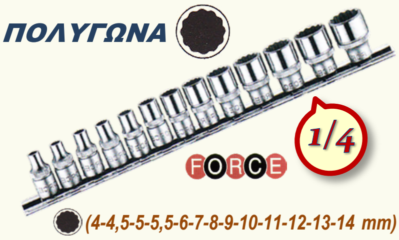


(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

ΚΑΡΥΔ.(4-14mm)
13 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2133-5	12,40

ΠΟΛΥΓΩΝΑ



(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

ΚΑΡΥΔ.(4-14mm)
13 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2133	12,40

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16)

ΚΑΡΥΔ.(5/32-9/16)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21110	11,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

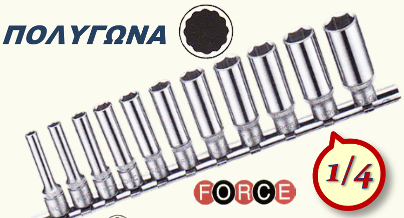
ΕΞΑΓΩΝΑ

(4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

ΚΑΡΥΔ .(4-14mm)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21115	17,60

ΠΟΛΥΓΩΝΑ



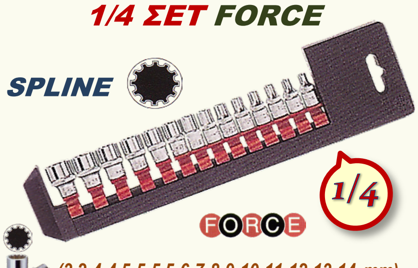
(4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

ΚΑΡΥΔ .(4-14mm)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21115-9	17,60

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPLINE 1/4 ΣΕΤ FORCE



(3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

ΚΑΡΥΔ. (3,2-14)
14 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2144 Q	17,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ & ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE

(6-7-8-10-13 mm)
3-4-5-6x25mmL
T10-T15-T20-T25-T30x25mmL
PH 1-PH2-PH3x25mmL
4-5,5-6,5x25mmL
Μίνι καστάνια θηλυκό καρέ 1/4x130mm (κωδ. 802214)
Αντάπτ. αρσεν. 1/4x1/4x25mm (κωδ.8092225)

22 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2222	17,60

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...150)
(κωδ.80521) (κωδ.8145)

ΚΑΡΥΔ. (4-14mm)
19 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2203-5	36,80

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm)
(3-4-5-6-8) (4-5,5-7)
(PH1-PH2) (PZ1-PZ2)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050)
(κωδ.80521) (κωδ.8143)

ΚΑΡΥΔ. (4-13)
29 ΤΕΜ.

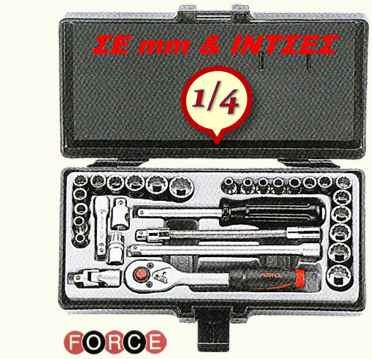
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2292	41,60

(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
(T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40)
(3-4-5-6-7-8) (4-5,5-7)
(PH1-PH2-PH3) (PZ1-PZ2-PZ3)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...100)
(κωδ.8111) (κωδ.80521) (κωδ.8143) (1,27-1,5-2-2,5)

ΚΑΡΥΔ. (4-14)
46 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2462	54,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

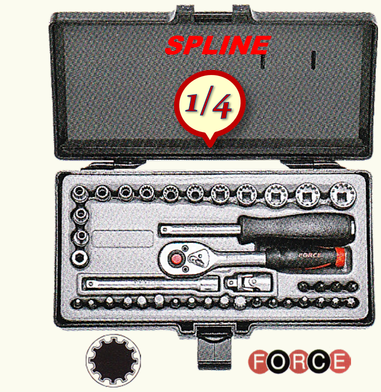


mm (4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14)
ίντσες (3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16)
Φορέας προέκ.
(κωδ.80222) (κωδ.80622) (κωδ.8042050...150)
(κωδ.8111) (κωδ.80521) (κωδ.8145) (κωδ.81022)

ΚΑΡΥΔ. (4-14mm & 3/16-9/16)

		ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ	31 ΤΕΜ.	2312-5	50,00
ΠΟΛΥΓΩΝΑ	31 ΤΕΜ.	2312	50,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPLINE 1/4 ΣΕΤ FORCE



(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
3-4-5-6-7-8x25mmL
T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40x25mmL
M4-M5-M6-M8-M10x25mmL
PH1-PH2x25mmL PZ1-PZ2x25mmL
(κωδ.80222) (κωδ.80521) (κωδ.8042100)
(κωδ.8143) (κωδ.81022)

ΚΑΡΥΔ. (4-14)
40 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2405 Q	49,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
53506	6	28	20	1,20
53507	7	28	20	1,20
53508	8	28	20	1,20
53509	9	28	20	1,20
53510	10	28	20	1,20
53511	11	28	20	1,20
53512	12	28	20	1,20
53513	13	28	20	1,20
53514	14	30	20	1,30
53515	15	30	20	1,50
53516	16	30	20	1,60
53517	17	30	20	1,80
53518	18	30	20	1,90
53519	19	30	20	1,90
53520	20	30	20	2,10
53521	21	30	20	2,10
53522	22	32	20	2,60
53523	23	32	20	2,90
53524	24	32	20	3,20

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
53906	6	28	20	1,20
53907	7	28	20	1,20
53908	8	28	20	1,20
53909	9	28	20	1,20
53910	10	28	20	1,20
53911	11	28	20	1,20
53912	12	28	20	1,20
53913	13	28	20	1,20
53914	14	30	20	1,20
53915	15	30	20	1,50
53916	16	30	20	1,60
53917	17	30	20	1,80
53918	18	30	20	1,90
53919	19	30	20	1,90
53920	20	30	20	2,10
53921	21	30	20	2,10
53922	22	32	20	2,60
53923	23	32	20	2,90
53924	24	32	20	3,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 FORCE

ΜΑΚΡΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5356306	6	63	20	2,90
5356307	7	63	20	2,90
5356308	8	63	20	2,90
5356309	9	63	20	2,90
5356310	10	63	20	2,90
5356311	11	63	20	2,90
5356312	12	63	20	2,90
5356313	13	63	20	2,90
5356314	14	63	20	2,90
5356315	15	63	20	2,90
5356316	16	63	20	3,00
5356317	17	63	10	3,10
5356318	18	63	10	3,40
5356319	19	63	10	3,40
5356320	20	63	10	3,80
5356321	21	63	10	3,80
5356322	22	63	10	4,20
5356323	23	63	10	4,80
5356324	24	63	10	5,00

ΜΑΚΡΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5396306	6	63	20	2,90
5396307	7	63	20	2,90
5396308	8	63	20	2,90
5396309	9	63	20	2,90
5396310	10	63	20	2,90
5396311	11	63	20	2,90
5396312	12	63	20	2,90
5396313	13	63	20	2,90
5396314	14	63	20	2,90
5396315	15	63	20	2,90
5396316	16	63	20	3,00
5396317	17	63	10	3,10
5396318	18	63	10	3,40
5396319	19	63	10	3,40
5396320	20	63	10	3,80
5396321	21	63	10	3,80
5396322	22	63	10	4,20
5396323	23	63	10	4,80
5396324	24	63	10	5,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 ΣΕΤ FORCE

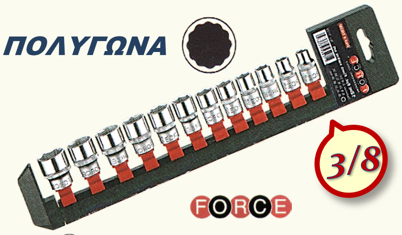
ΕΞΑΓΩΝΑ

(9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm)

ΚΑΡΥΔ.(9-19mm) 9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3093	14,60

ΠΟΛΥΓΩΝΑ



(8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm)

ΚΑΡΥΔ.(8-19mm) 12 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3128-9	17,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

(8-10-12-13-14-16-17-19 mm)

ΚΑΡΥΔ .(8-19mm) 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3082	21,60

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

(8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm)

ΚΑΡΥΔ.(8-19mm) 12 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3128 D -9	32,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPLINE 3/8 ΣΕΤ FORCE

(8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22 mm)

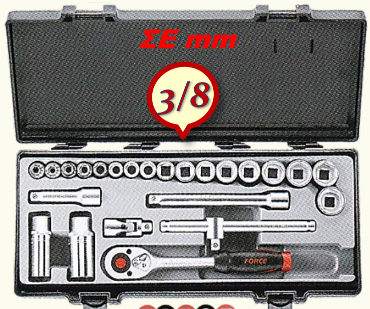
ΚΑΡΥΔ. (8-22)
12 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3122 Q	21,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPLINE

SPLINE	6 ΓΩΝΟ	12 ΓΩΝΟ	ETORX	SAE ΙΝΤΣΑ
3,2	●	●	E4	1/8
4	●	●	E5	5/32
4,5	●	●	_	_
5	●	●	E6	3/16
5,5	●	●	E7	7/32
6	●	●	E8	_
7	●	●	_	9/32
8	●	●	E10	5/16
9	●	●	E11	11/32
10	●	●	E12	3/8
11	●	●	E14	7/16
12	●	●	_	15/32
13	●	●	E16	1/2
14	●	●	E18	9/16
15	●	●	_	19/32
16	●	●	E20	5/8
17	●	●	_	_
18	●	●	E22	_
19	●	●	E24	3/4
20	●	●	_	25/32
21	●	●	_	13/16
22	●	●	_	7/8
24	●	●	_	15/16
27	●	●	_	1''.1/16
30	●	●	_	1''.1/8
32	●	●	_	1''.1/4

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 ΣΕΤ FORCE



(6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm)
καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm
(κωδ.80232) (κωδ.8033165) (κωδ.8043075...150)
(κωδ.80531)

ΚΑΡΥΔ. (6-22mm)

ΕΞΑΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3251-5	63,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3251-9	63,00

SPLINE 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3251 Q	70,60

(1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8)
καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm
(κωδ.80232) (κωδ.8033165) (κωδ.80531)
(κωδ.8043075...150...250)

ΚΑΡΥΔ. (1/4-7/8)
21 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3212	67,00

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/8 ΣΕΤ FORCE

(6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21)
(1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8)
καρυδ. μπουζί: 16mm
(κωδ.80232) (κωδ.8043075...150...225)
(κωδ.80531) Φορέας προέκ.(κωδ.80633)
3/8x1/4 & 3/8x1/2 (κωδ.80932 & 80934)

ΚΑΡΥΔ. (6-21mm & 1/4-7/8)
35 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3351-5	72,00

(6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21)
(1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8)
καρυδ. μπουζί: 16mm
(κωδ.80232) (κωδ.8043075...150...225)
(κωδ.80531) Φορέας προέκ.(κωδ.80633)
3/8x1/4 & 3/8x1/2 (κωδ.80932 & 80934)

ΚΑΡΥΔ. (6-21mm & 1/4-7/8)
35 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3351	72,00

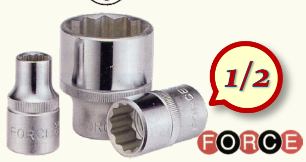
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
54506	6	38	10	1,80
54507	7	38	10	1,80
54508	8	38	10	1,80
54509	9	38	10	1,80
54510	10	38	10	1,80
54511	11	38	10	1,80
54512	12	38	10	1,80
54513	13	38	10	1,80
54514	14	38	10	1,80
54515	15	38	10	1,80
54516	16	38	10	1,90
54517	17	38	10	1,90
54518	18	38	10	2,20
54519	19	38	10	2,20
54520	20	38	10	2,30
54521	21	38	10	2,80
54522	22	38	10	2,80
54523	23	40	10	3,30
54524	24	40	10	3,30
54525	25	43	10	3,60
54526	26	43	10	4,00
54527	27	43	10	4,00
54528	28	43	10	4,40
54529	29	43	10	4,40
54530	30	45	10	5,20
54531	31	45	10	5,40
54532	32	45	10	5,80
54533	33	47	10	8,40
54534	34	47	10	8,40
54535	35	48	10	9,00
54536	36	48	10	10,00

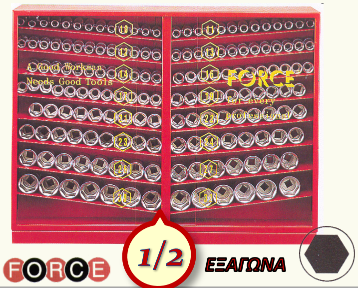
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
54906	6	38	10	1,80
54907	7	38	10	1,80
54908	8	38	10	1,80
54909	9	38	10	1,80
54910	10	38	10	1,80
54911	11	38	10	1,80
54912	12	38	10	1,80
54913	13	38	10	1,80
54914	14	38	10	1,80
54915	15	38	10	1,80
54916	16	38	10	1,90
54917	17	38	10	1,90
54918	18	38	10	2,20
54919	19	38	10	2,20
54920	20	38	10	2,30
54921	21	38	10	2,80
54922	22	38	10	2,80
54923	23	40	10	3,30
54924	24	40	10	3,30
54925	25	43	10	3,60
54926	26	43	10	4,00
54927	27	43	10	4,00
54928	28	43	10	4,40
54929	29	43	10	4,40
54930	30	45	10	5,20
54931	31	45	10	5,40
54932	32	45	10	5,80
54933	33	47	10	8,40
54934	34	47	10	8,40
54935	35	48	10	9,00
54936	36	48	10	10,00

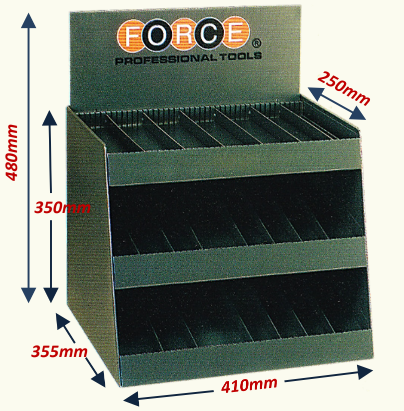
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΣΕ STAND FORCE



ΠΕΡΙΕΧΕΙ No	ΑΠΟ	ΠΕΡΙΕΧΕΙ No	ΑΠΟ
10-11-12	ΤΕΜ. 13	22-23	ΤΕΜ. 9
13-14	ΤΕΜ. 13	24-26	ΤΕΜ. 8
16-17	ΤΕΜ. 12	27-30	ΤΕΜ. 7
19-21	ΤΕΜ. 10	32	ΤΕΜ. 6

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (10-32mm) 163 ΤΕΜ.	41631 S	436,00

ΕΚΘΕΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ FORCE



- 20 Κοντά χωρίσματα
- 20 Μεσαία χωρίσματα
- 15 Μακριά χωρίσματα

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3 ΕΠΙΠΕΔΑ 55 ΘΕΣΕΩΝ	50121	200,00

ΒΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ FORCE ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		ΘΕΣΕΙΣ	Lmm	€
819212	1/4	12	200	1,60
819313	3/8	13	280	1,90
819409	1/2	9	260	1,90
819420	1/2	20	560	4,20

ΚΡΕΜΑΣΤΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ FORCE ΓΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
8162	1/4	0,60
8163	3/8	0,60
8164	1/2	0,60
8166	3/4	0,70

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
5451.4	1/4"	38	10	1,80
5455.16	5/16"	38	10	1,80
5453.8	3/8"	38	10	1,80
5457.16	7/16"	38	10	1,80
54515.32	15/32"	38	10	1,80
5451.2	1/2"	38	10	1,80
5459.16	9/16"	38	10	1,80
54519.32	19/32"	38	10	1,80
5455.8	5/8"	38	10	1,80
54511.16	11/16"	38	10	1,80
5453.4	3/4"	38	10	2,10
54525.32	25/32"	38	10	2,30
54513.16	13/16"	38	10	2,80
5457.8	7/8"	38	10	2,90
54515.16	15/16"	40	10	3,30
5451.0	1"	43	10	3,60
5451.1.16	1"-1/16	43	10	4,00
5451.1.8	1"-1/8	45	10	4,20
5451.3.16	1"-3/16	45	10	5,20
5451.1.4	1"-1/4	45	10	5,80

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
5491.4	1/4"	38	10	1,80
5495.16	5/16"	38	10	1,80
5493.8	3/8"	38	10	1,80
5497.16	7/16"	38	10	1,80
54915.32	15/32"	38	10	1,80
5491.2	1/2"	38	10	1,80
5499.16	9/16"	38	10	1,80
54919.32	19/32"	38	10	1,80
5495.8	5/8"	38	10	1,80
54911.16	11/16"	38	10	1,80
5493.4	3/4"	38	10	2,10
54925.32	25/32"	38	10	2,30
54913.16	13/16"	38	10	2,80
5497.8	7/8"	38	10	2,90
54915.16	15/16"	40	10	3,30
5491.0	1"	43	10	3,60
5491.1.16	1"-1/16	43	10	4,00
5491.1.8	1"-1/8	45	10	4,20
5491.3.16	1"-3/16	45	10	5,20
5491.1.4	1"-1/4	45	10	5,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 FORCE

ΜΑΚΡΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5457706 **ΝΕΟ**	6	77	10	4,20
5457707 **ΝΕΟ**	7	77	10	4,20
5457708	8	77	10	4,20
5457709	9	77	10	4,20
5457710	10	77	10	4,20
5457711	11	77	10	4,20
5457712	12	77	10	4,20
5457713	13	77	10	4,20
5457714	14	77	10	4,20
5457715	15	77	10	4,20
5457716	16	77	10	4,20
5457717	17	77	10	4,20
5457718	18	77	10	4,20
5457719	19	77	10	4,20
5457720	20	77	10	4,20
5457721	21	77	10	4,60
5457722	22	77	10	4,60
5457723	23	77	10	5,00
5457724	24	77	10	5,00
5457725	25	77	10	5,00
5457726	26	77	10	6,60
5457727	27	77	10	6,60
5457728	28	77	10	7,20
5457729	29	77	10	7,20
5457730	30	77	10	8,60
5457732	32	77	10	9,60

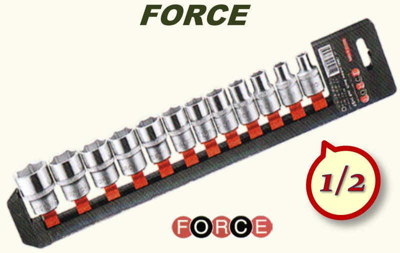
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 FORCE

ΜΑΚΡΙΑ ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
5497708	8	77	10	4,20
5497709	9	77	10	4,20
5497710	10	77	10	4,20
5497711	11	77	10	4,20
5497712	12	77	10	4,20
5497713	13	77	10	4,20
5497714	14	77	10	4,20
5497715	15	77	10	4,20
5497716	16	77	10	4,20
5497717	17	77	10	4,20
5497718	18	77	10	4,20
5497719	19	77	10	4,20
5497720	20	77	10	4,20
5497721	21	77	10	4,60
5497722	22	77	10	4,60
5497723	23	77	10	5,00
5497724	24	77	10	5,00
5497725	25	77	10	5,00
5497726	26	77	10	6,60
5497727	27	77	10	6,60
5497728	28	77	10	7,20
5497729	29	77	10	7,20
5497730	30	77	10	8,60
5497732	32	77	10	9,60

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

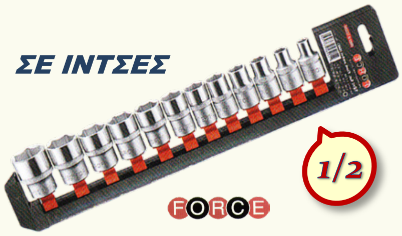


(10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)

ΚΑΡΥΔ.(10-24mm)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ 12 ΤΕΜ.	4125	25,40
ΠΟΛΥΓΩΝΑ 12 ΤΕΜ.	4125-9	25,40

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ



(5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1")

ΚΑΡΥΔ.(5/16-1")

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ 12 ΤΕΜ.	4127	26,80
ΠΟΛΥΓΩΝΑ 12 ΤΕΜ.	4127-9	26,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

(10-12-13-14-17-19-21-22-24 mm)

ΚΑΡΥΔ.(10-24mm)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ 9 ΤΕΜ.	40911	33,20
ΠΟΛΥΓΩΝΑ 9 ΤΕΜ.	40911-9	33,20

ΜΑΚΡΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

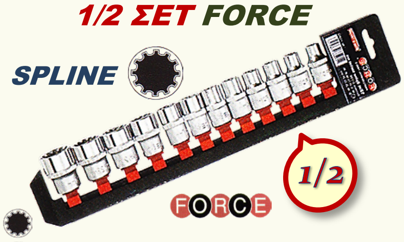
(3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16)

ΚΑΡΥΔ.(3/8-15/16)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ 10 ΤΕΜ.	4106 DS	37,00
ΠΟΛΥΓΩΝΑ 10 ΤΕΜ.	4106 DS -9	37,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPLINE 1/2 ΣΕΤ FORCE

SPLINE



(10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (10-24) 12 ΤΕΜ.	4124 Q	28,80

ΜΑΚΡΙΑ

SPLINE

(10-11-12-13-14-15-17-19-22-24 mm)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (10-24) 10 ΤΕΜ.	41014 Q	43,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

FORCE

(10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm)

(κωδ.80242) (κωδ.8034300) (κωδ.8044125)

(κωδ.80541)

ΚΑΡΥΔ. (10-32mm)

16 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4162-5	78,00

FORCE

(10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm)

καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm

(κωδ.80243) (κωδ.8044125...250) (κωδ.80541)

Φορέας προέκ.(κωδ.80634)

ΚΑΡΥΔ. (10-32mm)

22 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4223	74,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

FORCE

(10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm)

καρυδ. μπουζί : 20,6mm

(κωδ.80243) (κωδ.8034250) (κωδ.8044125...250)

(κωδ.80541)

ΚΑΡΥΔ. (10-32mm)

ΕΞΑΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4246-5	90,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4246-9	90,00

FORCE

(5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1"-1".1/16-1".1/8-1".3/16-1".1/4)

καρυδ. μπουζί: 20,6mm

(κωδ.80243) (κωδ.8034250) (κωδ.8044125...250)

(κωδ.80541)

ΚΑΡΥΔ. (5/16-1".1/4)

ΕΞΑΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4246 S -5	90,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ 24 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4246 S -9	90,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2 & ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕΤ FORCE

FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ ΣΕ mm

(8-10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm)

καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm

(κωδ.80243) (κωδ.8034250) (κωδ.8044125...250)

(κωδ.80541) 10 τεμ. (10-12-13-14-15-16-17-18-19-22mm)

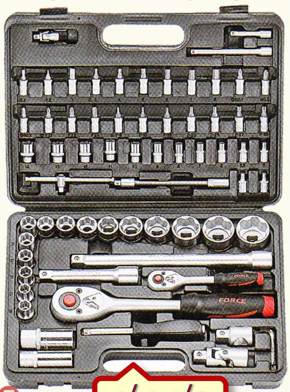
ΚΑΡΥΔ.(8-32mm)

ΓΕΡΜ/ΝΑ (10-22mm)

32 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4324	126,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2-1/4 ΣΕΤ FORCE



1/4-1/2

1/4
(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
(T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30)
(3-4-5-6-7-8) (4-5,5-7)
(PH1-PH2-PH3) (PZ1-PZ2-PZ3)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...100)
(κωδ.8111) (κωδ.80521) (κωδ.8143)

1/2
(10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm)
καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm
(κωδ.80242) (κωδ.8044125...250) (κωδ.80541)
Φορέας προέκ. (κωδ.80634) (1,27-1,5-2-2,5)

ΕΞΑΓΩΝΑ 68 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4682-5	132,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2-1/4 ΣΕΤ FORCE

1/4-1/2

1/4
(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
(6-7-8-9-10-11-12-13 mm)
(T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30)
(3-4-5-6) (4-5,5-6,5)
(PH1-PH2) (PZ1-PZ2)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...100)
(κωδ.80521) (κωδ.8143)

1/2
(10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm)
(14-15-17-19-22 mm)
καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm
(κωδ.80242) (κωδ.8044125...250) (κωδ.80541)
Φορέας προέκ. (κωδ.80634) 1/2x5/16 (κωδ.81045)

5/16
(T40-T45-T50-T55)
(7-8-10-12-14) (8-10-12)
(PH3-PH4) (PZ3-PZ4)
(1,5-2-2,5)

ΕΞΑΓΩΝΑ 94 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4941-5	153,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2-1/4 ΣΕΤ FORCE

1/4-1/2

1/4
(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)
(T8-T10-T15-T20-T25-T30)
(3-4-5-6) (4-5,5-6,5)
(PH1-PH2) (PZ1-PZ2)
(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...100)
(κωδ.8111) (κωδ.80521) (κωδ.8143) (κωδ.8092225)

1/2
(14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm)
καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm
(κωδ.80243) (κωδ.8044125...250) (κωδ.80541)
Φορέας προέκ. (κωδ.80634) 1/2x5/16 (κωδ.81045)

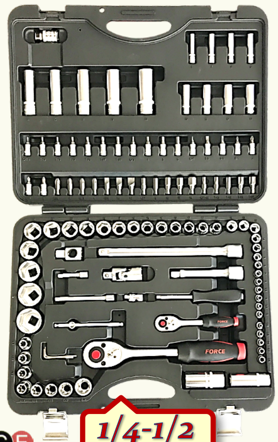
5/16
(T40-T45-T50-T55)
(8-10-12-14) (8-10-12)
(PH3-PH4) (PZ3-PZ4)
9 τεμ.
(8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm)

ΕΞΑΓΩΝΑ 82 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4821-5	168,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2-1/4 ΣΕΤ FORCE



1/4-1/2

FORCE

1/4

(4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm)

(6-7-8-9-10-11-12-13 mm)

(E4-E5-E6-E7-E8)

(T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30)

(3-4-5-6) (4-5,5-6,5)

(PH1-PH2) (PZ1-PZ2)

(κωδ.80222) (κωδ.8032115) (κωδ.8042050...100)

(κωδ.80521) (κωδ.8143)

1/2

(10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm)

(14-15-17-19-22 mm)

καρυδ. μπουζί: 16-20,6mm

(E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24)

(κωδ.80242) (κωδ.8044125W...250) (κωδ.80541)

Φορέας προέκ. (κωδ.80634) 1/2x5/16 (κωδ.81045)

5/16

(T40-T45-T50-T55-T60)

(7-8-10-12-14) (8-10-12)

(PH3-PH4) (PZ3-PZ4)

(1,5-2-2,5)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΕΞΑΓΩΝΑ 108 ΤΕΜ.	41082-5	190,00
ΠΟΛΥΓΩΝΑ 108 ΤΕΜ.	41082-9	190,00

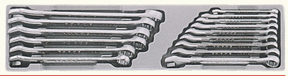
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ FORCE

FORCE Professional Tools

101 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

Περιέχει:

C5153

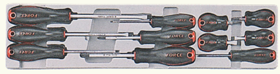


15 Τεμ. Γερ/να (8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm)

C5142

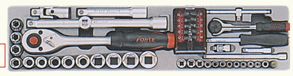
1 Γκαζοτανάλια 10", 1 Μυτοτσίμπιδο 8", 1 Πένσα 7", 1 Πλαγιοκόφτη 7", Allen Σετ 10 τεμ. (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)

C21114



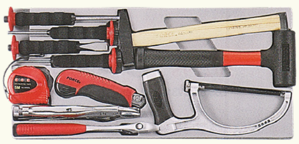
11 Τεμ. Κατσαβίδια: PH 0x60-PH 1x80-PH 2x100, Νάνοι PH 1x25 & PH 2x25 Ισια 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150mm Νάνοι 5,5x25 & 6,5x25mm

C4482 1/2-1/4



11Τεμ. Καρυδάκια 1/4 (4-12 mm), Καστάνια-Μανέλα -Κατσαβ. καρέ 1/4, 2 προεκ. 1/4x2" & x6", σπαστό 1/4, 13 Καρυδάκια 1/2 (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm), Καστάνια -Φορέας Μανέλας 1/2, 2 Προεκ . 1/2x5" & x 10", Σπαστό 1/2

C5136



1 Σφυρί πένας 300gr, 1 Ματσόλα φ40 (520gr), 1Γαλλικό 10", 1 Γκριπ 10", 1 Κοπίδι 15x180mm, 3 Ζουμπάδες (4-5-6 mm), 1 Σιδ/vo μίνι (2 λάμες), 1 Κόφτη μοκέτας, 1 Μέτρο 5Μ.

21111

Σετ μύτες 11 τεμ: PH0-PH1-PH2-PH3x25mm, PZ0-PZ1-PZ2-PZ3x25mm, Ίσιες 5,5-6,5x25mm, αντάπτορας μαγνητικός.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚxΠΛxΥΨ mm	Kgr	€
50235	535x258x225		524,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/4 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
56517	17	50	2	5,20
56518	18	50	2	5,20
56519	19	50	2	5,20
56520	20	50	2	5,20
56521	21	50	2	5,20
56522	22	50	2	5,20
56523	23	50	2	5,20
56524	24	51	2	5,60
56526	26	52	2	6,00
56527	27	52	2	6,40
56528	28	52	2	7,00
56529	29	52	2	7,00
56530	30	54	2	7,60
56532	32	56	2	9,20
56533	33	56	2	10,60
56534	34	56	2	11,00
56535	35	58	2	11,40
56536	36	58	2	12,00
56538	38	60	2	12,60
56540	40	62	2	13,60
56541	41	64	2	14,00
56542	42	64	2	14,40
56546	46	68	2	17,20
56550	50	72	2	17,40
56554	54	74	2	18,20
56555	55	76	2	18,40
56556	56	76	2	19,80
56560	60	78	2	22,00

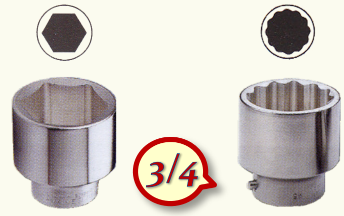
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/4 FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
56917	17	50	2	5,20
56918	18	50	2	5,20
56919	19	50	2	5,20
56920	20	50	2	5,20
56921	21	50	2	5,20
56922	22	50	2	5,20
56923	23	50	2	5,20
56924	24	51	2	5,60
56925	25	51	2	5,80
56926	26	52	2	6,00
56927	27	52	2	6,40
56928	28	52	2	7,00
56929	29	52	2	7,00
56930	30	54	2	7,60
56932	32	56	2	9,20
56933	33	56	2	10,60
56934	34	56	2	11,00
56935	35	58	2	11,40
56936	36	58	2	12,00
56938	38	60	2	12,60
56940	40	62	2	13,60
56941	41	64	2	14,00
56942	42	64	2	14,40
56946	46	68	2	17,20
56947	47	68	2	17,20
56950	50	72	2	17,40
56954	54	74	2	18,20
56955	55	76	2	18,40
56956	56	76	2	19,80
56960	60	78	2	22,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/4 ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΕΞΑΓΩΝΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΓΩΝΑ



ΕΞΑΓΩΝΑ	ΙΝΤΣΑ	ΠΟΛΥΓΩΝΑ	€
ACESA	3/4	FORCE	5,20
ACESA	7/8	FORCE	5,20
–	15/16	FORCE	5,20
–	1"	FORCE	5,60
ACESA	1".1/16	ACESA-MATADOR	5,60
–	1".1/8	FORCE	7,00
ACESA	1".3/16	ACESA-MATADOR	6,60
ACESA	1".1/4	ACESA	6,60
–	1".5/16	FORCE	10,60
–	1".3/8	FORCE	11,00
–	1".7/16	FORCE	12,60
ACESA	1".1/2	FORCE	12,60
–	1".9/16	FORCE	13,60
ACESA	1".5/8	ACESA-MATADOR	13,20
ACESA	1".11/16	FORCE	14,40
ACESA	1".3/4	FORCE	14,40
ACESA	1".13/16	ACESA-MATADOR	13,20
–	1".7/8	FORCE	16,40
–	2"	FORCE	17,20
–	2".1/16	FORCE	17,40
ACESA	2".1/8	FORCE	18,40
–	2".3/16	FORCE	20,40
–	2".1/4	FORCE	21,00
	2".3/8	FORCE	22,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/4

ΕΞΑΓΩΝΑ	mm	ΠΟΛΥΓΩΝΑ	€
PASTORINO	23	–	4,00
ACESA	25	ACESA	4,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1" FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
58936	36	65	2	15,00
58938	38	65	2	15,00
58941	41	70	2	17,00
58946	46	75	2	21,60
58950	50	75	2	24,00
58954	54	80	2	25,60
58955	55	80	2	26,20
58958	58	80	2	28,60
58960	60	84	2	30,60
58963	63	87	2	34,60

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
58965	65	87	2	37,60
58967	67	90	1	35,20
58970	70	93	1	44,40
58971	71	93	1	45,20
58975	75	97	1	51,00
58977	77	103	1	54,60
58980	80	103	1	58,80
58985	85	106	1	81,20
58990	90	110	1	110,00
58995	95	110	1	126,00

ΚΑΣΕΤΙΝΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 3/4 ΣΕΤ FORCE

(22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm)

(κωδ.8026500) (κωδ.8036450)

(κωδ.8046100...200)

ΚΑΡΥΔ. (22-50mm) 14 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	6141 B -5	218,00

(22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm)

(κωδ.8026500) (κωδ.8036450)

(κωδ.8046100...200)

ΚΑΡΥΔ. (22-50mm) 14 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	6141 B	218,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ 3/4 ΣΕΤ FORCE

(7/8-15/16-1"-1".1/8-1".1/4-1".7/16-1".1/2-1".5/8-1".3/4-2")

(κωδ.8026500) (κωδ.8036450)

(κωδ.8046100...200)

ΚΑΡΥΔ. (7/8-2") 14 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	6141 SB	220,00

ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1" ΣΕΤ FORCE

(36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm)

(κωδ.8008550) +

+ (κωδ.80381) + (κωδ.80281)

= (κωδ.8038550) (κωδ.8028650)

(κωδ.8048200...400)

ΚΑΡΥΔ. (36-80mm) 14 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	8141	536,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/4 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
52604	E4	25	20	1,20
52605	E5	25	20	1,20
52606	E6	25	20	1,20
52607	E7	25	20	1,20
52608	E8	25	20	1,20
52610	E10	25	20	1,20
52611	E11	25	20	1,40
52612	E12	25	20	1,40
52614	E14	25	20	1,50
52616	E16	25	20	1,60

ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
5265004	E4	50	20	2,80
5265005	E5	50	20	2,80
5265006	E6	50	20	2,80
5265007	E7	50	20	2,80
5265008	E8	50	20	2,80
5265010	E10	50	20	2,80
5265011	E11	50	20	3,00
5265012	E12	50	20	3,40
5265014	E14	50	20	3,60
5265016	E16	50	20	3,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 3/8 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
53604	E4	28	20	1,90
53605	E5	28	20	1,90
53606	E6	28	20	1,90
53607	E7	28	20	1,90
53608	E8	28	20	1,90
53610	E10	28	20	1,90
53611	E11	28	20	1,90
53612	E12	28	20	1,90
53614	E14	28	20	1,90
53616	E16	28	20	1,90
53618	E18	28	20	2,00
53620	E20	28	20	2,00

ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
5365504	E4	55	20	4,20
5365505	E5	55	20	4,20
5365506	E6	55	20	4,20
5365507	E7	55	20	4,20
5366308	E8	63	20	4,40
5366310	E10	63	20	4,40
5366311	E11	63	20	4,40
5366312	E12	63	20	4,40
5366314	E14	63	20	4,40
5366316	E16	63	20	4,40
5366318	E18	63	20	5,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/2 FORCE

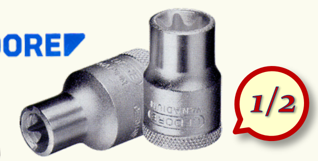
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
54608	E8	38	10	2,80
54610	E10	38	10	2,80
54611	E11	38	10	2,80
54612	E12	38	10	2,80
54614	E14	38	10	2,80
54616	E16	38	10	2,80
54618	E18	38	10	3,00
54620	E20	38	10	3,00
54622	E22	38	10	3,60
54624	E24	40	10	3,60

ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
5467708	E8	77	10	6,40
5467710	E10	77	10	6,40
5467711	E11	77	10	6,40
5467712	E12	77	10	6,40
5467714	E14	77	10	6,40
5467716	E16	77	10	6,40
5467718	E18	77	10	6,40
5467720	E20	77	10	6,40
5467722	E22	77	10	7,20
5467724	E24	77	10	8,00

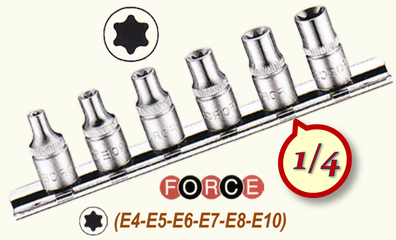
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/2 GEDORE

GEDORE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		L mm	€
6145720	E10	38	17,60
6194180	E11	38	17,60
6147340	E12	38	17,60
6147420	E14	38	18,60
6194420	E16	38	18,60
6194500	E18	40	19,60
6194690	E20	40	19,60
6195070	E24	41,5	29,00

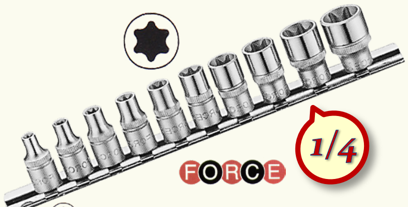
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE



(E4-E5-E6-E7-E8-E10)

ΚΑΡΥΔ. (E4-E10)
6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2062 S	10,20

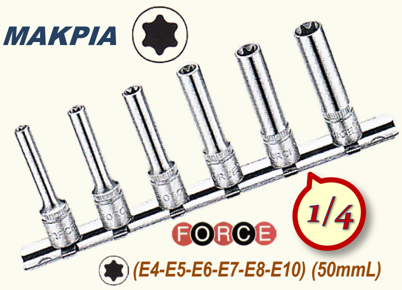


(E4-E5-E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16)

ΚΑΡΥΔ. (E4-E16)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21016	15,60

ΜΑΚΡΙΑ

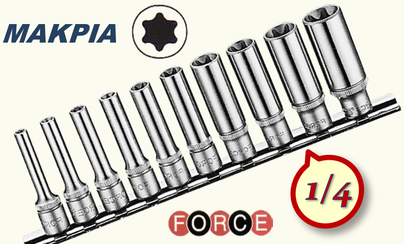


(E4-E5-E6-E7-E8-E10) (50mmL)

ΚΑΡΥΔ. (E4–E10)
6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2062	17,00

ΜΑΚΡΙΑ



(E4-E5-E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16) (50mmL)

ΚΑΡΥΔ. (E4-E16)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21016 D	29,00

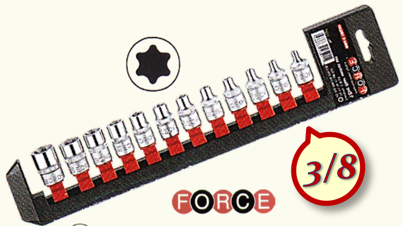
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/4-3/8 ΣΕΤ FORCE

1/4 (E6-E7-E8) 3/8 (E10-E12-E14-E16)

ΚΑΡΥΔ. (E6-E16)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3074	14,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 3/8 ΣΕΤ FORCE

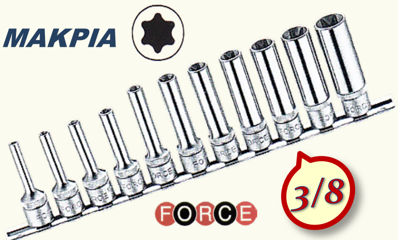


(E4-E5-E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20)

ΚΑΡΥΔ. (E4-E20)
12 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3127	22,00

ΜΑΚΡΙΑ



(E4-E5-E6-E7) (55mmL)
(E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18) (63mmL)

ΚΑΡΥΔ. (E4-E18)
11 ΤΕΜ.

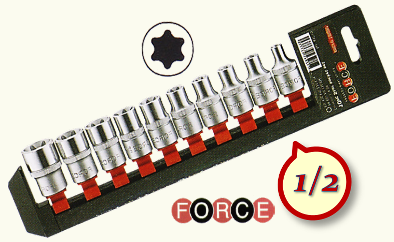
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3112	44,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

(E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24)

ΚΑΡΥΔ. (E10-E24)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4093	30,00



(E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24)

ΚΑΡΥΔ. (E8-E24)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
41019	29,00

ΜΑΚΡΙΑ

(E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24) (77mmL)

ΚΑΡΥΔ. (E10-E24)
8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4083	48,40

ΜΑΚΡΙΑ

(E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24) (77mmL)

ΚΑΡΥΔ. (E8-E24)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
41019 D	60,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
44508	8	38	10	3,00
44509	9	38	10	3,00
44510	10	38	10	3,00
44511	11	38	10	3,00
44512	12	38	10	3,00
44513	13	38	10	3,00
44514	14	38	10	3,00
44515	15	38	10	3,00
44516	16	38	10	3,00
44517	17	38	10	3,20
44518	18	38	10	3,20
44519	19	38	10	3,40
44520	20	38	10	3,80
44521	21	38	10	3,80
44522	22	40	10	4,60
44523	23	40	10	4,60
44524	24	40	10	4,80
44525	25	45	10	7,60
44526	26	45	10	7,60
44527	27	45	10	7,60
44528	28	48	10	7,60
44529	29	48	10	8,00
44530	30	48	10	8,00
44531	31	48	10	8,40
44532	32	48	10	8,40
44533	33	50	10	8,80
44534	34	52	10	8,80
44535 ΝΕΟ	35	52	10	9,00
44536	36	52	10	10,00
44538	38	54	10	11,00
44541	41	57	10	13,00
44545 ΝΕΟ	45	57	10	14,00
44546	46	57	10	14,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
44808	8	38	10	3,00
44809	9	38	10	3,00
44810	10	38	10	3,00
44811	11	38	10	3,00
44812	12	38	10	3,00
44813	13	38	10	3,00
44814	14	38	10	3,00
44815	15	38	10	3,00
44816	16	38	10	3,00
44817	17	38	10	3,20
44818	18	38	10	3,20
44819	19	38	10	3,40
44821	21	38	10	3,80
44822	22	43	10	4,60
44824	24	43	10	4,80
44827	27	43	10	7,60
44830	30	48	10	8,00
44832	32	48	10	8,40
44834	34	52	10	8,80
44836	36	52	10	10,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 FORCE

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
44114	14	30	10	3,30

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

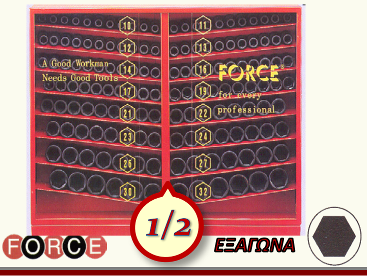
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
4458508	8	85	10	6,00
4458509	9	85	10	6,00
4458510	10	85	10	6,00
4458511	11	85	10	6,00
4458512	12	85	10	6,00
4458513	13	85	10	6,00
4458514	14	85	10	6,00
4458515	15	85	10	6,00
4458516	16	85	10	6,00
4458517	17	85	10	6,00
4458518	18	85	10	6,00
4458519	19	85	10	6,20
4458520	20	85	10	7,20
4458521	21	85	10	7,20
4458522	22	85	10	7,60
4458523	23	85	10	7,60
4458524	24	85	10	8,60
4458525	25	85	10	11,00
4458526	26	85	10	11,00
4458527	27	85	10	11,00
4458528	28	85	10	11,80
4458529	29	85	10	11,80
4458530	30	85	10	11,80
4458532	32	85	10	12,00
4458533	33	85	10	12,60
4458534	34	85	10	12,60
4458535 ΝΕΟ	35	85	10	13,20
4458536	36	85	10	14,20

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΛΕΠΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ømm	Lmm		€
4458517TH	17	25	85	10	6,00
4458519TH	19	27	85	10	6,20
4458521TH	21	28	85	10	7,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ1/2 ΣΕ STAND FORCE



ΠΕΡΙΕΧΕΙ Νο	ΑΠΟ	ΠΕΡΙΕΧΕΙ Νο	ΑΠΟ
10-11-12-13	ΤΕΜ. 11	22	ΤΕΜ. 8
14-16	ΤΕΜ. 11	23-24	ΤΕΜ. 8
17-19	ΤΕΜ. 10	26-27	ΤΕΜ. 7
21	ΤΕΜ. 9	30-32	ΤΕΜ. 6

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (10-32mm) 145 ΤΕΜ.	41451 S	580,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
4488508	8	85	10	6,00
4488510	10	85	10	6,00
4488511	11	85	10	6,00
4488512	12	85	10	6,00
4488513	13	85	10	6,00
4488514	14	85	10	6,00
4488515	15	85	10	6,00
4488516	16	85	10	6,00
4488517	17	85	10	6,00
4488518	18	85	10	6,00
4488519	19	85	10	6,20
4488521	21	85	10	7,20
4488522	22	85	10	7,60
4488524	24	85	10	8,60
4488527	27	85	10	11,00
4488530	30	85	10	11,80
4488532	32	85	10	12,00
4488533	33	85	10	12,60
4488534	34	85	10	12,60
4488535 ΝΕΟ	35	85	10	13,20
4488536	36	85	10	14,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

Με επένδυση ειδικά για να μην πληγώνουν τις ζάντες αλουμινίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	Lmm		€
4458517C	17	85	1	7,80
4458519C	19	85	1	8,40
4458521C	21	85	1	8,80
4458522C	22	85	1	10,20
4458524C	24	85	1	11,00
4458527C	27	85	1	13,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΣΕΤ FORCE

11-12-13-14-16-17-19-21-22-24

ΚΑΡΥΔ. (11-24mm) ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4109	32,60

10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-36mm

ΚΑΡΥΔ. (10-36mm) ΣΕΤ 16 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4166	82,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

11-12-13-14-16-17-19-21-22-24

ΚΑΡΥΔ. (11-24mm) ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4107	58,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16

ΚΑΡΥΔ. (3/8-15/16) ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4107 S	58,00

10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32-36mm

ΚΑΡΥΔ. (10-36mm) ΣΕΤ 16 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4166 D	132,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

Με επένδυση ειδικά για να μην πληγώνουν τις ζάντες αλουμινίου.

ΚΑΡΥΔ. (17-19-21mm) ΣΕΤ 3 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
K4032	30,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
46517	17	50	9,20
46518	18	50	9,20
46519	19	50	9,20
46520	20	50	9,20
46521	21	50	9,20
46522	22	50	9,20
46523	23	50	9,20
46524	24	50	9,20
46525	25	50	9,20
46526	26	50	9,20
46527	27	54	9,20
46528	28	54	10,40
4651.1.8	1''.1/8 (28,575)	54	10,40
46529	29	54	10,40
46530	30	54	10,80
46531	31	54	10,80
46532	32	57	10,80
46533	33	57	11,00
46534	34	57	11,20
46535	35	57	11,60
46536	36	57	12,40
46537	37	57	12,40
46538	38	57	14,00
46539	39	57	14,00
46540	40	57	14,00
46541	41	57	14,40
46542	42	57	15,20
46543	43	63	16,40
46544	44	63	16,40
46545	45	63	16,60
46546	46	63	16,60
46547	47	68	20,00
4651.7.8	1''.7/8 (47,625)	68	20,00
46548	48	68	20,00
46550	50	68	20,40
46552	52	70	22,40
46554	54	70	23,60
46555	55	72	24,00
4652.3.16	2''.3/16 (55,562)	72	24,00
46556 NEO	56	72	24,60
46557	57	72	25,20
46558	58	75	27,00
46560	60	75	28,60
46565	65	78	33,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 FORCE

ΠΟΛΥΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
46817	17	50	9,20
46819	19	50	9,20
46821	21	50	9,20
46822	22	50	9,20
46824	24	50	9,20
46827	27	54	9,20
46830	30	54	10,80
46832	32	57	10,80
46834	34	57	11,20
46836	36	57	12,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 FORCE

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
46117	17	50	11,60
46119	19	50	11,60
46121	21	50	12,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	Lmm	€
46510017	17	100	15,00
46510018	18	100	15,00
46510019	19	100	15,00
46510020	20	100	15,00
46510021	21	100	15,00
46510022	22	100	15,00
46510023	23	100	15,00
46510024	24	100	15,00
46510025	25	100	15,00
46510026	26	100	15,00
46510027	27	100	15,00
46510028	28	100	15,00
4651001.1.8	1''-1/8	100	15,00
46510029	29	100	15,00
46510030	30	100	15,00
46510032	32	100	15,00
46510033	33	100	15,00
46510034	34	100	15,00
46510035	35	100	16,00
46510036	36	100	16,00
46510037	37	100	16,20
46510038	38	100	16,20
46510039	39	100	16,80
46510040	40	100	17,60
46510041	41	100	17,60
46510042	42	100	18,00
46510043 NEO	43	100	19,60
46510044 NEO	44	100	19,60
46510045	45	100	22,40
46510046	46	100	22,40
46510047 NEO	47	100	25,00
46510048	48	100	26,40
46510050	50	100	28,00
46510052 NEO	52	100	28,00
46510054 NEO	54	100	29,60
46510055	55	100	29,60
46510057 NEO	57	100	32,00
46510058 NEO	58	100	33,60
46510060	60	100	36,00
46510065	65	100	39,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΣΕΤ FORCE

FORCE 19-22-24-27-30-32-36-41

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (19-41mm) ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.	6083	86,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

1", 1".1/16, 1".1/8, 1".1/4, 1".5/16, 1".3/8, 1".7/16, 1".1/2

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (1"-1".1/2) ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.	6081 S	84,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 3/4 ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

FORCE 19-22-24-27-30-32-36-41

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (19-41mm) ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.	6083D	132,00

24-27-30-32-33-36-38-41-46mm

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. (24-46mm) ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.	6092 D	164,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1" FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
48519	19	58	15,00
48521	21	58	15,00
48522	22	58	15,00
48524	24	58	15,00
48525	25	58	15,00
48526	26	58	15,00
48527	27	58	15,00
48528	28	58	15,00
48529	29	58	15,00
48530	30	60	15,00
48532	32	60	15,00
48533	33	60	15,00
48534	34	62	15,00
48535	35	62	15,80
48536	36	65	15,80
48537	37	65	15,80
48538	38	65	16,20
48540	40	67	17,00
48541	41	67	17,20
48542	42	70	19,20
485.1.11.16	1".11/16 (42,862)	70	23,20
48543	43	75	23,20
48544	44	75	23,20
4851.3.4	1".3/4 (44,450)	75	23,20
48545	45	75	23,60
48546	46	75	23,80
48547	47	75	23,80
4851.7.8	1".7/8 (47,625)	75	23,80
48548	48	75	23,80
48550	50	75	24,40
48552	52	75	26,60
48554	54	80	27,40
48555	55	80	30,80
4852.3.16	2".3/16 (55,562)	80	30,80
48558	58	85	32,40
48560	60	85	35,60
48563	63	85	39,40
48565	65	85	41,00
48567	67	90	47,00
48570	70	90	48,00
48571	71	95	52,00
48572	72	95	52,00
48575	75	95	54,40
48577	77	100	59,60
48580	80	100	64,00
48585	85	105	72,00
48590	90	105	77,60
48595	95	105	138,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1" ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ

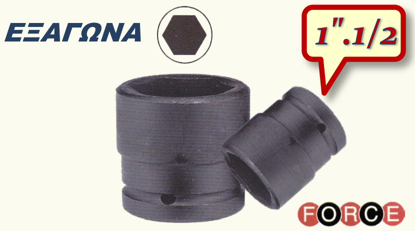
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
48510024	24	100	22,00
48510025	25	100	22,00
4851001.0	1" (25,400)	100	22,00
48510026	26	100	22,00
48510027	27	100	22,00
48510028	28	100	22,00
4851001.1.8	1".1/8 (28,575)	100	22,00
48510029	29	100	22,00
48510030	30	100	22,00
48510032	32	100	22,00
48510033	33	100	22,00
48510034	34	100	22,00
48510035	35	100	22,00
48510036	36	100	22,00
48510037	37	100	22,00
48510038	38	100	22,00
4851001.9.16	1".9/16 (39,687)	100	22,00
48510040	40	100	22,00
48510041	41	100	22,00
48510042	42	100	23,20
4851001.11.16	1".11/16 (42,862)	100	23,20
48510044	ΝΕΟ 44	100	24,20
4851001.3.4	1".3/4 (44,450)	100	24,20
48510045	45	100	24,60
48510046	46	100	24,60
48510048	48	100	28,80
48510050	50	100	32,40
48510052	ΝΕΟ 52	100	33,00
48510054	ΝΕΟ 54	100	35,60
48510055	55	100	37,60
48510058	ΝΕΟ 58	100	43,00
48510060	60	100	43,40
48512065	65	120	51,40
48513570	70	135	58,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1" ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΕΞΑΓΩΝΑ (ΜΗΚΟΥΣ 80mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
4858032	32	80	18,00
4858033	33	80	18,00

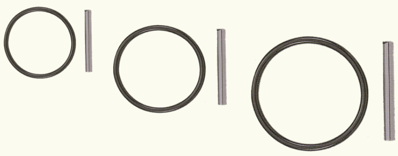
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1".1/2 FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
412595	95	112	424,00
4125100	100	115	456,00
4125105	105	120	460,00
4125110	110	124	526,00
4125115	115	128	532,00
4125120	120	132	580,00

O-ring και πείροι FORCE

για τα καρυδάκια και τις συστολές αέρος

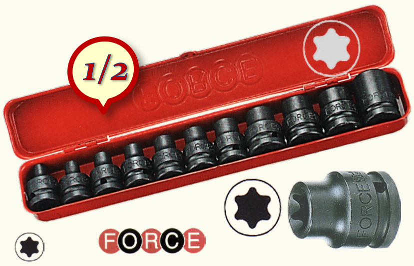


1/2	R	P	€
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L mm x Ø	
R1935	19x3,5		1,00
P2030		20x3	0,80
R2435	24x3,5		1,00
P2530		25x3	0,80
3/4	**R**	**P**	**€**
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L mm x Ø	
R3355	33x5,5		1,00
P3040		30x4	1,00
R3755	37x5,5		1,20
P3540		35x4	1,00
R4455	44x5,5		1,40
P4540		45x4	1,00
1"	**R**	**P**	**€**
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L mm x Ø	
R4455	44x5,5		1,40
P4550		45x5	1,00
R7555	75x5,5		3,00
P7550		75x5	1,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/2 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
44606	E6	38	10	4,40
44607	E7	38	10	4,40
44608	E8	38	10	4,40
44610	E10	38	10	4,40
44611	E11	38	10	4,40
44612	E12	38	10	4,40
44614	E14	38	10	4,40
44616	E16	38	10	4,40
44618	E18	38	10	4,40
44620	E20	38	10	4,60
44622	E22	38	10	4,60
44624	E24	42	10	5,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ TORX ΘΗΛΥΚΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

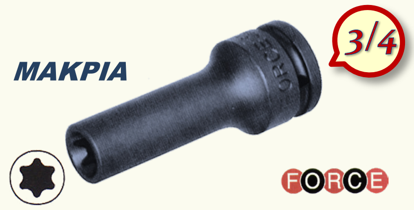


(E6-E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24)

ΚΑΡΥΔ. (E6-E24) 11 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	41112	45,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ TORX ΘΗΛΥΚΑ 3/4 FORCE

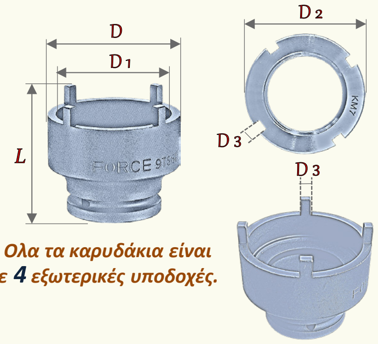
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.		Lmm	€
46618	E18	55	13,00
46620	E20	55	13,00
46622	E22	55	13,00
46624	E24	55	13,00
46626	E26	55	13,00
46628	E28	55	13,00
46630	E30	55	13,00
46632	E32	55	13,00



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.		Lmm	€
46611018	E18	110	18,40
46611020	E20	110	18,40
46611022	E22	110	18,60
46611024	E24	110	18,60
46611028	E28	110	19,00
46611030	E30	110	20,00
46611032	E32	110	20,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΥΡΓΩΤΑ FORCE

- Για παξιμάδια σειράς **KM**.
- Για την εύκολη χαλάρωση και σύσφιξη αυλακωτών παξιμαδιών.



- Ολα τα καρυδάκια είναι με **4** εξωτερικές υποδοχές.

1/2 x55mm L	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ø mm				€
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	D	D1	D2	D3	
9TS4KM04	35	28,2	Ø32	4	13,60
9TS4KM05	41	34,2	Ø38	5	17,00
9TS4KM06	51	41,2	Ø45	5	17,60
9TS4KM07	57	48,2	Ø52	5	19,20

3/4 x68mm L	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ø mm				€
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	D	D1	D2	D3	
9TS6KM08	63	53	Ø58	6	28,40
9TS6KM09	70	60	Ø65	6	30,80
9TS6KM10	75	65	Ø70	6	35,00
9TS6KM11	80	69	Ø75	7	39,20
9TS6KM12	85	74	Ø80	7	43,60
9TS6KM13	90	79	Ø85	7	58,00
9TS6KM14	95	85	Ø92	8	58,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΠΑΞΙΜΑΔΙΟΥ ΤΡΟΧΩΝ SCANIA FORCE

- Σχεδιασμένο για την αφαίρεση ή την τοποθέτηση των παξιμαδιών στους μπροστινούς άξονες των φορτηγών SCANIA.
- Εξωτερική Ø D 100mm
- Μήκος L 90mm
- Υψος h 21,5mm

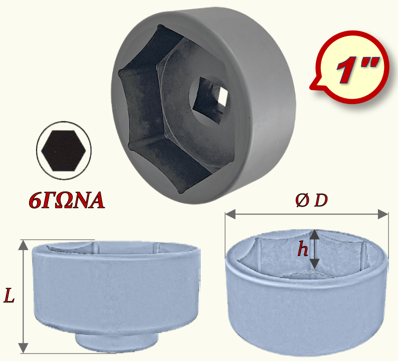
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		mm		€
9T1422	3/4	80	1800gr	106,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ FORCE

- Σχεδιασμένο για την αφαίρεση ή την τοποθέτηση των παξιμαδιών πίσω πλήμνης των φορτηγών SCANIA.
- Εξωτερική Ø D 122,5mm
- Μήκος L 84mm
- Υψος h 24mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		mm		€
9T1423	3/4	100	2833gr	120,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ FORCE



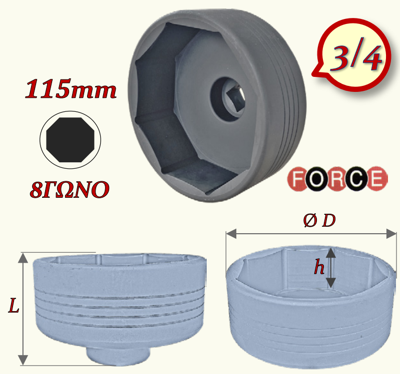
- Σχεδιασμένα για την αφαίρεση ή την τοποθέτηση των παξιμαδιών πλήμνης άξονα των φορτηγών VOLVO και DAF.

95mm:
- Εξωτερική Ø D 125mm
- Μήκος L 71mm
- Υψος h 40mm

105mm:
- Εξωτερική Ø D 137mm
- Μήκος L 71mm
- Υψος h 40mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		mm		
9T1442	1"	95	2916gr	112,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		mm		€
9T1441	1"	105	3000gr	130,00



- Σχεδιασμένο για την αποσυναρμολόγηση του καλύμματος στους εμπρός και πίσω άξονες των φορτηγών VOLVO.
- Εξωτερική Ø D 137,5mm
- Μήκος L 81mm
- Υψος h 45mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		mm		€
9T1440	3/4	115	3000gr	128,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΕΞΑΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 3/8 FORCE

● Συγκράτηση με λάστιχο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807316	16	63	2,30
807318	18	63	3,00
807320.6	20,6	63	3,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 3/8 FORCE

● Συγκράτηση με μαγνήτη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807314M	14	70	6,60

● Συγκράτηση με μαγνήτη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807314MTH	14	70	6,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΑΚΡΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 3/8 FORCE

● Συγκράτηση με μαγνήτη

● Για το 14mm:
(Citroen C5 HPI, Peugeot 406 HPI, Renault Clio 1.2 16V, Twingo, 1.2 16V)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807325014M	14x250	250	15,00
807325016M	16x250	250	17,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΕΞΑΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 FORCE

● Συγκράτηση με λάστιχο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807416	16	65	2,40
807418	18	65	3,20
807420.6	20,6	65	3,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 FORCE

● Συγκράτηση με μαγνήτη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807414M	14	70	6,40
807416M	16	70	6,40
807418M	18	70	7,20
807420.6M	20,6	70	7,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΕΞΑΓΩΝΑ ΣΠΑΣΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 FORCE

● Συγκράτηση με μπίλια

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807416U	16	95	14,00
807420.6U	20,6	95	14,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΕΞΑΓΩΝΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 GEDORE

● Συγκράτηση με έλασμα. (χειρισμός και με λαβή περιστροφής διαμ. 8mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ	No	mm	Lmm	€
	5/8	16	63	26,60
	18	18	63	32,40
	13/16	20,6	63	23,20

ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΤΑΦ TAIWAN

● Συγκράτηση με λάστιχο

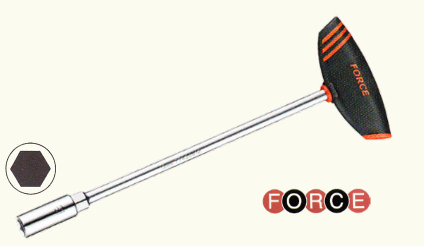
ΚΩΔΙΚΟΣ	No	mm	Lmm	€
	5/8	16	230	5,20
	19	19	230	6,20
	13/16	20,6	230	5,20

ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΤΑΦ FORCE

● Συγκράτηση με μπίλια

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
807330016U	16x300	300	18,60
807330020.6U	20,6x300	300	19,60
807350016U	16x500	500	20,60
807350020.6U	20,6x500	500	21,80

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ FORCE



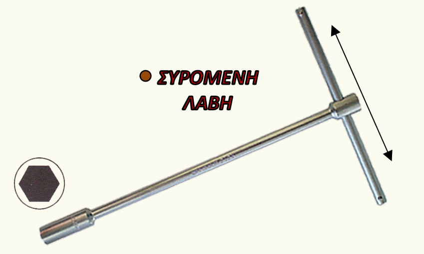
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
77430005	5	260	8,00
774300055	5,5	260	8,00
77430006	6	260	8,00
77430007	7	260	8,00
77430008	8	260	8,20
77430009	9	260	8,20
77430010	10	260	8,80
77430011	11	260	9,00
77430012	12	260	9,00
77430013	13	260	9,60
77430014	14	260	9,80
77430017	17	260	10,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ ΣΕΤ FORCE

5-6-7-8-9-10-11-12-13mm (260mm L)

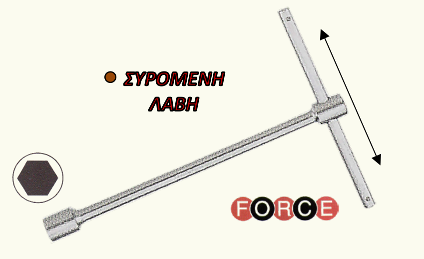
ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (5-13mm)	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	2095	74,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ TAIWAN



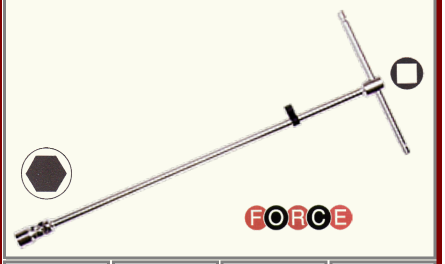
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	Lmm	€
	8	300	11,80
	9	300	11,80
	10	300	11,80
	11	300	11,80
	12	300	12,00
	13	300	12,00
	14	300	12,40
	17	300	13,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ FORCE



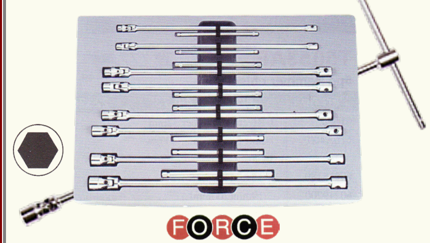
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
77407B	7	220	11,00
77408B	8	240	11,00
77409B	9	240	11,40
77410B	10	260	12,60
77412B	12	260	12,60
77413B	13	260	13,60
77414B	14	260	13,60
77417B	17	290	15,00
77419B	19	290	16,00
77422B	22	315	16,60

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΠΑΣΤΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4			
784206U	6	400	16,40
784207U	7	400	16,40
784208U	8	400	16,40
784209U	9	450	16,80
ΥΠΟΔΟΧΗ 3/8			
784310U	10	450	20,60
784311U	11	450	20,60
784312U	12	450	20,60
784313U	13	450	20,60
784314U	14	500	21,20
784315U	15	500	21,60
784316U	16	500	21,60
784317U	17	500	22,00
ΥΠΟΔΟΧΗ 1/2			
784418U	18	500	26,00
784419U	19	500	27,00
784420U	20	500	27,00
784421U	21	500	27,40
784422U	22	500	27,60
784424U	24	500	28,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΠΑΣΤΑ ΣΕΤ FORCE



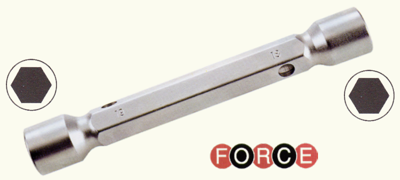
7-8-10-12-13-14-17-19 mm

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (7-19)	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	50816	158,00

ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
	6-7			3,00
	8-9			3,20
	10-11			3,40
	12-13			3,60
	14-15			3,80
	14-17			4,00
	16-17			4,40
	18-19			4,80
	19-22			5,40
	20-22			5,40
	21-23			6,00
	24-26			7,00
	24-27			7,00
	25-28			7,60
	30-32			9,60
	30-36			15,00
	32-36			15,00
	36-41			18,40
	41-46			33,00
	46-50			48,00
	50-55			60,00
	55-60			78,00

ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ FORCE



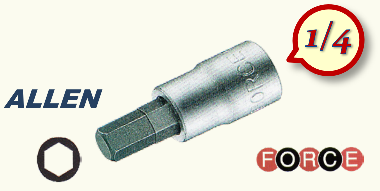
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7620607	6-7	117	10	8,60
7620809	8-9	123	10	9,00
7621011	10-11	131	10	10,40
7621213	12-13	144	10	11,20
7621415	14-15	153	10	13,20
7621617	16-17	162	10	14,40
7621819	18-19	175	10	17,00
7622022	20-22	185	5	19,00
7622123	21-23	185	5	20,00
7622426	24-26	193	5	27,00

ΠΙΠΕΣ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
75305	5	26x102	10	6,80
753055	5,5	26x94	10	6,80
75306	6	26x94	10	6,80
75307	7	28x98	10	6,80
75308	8	32x114	10	6,80
75309	9	34x122	10	6,80
75310	10	37x129	10	6,80
75311	11	40x140	10	8,80
75312	12	43x147	10	9,00
75313	13	45x157	10	9,20
75314	14	47x164	10	9,60
75315	15	49x172	10	12,60
75316	16	53x186	5	13,20
75317	17	55x194	5	16,00
75318	18	58x197	5	17,80
75319	19	63x209	5	17,80
75320	20	63x207	5	18,40
75321	21	66x229	5	19,00
75322	22	69x231	5	19,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/4 FORCE

ALLEN



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
32432025	2,5x32	20	1,70
3243203	3x32	20	1,70
3243204	4x32	20	1,70
3243205	5x32	20	1,70
3243206	6x32	20	1,70
3243207	7x32	20	2,10
3243208	8x32	20	2,10
3243210	10x32	20	2,10

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
324321.8	1/8x32	20	1,70
324325.32	5/32x32	20	1,70
324323.16	3/16x32	20	1,70
324327.32	7/32x32	20	1,70
324321.4	1/4x32	20	1,70
324325.16	5/16x32	20	2,10
324323.8	3/8x32	20	2,10

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/4 ΣΕΤ FORCE

3-4-5-6-7-8-10mm (x32mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (3-10mm) 7 ΤΕΜ.	2073	11,40

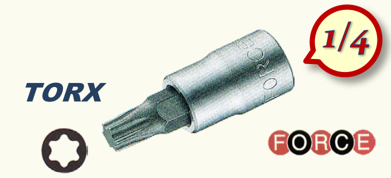
ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

1/8-5/32/3/16-7/32-1/4-5/16-3/8 (x32mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (1/8-3/8) 7 ΤΕΜ.	2073 S	11,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/4 FORCE

TORX



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
3263208	T8x32	20	1,70
3263209	T9x32	20	1,70
3263210	T10x32	20	1,70
3263215	T15x32	20	1,70
3263220	T20x32	20	1,70
3263225	T25x32	20	1,70
3263227	T27x32	20	1,70
3263230	T30x32	20	1,70
3263235	T35x32	20	1,70
3263240	T40x32	20	1,70

Για την αφαίρεση και την αντικατάσταση των βιδών στον αερόσακο των VW-Audi.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
3269030	T30x90	10	2,20

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
3273208	T8Hx32	20	1,80
3273209	T9Hx32	20	1,80
3273210	T10Hx32	20	1,80
3273215	T15Hx32	20	1,80
3273220	T20Hx32	20	1,80
3273225	T25Hx32	20	1,80
3273227	T27Hx32	20	1,80
3273230	T30Hx32	20	1,80
3273235	T35Hx32	20	1,80
3273240	T40Hx32	20	1,80

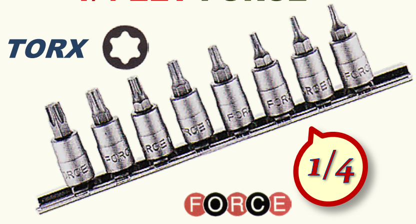
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX ΜΕ 5 ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑ 1/4 FORCE

5 ΓΩΝΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
32F3210	TS10x32	20	1,90
32F3215	TS15x32	20	1,90
32F3220	TS20x32	20	1,90
32F3225	TS25x32	20	1,90
32F3227	TS27x32	20	1,90
32F3230	TS30x32	20	1,90
32F3240	TS40x32	20	1,90

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/4 ΣΕΤ FORCE

TORX



T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 (x32mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T8-T40) 8 ΤΕΜ.	20812	12,60

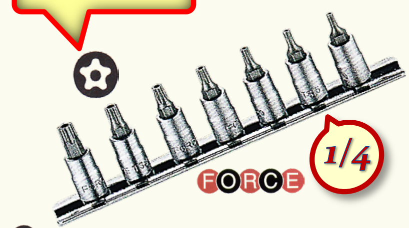
TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΝΕΟ

T8H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H (x32mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T8H-T40H) 8 ΤΕΜ.	20812T	14,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX ΜΕ 5 ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

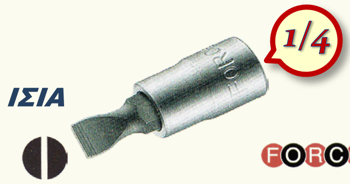
5 ΓΩΝΙΕΣ



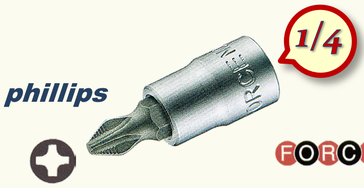
(TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (TS10-TS40) 7 ΤΕΜ.	20711	12,60

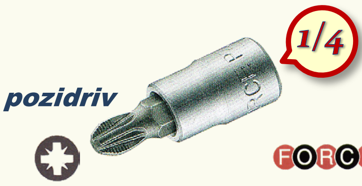
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΥΤΗ 1/4 FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
3233204	0,8 x4x32	20	1,70
32332055	1,0 x5,5x32	20	1,70
32332065	1,2 x6,5x32	20	1,70
3233207	1,2 x7x32	20	1,70

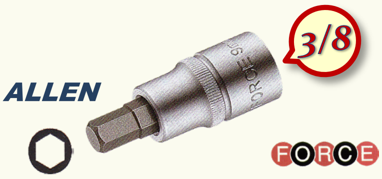


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
321321	PH 1x32	20	1,70
321322	PH 2x32	20	1,70
321323	PH 3x32	20	1,70

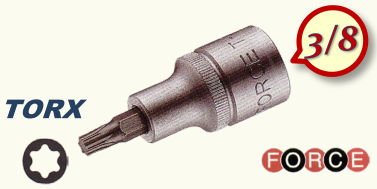


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
322321	PZ 1x32	20	1,70
322322	PZ 2x32	20	1,70
322323	PZ 3x32	20	1,70

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 3/8 FORCE

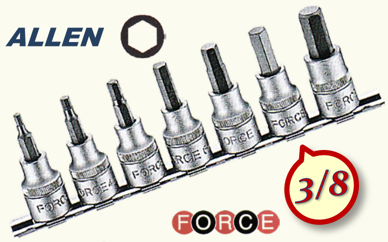


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
33405003	3x50	20	2,80
33405004	4x50	20	2,80
33405005	5x50	20	2,80
334050055	5,5x50	20	2,80
33405006	6x50	20	2,80
33405007	7x50	20	3,20
33405008	8x50	20	3,20
33405009	9x50	20	3,20
33405010	10x50	20	3,20



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
3365008	T8x50	20	2,80
3365009	T9x50	20	2,80
3365010	T10x50	20	2,80
3365015	T15x50	20	2,80
3365020	T20x50	20	2,80
3365025	T25x50	20	2,80
3365027	T27x50	20	2,80
3365030	T30x50	20	2,80
3365040	T40x50	20	2,80
3365045	T45x50	20	3,20
3365050	T50x50	20	3,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 3/8 ΣΕΤ FORCE

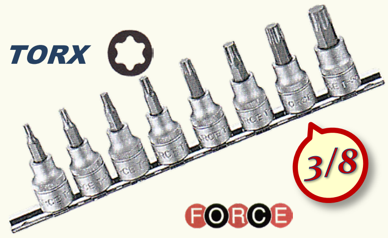


3-4-5-6-7-8-10mm (x50mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (3-10mm) 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3075	20,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX 3/8 ΣΕΤ FORCE

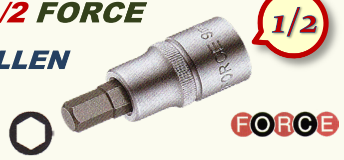


T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55 (x50mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20-T55) 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
3086	23,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 FORCE

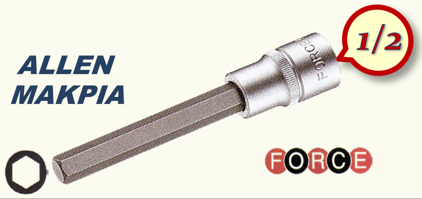


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34405504	4x55	10	4,00
34405505	5x55	10	4,00
34405506	6x55	10	4,00
34405507	7x55	10	4,40
34405508	8x55	10	4,40
34405509	9x55	10	4,60
34405510	10x55	10	4,60
34405511	11x55	10	4,60
34405512	12x55	10	4,60
34406514	14x65	10	5,60
34407017	17x70	10	6,80
34407019	19x70	10	7,80

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

3440555.32 ΝΕΟ	5/32x55	10	4,00
3440553.16	3/16x55	10	4,00
3440557.32	7/32x55	10	4,00
3440551.4	1/4x55	10	4,40
3440555.16 ΝΕΟ	5/16x55	10	4,40
3440553.8	3/8x55	10	4,60
3440557.16	7/16x55	10	4,60
3440551.2	1/2x55	10	4,80
3440659.16 ΝΕΟ	9/16x65	10	5,60
3440655.8 ΝΕΟ	5/8x65	10	6,60

ALLEN ΜΑΚΡΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34410004	4x100	10	4,40
34410005	5x100	10	4,40
34410006	6x100	10	4,40
34414006	6x140	10	5,40
34410007	7x100	10	4,80
34410008	8x100	10	4,80
34414008	8x140	10	5,40
34410009	9x100	10	5,20
34410010	10x100	10	5,20
34414010	10x140	10	5,40
34410011	11x100	10	5,80
34410012	12x100	10	5,80
34414012	12x140	10	6,40
34410013	13x100	10	6,80
34410014	14x100	10	6,80
34414014	14x140	10	8,20
34411017	17x110	10	8,80
34411019	19x110	10	10,40

- 34410011: Για βενζινοκινητήρες VW-Audi, Seat, Skoda. Για αφαίρεση και αντικατάσταση του πλαστικού ενθέματος για τις βαλβίδες των μπεκ ψεκασμού.
- 34410013: Για 4κύλινδρους κινητήρες VW-Audi, Seat, Skoda TDI PD. Για χαλάρωση και στερέωση της κεντρικής βίδας συγκράτησης της μονάδας ψύξης καυσίμου, π.χ. για αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου.

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 FORCE

ALLEN ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34524005	5x240	10	6,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΥΤΗ 1/2 FORCE

phillips

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
341552	PH 2x55	10	4,40
341553	PH 3x55	10	4,40
341554	PH 4x55	10	4,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 ΣΕΤ FORCE

5-6-7-8-10-12mm (x55mmL)
14mm (x65mmL) 17mm (x70mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (5-17mm) 8 ΤΕΜ.	4091	34,00

ALLEN ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 1/2 (x55mmL)
9/16, 5/8 (x65mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (5/32-5/8 SAE) 8 ΤΕΜ.	4091 S	34,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 ΣΕΤ FORCE

4-5-6-7-8-10-12mm (x55mmL)
14mm (x65mmL) 17-19mm (x70mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (4-19mm) 10 ΤΕΜ.	4111	43,00

5-6-7-8-10-12-14-17mm (x110mmL)

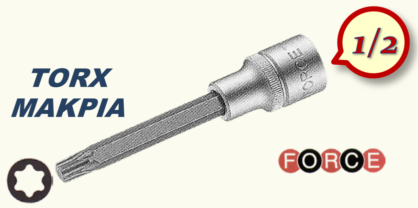
	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN L (5-17mm) 8 ΤΕΜ.	4092	44,00

5-6-7-8-10-12mm (x55mmL)
14mm (x65mmL), 17-19 (x70mmL
5-6-7-8-10-12-14mm (x100mmL)
17mm (x110mmL)

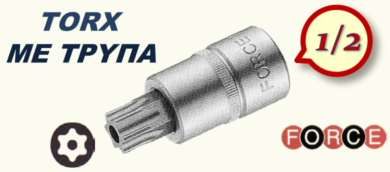
	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (5-19mm) 17 ΤΕΜ.	41710	94,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
34605520	T20x55	10	4,00
34605525	T25x55	10	4,00
34605527	T27x55	10	4,00
34605530	T30x55	10	4,00
34605535	T35x55	10	4,00
34605540	T40x55	10	4,00
34605545	T45x55	10	4,60
34605550	T50x55	10	4,60
34605555	T55x55	10	4,80
34605560	T60x55	10	5,00
34605570	T70x55	10	6,00
34607080	T80x70	10	8,00



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
34610020	T20x100	10	4,40
34610025	T25x100	10	4,40
34610027	T27x100	10	4,40
34610030	T30x100	10	4,40
34610035	T35x100	10	4,40
34610040	T40x100	10	4,40
34610045	T45x100	10	4,80
34610050	T50x100	10	4,80
34610055	T55x100	10	5,20
34610060	T60x100	10	5,80
34610070	T70x100	10	6,80
34610080	T80x100	10	9,60
34610090	T90x100	10	11,80
346100100	T100x100	10	13,80



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
34705525	T25Hx55	10	4,00
34705527	T27Hx55	10	4,00
34705530	T30Hx55	10	4,00
34705540	T40Hx55	10	4,00
34705545	T45Hx55	10	4,60
34705550	T50Hx55	10	4,60
34705555	T55Hx55	10	4,80
34705560	T60Hx55	10	5,20
34705570	T70Hx55	10	6,00
34707080	T80Hx70	10	8,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX 1/2 ΣΕΤ FORCE

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 (x55mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20-T60) 9 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	4102	38,40

TORX ΜΑΚΡΙΑ

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 (x100mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20-T60) 9 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	40913 L	40,00

T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x55mmL)
T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x100mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T27-T70) 16 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	4165	82,00

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H-T55H-T60H (x55mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20H-T60H) 9 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	40913T	37,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX 1/2 ΣΕΤ FORCE

T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x55mmL)
E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

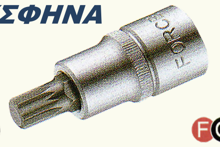
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T30-T70) ΚΑΡΥΔ. (E10-E24) 16 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	4171	58,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 FORCE

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ

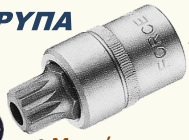
1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34805505	M5x55	10	4,40
34805506	M6x55	10	4,40
34805507	M7x55	10	4,40
34805508	M8x55	10	4,40
34805509	M9x55	10	4,40
34805510	M10x55	10	4,40
34805512	M12x55	10	5,00
34805514	M14x55	10	6,00
34805516	M16x55	10	6,80
34807018	M18x70	10	8,20

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΜΕ ΤΡΥΠΑ

1/2

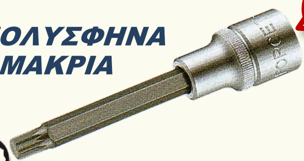


● Με τρύπα για την τάπα αποστράγγισης σε Audi A3, A4, A6, & VW Golf IV, LT

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34805516T	M16x55	10	6,80

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΜΑΚΡΙΑ

1/2



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34810005	M5x100	10	5,20
34810006	M6x100	10	5,20
34810007	M7x100	10	5,20
34810008	M8x100	10	5,20
34810009	M9x100	10	5,40
348100095	M9,5x100	10	5,60
34810010	M10x100	10	5,60
34812010 ΝΕΟ	M10x120	10	5,80
34814010 ΝΕΟ	M10x140	10	6,20
34810012	M12x100	10	6,20
34810014	M14x100	10	7,00
34810016	M16x100	10	8,80
34810018	M18x100	10	10,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ

1/2

(M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14)
(M16 τρύπα) (x55mmL)

ΠΟΛΥΣΦ. (M5-M16) 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
K4086	40,00

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΜΑΚΡΙΑ

1/2

M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14 (x100mmL)

ΠΟΛΥΣΦ. (M5-M14) 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
40716 L	36,00

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΟΝΤΑ & ΜΑΚΡΙΑ

1/2

M6-M8-M10 (55mmL)
M8-M10-M12 (100mmL)

ΠΟΛΥΣΦ. (M6-M12) 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4061	30,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ 1/2 ΣΕΤ FORCE

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΟΝΤΑ & ΜΑΚΡΙΑ

1/2

M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16 (x55mmL)
M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16 (x100mmL)
(M16 τρύπα) (x55mmL)

ΠΟΛΥΣΦ. (M5-M16) 17 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4179	96,00

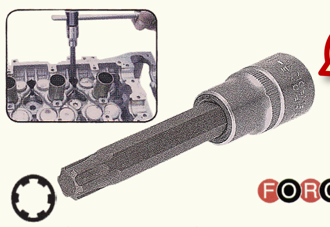
FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 FORCE

RIBE ΜΑΚΡΙΑ

● Ειδικά για τα μπουλόνια κυλινδροκεφαλής των FIAT

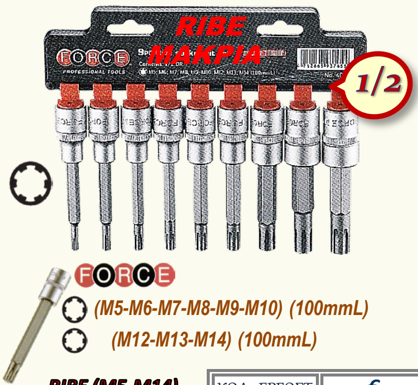
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34910005	M5x100	10	5,00
34910006	M6x100	10	5,00
34910007	M7x100	10	5,00
34924807	M7x248	10	7,00
34910008	M8x100	10	5,20
34924808	M8x248	10	7,00
34910009	M9x100	10	5,00
34914009	M9x140	10	6,20
349100095	M9,5x100	10	5,00
34910010	M10x100	10	5,00
34914010	M10x140	10	6,20
34910012	M12x100	10	6,00
34910013	M13x100	10	7,00
34910014	M14x100	10	7,00
34910016	M16x100	10	8,80



● Ειδικό για τα μπουλόνια κυλινδροκεφαλής των Audi & VW-Passat

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
34914010V	10x140	10	6,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN RIBE 1/2 ΣΕΤ FORCE



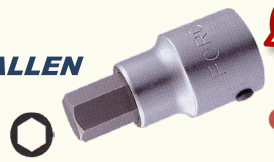
(M5-M6-M7-M8-M9-M10) (100mmL)

(M12-M13-M14) (100mmL)

RIBE (M5-M14) 9 TEM.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	40915	46,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 3/4 FORCE

ALLEN



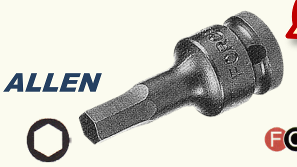
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
36408014	14x80	3	12,00
36408016	16x80	3	13,00
36408017	17x80	3	13,00
36408019	19x80	3	13,00
36408022	22x80	3	13,60

TORX

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
36608060	T60x80	3	12,60
36608070	T70x80	3	12,60
36608080	T80x80	3	14,00
36608090	T90x80	3	14,00
366080100	T100x80	3	14,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΑΕΡΟΣ 1/2 FORCE

ALLEN

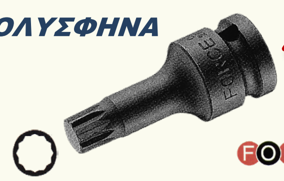


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
24406004	4x60	10	6,00
24406005	5x60	10	6,00
24406006	6x60	10	6,00
24406007	7x60	10	6,00
24406008	8x60	10	6,00
24406010	10x60	10	6,00
24406012	12x60	10	6,00
24406014	14x60	10	6,00
24406017	17x60	10	6,00
24406019	19x60	10	6,00

TORX

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
24606020	T20x60	10	6,00
24606025	T25x60	10	6,00
24606027	T27x60	10	6,00
24606030	T30x60	10	6,00
24606035	T35x60	10	6,00
24606040	T40x60	10	6,00
24606045	T45x60	10	6,00
24606050	T50x60	10	6,00
24606055	T55x60	10	6,00
24606060	T60x60	10	6,00
24606070	T70x60	10	6,00

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
24806008	M8x60	10	6,00
24806010	M10x60	10	6,00
24806012	M12x60	10	6,00
24807812	M12x78	10	7,80
24807814	M14x78	10	7,80
24807816	M16x78	10	7,80
24807818	M18x78	10	7,80

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΑΕΡΟΣ 1/2 ΣΕΤ FORCE

4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm (x60mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (4-19mm) 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
41012	56,00

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 -T70 (x60mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20-T70) 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
41013	56,00

M8-M10-M12 (x60mmL)

M12-M14-M16-M18 (x78mmL)

ΠΟΛΥΣΦ. (M8-M16) 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
40713	46,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΑΕΡΟΣ 1/2 ΣΕΤ FORCE

4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm (x60mmL)

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x60mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (4-19mm & T20-T70) 20 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4205	110,00

ALLEN -TORX & ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ

4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm (x60mmL)

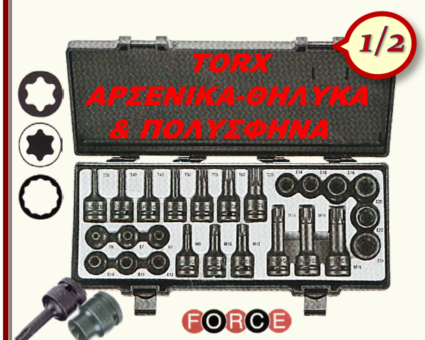
T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x60mmL)

M8-M10-M12 (x60mmL)

M14-M16-M18 (x78mmL)

ΚΑΡΥΔ. ALLEN (4-19mm , T20-T70) & ΠΟΛΥΣΦ. (M8-M18) 26 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4267	144,00



T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 (x60mmL)

E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24

M8-M10-M12 (x60mmL)

M14-M16-M18 (x78mmL)

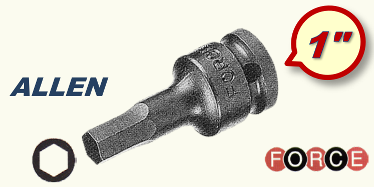
ΚΑΡΥΔ. TORX (T30-T70, E6-E24) & ΠΟΛΥΣΦ. (M8-M18) 25 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4256	124,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΑΕΡΟΣ 3/4 FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
2649014	14x90	2	16,00
2649016	16x90	2	16,00
2649017	17x90	2	16,00
2649019	19x90	2	16,00
2649022	22x90	2	20,00
2649024	24x90	2	20,00
2649027	27x90	2	20,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΑΕΡΟΣ 1" FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
28411019	19x110	1	24,00
28411022	22x110	1	24,00
28411024	24x110	1	24,00
28411027	27x110	1	24,00
28411030	30x110	1	24,00
28411032	32x110	1	24,00
28411036	36x110	1	24,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6153070	4x60	10	15,00
6153150	5x60	10	15,00
6153230	6x60	10	15,20
6153310	7x60	10	15,20
6153580	8x60	10	15,60
6153660	9x60	10	15,60
6153740	10x60	10	16,00
6153820	12x60	10	17,40
6153900	14x60	10	20,20
6154040	17x60	10	25,60
6154120	19x60	10	26,60

ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6162060	5x90	10	19,80
6157140	5x180	10	20,40
6157300	6x90	10	19,80
6145800	6x140	10	20,40
6145990	6x160	10	21,20
6157570	7x100	10	18,80
6157730	8x90	10	18,80
6157810	8x120	10	20,40
6158110	10x140	10	23,60
6158460	12x140	10	25,60
6158620	14x140	10	29,60

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1/2 ΣΕΤ GEDORE

5-6-7-8-9-10-12mm x60mmL
14mmx60mmL-17mmx60mmL

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (5-17mm) 9 ΤΕΜ.	6156250	186,00

ALLEN ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

3/16-7/32-1/4-9/32-5/16x60mmL
3/8-1/2-9/16-5/8x60mmL

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (3/16-5/8) 9 ΤΕΜ.	–	174,00

GEDORE

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX 1/2 GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
6152930	T20x55	10	24,60
6154200	T25x55	10	24,60
6154630	T27x55	10	24,60
6156170	T30x55	10	24,60
6156330	T40x55	10	26,60
6157060	T45x55	10	26,60
6158030	T50x55	10	26,60
6158380	T55x55	10	34,40
6158540	T60x55	10	34,40

TORX ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
6188020	T25x100	10	29,60
6188370	T27x100	10	29,60
6152500	T30x100	10	29,60
6152690	T40x100	10	30,60
6155870	T45x100	10	31,20
6158700	T50x100	10	31,60
6159940	T55x100	10	41,00
6188450	T60x100	10	41,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX 1/2 ΣΕΤ GEDORE

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60x55mmL

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΚΑΡΥΔ. ALLEN (T20–T60) 9 ΤΕΜ.	6158970	224,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ-phillips & ΙΣΙΑ ΜΥΤΗ ΣΕΤ 1/2 GEDORE

5 τεμ. (M5-M6-M8-M10-M12x55mmL)
2 τεμ. (PH2-PH3x60mmL)
2 τεμ. (12-16mmx60mmL)

	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.	6150050	252,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ 1/2 GEDORE

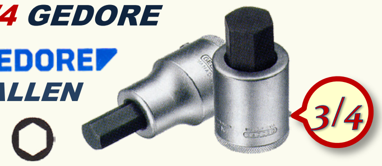
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6158890	M5x55	10	29,00
6159000	M6x55	10	29,00
6159270	M8x55	10	29,00
6159430	M10x55	10	30,00
6159780	M12x55	10	32,40
1888943	M14x55	10	34,00

ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΜΑΚΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6159190	M6x100	10	31,60
6159350	M8x100	10	32,40
6159510	M10x100	10	39,00
6159860	M12x100	10	44,60

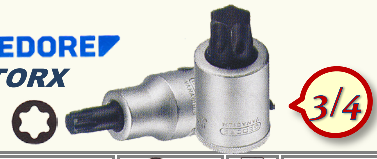
ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 3/4 GEDORE

GEDORE ALLEN



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6275850	14x80	1	41,40
6275930	17x80	1	48,00
6276070	19x80	1	50,00
6276150	22x80	1	54,00

GEDORE TORX



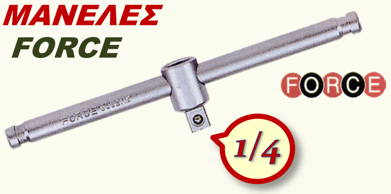
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L		€
6271780	T60x80	1	66,00
6272080	T70x80	1	69,00
6273640	T80x80	1	72,40
6276230	T90x80	1	77,00
6276310	T100x80	1	79,20

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN 1" GEDORE

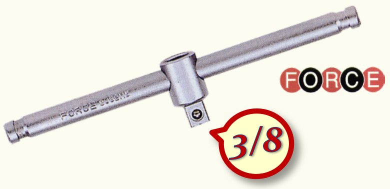
GEDORE ALLEN

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mmL		€
6181010	17x90	1	99,00
6181280	19x90	1	102,00
6181360	22x90	1	105,00
6181440	24x90	1	110,00
6200680	27x90	1	113,00

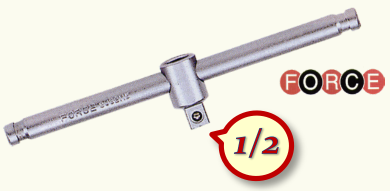
ΜΑΝΕΛΕΣ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8032115	1/4	115	10	3,00



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8033165	3/8	165	10	5,80

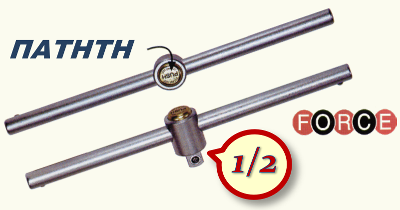


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8034250	1/2	250	10	8,80

ΜΑΥΡΟ ΚΑΡΕ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
803A4300	1/2	300	10	13,20

ΠΑΤΗΤΗ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8034250L	1/2	250	10	13,00

ΜΑΝΕΛΑ ΓΩΝΙΑ

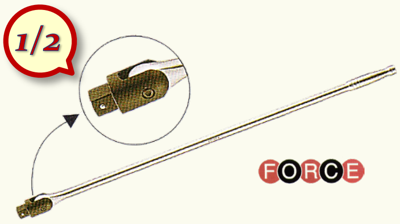
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8154260	1/2	260	5	10,60

ΜΑΝΕΛΕΣ ΣΠΑΣΤΕΣ 1/2 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8014380	1/2x380	380	5	16,40

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΑΡΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
8014380-P	4,00

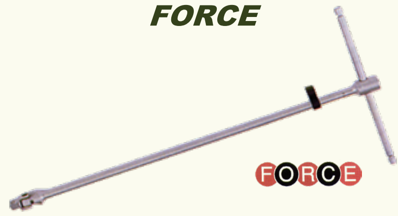


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8014600	1/2x600	600	6	29,40

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΑΡΕ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
8014600-P	11,20

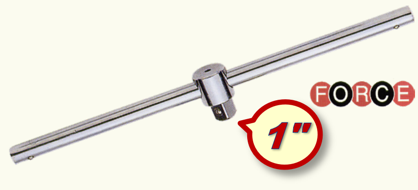
ΜΑΝΕΛΕΣ ΤΑΦ ΣΠΑΣΤΕΣ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8042400U	1/4x400	400	1	16,20
8043450U	3/8x450	450	1	20,00
8044500U	1/2x500	500	1	26,40

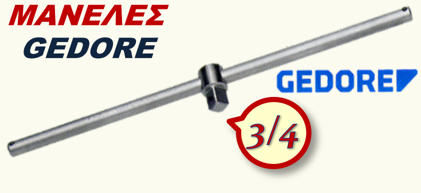
ΜΑΝΕΛΕΣ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8036450	3/4	450	10	21,60

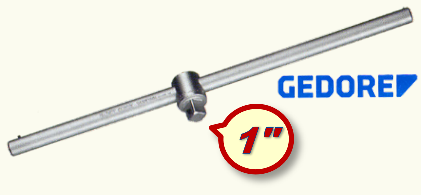


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8038550	1"	550	5	46,00

ΜΑΝΕΛΕΣ GEDORE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
6278360	3/4	500	1	86,00



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
6180120	1"	700	1	160,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1/4
FORCE

24 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80222	1/4	143	1	15,40

72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80229	1/4	115	1	20,00

72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802222	1/4	125	1	15,20

ΚΟΝΤΗ
20 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802219	1/4	95	1	22,00

ΣΠΑΣΤΗ
72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802223	1/4	150	1	23,60

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 3/8
FORCE

24 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80233	3/8	189	1	16,00

72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80238	3/8	190	1	18,40

ΣΠΑΣΤΗ
72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802323	3/8	225	1	31,60

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1/2
FORCE

24 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80243	1/2	255	1	20,60

72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80248	1/2	265	1	25,00

72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80249	1/2	264	1	29,60

ΣΠΑΣΤΗ
72 δόντια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802423	1/2	303	1	36,80

ΜΕ ΚΑΡΕ
μέσα-έξω

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802412	1/2	270	1	22,00

FORCE Professional Tools

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 3/4
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
8026500	3/4	500	10	58,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1"
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
8028650	1"	650	5	94,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1/2
INTER

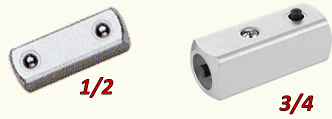
72 δόντια

ΚΩΔΙΚΟΣ	□	Lmm		€
50738716	1/2	255		12,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1/2
GEDORE
ΜΕ ΚΑΡΕ
μέσα-έξω

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	□	Lmm	€
6144590	1993 Z-94	1/2	270	70,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΡΕ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ



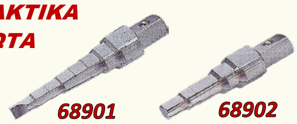
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		□	Lmm	€
802412D	FORCE	1/2	38	2,80
6144670	GEDORE	1/2	38	7,40
6279090	GEDORE	3/4	51,5	21,00

ΒΑΘΜΙΔΩΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ FORCE

- Για την αφαίρεση και τοποθέτηση βαλβίδων σώματος καλοριφέρ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
4031	3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	48,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΒΑΘΜΙΔΩΤΑ ΚΛΕΙΔΙΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
68901	3/8, 7/16, 15/32, 1/2, 35/64, 3/4, 27/32, 7/8.	18,40
68902	3/8, 1/2, 3/4, 1".	13,00

ΚΡΕΜΑΣΤΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

FORCE ΓΙΑ ΜΑΝΕΛΕΣ
1/4-3/8-1/2

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ □	€
PI8032	1/4	1,20
PI8033	3/8	1,40
PI8034	1/2	1,70

ΚΡΕΜΑΣΤΑΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

FORCE ΓΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ
1/4-3/8-1/2

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ □	€
PI8022	1/4	1,20
PI8023	3/8	1,40
PI8024	1/2	1,70

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ FORCE

24 δόντια

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	□	€
80222-P	1/4	5,40
80233-P	3/8	7,00
80238-P	3/8	8,60
80243-P	1/2	9,00
80248-P	1/2	10,60
8026500-P	3/4	21,60
8028650-P	1"	45,00

ΓΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΕΦΑΛΙ

72 δόντια

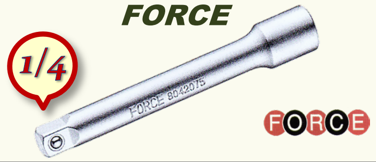
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	□	€
80229-P	1/4	14,40
80249-P	1/2	17,00

ΓΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΜΕ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΚΕΦΑΛΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΣΠΑΣΤΕΣ

72 δόντια

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	□	€
802223-P	1/4 (ΑΠΛΗ & ΣΠΑΣΤΗ)	9,80
802323-P	3/8 (ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ)	10,80
802423-P	1/2 (ΓΙΑ ΣΠΑΣΤΗ)	13,20

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 1/4 FORCE

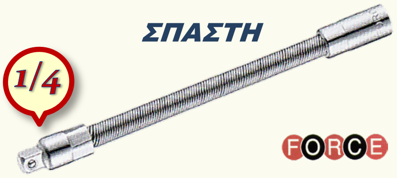


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8042050	1/4x2"	50	20	1,20
8042100	1/4x4"	100	10	1,50
8042150	1/4x6"	150	10	2,00

ΜΕ ΚΑΡΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8042050W	1/4x2"	50	20	1,90
8042100W	1/4x4"	100	10	2,30
8042150W	1/4x6"	150	10	3,00

ΣΠΑΣΤΗ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8111	1/4x145	145	10	2,50

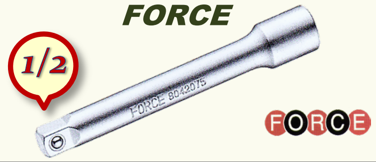
ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3/8 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8043075	3/8x3"	75	10	1,80
8043150	3/8x6"	150	10	2,80
8043225	3/8x9"	225	10	4,20

ΜΕ ΚΑΡΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8043075W	3/8x3"	75	10	3,00
8043150W	3/8x6"	150	10	4,20
8043225W	3/8x9"	225	10	5,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 1/2 FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8044050	1/2x2"	50	10	2,60
8044075	1/2x3"	75	10	2,90
8044125	1/2x5"	125	10	4,00
8044250	1/2x10"	250	5	7,00
8044600	1/2x24"	600	1	20,00
8044750	1/2x30"	750	1	25,00
8044900	1/2x36"	900	1	30,40

ΜΕ ΚΑΡΕ ΒΑΡΕΛΑΚΙ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8044050W	1/2x2"	50	10	3,60
8044075W	1/2x3"	75	10	4,20
8044125W	1/2x5"	125	10	5,20
8044200W	1/2x8"	200	10	7,60
8044250W	1/2x10"	250	5	8,60

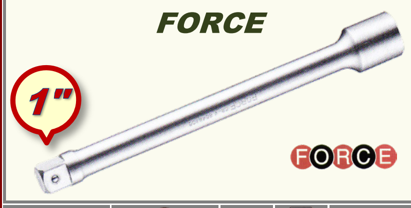
ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 1/2 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
80634	3/8x1/2	46	10	3,50

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3/4 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8046100	3/4x4"	100	2	12,60
8046200	3/4x8"	200	2	18,40
8046400	3/4x16"	400	1	32,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 1" FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
8048200	1"x8"	200	2	31,60
8048400	1"x16"	400	1	54,60

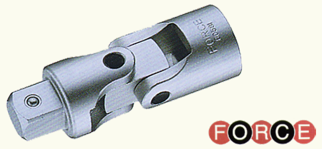
ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 3/4 GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
6278440	3/4x8"	200		56,40
6278520	3/4x16"	400		75,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ 1" GEDORE

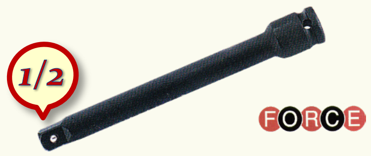
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
6180200	1"x8"	200		99,00
6180390	1"x16"	400		138,00

ΣΠΑΣΤΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
80521	1/4	37	20	2,60
80531	3/8	46	10	3,60
80541	1/2	70	10	5,80
80561	3/4	109	2	28,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΣ 1/2 FORCE

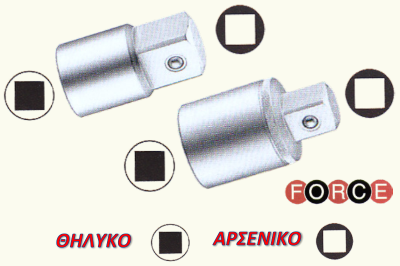


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
8044075MPB	1/2x3"	75	10	3,60
8044125MPB	1/2x5"	125	10	4,80
8044250MPB	1/2x10"	250	5	8,40

ΣΠΑΣΤΑ ΑΕΡΟΣ FORCE

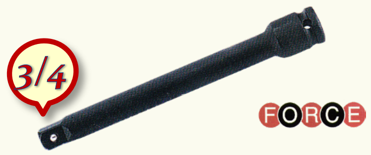
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
80541MPB	1/2	65	10	9,40
80561MPB	3/4	110	1	32,00
80581MPB	1"	135	1	55,00

ΣΥΣΤΟΛΕΣ FORCE



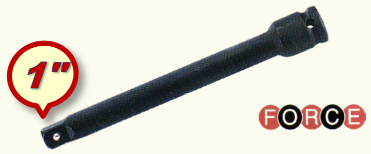
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	■ □	Lmm		€
80923	1/4 x 3/8	26	25	1,50
80932	3/8 x 1/4	35	10	1,90
80934	3/8 x 1/2	46	10	2,10
80942	1/2 x 1/4	36	10	2,60
80943	1/2 x 3/8	36	10	2,60
80946	1/2 x 3/4	50	10	4,60
80964	3/4 x 1/2	58	5	11,00
80968	3/4 x 1"	68	2	14,80
80986	1"x 3/4	74	2	14,80

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΣ 3/4 FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
8046100MPB	3/4x4"	100	2	16,00
8046175MPB	3/4x7"	175	2	22,00
8046250MPB	3/4x10"	250	2	27,00
8046330MPB	3/4x13"	330	1	33,60

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΣ 1" FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	□	Lmm		€
8048100MPB	1"x4"	100	2	24,00
8048175MPB	1"x7"	175	2	33,40
8048250MPB	1"x10"	250	2	40,60
8048330MPB	1"x13"	330	1	56,00

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΕΡΟΣ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	■ □	Lmm		€
80934MPB	3/8 x 1/2	36	10	2,40
80943MPB	1/2 x 3/8	38	10	3,40
80946MPB	1/2 x 3/4	48	10	5,80
80964MPB	3/4 x 1/2	58	2	11,00
80968MPB	3/4 x 1"	63	2	13,80
80986MPB	1"x 3/4	75	2	16,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	■ □	Lmm		€
809812MPP	1"x 1".1/2	80	1	42,00
809128MPP	1".1/2x 1"	98	1	100,00

ΣΥΣΤΟΛΕΣ GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	■ □	Lmm		€
6170080	1/4 x 3/8	26		18,00
6236280	3/8 x 1/4	28		16,00
6236010	3/8 x 1/2	35		16,00
6143000	1/2 x 3/8	38,5		16,60
6143190	1/2 x 3/4	44		20,60
6278010	3/4 x 1/2	56		35,40
6278280	3/4 x 1"	60		46,00
6180040	1"x 3/4	75		63,20

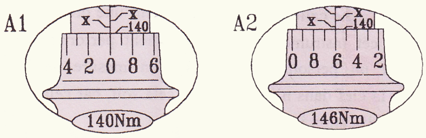
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΕΡΟΣ GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	■ □	Lmm		€
6650020	1/2 x 3/4	44		27,60
6675280	3/4 x 1/2	65		37,20
6671530	3/4 x 1"	65		46,60
6657460	1"x 3/4	75		59,40

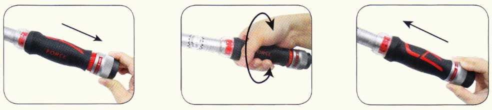
ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

● Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±4%.



ξεκλείδωμα | ρύθμιση | κλείδωμα



● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m		Lmm	gr	€
6473380	3/8	20-110	0,5 N-m	380	1140	70,00

● Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη σύσφιξη.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±4%.

● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m		Lmm	gr	€
6473385 ΝΕΟ	3/8	20-110	0,5 N-m	385	960	84,00
6474536	1/2	40-210	1 N-m	535	1700	100,00
6474646 ΝΕΟ	1/2	70-350	1 N-m	645	2540	128,00
6476865 ΝΕΟ	3/4	100-500	2,5 N-m	865	3660	226,00
64761088 ΝΕΟ	3/4	140-700	2,5 N-m	1088	5940	466,00
64761230 ΝΕΟ	3/4	140-980	7 N-m	1230	6460	552,00
64781230 ΝΕΟ	1"	140-980	7 N-m	1230	6460	564,00

ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

● Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

● Παράθυρο απεικόνισης N-m.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±4%.

● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m		Lmm	gr	€
6472195W	1/4	3-15	0,4 N-m	195	340	89,00

ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

● Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

● Παράθυρο απεικόνισης N-m.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±3%.

● Τα επίπεδα ακρίβειας είναι σε όλο το μήκος του εύρους ροπής και όχι μόνο στο μεσαίο τμήμα.

● Εύκολο στη χρήση, ακριβές και αξιόπιστο.

● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m		Lmm	gr	€
6472290W	1/4	5-25	0,1 N-m	290	420	112,00
6473360W	3/8	10-50	0,25 N-m	360	920	124,00
6473405W	3/8	20-100	0,5 N-m	405	1020	130,00
6474405W	1/2	20-100	0,5 N-m	405	1050	130,00
6474500W	1/2	40-200	1 N-m	500	1200	138,00
6474595W	1/2	60-300	1 N-m	595	1330	152,00
6476970W	3/4	110-550	1 N-m	970	3700	704,00

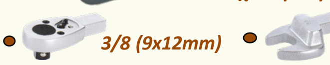
ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΜΕ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΑΚΡΑ FORCE

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ

Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±4%.

● Ανοιχτό ορθογώνιο άκρο 9x12mm



● 3/8 (9x12mm) ● 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

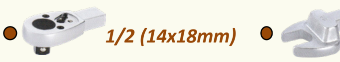
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΣΤΑΝΙΑ	N-m		Lmm	gr	€
64711	3/8	20-110	1 N-m	410	2160	202,00

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ

Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

● Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±4%.

● Ανοιχτό ορθογώνιο άκρο 14x18mm



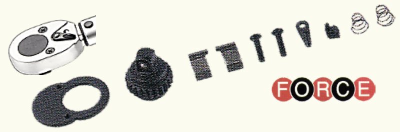
● 1/2 (14x18mm) ● 13-14-15-17-19-22-24-27-30mm

● **Συνοδεύεται από πιστοποίηση συμμόρφωσης με το ISO 6789**

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΣΤΑΝΙΑ	N-m		Lmm	gr	€
64705	1/2	40-210	1 N-m	580	4425	240,00

FORCE Professional Tools

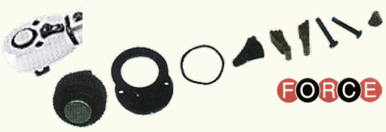
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	€
6472295-P	1/4	6-30	10,00
6473295-P	3/8	6-30	10,40
6473380-P	3/8	20-110	11,60
6474380-P	1/2	20-110	13,00
6474535-P	1/2	40-210	14,80
6474661-P	1/2	70-350	20,00
6476880-P	3/4	100-500	84,00
64761095-P	3/4	140-700	84,00
64761240-P	3/4	140-980	84,00

ΝΕΑ

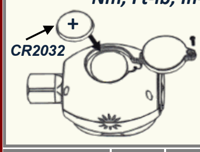
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	€
6473385-P	3/8	20-110	17,40
6474536-P	1/2	40-210	18,00
6474646-P	1/2	70-350	42,40
6476865-P	3/4	100-500	82,00
64761088-P	3/4	140-700	82,00
64761230-P	3/4	140-980	82,00
64781230-P	1"	140-980	88,00



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	€
6472290W-P	1/4	5-25	12,00
6473360W-P	3/8	10-50	12,80
6473405W-P	3/8	20-100	12,80
6474405W-P	1/2	20-100	12,80
6474500W-P	1/2	40-200	12,80
6474595W-P	1/2	60-300	12,80
6476970W-P	3/4	110-550	34,00

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΡΟΠΗΣ FORCE

- Για δεξιόστροφη & αριστερόστροφη σύσφιξη.
- Μετατρέπει κάθε μανέλα σε ψηφιακό κλειδί ροπής.
- Επαναβαθμολογεί κάθε τύπου κλειδιού ροπής.
- Εμφανίζει τιμή ροπής όταν εφαρμόζεται πίεση.
- Η υψηλότερη τιμή ροπής εμφανίζεται μετά την απελευθέρωση του φορτίου.
- Ακρίβεια ± 2%.
- 180^{o} μοιρών περιστρεφόμενη οθόνη.
- 10 ρυθμίσεις μνήμης.
- Διαστάσεις: 76x45mm.
- Οθόνη LCD με ειδοποίηση LED και ήχου κατά την επίτευξη συγκεκριμένης ροπής.
- 5 επιλογές μονάδων μέτρησης: Nm, Ft-lb, In-lb, kg-m, kg-cm.



- Λειτουργεί με μπαταρία τύπου CR2032. (Δεν περιλαμβάνεται).

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	⚖	€
647G4075	1/2	40-350	380gr	90,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΡΟΠΗΣ (ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΟ) FORCE

- Για εφαρμογές χαμηλής ροπής.
- Μόνο για δεξιόστροφη σύσφιξη.

- Συνοδεύεται με μανέλα 1/4.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	Lmm	⚖	€
64721605	1/4	1-5	160	280gr	86,00

ΔΥΝΑΜΟΚΛΕΙΔΑ GEDORE RED ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Κεφαλή μανιτάρι για ελεγχόμενη δεξιόστροφη και αριστερόστροφη σύσφιξη.
- Παράθυρο απεικόνισης N-m.
- Ακρίβεια ρυθμίσεων ροπής ±3%.

- Ρύθμιση κλίμακας μικρομέτρου ανά N-m:

1/2(20-100) 0,5N-m, 1/2(40-200) & 1/2(60-300) 1N-m.

- **Συνοδεύεται από πιστοποίηση ελέγχου κατά το DIN EN ISO 6789**

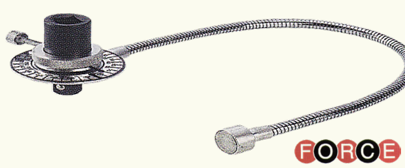
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	N-m	Lmm	€
R68900100	1/2	20-100	395	256,00
R68900200	1/2	40-200	485	264,00
R68900300	1/2	60-300	575	292,00

ΜΟΙΡΟΚΛΕΙΔΑ TAIWAN

- Με μοχλό συγκράτησης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΡΕ	€
1660013	1/2	16,00

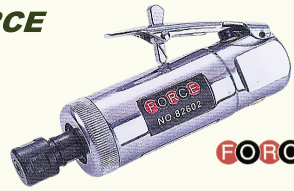
ΜΟΙΡΟΚΛΕΙΔΑ FORCE



- Με μαγνήτη συγκράτησης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
9G1802	1/2	29,00
9G1802 A	3/4	46,00

ΑΕΡΟΤΡΟΧΟΣ FORCE



ΥΠΟΔΟΧΗ: 6mm / ΒΑΡΟΣ: 600gr	
ΜΗΚΟΣ: 145mm / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 22.000 / ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 85 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82602	92,00

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 1/4 FORCE

33 Nm

1/4

ΚΑΡΕ: 1/4 / ΒΑΡΟΣ: 450gr	
ΜΗΚΟΣ: 125mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 33 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 250 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 68 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82421	116,00

40.5 Nm

1/4

ΚΑΡΕ: 1/4 / ΒΑΡΟΣ: 500gr	
ΜΗΚΟΣ: 165mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 40.5 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 240 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 71 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82422	106,00

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 3/8 FORCE

33 Nm

3/8

ΚΑΡΕ: 3/8 / ΒΑΡΟΣ: 450gr	
ΜΗΚΟΣ: 125mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 33 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 250 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 68 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82432	118,00

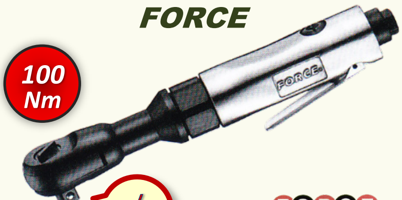
40.5 Nm

3/8

ΚΑΡΕ: 3/8 / ΒΑΡΟΣ: 500gr	
ΜΗΚΟΣ: 165mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 40.5 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 240 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 71 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82433	106,00

ΑΕΡΟΚΑΣΤΑΝΙΑ 1/2 FORCE

100 Nm



1/2

ΚΑΡΕ: 1/2 ΒΑΡΟΣ: 1200gr	
ΜΗΚΟΣ: 250mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 100 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 160 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 198 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82441	118,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 TORIN

900 Nm

1/2

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 1/2 / ΒΑΡΟΣ: 2100gr	
ΜΗΚΟΣ: 195mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 900 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 8.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 119 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: TRZM3900	160,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 & ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΣΕΤ TORIN

1/2

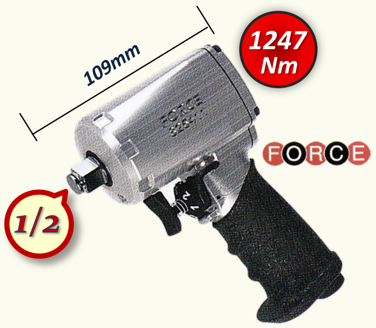
900 Nm

● 8 ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2: 12-13-14-15-17-19-22-24mm

● Προέκ. 1/2x5"

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	TRZM 3900 S	190,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ MINI 1/2 FORCE



ΚΑΡΕ 1/2 / ΒΑΡΟΣ: 1300gr	
ΜΗΚΟΣ 109mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ 1247 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ 9.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 135 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 825411	224,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 FORCE

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 1/2 / ΒΑΡΟΣ: 2560gr	
ΜΗΚΟΣ: 180mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 1566 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 8.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 119 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82541	234,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 3/4 FORCE

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 3/4 / ΒΑΡΟΣ: 4550gr	
ΜΗΚΟΣ: 234mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 1673 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 6.500 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 198 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82563	460,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 & ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕΤ FORCE

1/2 MINI (825411) 1247 Nm

ΣΠΑΣΤΟ ΑΕΡΟΣ (80541MPB)

2 ΠΕΙΡΟΙ
20L-Ø3.0, 25L-Ø3.0

2 O-ring
Ø19.0-Ø3.5, Ø24-Ø3.5

12 ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1/2 ΜΑΚΡΙΑ:
10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24mm

ΣΕΤ 18 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4189	310,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 FORCE

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 1/2 / ΒΑΡΟΣ: 2560gr	
ΜΗΚΟΣ: 186mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 1655 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 8.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 119 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82542	280,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1" FORCE

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 1" / ΒΑΡΟΣ: 12,5Kgr	
ΜΗΚΟΣ: 518mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 2756 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 4.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/2	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 340 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82585	1040,00

ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ 1/2 FORCE

● Διπλό σφυρί

ΚΑΡΕ: 1/2 / ΒΑΡΟΣ: 1950gr	
ΜΗΚΟΣ: 171mm / ΜΕΓΙΣΤΗ ΡΟΠΗ: 1695 Nm	
ΣΤΡΟΦΕΣ: 8.000 / ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ: 1/4	
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΑΕΡΑ: 113 lit/min	
ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ: 6,2 bar	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: 82549	286,00

ΑΞΟΝΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
825411-37	1/2	44,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
82541-43A	1/2	34,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
82542-43A	1/2	48,00
82563-34	3/4	59,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕ	€
82549-26	1/2	40,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ MANO

- Πλαστικό κούμπωμα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 320x165x136 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451310108	CLASSIC 13"	6	8,00

- Πλαστικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 410x209x195 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451610108	CLASSIC 16"	6	14,20

- Πλαστικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 535x291x280 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
452110108	CLASSIC 21"	6	32,60

- Μεταλλικό κούμπωμα.
- Με 2 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 320x155x139 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451340108	MASTER 13"	6	10,40

- Μεταλλικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 413x212x186 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451640108	MASTER 16"	6	18,60

- Μεταλλικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 486x267x242 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451940108	MASTER 19"	6	27,40

- Μεταλλικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 564x310x310 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
452240108	MASTER 22"	6	42,00

- Μεταλλικά κουμπώματα.
- Με 3 ταμπακιέρες και εσωτερικό δίσκο.
- Διαστάσεις: 564x310x388 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
452250108	MAXI 22"	2	50,00

ΤΑΜΠΑΚΙΕΡΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ MANO

9 Θέσεων 194x140x33mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
4514305-08	7"	36	2,80

10 Θέσεων 251x200x44mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
4514304-08	10"	24	4,60

20 Θέσεων 326x257x48mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451430108	13"	12	8,40

20 Θέσεων 420x305x61mm

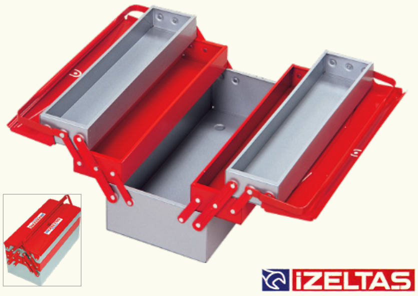
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451430208	18"	12	11,60

20 Θέσεων 510x347x71mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ-Νο		€
451430308	24"	6	18,60

MANO®

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ IZELTAS



IZELTAS

● Με 5 (πέντε) χώρους. ● Ηλεκτροστατική βαφή.

ΚΩΔΙΚΟΣ	No	ΜΗΚxΠΛxΥΨ mm	gr	€
38336105	1	300x190x200	3200	48,00
38336205	2	420x190x200	4200	50,00
38336305	3	520x190x200	5000	64,00
38336405	4	600x190x200	5600	68,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ IZELTAS

IZELTAS

● Με 1 (ένα) χώρο.

● Ηλεκτροστατική βαφή.

ΚΩΔΙΚΟΣ	No	ΜΗΚxΠΛxΥΨ mm	gr	€
38331015	00	330x120x120		30,00

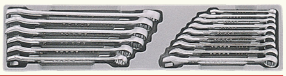
ΕΡΓΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΠΛΗΡΗΣ FORCE

FORCE Professional Tools

101 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

Περιέχει:

C5153

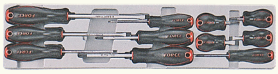


15 Τεμ. Γερ/να (8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24 mm)

C5142

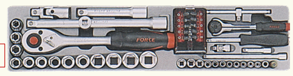
1 Γκαζοτανάλια 10", 1 Μυτοτσίμπιδο 8", 1 Πένσα 7", 1 Πλαγιοκόφτη 7", Allen Σετ 10 τεμ. (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)

C21114



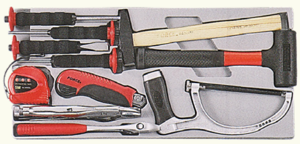
11 Τεμ. Κατσαβίδια: PH 0x60-PH 1x80-PH 2x100, Νάνοι PH 1x25 & PH 2x25 Ισια 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150mm Νάνοι 5,5x25 & 6,5x25mm

C4482
1/2-1/4



11Τεμ. Καρυδάκια 1/4 (4-12 mm), Καστάνια-Μανέλα -Κατσαβ. καρέ 1/4, 2 προεκ. 1/4x2" & x6", σπαστό 1/4, 13 Καρυδάκια 1/2 (10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm), Καστάνια -Φορέας Μανέλας 1/2, 2 Προεκ . 1/2x5" & x 10", Σπαστό 1/2

C5136



1 Σφυρί πένας 300gr, 1 Ματσόλα φ40 (520gr), 1Γαλλικό 10", 1 Γκριπ 10", 1 Κοπίδι 15x180mm, 3 Ζουμπάδες (4-5-6 mm), 1 Σιδ/νο μίνι (2 λάμες), 1 Κόφτη μοκέτας, 1 Μέτρο 5Μ.

21111

Σετ μύτες 11 τεμ: PH0-PH1-PH2-PH3x25mm, PZ0-PZ1-PZ2-PZ3x25mm, Ίσιες 5,5-6,5x25mm, αντάπτορας μαγνητικός.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚxΠΛxΥΨ mm	Kgr	€
50235	535x258x225		524,00

ΚΑΡΟΤΣΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΕ ΡΑΦΙΑ TORIN

Torin BIG RED

● Υλικό απο ανθεκτικό χάλυβα.

ΔΙΑΣΤ.mm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ΟΛΙΚΟ	719	365	663
+ΡΟΔΕΣ	719	365	780
3 Ράφια	719	365	85
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 780x420x160 mm			

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€
TC302	13	140,00

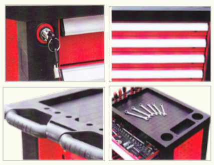
ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ TORIN

- Ελαστικός τροχός βαρέως τύπου με φρένο (5"x2").
- Υλικό από ανθεκτικό χάλυβα.

ΔΙΑΣΤ.mm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ΟΛΙΚΟ	680	458	802
+ ΡΟΔΕΣ	680	458	945
1 Συρτάρι	570	410	48
3 Συρτάρια	570	410	74,5
2 Συρτάρια	570	410	100,5
1 Συρτάρι	570	410	153,5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 749x520x877 mm			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€	
TBR4607-X	49,5	452,00	

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ TORIN

- Ελαστικός τροχός βαρέως τύπου με φρένο (5"x2").

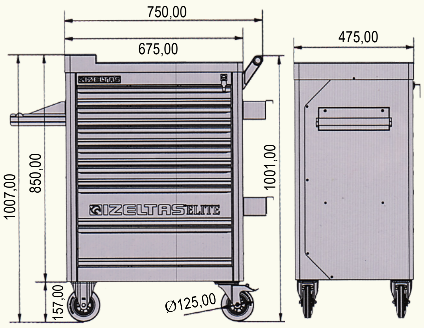


- Κλειδαριά Συρταριών.
- Συρτάρια ασφαλείας.
- Λαβή βαρέως τύπου.
- Πολυλειτουργικός σχεδιασμός.

ΔΙΑΣΤ.mm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ΟΛΙΚΟ	765	465	812
+ ΡΟΔΕΣ	765	465	976
5 Συρτάρια	536	397	74,5
2 Συρτάρια	536	397	153,5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 781x489x960 mm			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€	
TBR5807A-X	54,0	640,00	

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ IZELTAS

- (7 Συρτάρια)
- Διαστάσεις: 675x475x1007mm



- Σύστημα κεντρικού κλειδώματος και σύστημα κλειδώματος χειρολαβής.
- Επεκτεινόμενη τηλεσκοπική ράγα ρουλεμάν με σύστημα ασφαλείας ανατροπής.
- Πάγκος με 9 ανθεκτικά κοιλιακά χωρίσματα.
- 1 Θήκη χάρτινου ρολού & 2 εύχρηστες θήκες.
2 σταθεροί & 2 περιστρεφόμενοι τροχοί με φρένο Ø 125mm.

35 kg 5x 548x400x68	35 kg 2x 548x400x143	kgr 61	ΚΩΔΙΚΟΣ 38005563
			€ 460,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ TORIN

- Ελαστικός τροχός με φρένο

ΔΙΑΣΤ.mm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ΟΛΙΚΟ	680	458	856
+ ΡΟΔΕΣ	680	458	995
5 Συρτάρια	570	406	74,5
2 Συρτάρια	570	406	153,5
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 749x520x935 mm			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€	
NTBR4007-X	57,5	480,00	

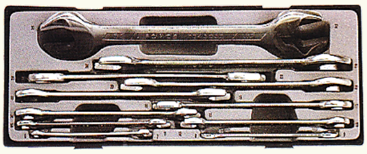
ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ TORIN

- Τα συρτάρια με γλίστρες με ρουλεμάν.
- Ελαστικός τροχός βαρέως τύπου με φρένο (5"x2").
- Βαριά κατασκευή χάλυβα.

ΔΙΑΣΤ.mm	ΜΗΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ	ΥΨΟΣ
ΟΛΙΚΟ	695	460	740
+ ΡΟΔΕΣ	695	460	900
2 Συρτάρια	585	410	50
2 Συρτάρια	585	410	75
2 Συρτάρια	585	410	100
1 Συρτάρι	585	410	153
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ 765x530x830 mm			
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€	
TBR3007B-X	58,0	600,00	

ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ FORCE ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥΣ

ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΙΑ



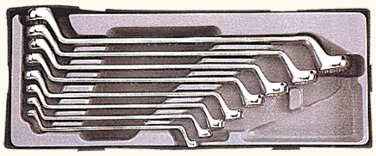
- Διαστάσεις: 145x375mm
- 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 30-32mm

FORCE

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ. (6-32mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5111	62,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ



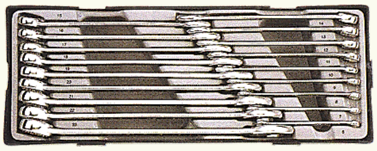
- Διαστάσεις: 145x375mm
- 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 21-23mm

FORCE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (6-23mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5081	63,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΛΕΙΔΙΑ

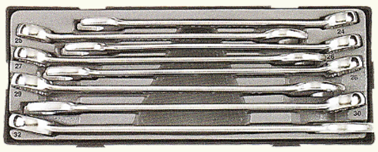


- Διαστάσεις: 145x375mm
- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23mm

FORCE

ΣΕΤ 18 ΤΕΜ. (6-23mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5181	82,00



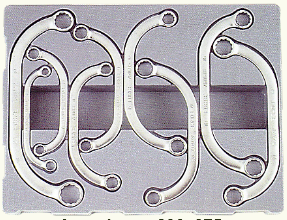
- Διαστάσεις: 145x375mm
- 24-25-26-27-28-29-30-32mm

FORCE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (24-32mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5089	84,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΜΠΥΛΩΤΑ



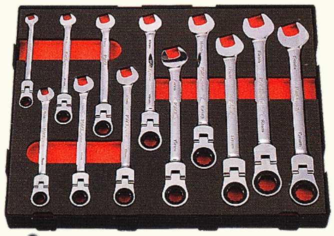
- Διαστάσεις: 290x375mm
- 8-10, 10-12, 11-13, 12-14, 13-15, 14-17, 16-18, 17-19, 19-22 mm.

FORCE

ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (8-22)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50911	100,00

ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΣΠΑΣΤΑ



- Διαστάσεις: 290x375mm
- 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

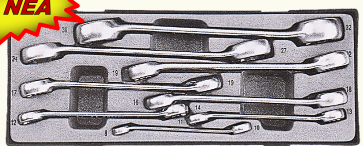
FORCE

ΣΕΤ 12 ΤΕΜ. (8-19mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
K51210F	230,00

ΚΟΦΤΑ ΚΛΕΔΙΑ ΣΕΤ FORCE

ΝΕΑ



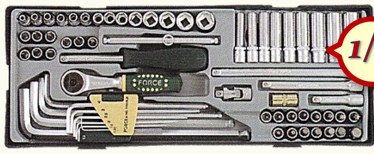
- Διαστάσεις: 145x375mm
- 8-10,11-13, 12-14, 16-18, 17-19, 19-22, 24-27, 30-32.

FORCE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (8-32mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5082	60,00

ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/4



1/4

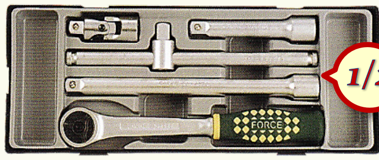
- Διαστάσεις: 145x375mm
- (3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm)
- Μακριά (5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm)
- (3-4-5-6-7-8-10)
- (4-5,5-6,5)
- (T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)
- (PH1-PH2-PH3)
- (PZ1-PZ2-PZ3)
- (Allen μπίλιας EXTRA μακριά ΚΩΔ.5102XLB) (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)
- Καστάνια 1/4 72 Δόντια (κωδ.802222)
- 3 προεκτάσεις 1/4x2" x4" & x6"
- 1 μανέλα 1/4, 1 σπαστό 1/4
- 1 κατσαβίδι καρέ 1/4 (κωδ.8143)
- 1 μαγνητική υποδοχή 1/4x25mm (κωδ.81225)

FORCE

ΣΕΤ 65 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	€
T2641	90,00

ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ 1/2



1/2

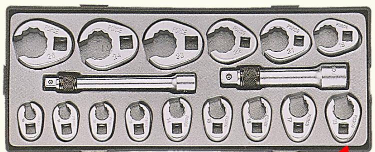
- Διαστάσεις: 145x375mm
- Καστάνια 1/2 72 Δόντια (κωδ.802422)
- 2 προεκτάσεις 1/2x5" & x10"
- 1 μανέλα 1/2, 1 σπαστό 1/2

FORCE

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	€
T4057	62,00

ΠΟΛΥΓΩΝΑ ΚΟΦΤΑ ΜΕ ΚΑΡΕ ΣΕΤ FORCE



3/8-1/2

ΝΕΑ

- 2 Προεκτάσεις κλειδώματος 3/8x6" &1/2x5"
- (3/8) 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
- (1/2) 23-24-26

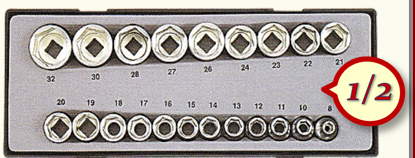
FORCE

ΣΕΤ 17 ΤΕΜ. (10-26)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5172	88,00

ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ FORCE ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥΣ

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2



Διαστάσεις: 145x375mm

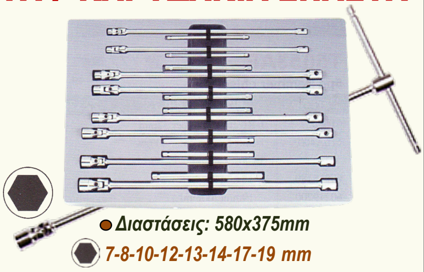
(8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32mm)

FORCE

ΣΕΤ 21 ΤΕΜ. (8-32mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T4212	56,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΠΑΣΤΑ



Διαστάσεις: 580x375mm

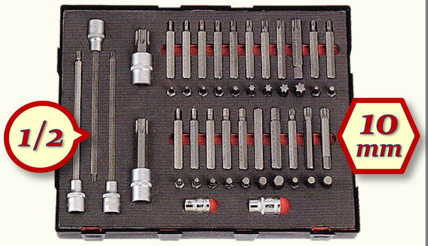
7-8-10-12-13-14-17-19 mm

FORCE

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. (7-19)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50816	158,00

ΜΥΤΕΣ ΣΕ 10mm ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX 1/2



Διαστάσεις: 290x375mm

Allen: (4-5-6-7-8-10-12x30mm L)
(4-5-6-7-8-10-12x75mm L)

Torx:
(T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60x30mm L)
(T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60x75mm L)

Πολύσφηνες: (M5-M6-M8-M10-M12x30mm L)
(M5-M6-M8-M10-M12x75mm L)

Καρυδάκια allen torx:
(T30-T40-T45x200mm L)
(T70x100mm L & T80x70mm L)

2 αντάπτορες θηλυκοί:1/2x10mm & 3/8x10mm

FORCE

49 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
K4492	88,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΚΡΙΑ1/2

Διαστάσεις: 145x375mm

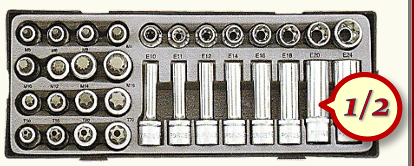
(10-12-13-14-15-17-19-21-22-23-24-27-30-32mm)

FORCE

ΣΕΤ 14 ΤΕΜ. (10-32mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T4143	69,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ TORX ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ 1/2



Διαστάσεις: 145x375mm

Καρυδάκια torx θηλυκά:
(E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24)

Καρυδάκια torx θηλυκά μακριά:
(E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24)

Καρυδάκια Torx:
(T50-T55-T60-T70x55mm L)

Καρυδάκια Torx με τρύπα:
(T50H-T55H-T60H-T70Hx55mm L)

Καρυδάκια πολύσφηνα:
(M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16x55mmL)

FORCE

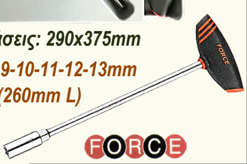
32 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T4322	136,00

ΤΑΦ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ

Διαστάσεις: 290x375mm

5-6-7-8-9-10-11-12-13mm (260mm L)

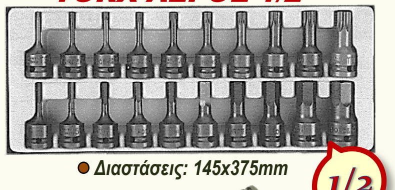


FORCE

ΣΕΤ 9 ΤΕΜ. (5-13mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2095	74,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN ΚΑΙ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ALLEN TORX ΑΕΡΟΣ 1/2



Διαστάσεις: 145x375mm

1/2

Καρυδάκια Allen:
(4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mmx60mmL)

Καρυδάκια AllenTorx:
(T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70 x60mmL)

FORCE

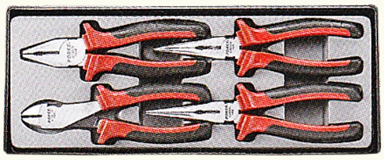
20 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T4205	104,00

FORCE Professional Tools

ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ FORCE ΓΙΑ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥΣ

ΠΕΝΣΟΕΙΔΗ

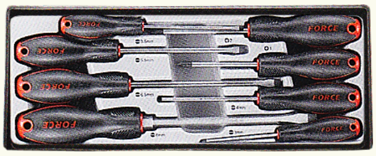


- Διαστάσεις: 145x375mm
- 1-Πένσα 7"
- 1-Πλαγιοκόφτη 7"
- 1-Μυτοτσίμπιδο ίσιο 8"
- 1-Μυτοτσίμπιδο κυρτό 8"

ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5046	81,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ

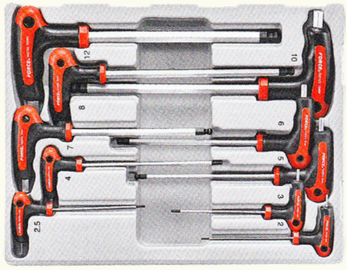


- Διαστάσεις: 145x375mm
- 3x75mm-3,5x100mm-4x100mm
- 5,5x125mm-6,5x150mm-8x175mm
- PH1x80mm-PH2x100mm

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T2084	40,00

ALLEN ΤΑΦ
ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ ΣΤΟ ΜΑΚΡΥ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

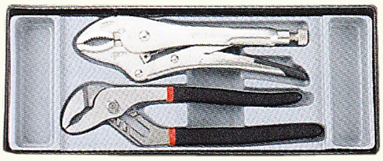


- Διαστάσεις: 290x375mm
- 2,-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12mm

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.
(2-12mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5106B	76,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ-ΓΚΡΙΠ

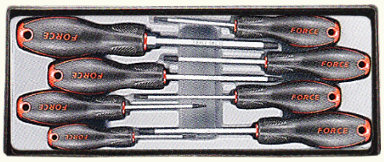


- Διαστάσεις: 145x375mm
- 1-Γκαζοτανάλια 10" (κωδ.613250)
- 1-Γκρίπ 10" (κωδ.614250)

ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5021	38,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX
ΜΕ ΤΡΥΠΑ

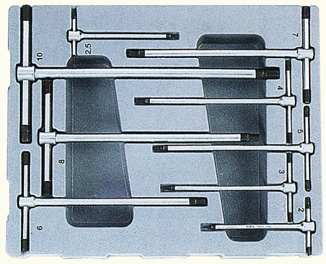


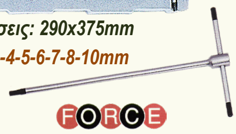
- Διαστάσεις: 145x375mm
- T8H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.
(T8H-T40H)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T2086T	38,00

ALLEN ΤΑΦ ΣΕΤ FORCE
ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ



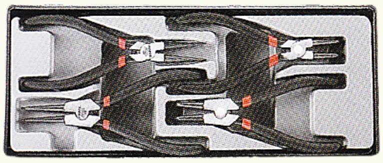


- Διαστάσεις: 290x375mm
- 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm

ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.
ALLEN ΤΑΦ (2-10mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50912	80,00

ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ



- Διαστάσεις: 145x375mm
- 180mm-7"
- Μύτη 1,9mm
- Για ασφάλειες 19-60mm

Ισιο εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASC)
Ισιο εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASO)
Κυρτό 90° εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABC)
Κυρτό 90° εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABO)

ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5043A	65,00

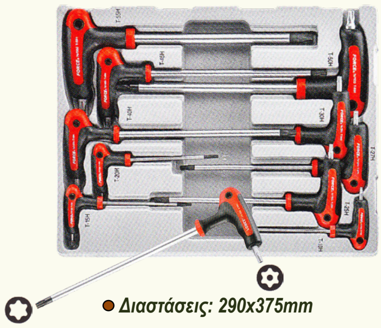
ΣΦΥΡΙΑ ΚΑΙ ΚΟΠΙΔΙΑ

- Διαστάσεις: 145x375mm
- 1 σφυρί πένας 300gr
- 1 ματσόλα 520gr
- 3 κοπίδια: 15mmx180mmL 19mmx200mmL 25mmx220mmL

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
T5053	58,00

ALLEN ΤΑΦ TORX
ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΚΟΝΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ



- Διαστάσεις: 290x375mm

(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55)

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.
ALLEN ΤΑΦ (T10-T55)

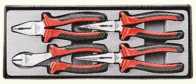
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51010T	84,00

FORCE Professional Tools

ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΣ TORIN

ΜΕ ΣΕΤ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ FORCE ΓΙΑ ΤΑ 4 ΣΥΡΤΑΡΙΑ

- Διαστάσεις ολικό με ρόδες: 680x458x995mm

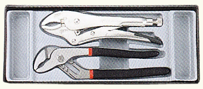


1ο

145x375mm

- 1-Πένσα 7''
- 1-Πλαγιοκόφτης 7''
- 1-Μυτοτσίμπιδο ίσιο 8''
- 1-Μυτοτσίμπιδο κυρτό 8''

ΣΕΤ 4 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5046

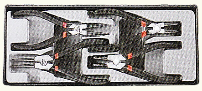


1ο

145x375mm

- 1-Γκαζοτανάλια 10'' (κωδ.613250)
- 1-Γκρίπ 10'' (κωδ.614250)

ΣΕΤ 2 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5021

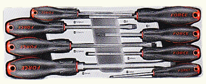


1ο

145x375mm

- Ασφαλειοτσίμπιδα:
- 180mm-7''
- Μύτη 1,8mm
- Για ασφάλειες 19-60mm
- Ισιο εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASC)
- Ισιο εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASO)
- Κυρτό 90° εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABC)
- Κυρτό 90° εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABO)

ΣΕΤ 4 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5043A



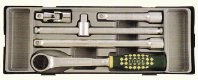
1ο

145x375mm

Κατσαβίδια:

- 3x75-3,5x100-4x100mm
- 5,5x125-6,5x150-8x175mm
- PH1x80-PH2x100mm

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T2084

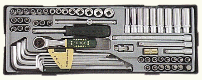


2ο

145x375mm

- Σετ εξαρτημάτων 1/2:
- Καστάνια 1/2 72 Δόντια (κωδ.802422)
- 2 προεκτάσεις 1/2x5'' & x10''
- 1 μανέλα 1/2, 1 σπαστό 1/2

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T4057

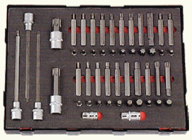


2ο

145x375mm

- Σετ καρυδάκια 1/4:
  - (3,2-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm)
  - Μακριά (5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm)
- Καρυδάκια allen: (3-4-5-6-7-8-10)
  - (T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)
- Καρυδάκια μύτη: (4-5,5-6,5)
  - (PH1-PH2-PH3) (PZ1-PZ2-PZ3)
- Allen μπίλιας κλειδιά EXTRA μακριά (ΚΩΔ.5102XLB (1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)
- Καστάνια 1/4 72 Δόντια (κωδ.802222)
- 3 προεκτάσεις 1/4x2'' x4'' & x6''
- 1 μανέλα 1/4, 1 σπαστό 1/4
- 1 κατσαβίδι καρέ 1/4 (κωδ.8143)
- 1 μαγνητική υποδοχή 1/4x25mm (κωδ.81225)

ΣΕΤ 65 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T2641

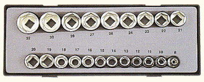


2ο

290x375mm

- Σετ μύτες με υποδοχή 10mm και καρυδάκια Allen torx 1/2.
- Allen: (4-5-6-7-8-10-12x30mm L) (4-5-6-7-8-10-12x75mm L)
- Torx: (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60x30mm L) (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60x75mm L)
- Πολύσφηνες: (M5-M6-M8-M10-M12x30mm L) (M5-M6-M8-M10-M12x75mm L)
- Καρυδάκια allen torx: (T30-T40-T45x200mm L) (T70x100mm L & T80x70mm L)
- 2 αντάπτορες θηλυκοί: 1/2x10mm & 3/8x10mm.

ΣΕΤ 49 ΤΕΜ. ΚΩΔ. K4492

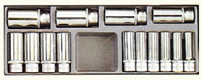


3ο

145x375mm

- Σετ καρυδάκια 1/2:
  - (8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32mm)

ΣΕΤ 21 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T4212

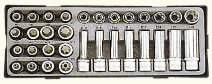


3ο

145x375mm

- Σετ καρυδάκια μακριά 1/2:
  - (10-12-13-14-15-17-19-21-22-23-24-27-30-32mm)

ΣΕΤ 14 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T4143



3ο

145x375mm

- Σετ καρυδάκια torx & πολύσφηνα 1/2:
- Καρυδάκια torx θηλυκά:
  - (E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24)
- Καρυδάκια torx θηλυκά μακριά:
  - (E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24)
- Καρυδάκια Allen torx:
  - (T50-T55-T60-T70x55mm L)
- Καρυδάκια Allen Torx με τρύπα:
  - (T50H-T55H-T60H-T70Hx55mm L)
- Καρυδάκια πολύσφηνα:
  - (M5-M6-M8-M9-M10-M12-M14-M16x55mm L)

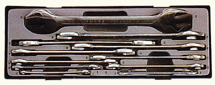
ΣΕΤ 32 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T4322

3ο

145x375mm

- Σφυριά και κοπίδια σετ:
- 1 ματσόλα 520gr
- 1 σφυρί πένας 300gr
- 3 κοπίδια:
- 15mmx180mmL
- 19mmx200mmL
- 25mmx220mmL

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5053

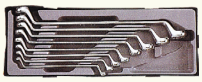


4ο

145x375mm

- Σετ γερμανικά κλειδιά:
- 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 30-32mm

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5111

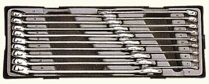


4ο

145x375mm

- Σετ πολύγωνα κλειδιά:
- 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 21-23mm

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5081

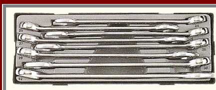


4ο

145x375mm

- Σετ γερμανοπολύγωνα κλειδιά:
- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23mm

ΣΕΤ 18 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5181



4ο

145x375mm

- Σετ γερμανοπολύγωνα κλειδιά:
- 24-25-26-27-28-29-30-32mm

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ. ΚΩΔ. T5089

	ΣΕΤ 269 ΤΕΜ.	€
ΚΩΔ.	NTBR-269	1540,00

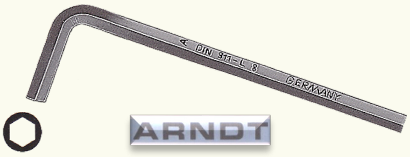
ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ
ARNDT ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
	1		10	0,40
	1,5		10	0,18
	2		10	0,18
	2,5		10	0,22
	2,77		10	0,36
	3		10	0,24
	3,5		10	0,26
	4		10	0,26
	4,5		10	0,40
	5		10	0,40
	5,5		10	0,52
	6		10	0,52
	7			0,80
	8			1,14
	9			1,46
	10			2,00
	11			2,24
	12			2,70
	13			3,46
	14			4,16
	15			5,20
	16			6,00
	17			7,00
	18			8,40
	19			10,00
	20			10,80
	21			14,00
	22			15,20
	24			19,60
	27			28,00
	30			44,40
	32			51,40
	36			74,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
	1/16		10	0,18
	5/64		10	0,18
	3/32		10	0,18
	1/8		10	0,18
	9/64		10	0,26
	5/32		10	0,30
	3/16		10	0,36
	7/32		10	0,54
	1/4		10	0,54
	5/16			1,18
	3/8			2,04
	7/16			2,20
	1/2			3,50
	9/16			4,16
	5/8			6,10

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ
ARNDT ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
	2			0,30
	2,5			0,30
	3			0,42
	3,5			0,60
	4			0,60
	4,5			0,76
	5			0,80
	5,5			1,00
	6			1,08
	7			2,08
	8			2,08
	9			2,48
	10			3,30
	12			4,80
	14			7,80
	15			9,68
	16			11,30
	17			12,74
	19			16,50

ΜΑΚΡΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ	Lmm		€
	1/8			0,80
	5/32			1,00
	3/16			1,10
	7/32			1,40
	1/4			1,40
	5/16			2,20
	3/8			3,40
	7/16			4,20
	1/2			6,20

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ TORX
ARNDT ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
	T10			1,54
	T15			1,76
	T20			1,76
	T25			1,90
	T27			1,90
	T30			2,00
	T40			2,24
	T45			3,80
	T50			4,48
	T55			5,90
	T60			8,20

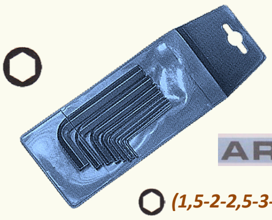
ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
	T10H			2,80
	T15H			2,80
	T20H			2,80
	T25H			3,20
	T27H			3,40
	T30H			3,60
	T40H			4,00

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ
ARNDT ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
	M4			2,36
	M5			2,60
	M6			3,00
	M8			3,60
	M10			4,40
	M12			5,60
	M14			7,00
	M16			10,20
	M18			11,00

ALLEN ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



(1,5-2-2,5-3-4-5-6-mm)

ALLEN (1,5-6mm)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	3,40

(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (1,5-10mm)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	6,60

ALLEN ΣΕΤ ΣΕ ΚΡΙΚΟ INTER

INTER

(1,5-2-2,5-3-3,5-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (1,5-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50738925	2,20

ALLEN ΣΕΤ ΣΕ ΚΡΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

(1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10-mm)

ALLEN (1,5-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	8,20

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ (1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8)

ALLEN (1/16-3/8)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	8,20

ALLEN ΣΕΤ ΜΑΚΡΙΑ ΣΕ ΚΡΙΚΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

(2-2,5-3-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (2-10mm)
8 ΤΕΜ. L

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	14,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ (5/64-3/32-1/8-5/32-3/16--1/4-5/16-3/8)

ALLEN (5/64-3/8)
8 ΤΕΜ. L

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	14,00

ALLEN ΣΕΤ ΜΑΚΡΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

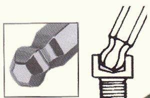
ARNDT

(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (1,5-10mm)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	15,00

ALLEN ΣΕΤ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΑΚΡΙΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ARNDT

(1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (1,5-10mm)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	24,00

ALLEN ΣΕΤ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

GEDORE

Chrome-vanadium

(2-2,5-3-4-5-6-8-10-mm)

ALLEN (2-10mm)
8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6352000	20,00

ALLEN ΣΕΤ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

GEDORE

Chrome-vanadium

(2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-mm)

ALLEN (2-10mm)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6347860	24,00

ALLEN ΣΕΤ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

GEDORE

Chrome-vanadium

(5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8)

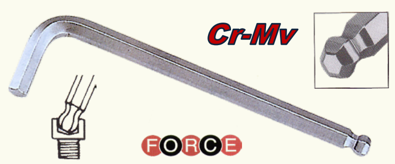
ALLEN (5/64-3/8)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
6348910	24,00

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ FORCE

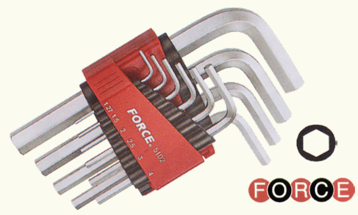
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7640127 NEO	1,27	41	10	0,50
764015 NEO	1,5	46	10	0,50
76402 NEO	2	52	10	0,60
764025	2,5	58	10	0,70
76403	3	66	10	0,70
764035	3,5	69	10	0,80
76404	4	74	10	0,80
764045 NEO	4,5	80	10	0,84
76405	5	85	10	1,00
764055 NEO	5,5	90	10	1,10
76406	6	96	10	1,10
76407	7	102	10	1,50
76408 NEO	8	108	10	1,70
76409 NEO	9	114	10	2,00
76410 NEO	10	122	10	2,50
76411 NEO	11	129	5	3,20
76412 NEO	12	137	5	3,40

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΜΠΙΛΙΑΣ ΜΑΚΡΙΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
7650127L	1,27	69	10	0,80
765015L	1,5	78	10	0,80
76502L	2	85	10	0,90
765025L	2,5	92	10	0,90
76503L	3	101	10	1,00
76504L	4	110	10	1,10
76505L	5	123	10	1,30
76506L	6	144	10	1,50
76507L	7	154	10	1,90
76508L	8	164	10	2,10
76510L	10	180	10	3,20
76512L	12	217	5	5,40
76514L	14	244	5	7,60
76517L	17	267	5	14,40

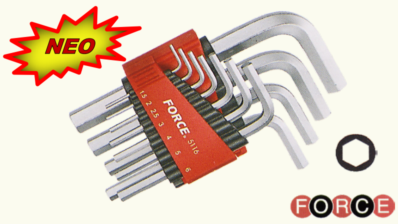
ALLEN ΣΕΤ FORCE



(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (1,27-10mm)
10 ΤΕΜ.

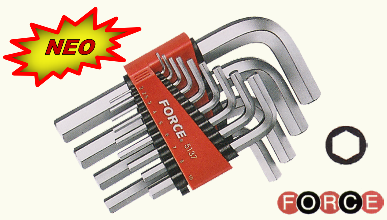
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5102	11,20



(1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12mm)

ALLEN (1,5-12mm)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5116	15,60



(2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm)

ALLEN (2-19mm)
13 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5137	36,00

ΣΟΥΓΙΑΣ ΣΕΤ

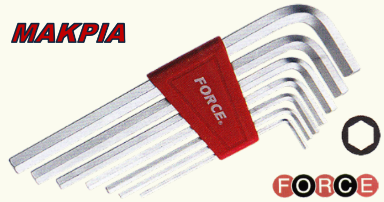
(2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (2,5-10mm)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5072 F	11,00

ALLEN ΣΕΤ FORCE

ΜΑΚΡΙΑ

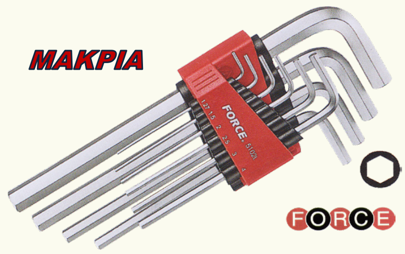


(2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (2,5-10mm)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5072 L	10,20

ΜΑΚΡΙΑ



(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (1,27-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5102 L	13,00

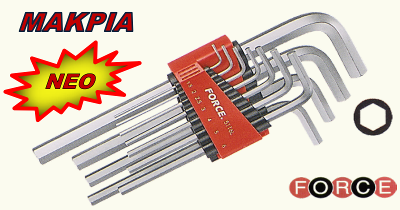
Extra long

(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (1,27-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5102 XL	13,60

ΜΑΚΡΙΑ



(1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12mm)

ALLEN (1,5-12mm)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5116 L	19,00

Extra long

(2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12-14-17-19mm)

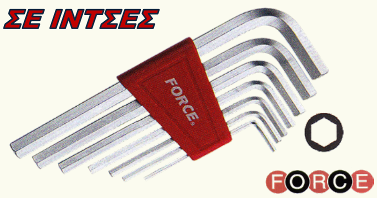
ALLEN (2-19mm)
13 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5137 XL	50,40

FORCE Professional Tools

ALLEN ΣΕΤ FORCE

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ



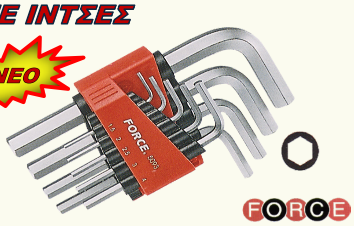
(3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)

ALLEN (3/32-3/8)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5072 S	8,80

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΝΕΟ



(1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)

ALLEN (1/16-3/8)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5093 S	11,00

ΜΑΚΡΙΑ ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ

ΝΕΟ

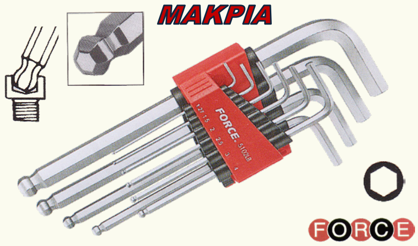
(1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)

ALLEN (1/16-3/8)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5093 LS	13,00

ALLEN ΜΠΙΛΙΑΣ ΣΕΤ FORCE

ΜΑΚΡΙΑ



(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (1,27-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5102 LB	14,80

Extra long

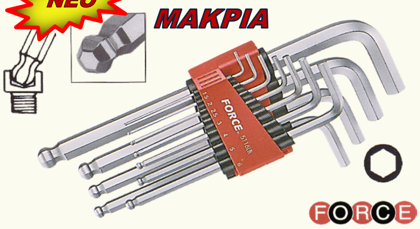
(1,27-1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (1,27-10mm)
10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5102 XLB	16,80

ΝΕΟ

ΜΑΚΡΙΑ

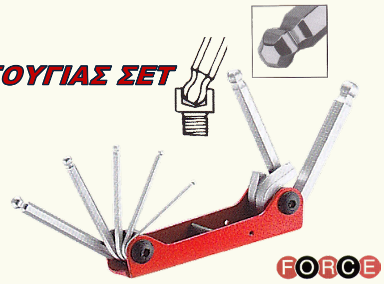


(1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12mm)

ALLEN (1,5-12mm)
11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5116 LB	21,00

ΣΟΥΓΙΑΣ ΣΕΤ



(2,5-3-4-5-6-8-10mm)

ALLEN (2,5-10mm)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5072 BF	13,20

ALLEN ΜΠΙΛΙΑΣ ΣΕΤ FORCE

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΜΑΚΡΙΑ

(3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)

ALLEN (3/32-3/8)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5072 LBS	11,80

ΝΕΟ

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ ΜΑΚΡΙΑ

(1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8)

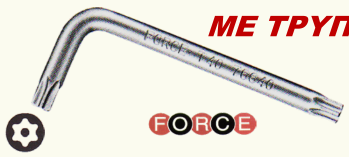
ALLEN (1/16-3/8)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5093 LB S	14,60

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ TORX FORCE

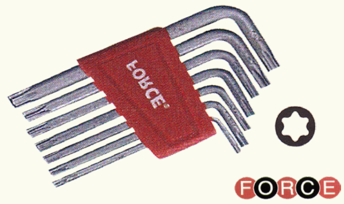
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
76606	T6	42	10	1,10
76607	T7	43	10	1,10
76608	T8	45	10	1,10
76609	T9	45	10	1,10
76610	T10	47	10	1,10
76615	T15	53	10	1,10
76620	T20	60	10	1,30
76625	T25	60	10	1,30
76627	T27	66	10	1,30
76630	T30	75	10	1,30
76640	T40	82	10	1,50
76645	T45	89	10	1,70
76650	T50	97	10	1,90
76655	T55	107	10	2,60
76660	T60	126	5	3,80
76670	T70	140	5	4,40
76680	T80	150	5	5,80

ΜΕ ΤΡΥΠΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
76710	T10H	46	10	1,40
76715	T15H	52	10	1,40
76720	T20H	60	10	1,40
76725	T25H	60	10	1,60
76727	T27H	60	10	1,60
76730	T30H	75	10	1,80
76740	T40H	83	10	1,80
76745	T45H	89	10	2,00
76750	T50H	97	10	2,40

ALLEN TORX ΣΕΤ FORCE



(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)

TORX (T10-T40)
7 ΤΕΜ.

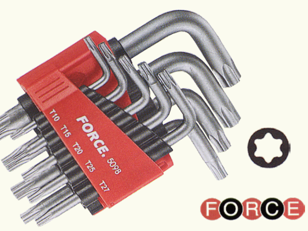
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5071	9,60

ΜΕ ΤΡΥΠΑ

(T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H)

TORX (T10H-T40H)
7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5071 T	11,60



(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)

TORX (T10-T50)
9 ΤΕΜ.

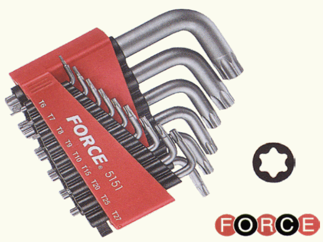
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098	15,00

ΜΕ ΤΡΥΠΑ

(T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H)

TORX (T10H-T50H)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098 T	17,60



(T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60)

TORX (T6-T60)
15 ΤΕΜ.

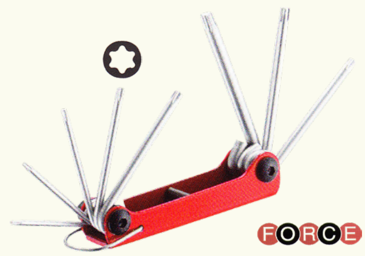
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5151	23,40

ALLEN TORX ΣΟΥΓΙΑΣ ΣΕΤ FORCE

(T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20)

TORX (T5-T20)
8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5087 F	8,80



(T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40)

TORX (T9-T40)
8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5083 F	10,80

ΜΕ ΤΡΥΠΑ

(T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H)

TORX (T9H-T40H)
8 ΤΕΜ.

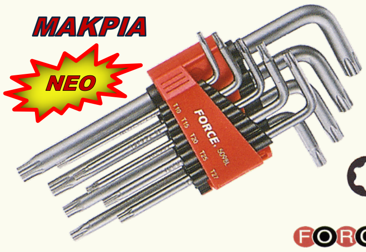
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5083 TF	11,40

FORCE Professional Tools

ALLEN TORX ΣΕΤ FORCE

ΜΑΚΡΙΑ

ΝΕΟ



(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)

TORX (T10-T50)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098 L	15,60

Extra long

ΝΕΟ

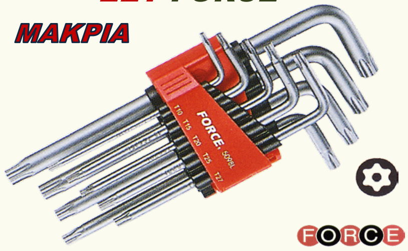
(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)

TORX (T10-T50)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098 XL	16,40

ALLEN TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ FORCE

ΜΑΚΡΙΑ



(T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H)

TORX (T10H-T50H)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098 LT	18,40

Extra long

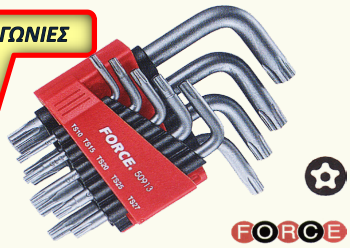
(T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H)

TORX (T10H-T50H)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5098 XLT	19,00

ALLEN TORX ΜΕ 5 ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ FORCE

5 ΓΩΝΙΕΣ



(TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45-TS50)

TORX (TS10-TS50)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50913	18,00

ALLEN TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ INTER

ΜΑΚΡΙΑ

(T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H)

TORX (T10H-T50H)
9 ΤΕΜ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
50738902	6,60

ALLEN ΚΛΕΙΔΙΑ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
76805K	M5	89	10	1,40
76806K	M6	97	10	1,50
76808K	M8	104	10	1,60
76810K	M10	112	10	2,20
76812K	M12	127	10	2,80
76814K	M14	141	5	3,60
76816K	M16	151	5	4,60

ALLEN ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΣΕΤ FORCE

(M5-M6-M8-M10-M12)

ΠΟΛΥΣΦ. (M5-M12)
5 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5501	13,80

ALLEN ΤΑΦ FORCE

ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ ΣΤΟ ΜΑΚΡΥ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm		€
76502G	2x126	126	10	4,80
765025G	2,5x126	126	10	4,80
76503G	3x126	126	10	4,80
76504G	4x183	183	10	5,20
76505G	5x183	183	10	6,20
76506G	6x240	240	10	6,40
76507G	7x240	240	10	8,20
76508G	8x240	240	10	8,20
76510G	10x240	240	10	10,20
76512G	12x240	240	10	12,40

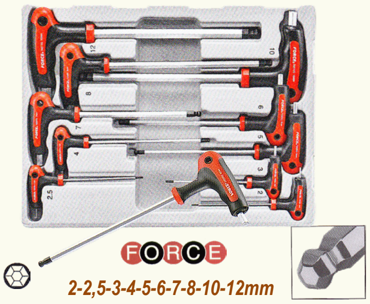
ALLEN ΤΑΦ ΣΕΤ FORCE

ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ ΣΤΟ ΜΑΚΡΥ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

2-3-4-5-6-8mm

ALLEN ΤΑΦ (2-8mm)
ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50637	35,00



2-2,5-3-4-5-6-7-8-10-12mm

ALLEN ΤΑΦ (2-12mm)
ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5106 B	76,00

ALLEN ΤΑΦ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmL	Lmm		€
29412100	2x100	100	6	3,60
294125100	2,5x100	100	6	3,60
29413150	3x150	150	6	4,00
294135100	3,5x100	100	6	4,20
29414150	4x150	150	6	5,00
294145150	4,5x150	150	6	4,60
29415150	5x150	150	6	5,20
29416150	6x150	150	6	6,00
29418150	8x150	150	6	9,00

ALLEN ΤΑΦ FORCE

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmL	Lmm		€
76402T	2x125	125	10	6,60
764025T	2,5x125	125	10	6,60
76403T	3x150	150	10	6,80
764035T	3,5x150	150	10	6,80
76404T	4x180	180	10	6,80
764045T	4,5x180	180	10	7,20
76405T	5x180	180	10	7,60
76406T	6x210	210	10	9,00
76407T	7x210	210	10	9,20
76408T	8x250	250	10	10,20
76409T	9x280	280	10	12,40
76410T	10x300	300	5	13,80
76412T	12x320	320	5	17,00
76414T	14x340	340	5	19,80

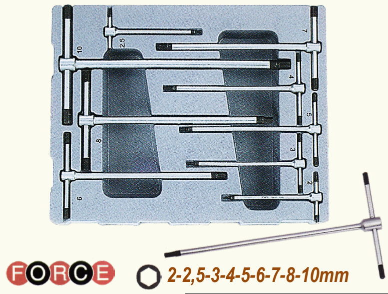
ALLEN ΤΑΦ ΣΕΤ FORCE

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ

2-2,5-3-4-5-6mm

ALLEN ΤΑΦ (2-6mm)
ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50638	38,00



2-2,5-3-4-5-6-7-8-10mm

ALLEN ΤΑΦ (2-10mm)
ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50912	80,00

ALLEN ΤΑΦ TORX
FORCE

ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΚΟΝΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
76710G	T10x126	126	10	6,00
76715G	T15x126	126	10	6,00
76720G	T20x126	126	10	6,00
76725G	T25x133	133	10	7,00
76727G	T27x133	133	10	7,40
76730G	T30x190	190	10	7,40
76740G	T40x190	190	10	7,80
76745G	T45x190	190	10	8,60
76750G	T50x190	190	10	10,80

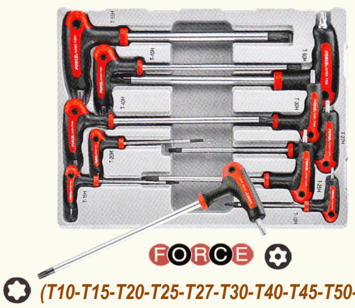
ALLEN ΤΑΦ TORX
ΣΕΤ FORCE

ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΚΟΝΤΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ

T10-T15-T20-T25-T27-T30

ALLEN ΤΑΦ (T10-T30)
ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50636	39,00



(T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55)

ALLEN ΤΑΦ (T10-T55)
ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
51010T	84,00

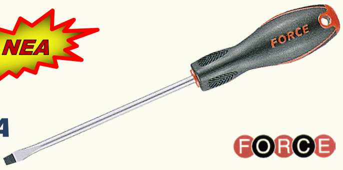
ALLEN ΤΑΦ TORX
FORCE

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
76606T	T6x125	125	10	6,60
76607T	T7x125	125	10	6,60
76608T	T8x125	125	10	6,60
76609T	T9x125	125	10	6,60
76610T	T10x150	150	10	6,60
76615T	T15x150	150	10	6,80
76620T	T20x150	150	10	7,20
76625T	T25x180	180	10	7,20
76627T	T27x180	180	10	7,40
76630T	T30x180	180	10	7,40
76640T	T40x210	210	10	9,80
76645T	T45x210	210	10	9,80
76650T	T50x250	250	10	10,60

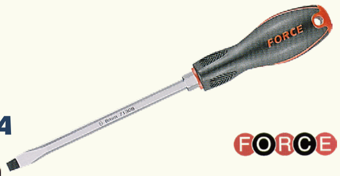
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ FORCE

NEA



ΙΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L			€
71303	3x75	0,5	10	2,60
713035	3,5x100	0,5	10	2,80
71304	4x100	0,8	10	3,40
713055	5,5x125	1,0	10	4,00
713100065	6,5x100	1,2	10	5,80
713065	6,5x150	1,2	10	6,00
713200065	6,5x200	1,2	10	6,40



ΙΣΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L			€
71308	8x175	1,2	10	7,40

NEA

phillips

ΚΩΔΙΚΟΣ	PH x L mm		€
7110	PH 0x60	10	2,80
7111	PH 1x80	10	4,80
7112	PH 2x100	10	5,40
7111502	PH 2x150	10	5,80
7112002	PH 2x200	10	6,00

phillips

ΚΩΔΙΚΟΣ	PH x L mm		€
7113	PH 3x150	10	7,20

NANOI ΙΣΙΟ

NANOI phillips

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L			€
713055S	5,5x25	1,0	10	3,20
713065S	6,5x25	1,2	10	3,20

ΚΩΔΙΚΟΣ	PH x L mm		€
7111S	PH 1x25	10	3,20
7112S	PH 2x25	10	3,20

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΦΥΡΙΟΥ FORCE

NEA

ΙΣΙΑ

● Περισσότερη ροπή με την βοήθεια ενόςανοιχτού κλειδιού που εφαρμόζεται στο ενσωματωμένο εξαγωνικό στήριγμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L			€
713055M	5,5x125		10	5,80
713065M	6,5x150		10	7,40
71308M	8x150		10	8,60
71310M	10x200		10	9,40
71330010M	10x300		5	10,80

NEA

phillips

ΚΩΔΙΚΟΣ	PH x L mm		€
7111M	PH 1x80	10	6,00
7112M	PH 2x100	10	7,20
7113M	PH 3x150	10	9,40

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ FORCE

NEA

pozidriv

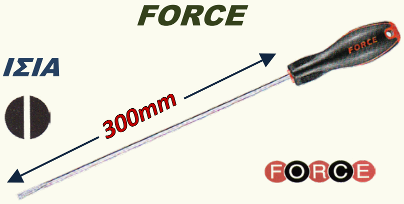
ΚΩΔΙΚΟΣ	PZ x L mm		€
7121	PZ 1x80	10	4,80
7122	PZ 2x100	10	5,40

pozidriv

ΚΩΔΙΚΟΣ	PZ x L mm		€
7123	PZ 3x150	10	7,20

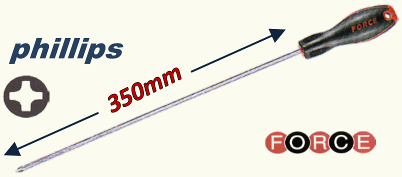
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΑΚΡΙΑ FORCE

ΙΣΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
655304	4x300	1,0	10	4,80
655305	5x300	1,2	10	5,40
655306	6x300	1,2	10	6,00
655308	8x300	1,3	5	7,00

phillips



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	PH x L mm		€
65511	PH 1x350	10	6,00
65512	PH 2x350	10	6,40

FORCE Professional Tools

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕΤ FORCE

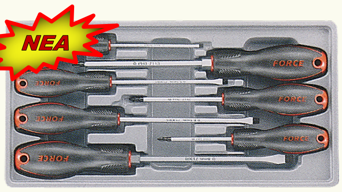
3x75-4x100-5,5x125-6,5x150mm

PH1x80-PH2x100

ΣΕΤ 6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2068	25,00

ΝΕΑ



4x100-5,5x125-6,5x150-8x175mm

PH1x80-PH2x100-PH3x150mm

ΣΕΤ 7 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
20713	40,00

ΝΕΑ

3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175mm

PH0x60-1x80-PH2x100-PH3x150mm

Σφυριού 10X200mm

Μονωμένο 5,5X125mm

6,5x25mm

PH2x25mm

88601

ΣΕΤ 14 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21410	70,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕ STAND FORCE

ΝΕΑ

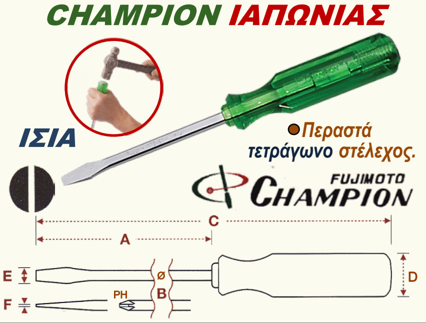
- 3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175mm (x5 τεμ.)
- PH0x60-1x80 (x5 τεμ.) PH2x100 (x10 τεμ.) PH3x150mm (x5 τεμ.)

ΝΑΝΟΙ 5,5-6,5x25mm-PH1-PH2x25mm (x5 τεμ.)

75 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2751	296,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ
CHAMPION ΙΑΠΩΝΙΑΣ

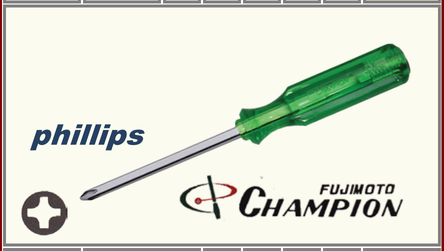


ΚΩΔ.120Κ	No ΒxΑ	C	D	E	F		€
30120K675	6x75	170	25	6,0	0,8	12	3,60
30120K6100	6x100	195	25	6,0	0,8	12	3,70
30120K6125	6x125	220	25	6,0	0,8	12	3,80
30120K6150	6x150	245	25	6,0	0,8	12	4,20

ΚΩΔ.100Κ	No ΒxΑ	C	D	E	F		€
30100K8150	8x150	260	29	9,0	1,1	6	5,60
30100K8200	8x200	310	29	9,0	1,1	6	6,00
30100K8250	8x250	360	29	9,0	1,1	6	6,40
30100K8300	8x300	410	29	9,0	1,1	6	7,00

ΝΕΟ

ΚΩΔ.80Κ	No ΒxΑ	C	D	E	F		€
3080K97400	9,7x400	524	32	11	1,2	6	7,80



ΚΩΔ.130Κ	No PHxA	B	C	D		€
30130K175	PH 1x75	5,0	150	21	12	3,00
30130K2100	PH 2x100	6,0	195	25	12	4,00
30130K2125	PH 2x125	6,0	220	25	12	4,40
30130K2150	PH 2x150	6,0	245	25	12	4,60
30130K3150	PH 3x150	8,0	260	29	6	6,00
30130K3200	PH 3x200	8,0	310	29	6	6,60

ΚΩΔ.500F	No ΒxΑ	C	D	E	F		€
30500F638	6x38	84	31	7,0	1,0	12	2,40

ΚΩΔ.550F	No PHxA	B	C	D		€
30550F238	PH 2x38	6,0	84	31	12	2,40

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕΤ
CHAMPION ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΣΕΤ 7 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
308007K	24,00

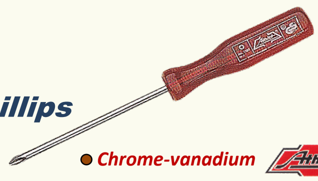
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΙΣΙΑ

- Chrome-vanadium
- Ελαφρύς και λεπτός σχεδιασμός, τετράγωνη λαβή ειδικά για ηλεκτρολόγους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
1962375	3x75	0,5	12	3,00
19624125	4x125	0,6	12	4,00
19625150	5x150	0,8	12	5,00
19625175	5x175	0,8	12	5,20
19625200	5x200	0,8	12	5,60

phillips



- Chrome-vanadium
- Ελαφρύς σχεδιασμός, τετράγωνη λαβή.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	PH x L mm		€
1980060	PH 0x60	12	3,40
1980080	PH 1x80	12	4,00
1980100	PH 2x100	12	5,00
1980150	PH 3x150	6	6,60

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΔΙΧΡΩΜΗ ΛΑΒΗ

ΙΣΙΑ

- Chrome-vanadium
- Ειδικά για το συνεργείο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
57624100	4x100	0,8	12	6,00
57105100	5x100	0,8	12	6,00
571055125	5,5x125	1,0	12	7,00
571065150	6,5x150	1,2	12	9,00
57108175	8x175	1,2	12	10,40
571010200	10x200	1,6	12	14,00
571010250	10x250	1,6	6	14,40

ΔΙΧΡΩΜΗ ΛΑΒΗ

phillips

- Chrome-vanadium
- Ειδικά για το συνεργείο

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	PH x L mm		€
578060	PH 0x60	12	5,60
5780180	PH 1x80	12	6,80
57802100	PH 2x100	12	8,00
57803150	PH 3x150	6	11,00

ΔΙΧΡΩΜΗ ΛΑΒΗ

pozidriv

- Chrome-vanadium
- Ειδικά για νοβοπανόβιδες

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	PZ x L mm		€
5782180	PZ 1x80	12	8,00
57822100	PZ 2x100	12	10,00
57823150	PZ 3x150	6	12,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

VDE 1000V

ΙΣΙΑ

- Chrome-vanadium
- Ειδικά για ηλεκτρολόγους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
27702575	2,5x75	0,4	12	3,60
27703100	3x100	0,5	12	4,00
277035100	3,5x100	0,6	12	4,20
27704100	4x100	0,8	12	4,60
277055125	5,5x125	1,0	12	7,00
277065150	6,5x150	1,2	12	8,40
27708175	8x175	1,2	6	10,00

VDE 1000V

phillips

- Chrome-vanadium
- Ειδικά για ηλεκτρολόγους.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	PH x L mm		€
2786060	PH 0x60	12	4,60
2786180	PH 1x80	12	6,00
27862100	PH 2x100	12	7,60
27863150	PH 3x150	6	11,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΙΠΛΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	x L mm		€
298326	6x55 & PH2x55	12	3,40

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ VDE 1000V ΣΕΤ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Chrom-vanadium

2,5x75-3,5x100-5,5x125-6,5x150mm

PH1x80-PH2x100

ΔΟΚ. 60mm

VDE 1000V ΣΕΤ 7 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
540/1	40,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΝΑΝΟΙ ΔΙΠΛΟΙ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	x L mm		€
813S26	6x20 & PH2x20	12	5,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΣΕΤ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Chrom-vanadium

3x80-4x100-5,5x125-6,5x150-8x150mm

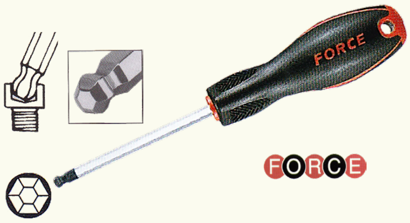
PH1x80-PH2x100

ΔΟΚ. 100mm

ΜΑΥΡΗ ΛΑΒΗ ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
530/1	36,00

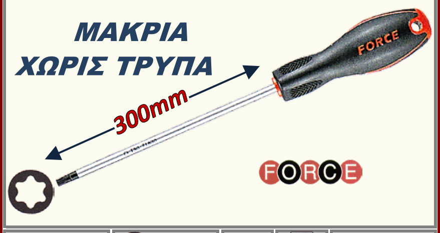
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ALLEN ΜΕ ΜΠΙΛΙΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
71502	2x100	185	10	2,90
715025	2,5x100	185	10	2,90
71503	3x100	185	10	3,10
71504	4x100	205	10	4,00
71505	5x100	205	10	4,40
71506	6x125	240	10	5,00
71508	8x150	275	10	6,60
71510	10x150	275	10	7,60

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX FORCE

ΜΑΚΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
71630010	T10x300	405	10	6,80
71630015	T15x300	405	10	6,80
71630020	T20x300	405	10	6,80
71630025	T25x300	405	10	8,00
71630027	T27x300	415	10	8,00
71630030	T30x300	415	10	8,00
71630040	T40x300	415	10	8,20

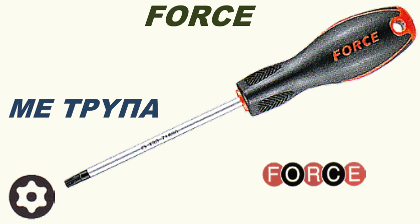
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
279205	T5x75		12	4,00
279206	T6x75		12	4,00
279207	T7x75		12	4,00
279208	T8x75		12	5,00
279209	T9x75		12	5,00
279210	T10x80		12	5,60
279215	T15x80		12	5,60
279220	T20x100		12	6,60
279225	T25x100		12	6,60
279227	T27x115		6	7,60
279230	T30x115		6	7,60
279240	T40x130		6	7,60
279245	T45x130		6	9,00

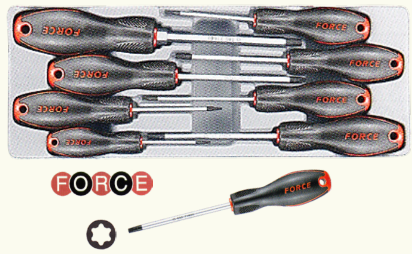
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX FORCE

ΜΕ ΤΡΥΠΑ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
71705	T5 H x60	145	10	3,00
71706	T6 H x60	145	10	3,00
71707	T7 H x60	145	10	3,00
71708	T8 H x60	145	10	3,00
71709	T9 H x60	145	10	3,00
71710	T10 H x80	185	10	3,60
71715	T15 H x80	185	10	3,60
71720	T20 H x100	205	10	4,00
71725	T25 H x100	205	10	4,00
71727	T27 H x115	230	10	4,60
71730	T30 H x115	230	10	4,60
71740	T40 H x130	245	10	5,20

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX ΣΕΤ FORCE



T8 x60mmL T10-T15 x80mmL
T20-T25 x100mmL
T27-T30 x115mmL T40x130mmL

ΧΩΡΙΣ ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ 8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2086	34,00

T6H-T7H-T8H-T9H x60 mmL
T10H-T15H x80mmL T20H-T25H x100mmL
T27H-T30H x115mmL T40H x130mmL

ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΕΤ 11 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2119 T	45,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX FORCE

5 ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
71F10	TS 10x150	255	10	4,00
71F15	TS 15x150	255	10	4,00
71F20	TS 20x150	255	10	4,00
71F25	TS 25x150	255	10	4,40
71F27	TS 27x150	270	10	4,80
71F30	TS 30x150	270	10	4,80
71F40	TS 40x150	280	10	5,60

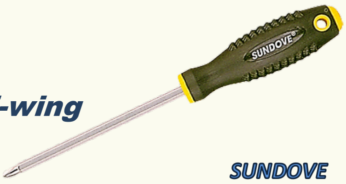
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ SUNDOVE TAIWAN

ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ

SUNDOVE

ΚΩΔΙΚΟΣ	ROB x L mm		€
	ROB 1x80	12	3,60
	ROB 2x100	12	4,80
	ROB 3x125	12	5,20

Tri-wing



SUNDOVE

ΚΩΔΙΚΟΣ	tri-wing x Lmm		€
	1x100	12	4,40
	2x100	12	4,40
	3x100	12	4,60
	4x100	12	5,00

Spanner

SUNDOVE

ΚΩΔΙΚΟΣ	spanner x Lmm		€
	4x100	12	4,80
	6x100	12	4,80
	8x100	12	5,00
	10x100	12	5,00

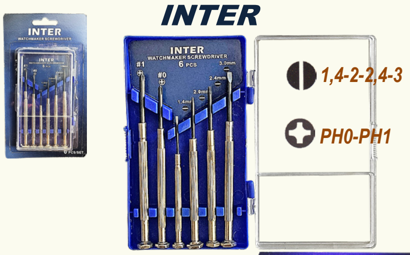
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΜΙΝΙ ΙΣΙΑ ΣΕ ΒΑΣΗ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

40-60-80mm

ΣΕΤ
60 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
22120660	23,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΟΥ ΣΕΤ INTER



1,4-2-2,4-3

PH0-PH1

INTER

ΣΕΤ
6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
50743602	2,20

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΟΥ ΣΕΤ FORCE

2,0-2,5-3,0-3,5-4,0
x75mmL

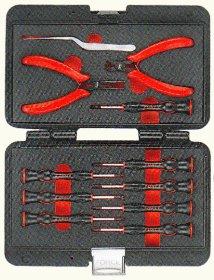
PH00-PH0-PH1
x75mmL

FORCE

ΣΕΤ
8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2087A	22,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΟΥ ΣΕΤ FORCE



1,2-1,5-1,8-2,0-2,5
x40mmL

PH000-PH00-PH0
x40mmL

FORCE

+ ΤΣΙΜΠΙΔΑΚΙ
140mmL

+ ΜΥΤ/ΔΟ
140mmL

+ ΚΟΦΤΑΚΙ
118mmL

ΣΕΤ
11 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2106A	52,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ TORX ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΟΥ ΣΕΤ FORCE

T5-T6-T7-T8
x40mmL

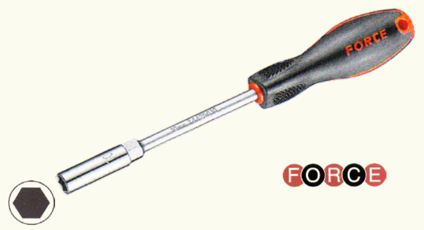
T9-T10-T15-T20
x75mmL

FORCE

ΣΕΤ
8 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2088A	23,00

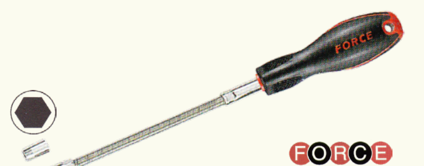
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
74425004	4x135	250	10	7,80
744250045	4,5x135	250	10	7,80
74425005	5x135	250	10	7,80
744250055	5,5x135	250	10	8,20
74425006	6x135	250	10	8,20
74425007	7x135	250	10	8,20
74425008	8x135	250	10	8,20
74425009	9x135	250	10	8,40
74425010	10x135	250	10	8,80
74425011	11x135	250	10	8,80
74425012	12x135	250	10	9,00
74425013	13x135	250	10	9,20
74425014	14x135	250	10	9,40

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ SPIRAL FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
648055	5,5x160	270	1	7,60
64806	6x160	270	1	7,60
64807	7x160	270	1	7,60
64808	8x160	270	1	7,60



Διπλό καρυδάκι

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
6480607	6-7x190	290	1	8,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕΤ FORCE

6-7-8-10-12-13mm

ΚΑΤΣ. ΚΑΡΥΔ. (6-13) ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
20612	48,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
29504	4x125		6	8,00
29505	5x125		6	8,00
295055	5,5x125		6	8,00
29506	6x125		6	8,40
29507	7x125		6	8,40
29508	8x125		6	8,40
29509	9x125		6	9,00
295010	10x125		6	9,00
295011	11x125		6	9,60
295012	12x125		6	10,40
295013	13x125		6	12,60
295014	14x125		6	12,60

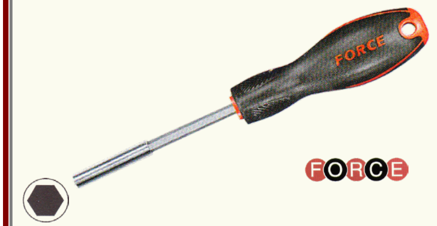
ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΕ 1/4 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
8143	1/4x150	150	10	2,60

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΑΡΕ SPIRAL 1/4 FORCE

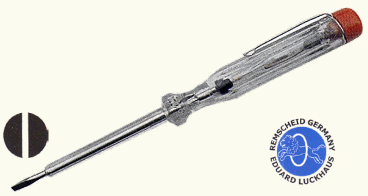
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
8113	1/4x275	275	10	8,20

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ 1/4 FORCE

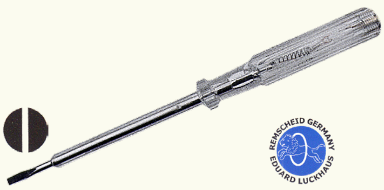


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
8144	1/4x215	215	10	6,20

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

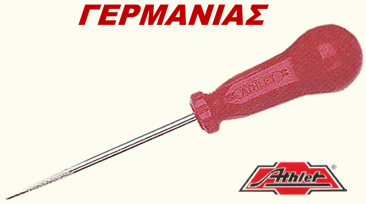


ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm		€
22120360	3x60	12	1,10



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm		€
221204100	4x100	12	1,60

ΣΟΥΒΛΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



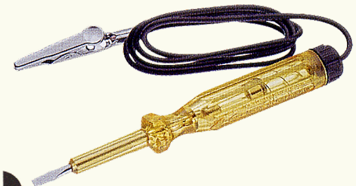
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm		€
37526100	100mm	12	5,00

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΝΕΟΥ ΤΥΠΟΥ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm		€
22120260	3x60	12	2,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm		€
221202100	4x100	12	2,60

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



- ίσια μύτη 6-24 Volt.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm		€
22162000-0	3x45	10	3,20

- Καρφάκι μύτη, ορειχάλκινο περίβλημα 6-24 Volt.

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
22163000-0	ΚΑΡΦΑΚΙ	10	7,60

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ FORCE

- Καρφάκι μύτη
- Ελεγχος (3-48 volt). Οθόνη LED. Για επιβατικά και φορτηγά.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΦΑΚΙ	€
88427	LED 3-48 Volt	8,60

ΑΣΥΡΜΑΤΟ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ FORCE

- Καρφάκι μύτη
- Έλεγχος (3-28 volt)
- Χωρίς καλώδιο γείωσης
- Αντικαθιστώμενες αλκαλικές μπαταρίες μακράς διάρκειας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΦΑΚΙ	€
88425	3-28 Volt	18,60

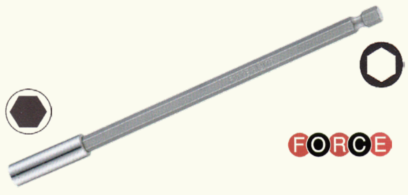
ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ FORCE

- Επαγγελματική δοκιμή πολλαπλών σταδίων τάσης με οθόνη LED.
- Με 7 ενδείξεις: 6, 12, 24, 50, 120, 220, 400V AC/DC (Εναλλασόμενο και συνεχές ρεύμα).

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
88408	6-400 Volt	18,00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
81260	1/4x60	60	50	2,20

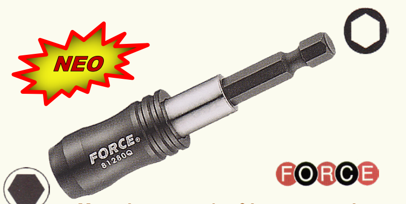


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
812175	1/4x175	175	20	3,10

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ FORCE

- Με γρήγορη απελευθέρωση της μύτης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
81260Q	1/4x60	60	10	6,00



- Με γρήγορη απελευθέρωση της μύτης.
- Με δεύτερο μαγνήτη για να συγκρατεί τις μύτες πάντα ίσιες και κεντραρισμένες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
81280Q	1/4x75	75	10	6,80

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΣΠΑΣΤΟΙ (SPIRAL) FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
8112	1/4x175	175	10	3,60

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΙ USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Σε μπλίστερ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x58	58		3,00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ FOX USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

FOX II

- Με αυτόματη ασφάλιση της μύτης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x60	60		11,60

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

BIG II

- Με αυτόματη ασφάλιση και μαγνήτη για συγκράτηση της μύτης και της βίδας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x68	68		11,60

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΒΑΘΟΥΣ USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

BIG

- Με μαγνήτη ειδικά για την γυψοσανίδα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x60	60		11,40

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x80	80		5,00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS ARNDT ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Με δακτύλιο εσωτερικά για καλύτερη συγκράτηση της μύτης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x75	75		12,40

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Με δακτύλιο εσωτερικά για καλύτερη συγκράτηση της μύτης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x74	74		14,60

ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗ ΒΑΘΟΥΣ FORCE

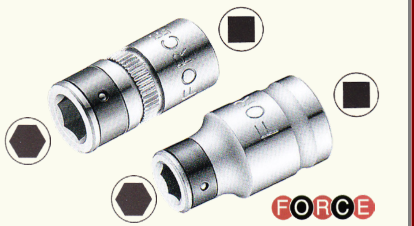
- Ειδικά για την γυψοσανίδα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
121A252	PH 2x25	25		1,40

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ
TAIWAN

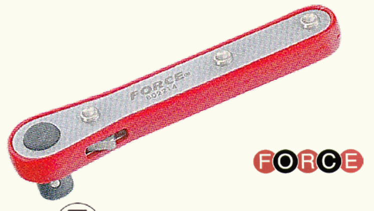
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/4x130	130		20,00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΘΗΛΥΚΟΙ
FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x	Lmm		€
81022	1/4x1/4	25	50	1,10
81032	3/8x1/4	30	20	1,60
81037	3/8x10 mm	30	20	1,60
81042	1/2x1/4	38	10	2,40
81045	1/2x5/16	38	10	2,40
81047	1/2x10 mm	38	10	2,40

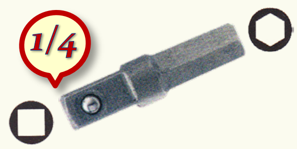
ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ MINI (ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ) 1/4 FORCE



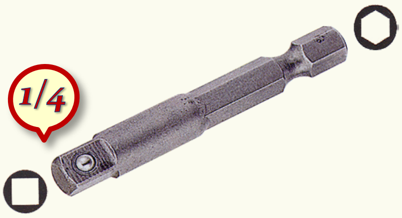
Εξάγωνη θηλυκή υποδοχή 1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm		€
802214	1/4	130	10	5,80

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ
FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x	Lmm		€
8092225	1/4x1/4	25	10	0,46

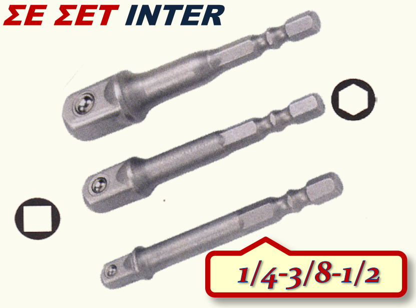


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x	Lmm		€
8092250	1/4x1/4	50	50	0,90

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ
INTER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x	Lmm		€
5074798114	1/4x1/4	65		0,70
5074798138	1/4x3/8	65		0,90
5074798112	1/4x1/2	72		1,40

ΣΕ ΣΕΤ INTER



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	Lmm		€
50747981	3 ΤΕΜ.		12	3,00

ΣΕ ΣΕΤ TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	Lmm		€
16103013	3 ΤΕΜ.		12	3,00

ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΟΙ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-PLUS
TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
	1/2x75	75		5,00

ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4
INTER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
50748000	6x65	65	5	1,60
50748001	7x65	65	5	1,60
50748002	8x65	65	5	1,20
507480025	9x65	65	5	1,60
50748003	10x65	65	5	1,20
50748004	11x65	65	5	1,90
50748005	12x65	65	5	2,00
50748006	13x65	65	5	2,00
50748007	14x65	65	5	2,00
50748008	17x65	65	3	3,20

FORCE

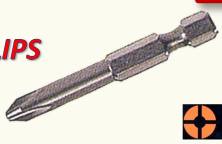
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L		€
812M08	8x65	10	2,00
812M10	10x65	10	2,60
812M13	13x65	10	3,00
812M17	17x65	10	7,20

ΜΥΤΕΣ 1/4 USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

PHILLIPS 1/4

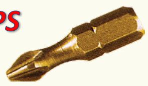
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PH 0x25	10	1,24
	PH 1x25	10	0,52
	PH 2x25	10	0,52
	PH 3x25	10	0,52

PHILLIPS 1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PH 1x50	10	1,40
	PH 1x70	10	2,88
	PH 2x50	10	1,40
	PH 2x70	10	2,88
	PH 2x90	10	3,32
	PH 2x110	10	4,50
	PH 2x125	10	5,60
	PH 2x150	10	7,90
	PH 3x50	10	1,40
	PH 3x70	5	2,88

TITANIOY PHILLIPS 1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PH 1x25	10	1,36
	PH 2x25	10	1,36
	PH 3x25	10	1,36

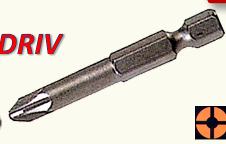
TITANIOY PHILLIPS 1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PH 1x50	10	3,64
	PH 2x50	10	3,64
	PH 3x50	10	3,64

POZIDRIV 1/4

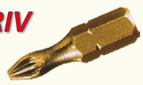
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PZ 0x25	10	1,24
	PZ 1X25	10	0,52
	PZ 2x25	10	0,52
	PZ 3x25	10	0,52

POZIDRIV 1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PZ 1x50	10	1,40
	PZ 1x70	10	2,88
	PZ 2x50	10	1,40
	PZ 2x70	10	2,88
	PZ 3x50	10	1,40
	PZ 3x70	5	2,88

TITANIOY POZIDRIV 1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PZ 1X25	10	1,36
	PZ 2x25	10	1,36
	PZ 3x25	10	1,36

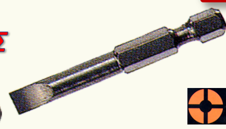
TITANIOY POZIDRIV 1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	PZ 1x50	10	3,64
	PZ 2x50	10	3,64
	PZ 3x50	10	3,64

ΙΣΙΕΣ 1/4

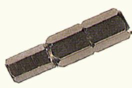
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	4x0,8x25	10	0,84
	4,5x0,6x25	10	0,84
	5,5x1,0x25	10	0,84
	6,5x1,2x25	10	0,84

ΙΣΙΕΣ 1/4



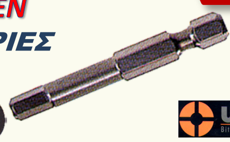
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	4x0,8x50	10	3,20
	5,5x1,0x50	10	3,20
	6,5x1,2x50	10	3,20
	8x1,6x50	10	4,60

ALLEN 1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	2x25	10	1,08
	2,5x25	10	1,08
	3x25	10	1,08
	4x25	10	1,08
	5x25	10	1,08
	6x25	10	1,08
	8x25	10	3,20

ALLEN ΜΑΚΡΙΕΣ 1/4

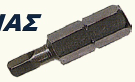


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	2x50	10	3,26
	2,5x50	10	3,26
	3x50	10	3,26
	4x50	10	3,26
	5x50	10	3,26
	6x50	10	3,26
	8x50	10	4,10

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1/4



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	ROB 1x25	10	1,08
	ROB 2x25	10	1,08
	ROB 3x25	10	1,08

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΜΑΚΡΙΕΣ

1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	ROB 1x50	10	3,10
	ROB 2x50	10	3,10
	ROB 3x50	10	3,10

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΑΚΡΙΕΣ

1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	ROB 2x50	10	5,70

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΜΑΚΡΙΕΣ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
1514150	ROB 1x50		3,00
1534250	ROB 2x50		3,00
1534270	ROB 2x70		5,00
1534290	ROB 2x90		5,20
1534350	ROB 3x50		3,00

TORX USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1/4

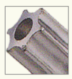
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	T5x25	10	1,10
	T6x25	10	1,10
	T7x25	10	1,10
	T8x25	10	1,10
	T9x25	10	1,10
	T10x25	10	0,96
	T15x25	10	0,96
	T20x25	10	0,96
	T25x25	10	0,96
	T27x25	10	0,96
	T30x25	10	0,96
	T40x25	10	0,96

TORX ΜΑΚΡΙΕΣ

1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	T10x50	10	3,04
	T15x50	10	3,04
	T20x50	10	3,04
	T25x50	10	3,04
	T27x50	10	3,04
	T30x50	10	3,04
	T30x70	10	3,04
	T40x50	10	3,04

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ



1/4

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
	T10x25	10	2,00
	T15x25	10	2,00
	T20x25	10	2,00
	T25x25	10	2,00
	T27x25	10	2,00
	T30x25	10	2,00
	T40x25	10	2,00

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ USH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1/4

PH1-PH2

PZ1-PZ2

ΙΣΙΟ 5,5-6,5

ΜΕ ΑΠΛΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ

ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	7,60

1/4

ΤΙΤΑΝΙΟΥ

PH1-PH2

PZ1-PZ2

ΙΣΙΟ 5,5-6,5

ΜΕ ΑΠΛΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ

ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	15,00

ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΤΗ ΒΑΘΟΥΣ

ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	21,00

1/4

PH1-PH2-PH3 x3ΤΕΜ.

PZ1-PZ2-PZ3 x3ΤΕΜ.

ΙΣΙΟ 4,5-5,5-6,5

ALLEN 3-4-5

TORX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

ΜΕ ΑΠΛΟ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ

ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	31,00

1/4

ΤΙΤΑΝΙΟΥ

PH1-PH2-PH3 x3ΤΕΜ.

PZ1-PZ2-PZ3 x3ΤΕΜ.

ΙΣΙΟ 4,5-5,5-6,5

ALLEN 3-4-5

TORX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	60,00

ΜΥΤΕΣ 1/4 FORCE

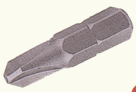
Tri-wing

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
122S2501	1x25	10	0,54
122S2502	2x25	10	0,54
122S2503	3x25	10	0,54
122S2504	4x25	10	0,54

Spanner

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
123S2504	4x25	10	0,54
123S2506	6x25	10	0,54
123S2508	8x25	10	0,54
123S2510	10x25	10	0,54

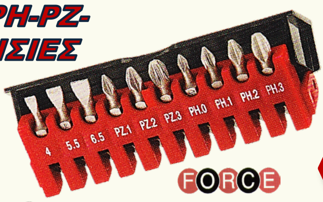
Torq



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm		€
121S2506	6x25	10	0,54
121S2508	8x25	10	0,54
121S2510	10x25	10	0,54

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE

PH-PZ-ΙΣΙΕΣ



PH0-PH1-PH2-PH3
PZ1-PZ2-PZ3
4-5,5-6,5

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21010	5,40

ALLEN

ΝΕΟ

2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8-10mm x25mmL

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21011	5,60

TORX

ΝΕΟ

T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 x25mmL

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21012	5,40

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΝΕΟ

T7H-T8H-T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40Hx 25mmL

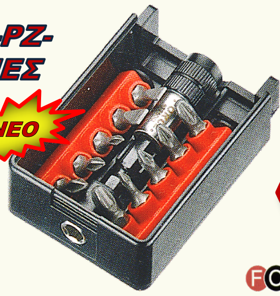
ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21012T	6,00

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE

PH-PZ-ΙΣΙΕΣ

ΝΕΟ



PH1-PH2x2-PH3 x25Lmm
PZ1-PZ2x2-PZ3 x25Lmm
5,5-6,5 x25mmL
Magnetic QR 1/4x60mmL

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21112	13,20

TORX

ΝΕΟ

T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 x25mmL
Magnetic QR 1/4x60mmL

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21113	13,20

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΝΕΟ

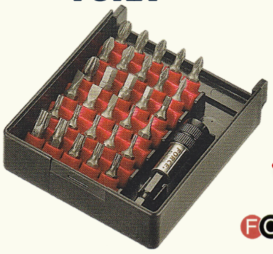
T7H-T8H-T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40Hx 25mmL
Magnetic QR 1/4x60mmL

ΣΕΤ 11 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21113T	13,80

FORCE Professional Tools

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE
PH-PZ-ΙΣΙΕΣ-ALLEN-TORX



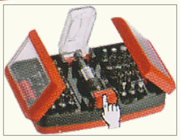
- PH0 x1TEM-PH1x2-PH2 x2TEM-PH3 x25mmL
- PZ1 x2TEM-PZ2 x2TEM-PZ3 x25mmL
- ΙΣΙΟ 4-5,5-6,5 x25mmL
- 3-4-5-6 x25mmL
- T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 x25mmL
- Magnetic QR 1/4x60mmL

ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2313	19,40

PH-PZ-ΙΣΙΕΣ-ALLEN-TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

ΝΕΟ



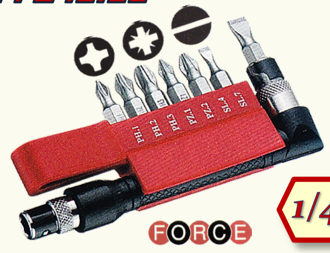
- Εκθετήριο 10 τεμ.
- Ανοιγμα με ένα κουμπί.

- PH0-PH1x2-PH2x2-PH3 x25Lmm
- PZ0-PZ1x2-PZ2x2-PZ3 x25Lmm
- 3-4-5-6,5 x25mmL
- 2-2,5-3-4-5-6mm x25mmL
- T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T35H-T40Hx 25mmL
- Magnetic QR 1/4x60mmL

ΣΕΤ 31 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2311	19,00

ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE
PH-PZ-ΙΣΙΕΣ

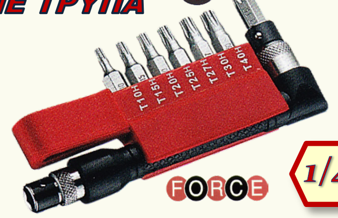


- PH1-PH2-PH3 x30mmL
- PZ1-PZ2 x30mmL
- ΙΣΙΟ 4-7 x30mmL
- Γωνιακός αντάπτορας

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2081 A	7,60

TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ

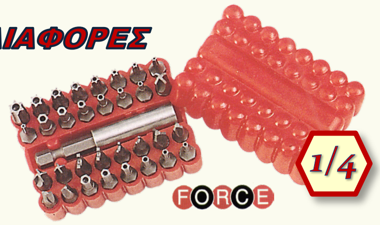


- T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T40H
- Γωνιακός αντάπτορας

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2081	8,20

ΔΙΑΦΟΡΕΣ



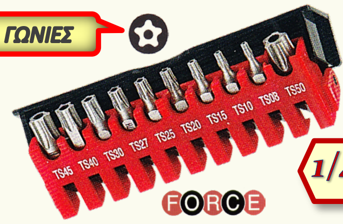
- T8H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H-T35H-T40H x25mmL
- 2-2,5-3-4-5-6 x25mmL
- 5/32-9/64-1/8-7/64-3/32-5/64 x25mmL
- Tri-wing 1-2-3-4 x25mmL
- Spanner 4-6-8-10 x25mmL
- Torq 6-8-10 x25mmL
- +1 αντάπτορα 1/4x60mmL

ΣΕΤ 33 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2331	16,00

ΜΥΤΕΣ TORX ΜΕ 5 ΓΩΝΙΕΣ ΜΕ ΤΡΥΠΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

5 ΓΩΝΙΕΣ



- TS8-TS10-TS15-TS20-TS25-TS27-TS30-TS40-TS45-TS50

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
21013	7,80

ΜΥΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ ΜΕ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑ 1/4 ΣΕΤ FORCE

- PH1xPH2x165mmL
- PZ1xPZ2x165mmL
- 3x4-5,5x7x165mmL
- T8xT10-T15xT20-T25xT27-T30xT40x165mmL

- 1/4x125mmL

ΣΕΤ 9 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
20918	16,40

ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΜΕ ΜΥΤΕΣ 1/4 ΣΕΤ FORCE

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ

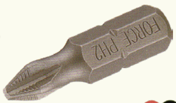
- PH1-PH2
- PZ1-PZ2
- ΙΣΙΟ 4-5,5

ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
2083	15,00

ΜΥΤΕΣ 5/16 ΓΙΑ ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ FORCE

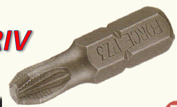
PHILIPS



5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
151301	PH 1x30	30	10	0,54
151302	PH 2x30	30	10	0,54
151303	PH 3x30	30	10	0,54
151304	PH 4x30	30	10	0,54
151802 ΝΕΟ	PH 2x80	80	10	0,90
151803 ΝΕΟ	PH 3x80	80	10	0,90

POZIDRIV



5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
152301	PZ 1x30	30	10	0,54
152302	PZ 2x30	30	10	0,54
152303	PZ 3x30	30	10	0,54
152304	PZ 4x30	30	10	0,54
152802 ΝΕΟ	PZ 2x80	80	10	0,90
152803 ΝΕΟ	PZ 3x80	80	10	0,90

ΙΣΙΕΣ

5/16

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
15330055	5,5x30	0,8	10	0,54
1533007	7x30	1,2	10	0,54
1533008	8x30	1,2	10	0,54
1533010	10x30	1,6	10	0,90
1533012	12x30	2,0	10	1,10
1538009 ΝΕΟ	9x80	1,6	10	1,60
1538011 ΝΕΟ	11x80	1,8	10	2,20

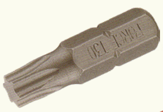
ΜΥΤΕΣ 5/16 ΓΙΑ ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ FORCE

ALLEN

5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
1543003	3x30	30	10	0,54
1543004	4x30	30	10	0,54
1543005	5x30	30	10	0,54
1543006	6x30	30	10	0,54
1543007	7x30	30	10	0,54
1543008	8x30	30	10	0,54
1543010	10x30	30	10	0,90
1543012	12x30	30	10	1,10
1543014	14x30	30	10	1,40
1547004 ΝΕΟ	4x70	70	10	0,90
1547005 ΝΕΟ	5x70	70	10	0,90
1547006 ΝΕΟ	6x70	70	10	0,90
1547007 ΝΕΟ	7x70	70	10	0,90
1547008 ΝΕΟ	8x70	70	10	0,90
1547010 ΝΕΟ	10x70	70	10	1,60

TORX



5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
1563020	T20x30	30	10	0,54
1563025	T25x30	30	10	0,54
1563027	T27x30	30	10	0,54
1563030	T30x30	30	10	0,54
1563040	T40x30	30	10	0,54
1563045	T45x30	30	10	0,54
1563050	T50x30	30	10	0,54
1563055	T55x30	30	10	1,10
1563060	T60x30	30	10	1,10
1567030 ΝΕΟ	T30x70	70	10	0,90
1567040 ΝΕΟ	T40x70	70	10	0,90
1567045 ΝΕΟ	T45x70	70	10	0,90
1567050 ΝΕΟ	T50x70	70	10	0,90
1567055 ΝΕΟ	T55x70	70	10	1,60
1567060 ΝΕΟ	T60x70	70	10	2,00

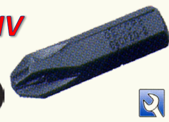
ΜΥΤΕΣ 5/16 ΓΙΑ ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ GEDORE

PHILIPS

5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
6571580	PH 1x32	32	10	3,80
6571660	PH 2x32	32	10	3,80
6571740	PH 3x32	32	10	3,80
6571820	PH 4x32	32	10	5,60

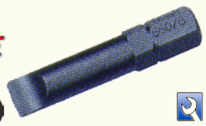
POZIDRIV



5/16

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
6553250	PZ 1x32	32	10	3,80
6553330	PZ 2x32	32	10	3,80
6553410	PZ 3x32	32	10	3,80
6553760	PZ 4x32	32	10	5,60

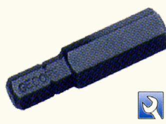
ΙΣΙΕΣ



5/16

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L			€
6566820	6,5x41	1,2	10	5,40
6566900	7x41	1,2	10	5,40
6567040	8x41	1,6	10	5,40
6567120	9x41	1,6	10	5,40
6567200	10x41	1,6	10	9,60

ALLEN



5/16

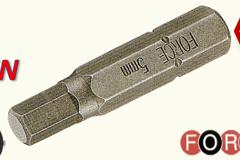
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
6568010	3x30	30	10	5,40
6568280	4x30	30	10	5,40
6568360	5x30	30	10	5,40
6568440	6x30	30	10	5,40
6568520	8x30	30	10	5,40
6568600	10x30	30	10	6,40

FORCE Professional Tools

GEDORE

ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ 10mm FORCE

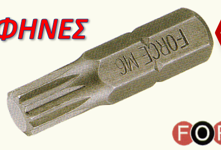
ALLEN



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
1743004	4x30	30	10	0,74
1743005	5x30	30	10	0,74
1743006	6x30	30	10	0,74
1743007	7x30	30	10	0,74
1743008	8x30	30	10	0,74
1743010	10x30	30	10	0,74
1743012	12x30	30	10	1,10
1743014	14x30	30	10	1,30
1747504	4x75	75	10	1,50
1747505	5x75	75	10	1,50
1747506	6x75	75	10	1,50
1747507	7x75	75	10	1,50
1747508	8x75	75	10	1,50
1747510	10x75	75	10	1,50
1747512	12x75	75	10	2,00

ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ 10mm FORCE

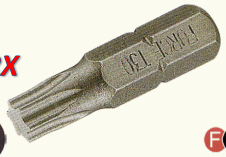
ΠΟΛΥΣΦΗΝΕΣ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
1783005	5x30	30	10	0,74
1783006	6x30	30	10	0,74
1783008	8x30	30	10	0,74
1783010	10x30	30	10	0,74
1783012	12x30	30	10	1,10
1783014	14x30	30	10	1,40
1787505	5x75	75	10	1,50
1787506	6x75	75	10	1,50
1787508	8x75	75	10	1,50
1787510	10x75	75	10	1,50
1787512	12x75	75	10	2,00
1787514	14x75	75	10	2,70
1787516	16x75	75	10	3,80

ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ 10mm FORCE

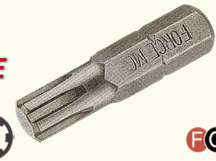
TORX



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	x Lmm	ΟΛΙΚΟ		€
1763020	T20x30	30	10	0,74
1763025	T25x30	30	10	0,74
1763027	T27x30	30	10	0,74
1763030	T30x30	30	10	0,74
1763035	T35x30	30	10	0,74
1763040	T40x30	30	10	0,74
1763045	T45x30	30	10	0,74
1763050	T50x30	30	10	0,74
1763055	T55x30	30	10	1,30
1763060	T60x30	30	10	1,30
1767510	T10x75	75	10	1,50
1767520	T20x75	75	10	1,50
1767525	T25x75	75	10	1,50
1767527	T27x75	75	10	1,50
1767530	T30x75	75	10	1,50
1767535	T35x75	75	10	1,50
1767540	T40x75	75	10	1,50
1767545	T45x75	75	10	1,50
1767550	T50x75	75	10	1,50
1767555	T55x75	75	10	1,50
1767560	T60x75	75	10	2,10

ΜΥΤΕΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ 10mm FORCE

RIBE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΟΛΙΚΟ		€
1793004	M4x30	30	10	0,90
1793005	M5x30	30	10	0,90
1793006	M6x30	30	10	0,90
1793007	M7x30	30	10	0,90
1793008	M8x30	30	10	0,90
1793009	M9x30	30	10	0,90
1793010	M10x30	30	10	0,90
1793012	M12x30	30	10	1,20
1793013	M13x30	30	10	1,40
1793014	M14x30	30	10	1,40
1797504	M4x75	75	10	1,60
1797505	M5x75	75	10	1,60
1797506	M6x75	75	10	1,60
1797507	M7x75	75	10	1,60
1797508	M8x75	75	10	1,60
1797509	M9x75	75	10	1,60
17975095	M9,5x75	NEO	10	1,70
1797510	M10x75	75	10	1,60
1797512	M12x75	75	10	2,30
1797513	M13x75	75	10	2,80
1797514	M14x75	75	10	3,00

ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΜΥΤΕΣ ΣΕΤ 5/16 TAIWAN

5/16

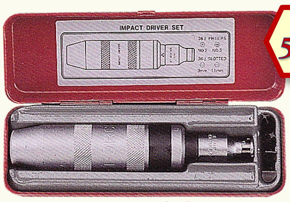
PH1-PH2-PH3-PH4 ALLEN 4-5-6-8
ΙΣΙΟ 5-6-8-10-12

ΣΕΤ 13 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	24,00

ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΜΥΤΕΣ ΣΕΤ 5/16 FORCE

5/16



FORCE

PH2-PH3 ΙΣΙΟ 9-11
- Αντάπτ. θηλυκός 1/2x5/16

ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5064	27,00

ΣΦΥΡΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ ΜΕ ΜΥΤΕΣ ΣΕΤ 5/16 FORCE

5/16

FORCE

PH2-PH3 PZ2-PZ3 ALLEN 6-8-10
ΙΣΙΟ 9-11 TORX T25-T30-T40-T45-T50
- Αντάπτ. θηλυκός 1/2x5/16
- Αντάπτ. αρσενικός 5/16x3/8

ΣΕΤ 17 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5171	34,00

ΜΥΤΕΣ TORX ΣΕ 10mm ΣΕΤ FORCE

10 mm

FORCE

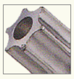
TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55x30mm
TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55x75mm
- Αντάπτ. θηλυκός 1/2x10mm

ΣΕΤ 15 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4156	18,00

ΜΥΤΕΣ TORX ΜΕ ΤΡΥΠΑ ΣΕ 10mm ΣΕΤ FORCE

10 mm



FORCE

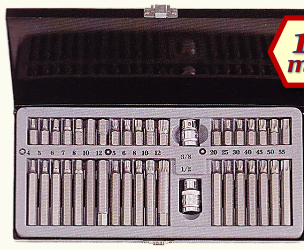
TORX T10H-T15H-20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H-T55H x30mm
TORX T10H-T15H-20H-T25H-T27H-T30H-T40H-T45H-T50H-T55H x75mm
- Αντάπτ. θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm

ΣΕΤ 22 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4222	28,80

ΜΥΤΕΣ ΣΕ 10mm ΣΕΤ FORCE

10 mm



FORCE

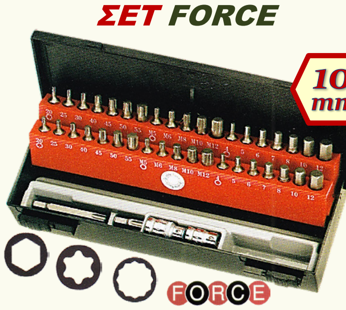
ALLEN 4-5-6-7-8-10-12mm x30 & x75mm
TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55 x30 & x75mm
ΠΟΛΥΣΦ. M5-M6-M8-M10-M12mm x30 & x75mm
- Αντάπτ. θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm

ΣΕΤ 40 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4401	44,00

ΜΥΤΕΣ ΣΕ 10mm ΣΕΤ FORCE

10 mm



FORCE

ALLEN 4-5-6-7-8-10-12mm x30 & x75mm
TORX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55-T60 x30 & x75mm
ΠΟΛΥΣΦ. M5-M6-M8-M10-M12mm x30 & x75mm
- Αντάπτ. θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm

ΣΕΤ 42 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4421 C	49,00

ΜΥΤΕΣ RIBE ΣΕ 10mm ΣΕΤ FORCE

10 mm

FORCE

RIBE M4-M5-M6-M7-M8-M9-M10-M12-M13-M14 x30mm & x75mm
- Αντάπτ. θηλυκοί 3/8x10mm & 1/2x10mm

ΣΕΤ 22 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
4225	44,00

ΠΕΝΣΕΣ INTER SUPER

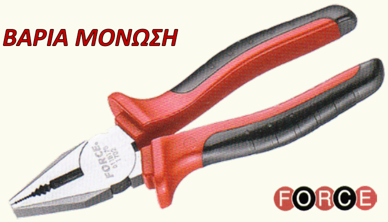
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718820	6"	160	6	5,00
50718821	7"	180	6	5,40
50718822	8"	200	6	6,00

ΠΕΝΣΕΣ INTER Chrom-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718750	6"	160	6	5,40
50718751	7"	180	6	6,00
50718752	8"	200	6	6,40

ΠΕΝΣΕΣ FORCE

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
611B175	7"	175	10	18,60

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ INTER SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718827	6"	160	6	5,00
50718828	8"	200	6	5,60

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΥΡΤΑ INTER SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718829	6"	160	6	5,00
50718830	8"	200	6	5,60

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ FORCE

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

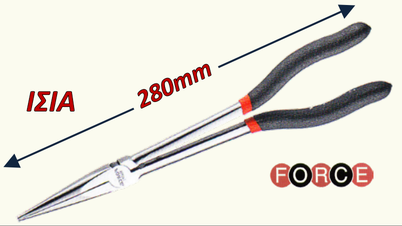
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
610B200	8"	200	10	19,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΥΡΤΑ FORCE

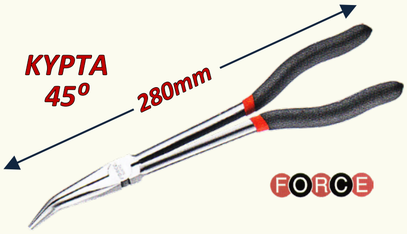
ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
610B200B	8"	200	10	20,00

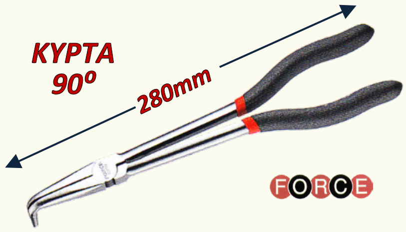
ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ EXTRA ΜΑΚΡΙΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
5047P1	11"	280	5	23,00

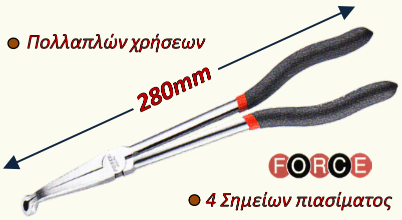


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
5047P2	11"	280	5	24,40



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
5047P3	11"	280	5	25,00

- Πολλαπλών χρήσεων



- 4 Σημείων πιασίματος
- π.χ. και για μπουζοκαλώδια

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
5047P4	11"	280	5	27,20

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ INTER

SUPER

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718825	6"	160	6	5,00
50718826B	8"	200	6	7,00

Chrome-Vanadium

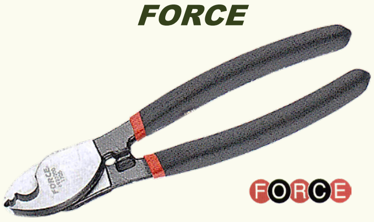
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718753	6"	160	6	4,40
50718755	8"	200	6	5,60

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ FORCE

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
612B175	7"	175	10	21,60

ΚΟΦΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6923160	160	10	16,00
6923200	200	10	16,20

ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΕΤΟΥ INTER

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΛΑΣΙΚΟ

Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50716361	6"	160	6	5,80

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΧΡΩΜΕ

Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718831	6"	160	6	8,40

ΧΩΡΙΣ ΜΟΝΩΣΗ

Chrome-Vanadium

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718870	6"	160	6	7,20
50718871	7"	180	6	8,60

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΜΕ ΜΟΥΣΤΑΚΙ

ΝΕΟ

Chrome-Vanadium

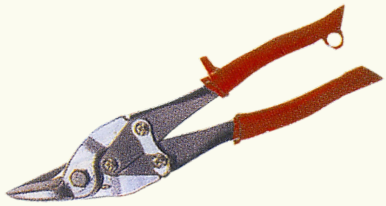
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50716388	7"	180	6	8,60

ΚΟΦΤΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ INTER

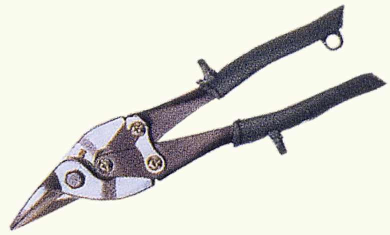
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	Lmm		€
50718900	8"	200	6	9,00

ΨΑΛΙΔΙΑ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Lmm		€
1624502	ΙΣΙΟ	250	20	11,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Lmm		€
1624501	ΑΡΙΣΤΕΡΟ	250	20	11,00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Lmm		€
1624503	ΔΕΞΙ	250	20	11,00

ΨΑΛΙΔΙΑ ΚΛΑΔΟΥ INTER

ΝΕΟ

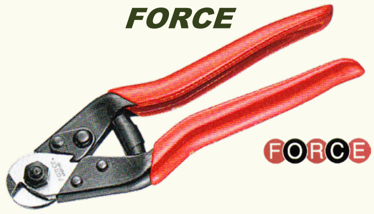
- Λαβή PVC.
- Ελατήριο υψηλής ελαστικότητας.
- Λεπίδα SK5 με επίστρωση τεφλόν.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50798368	8"	200	12	7,40

- + Μία λάμα ανταλλακτική και ελατήριο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm		€
50798350	230	6	9,40

ΚΟΦΤΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ FORCE



● Για συρματόσχοινο έως 5mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	⚖		€
6959180	180	280gr	6	15,60

ΚΟΦΤΗΣ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟΥ FORCE

Για κοπή:

● Χαλύβδινων συρματόσχοινων έως 7mm
● Ράβδων μαλακού χάλυβα έως 5mm
● Καλωδίων χαλκού και αλουμινίου έως 60mm²

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ.	Lmm	⚖	€
6927310	310	700gr	78,00

ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΕΤΟΥ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΗΚΟΣ INCH	mm	⚖ gr	ΚΟΠΗ Ø mm	€
9U050112	12"	300	830	5	26,00
9U050114	14"	355	1200	7	30,00
9U050118	18"	455	1613	8	34,00
9U050124	24"	610	2375	10	46,00
9U050130	30"	762	3967	13	64,00
9U050136	36"	914	6080	16	84,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΨΑΛΙΔΕΣ ΜΠΕΤΟΥ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΤΙΣ ΨΑΛΙΔΕΣ	€
9U050112-P	12"	19,00
9U050114-P	14"	21,00
9U050118-P	18"	24,00
9U050124-P	24"	34,00
9U050130-P	30"	46,00
9U050136-P	36"	64,00

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ FORCE

● Για το πρεσάρισμα των πείρων της αλυσίδας.
● Ικανότητα: 5/8-3/4-1"

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	⚖	€
9Y0135	225	770 gr	39,00

FORCE Professional Tools

ΨΑΛΙΔΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ INTER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	gr		€
50798398	8" (200mm)		10	6,80

ΨΑΛΙΔΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ FORCE

- Λαβή από μαλακό υλικό.
- Ρυθμιζόμενη άρθρωση με βίδα.
- Οδοντωτές άκρες (αντιολισθητικό).
- Απογύμνωση, κοπή καλωδίου και σύρματος έως 2mm Ø.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm			€
6982	145	80gr		16,00

ΜΑΧΑΙΡΙΑ BAHCO ΣΟΥΗΔΙΑΣ

- Στιβαρό μαχαίρι με σταθερή λεπίδα από ανοξείδωτο χάλυβα για πολλαπλές χρήσεις.

- Εκθετήριο 15 τεμ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L ΟΛΙΚΟ	L ΛΕΠΙΔΑΣ	€/ΤΕΜ
2446	200mm	100mm	12,20

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ MINI FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
610110	140		12,60

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ MINI FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
612140	118		12,60

ΠΕΝΣΑΚΙΑ MINI GT TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-330D	4".1/2	115	10	8,60

ΣΕΙΡΑ MINI ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ GT TAIWAN

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΗΣ MINI

- Για την κοπή καλωδίων από χαλκό έως 1,3mm.
- ΟΧΙ κοπή καλωδίων από χάλυβα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-100	3".1/2	90	10	7,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΙΣΙΟ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-101	4"	100	10	7,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΚΥΡΤΟ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-103	4"	100	10	7,00

ΠΛΑΤΥΤΣΙΜΠΙΔΟ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-102	4"	100	10	7,00

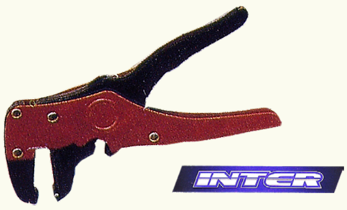
ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
MP-104	4"	100	10	7,00

ΓΔΑΡΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50705613	6"	160	6	6,00

ΓΔΑΡΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ INTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50716610	6"	160	6	4,00

ΓΔΑΡΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ FORCE

- Απογυμνωτής & κόφτης καλωδίων Ø 0,2mm²-3,5mm²

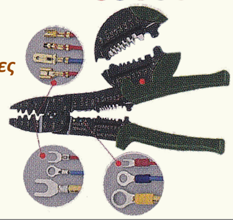
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6804	178		22,00

ΠΡΕΣΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
	9"	230		7,20

ΠΡΕΣΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ FORCE

- Απογυμνωτής & κόφτης καλωδίων
- Πρεσάρισμα ακροδεκτών:
- Ανοιχτοί ακροδέκτες
- Μονωμένοι και μη μονωμένοι ακροδέκτες



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6806	245		27,00

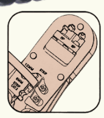
ΠΡΕΣΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ FORCE

- Απογυμνωτής & κόφτης καλωδίων από χαλκό και αλουμίνιο: 24-10 AWG (0,2-6mm²)

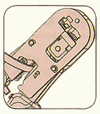
- Πρεσάρισμα μονωμένων ακροδεκτών: 22-10 AWG (0,5-6,0mm²)
- Πρεσάρισμα μη μονωμένων ακροδεκτών: 12-10 AWG (4,0-6,0mm²)
- Πρεσάρισμα τερματικών αυτόματης ανάφλεξης: 7-8mm

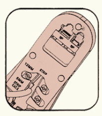
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6805A	210		22,00

ΠΡΕΣΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ FORCE

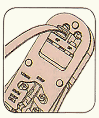


- Απογυμνωτής επίπεδων καλωδίων έως 12mm.





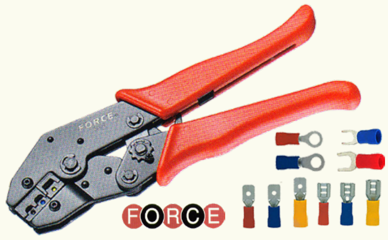
- Κόφτης επίπεδων καλωδίων.
- Απογυμνωτής καλωδίων Ø6mm.



- Με καστάνια για ακριβή λειτουργία στο πρεσάρισμα των ακροδεκτών: RJ45 & RJ11.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
68012	170		44,60

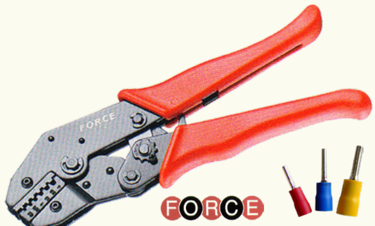
ΠΡΕΣΕΣ ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ FORCE



- Για καλώδια: 22-10 AWG (0,5-6,0mm²)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6801	233		37,00

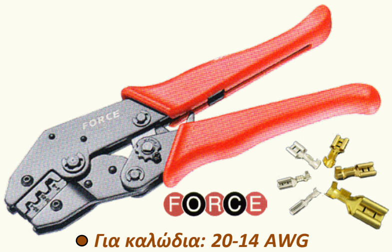
ΠΡΕΣΕΣ ΑΚΡΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ FORCE



- Για καλώδια: 22-12AWG (0,5-0,75-1,0-1,5-2,5-4,0mm²)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6802	233		37,00

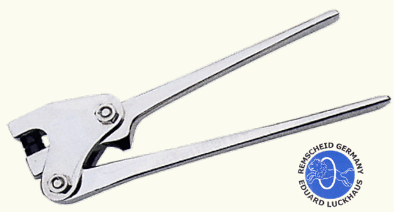
ΠΡΕΣΕΣ ΓΥΜΝΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ FORCE



- Για καλώδια: 20-14 AWG 0,5-1 / 1,1-2,5 / 4,0-6,0mm²

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6803	233		37,00

ΠΕΝΣΑ ΜΟΛΥΒΔΟΣΦΡΑΓΙΔΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



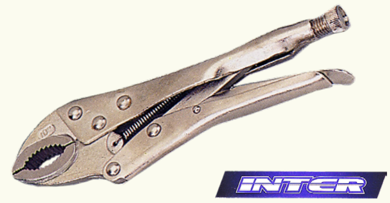
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
	170		129,00
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΜΗΤΡΑ			5,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ INTER

● *Με ελαφριά μόνωση*

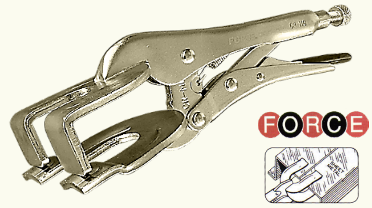
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50718860	10"	250	6	11,40

ΓΚΡΙΠ INTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
50717580	10"	250	6	6,00

ΓΚΡΙΠ ΔΙΠΛΑ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
66201	9"	230	1	20,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ INTER

ΚΟΥΜΠΙ

● *Chrome-vanadium*
● *Με ελαφριά μόνωση*
● *Ρύθμιση και κλείδωμα με το πάτημα ενός κουμπιού.*

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
5071886107	7"	175	6	9,00
5071886110	10"	250	6	12,00
5071886112	12"	300	6	15,20

ΓΚΡΙΠ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
614175	7"	180	1	14,80
614250	10"	250	1	16,40

ΓΚΡΙΠ ΔΙΠΛΑ FORCE

● *Ειδικά σχεδιασμένα για την συγκόλληση σωλήνων.*

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
65203	11"	280	1	24,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ FORCE

● *Με ελαφριά μόνωση*

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L	mm		€
613250	10"	250	10	17,40
613300	12"	300	10	28,00

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

CHROME VANADIUM 45º

Drop Forged- Chrome Vanadium Steel

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Ø(inch)		€
1114634	45 º	3/4		12,60
1114601	45 º	1"		17,00
11146112	45 º	1".1/2		23,00
1114602	45 º	2"		37,00

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ INTER

CHROME VANADIUM 45º

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Ø(inch)		€
50718459	45º	1/2		16,00
50718460	45º	1"		20,00
50718461	45º	1".1/2		28,00
50718462	45º	2"		44,00
50718463	45º	3"		76,00

CHROME VANADIUM 90º

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Ø(inch)		€
50718465	90º	1"		20,00
50718466	90º	1".1/2		28,00
50718467	90º	2"		44,00
50718468	90º	3"		76,00

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

CHROME VANADIUM 45º

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Ø(inch)	Lmm	€
61040	45 º	1/2	230	38,00
61041	45 º	1"	330	46,00
61042	45 º	1".1/2	450	66,00
61043	45 º	2"	550	106,00

CHROME VANADIUM 90º

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Ø(inch)	Lmm	€
61046	90 º	1"	320	46,00
61047	90 º	1".1/2	430	66,00
61048	90 º	2"	550	106,00
61049	90 º	3"	600	200,00

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

CHROME VANADIUM 52º

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	ΤΥΠΟΣ Ø	Ømm	Lmm	€
6438150	176- 1"	44	320	86,00
6438230	176- 1".1/2	62	430	110,00
6438310	176- 2"	76	580	158,00

CHROME VANADIUM 85º

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	ΤΥΠΟΣ Ø	Ømm	Lmm	€
6437340	175- 1"	44	320	86,00
6437420	175- 1".1/2	62	430	122,00
6437500	175- 2"	76	580	164,00
6437690	175- 3"	105	670	260,00
6437770	175-4 "	130	760	380,00

ΚΑΒΟΥΡΕΣ ΙΝΔΙΩΝ

ΤΥΠΟΥ Stilson

ΚΩΔΙΚΟΣ	L(inch)	Ø(inch)			€
1114508	8"	3/4			5,80
1114510	10"	1"			7,20
1114512	12"	1".1/4			9,60
1114514	14"	1".1/2			11,60
1114518	18"	2"			19,20
1114524	24"	2".1/2			35,00
1114536	36"	3".1/2			74,00
1114548	48"	4".1/2			86,00

ΚΑΒΟΥΡΕΣ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΤΥΠΟΥ Stilson

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	L(inch)	Ø(inch)	Ø mm	kgr	€
61003	12"	1".1/4	42	0,8	41,00
61004	14"	1".1/2	45	1,1	48,00
61005	18"	2"	52	1,9	80,00
61006	24"	2".1/2	70	3,1	115,00
61007	36"	4"	90	6,5	250,00

ΚΑΒΟΥΡΕΣ FORCE

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	L(inch)	L mm	Ø mm	kgr	€
68410	10"	245	42	0,710	19,00
68412	12"	275	51	0,960	24,40
68414	14"	315	60	1,340	30,00
68418	18"	400	76	2,090	41,00
68424	24"	540	90	3,670	61,00
68436	36"	770	105	8,340	110,00
68448	48"	1030	110	12,00	158,00

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	L(inch)	L mm	Ø mm	kgr	€
68410A	10"	250	35	0,460	28,40
68412A	12"	300	40	0,700	37,00
68414A	14"	325	60	0,895	42,00
68418A	18"	405	76	1,500	62,00
68424A	24"	555	90	2,330	88,00
68436A	36"	775	120	4,660	170,00
68448A	48"	1055	150	6,500	300,00

ΑΛΥΣΟΚΑΒΟΥΡΕΣ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø(inch)	Ø mm	L mm			€
1114204	4"	100	870			55,00
1114206	6"	150	1070			64,00

ΑΛΥΣΟΚΑΒΟΥΡΕΣ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø(inch)	Ø mm	L mm	kgr	€
55605	4"	100	900	5,5	208,00
61037	6"	150	900	6,5	400,00
61038	8"	200	1100	12,0	510,00

ΑΛΥΣΟΚΑΒΟΥΡΕΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

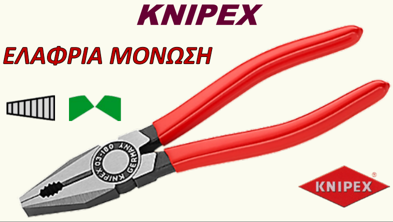
ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø(inch)	Ø mm	L mm	kgr	€
4502430	4"	27-114	940	6,6	520,00
4502510	6"	33-168	1090	9,1	680,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΔΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΛΥΣΟΚΑΒΟΥΡΕΣ EGA

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø	€
64081	4"	66,00
64082	6"	92,00
64083	8"	118,00

ΠΕΝΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	Ømm-mm²	
03 01 160	3,1	2,0	10	16
03 01 180	3,4	2,2	12	16
03 01 200	3,8	2,5	13	16

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
0301160	160	6	22,00
0301180	180	6	23,40
0301200	200	6	26,80

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
25 01 160	2,5	1,6	50,0mm
26 11 200	3,2	2,2	73,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2501160	160	6	28,40
2611200	200	6	35,80

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
25 02 160	2,5	1,6	50,0mm
26 12 200	3,2	2,2	73,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2502160	160	6	33,40
2612200	200	6	40,80

ΠΕΝΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	Ømm-mm²	
03 02 160	3,1	2,0	10	16
03 02 180	3,4	2,2	12	16
03 02 200	3,8	2,5	13	16

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
0302160	160	6	28,60
0302180	180	6	29,40
0302200	200	6	33,40

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΥΡΤΑ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

40°

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
25 21 160	2,5	1,6	50,0
26 21 200	3,2	2,2	73,0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2521160	160	6	33,80
2621200	200	6	41,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΥΡΤΑ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

40°

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
25 25 160	2,5	1,6	50,0
26 22 200	3,2	2,2	73,0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2525160	160	6	45,00
2622200	200	6	46,00

ΠΕΝΣΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΥΨΗΛΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

- Βελτιστοποιημένη μόχλευση. Απαιτείται 35% λιγότερη προσπάθεια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	Ømm-mm²	
02 02 180	2,5	2,0	11,5	16
02 02 200	2,8	2,2	13	25

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
0202180	180	6	35,80
0202200	200	6	38,80

ΠΛΑΤΥΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

- Χωρίς κόφτη

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	T2 / T1		L1
30 11 160	T1: 9,5mm	T2: 5,0mm	46,5mm
30 11 190	T1: 9,5mm	T2: 7,0mm	50,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
3011160	160	6	29,00
3011190	190	6	32,00

KNIPEX®

ΣΥΜΒΟΛΑ KNIPEX

Μαλακό σύρμα	Ημίσκληρο σύρμα
Σκληρό σύρμα	Ατσαλόσυρμα

Καλώδιο περισσοτέρων αγωγών χαλκού + αλουμινίου, μονόκλωνο και πολύκλωνο

ΠΕΝΣΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX 1000V

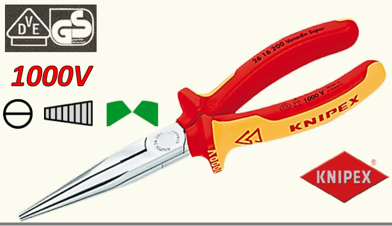
1000V

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	Ømm-mm²	
03 06 180	3,4	2,2	12	16
03 06 200	3,8	2,5	13	16

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
0306180	180	1	42,60
0306200	200	1	47,40

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΙΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX 1000V

1000V



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
26 16 200	3,2	2,2	73,0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2616200	200	1	53,40

ΠΕΝΣΑ-ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ 1000V KNIPEX

1000V

- Λείες επιφάνειες συγκράτησης στη μύτη.
- Διαμορφωμένες επιφάνειες συγκράτησης για σφύξιμο επίπεδων και στρογγυλών αντικειμένων.
- Ειδική εξωτερική ακμή στη σιαγόνα για την επεξεργασία χωνευτών κουτιών και την αφαίρεση γρεζιών απο τις οπές διέλευσης.
- Υποδοχές απογύμνωσης για αγωγούς 0,75-1,5mm² και 2,5mm².
- Φωλιά ρυτίδωσης για ακροχιτώνια σύνδεσης κλώνων 0,5-2,5 mm².
- Με ελατήριο ανοίγματος.
- Μηχανισμός συγκράτησης. (η κόψη παραμένει κλειστή και προστατευμένη.)

Ø 15mm	50mm²		1/0 AWG
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1396200	200	1	94,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΥΡΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX 1000V

1000V

40°

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Ømm	L1
26 26 200	3,2	2,2	73,0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2626200	200	1	60,00

ΣΥΜΒΟΛΑ KNIPEX

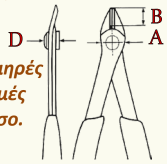
Μαλακό σύρμα	Ημίσκληρο σύρμα
Σκληρό σύρμα	Ατσαλόσυρμα

Καλώδιο περισσοτέρων αγωγών χαλκού + αλουμινίου, μονόκλωνο και πολύκλωνο

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ KNIPEX

● Εργαλειοχάλυβας INOX

● Ιδιαίτερα αιχμηρές κοπτικές ακμές χωρίς φάλτσο.



mm	A	B	D	◔	◑	⚖
	13,5	9,0	7,5	0,2-1,6	1,0	56gr

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7803125	125	6	32,00

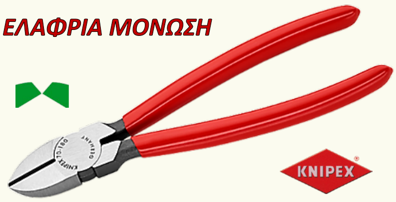
ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◔	◑	◕
70 01 160	4,0mm	3,0mm	2,0mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7001160	160	6	28,60

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◔	◑	◕
70 01 180	4,0mm	3,0mm	2,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7001180	180	6	31,20

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◔	◑	◕
70 02 160	4,0mm	3,0mm	2,0mm
70 02 180	4,0mm	3,0mm	2,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7002160	160	6	36,00
7002180	180	6	38,40

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

● Ειδικοί και για ατσαλόσυρμα

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◑	◕	●
74 02 160	3,4mm	2,5mm	2,0mm
74 02 180	3,8mm	2,7mm	2,2mm
74 02 200	4,2mm	3,0mm	2,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7402160	160	6	41,80
7402180	180	6	46,00
7402200	200	6	49,00

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

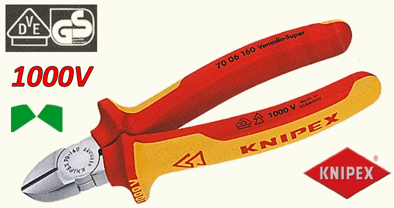
● Ειδικοί και για ατσαλόσυρμα

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◑	◕	●
74 02 250	4,6	3,5	3,0

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7402250	250	6	59,20

ΠΛΑΓΙΟΚΟΦΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX

1000V



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	◔	◑	◕
70 06 160	4,0mm	2,8mm	2,0mm
70 06 180	4,0mm	3,0mm	2,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
7006160	160	1	48,80
7006180	180	1	52,00

ΣΥΜΒΟΛΑ KNIPEX

◔ Μαλακό σύρμα	◑ Ημίσκληρο σύρμα
◕ Σκληρό σύρμα	● Ατσαλόσυρμα

Καλώδιο περισσοτέρων αγωγών χαλκού + αλουμινίου, μονόκλωνο και πολύκλωνο

ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΕΤΟΥ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.			
68 01 160	4,0mm	2,8mm	2,3mm
68 01 180	4,0mm	3,2mm	2,5mm
68 01 200	4,0mm	3,5mm	2,8mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6801160	160	6	20,00
6801180	180	6	24,00
6801200	200	6	29,60

ΚΟΦΤΕΣ ΜΠΕΤΟΥ ΜΕ ΜΟΥΣΤΑΚΙ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.			
68 01 160 S2	4,0mm	2,8mm	2,3mm
68 01 180 S2	4,0mm	3,2mm	2,5mm
68 01 200 S2	4,0mm	3,5mm	2,8mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6801160 S2	160	6	26,80
6801180 S2	180	6	31,00
6801200 S2	200	6	39,00

ΚΟΦΤΕΣ ΠΕΙΡΩΝ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

7101200

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

7102200

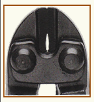
- Μικροδομές στα άκρα κοπής για μέγιστο αποτέλεσμα κοπής.

- Με επιφάνειες συγκράτησης κάτω από την άρθρωση για συγκράτηση και τράβηγμα συρμάτων από Ø1,0mm.

6,0mm	5,2mm	4,0mm	3,6mm
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	**mm**		**€**
7101200	200	1	61,00
7102200	200	1	65,40

ΚΟΦΤΕΣ ΠΕΙΡΩΝ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ



- Εσοχή στη λεπίδα για την κοπή παχύτερων συρμάτων και βιδών στερέωσης ψευδοροφών.

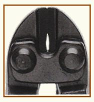
- Με επιφάνειες συγκράτησης κάτω από την άρθρωση για συγκράτηση και τράβηγμα συρμάτων από Ø1,0mm.

6,0mm	5,2mm	4,0mm	3,6mm
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	**mm**		**€**
7131200	200	1	63,00

ΚΟΦΤΕΣ ΠΕΙΡΩΝ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

- Με ελατήριο ανοίγματος.



- Εσοχή στη λεπίδα για την κοπή παχύτερων συρμάτων και βιδών στερέωσης ψευδοροφών.

- Με επιφάνειες συγκράτησης κάτω από την άρθρωση για συγκράτηση και τράβηγμα συρμάτων από Ø 1,0mm .

6,0mm	5,2mm	4,0mm	3,6mm
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	**mm**		**€**
7132200	200	1	75,00

ΚΟΦΤΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΜΟΧΛΕΥΣΗΣ KNIPEX

ΕΛΑΦΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

- Κοπτικές ακμές στο κέντρο της κεφαλής.

- Εξαιρετικές επιδόσεις κοπής με την ελάχιστη δυνατή προσπάθεια χάρη στο βέλτιστο συνδυασμό γωνίας κοπτικής ακμής, μετάδοσης ισχύος και εργονομικού σχήματος λαβών.

5,0mm	5,0mm	3,8mm	3,5mm
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	**mm**		**€**
7491250	250	1	70,00

KNIPEX®

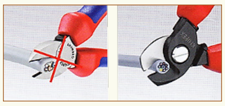
ΣΥΜΒΟΛΑ KNIPEX

Μαλακό σύρμα	Ημίσκληρο σύρμα
Σκληρό σύρμα	Ατσαλόσυρμα

Καλώδιο περισσοτέρων αγωγών χαλκού + αλουμινίου, μονόκλωνο και πολύκλωνο

ΚΟΦΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ KNIPEX

ΒΑΡΙΑ ΜΟΝΩΣΗ

- Για την κοπή μονόκλωνων ή πολύκλωνων χάλκινων και αλουμινένιων καλωδίων.
- Ακατάλληλο για την κοπή χαλύβδινων συρμάτων ή συμπαγών αγωγών απο σκληρό χαλκό.
- Καθαρή κοπή χωρίς στραγγαλισμό και παραμόρφωση.

Ø15mm	50mm²		1/0 AWG
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9512165	165	6	51,80

ΜΕ ΔΥΟ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ


Ø20mm	70mm²		2/0 AWG
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9512200	200	6	84,00

ΚΟΦΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ KNIPEX

1000V


- Για την κοπή μονόκλωνων ή πολύκλωνων χάλκινων και αλουμινένιων καλωδίων.
- Ακατάλληλο για την κοπή χαλύβδινων συρμάτων ή συμπαγών αγωγών απο σκληρό χαλκό.
- Καθαρή κοπή χωρίς στραγγαλισμό και παραμόρφωση.

Ø15mm	50mm²		1/0 AWG
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9516165	165	1	74,60

ΜΕ ΔΥΟ ΚΟΠΤΙΚΕΣ ΑΚΜΕΣ

1000V


Ø20mm	70mm²		2/0 AWG
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9516200	200	1	95,00

ΚΟΦΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ KNIPEX



- Μηχανισμός καστάνιας δύο ταχυτήτων.
- Για την κοπή μονόκλωνων ή πολύκλωνων χάλκινων και αλουμινένιων καλωδίων.
- Ακατάλληλο για την κοπή χαλύβδινων συρμάτων ή συρματόσχοινων.
- Καθαρή κοπή χωρίς στραγγαλισμό και παραμόρφωση.

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø32mm	240mm²		500 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9531250	250	1	342,00

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø52mm	380mm²		750 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9531280	280	1	452,00

1000V

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø32mm	240mm²		500 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9536250	250	1	380,00

1000V

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø52mm	380mm²		750 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9536280	280	1	504,00

ΚΟΦΤΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ KNIPEX


- Μηχανισμός καστάνιας τριών ταχυτήτων.
- Για την κοπή μονόκλωνων ή πολύκλωνων χάλκινων και αλουμινένιων καλωδίων.
- Ακατάλληλο για την κοπή χαλύβδινων συρμάτων ή συρματόσχοινων.
- Καθαρή κοπή χωρίς στραγγαλισμό και παραμόρφωση.

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø60mm	600mm²		1200 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9532320	320	1	552,00

1000V

- Με ελατήριο ανοίγματος.

Ø60mm	600mm²		1200 MCM
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9536320	320	1	608,00

ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ KNIPEX

- Για την απογύμνωση όλων των κοινών στρογγυλών καλωδίων από 8 έως 28mm.
- Αυτοσφιγγόμενος μοχλός κράτησης με βίδα ρύθμισης βάθους κοπής.
- Περιστρεφόμενη λεπίδα για κυκλική και κατά μήκος κοπή.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1620165 SB	165	6	37,40

ΜΑΧΑΙΡΙ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 1000V KNIPEX

- Διάφανο καπάκι προστασίας, σταθερή ίσια λάμα.
- Με πλαστική επικάλυψη στο πάνω μέρος της λάμας για την αποφυγή βραχυκυκλωμάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΛΑΜΑΣ	mm ΟΛΙΚΟ	€
9854	50	190	23,00

ΑΠΟΓΥΜΝΩΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ KNIPEX

- Γρήγορη και ακριβή απογύμνωση όλων των συνηθισμένων στρογυλλών καλωδίων εγκατάστασης (π.χ. καλώδια NYM 3x1,5mm² έως 5x2,5mm²), καλώδια δεδομένων και ομοαξονικά καλώδια.
- Συσκευή απογύμνωσης για διατομές 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5 και 4mm².
- Κρυφός κόφτης στην προεξοχή του αντίχειρα για κοπή κατά μήκος.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
169501 SB	135	6	63,60

ΜΑΧΑΙΡΙΑ ΑΠΟΓΥΜΝΩΣΗΣ 1000V KNIPEX

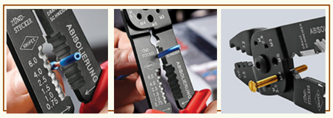
- Διάφανο καπάκι προστασίας.
- Στενή σταθερή κυρτή λάμα σε σχήμα "δρεπανιού".
- Κατάλληλο για πολυστρωματικά καλώδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΛΑΜΑΣ	mm ΟΛΙΚΟ	€
985313	50	190	25,40

- Διάφανο καπάκι προστασίας.
- Σταθερή κυρτή λάμα με διπλό ελικοειδές τρόχισμα.
- Η λάμα διαθέτει προστατευτικό "τακούνι".
- Κατάλληλο για ομοαξονικά καλώδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΛΑΜΑΣ	mm ΟΛΙΚΟ	€
9855	38	180	59,00

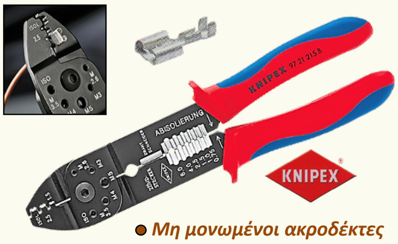
ΠΡΕΣΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ KNIPEX



- Για την κοπή και την απογύμνωση καλωδίων, καθώς και το πρεσάρισμα ακροδεκτών με μόνωση ή χωρίς.
- Τρύπες με σπείρωμα για την κοπή χάλκινων και ορειχάλκινων ντιζών: M2,6-M3-M3,5-M4-M5.

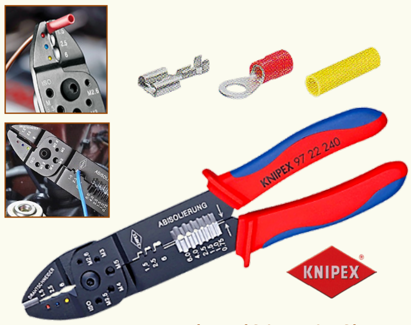
- Μονωμένα πέδιλα καλωδίων και ακροδέκτες καλωδίων. 0,5-6,0mm² / 20-10 AWG.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9721215	230	6	35,00



- Μη μονωμένοι ακροδέκτες ανοιχτού τύπου (πλάτος ακροδέκτη +6,3mm). 0,5-2,5mm² / 20-13 AWG.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9721215 B	230	6	37,40



- Μονωμένα πέδιλα καλωδίων και ακροδέκτες καλωδίων. 0,5-6,0mm² / 20-10 AWG.
- Μη μονωμένοι ακροδέκτες ανοιχτού τύπου (πλάτος ακροδέκτη +6,3mm). 0,5-2,5mm² / 20-13 AWG.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9722240	240	6	39,60

ΠΡΕΣΕΣ ΑΚΡΟΧΙΤΩΝΙΩΝ KNIPEX

- Με 9 ιδιάιτερα βαθιές μήτρες με κωνικές πλευρικές όψεις.
- Για το πρεσάρισμα μυτών ακροχιτωνίων από 0,25 έως 16mm²/ 23-5 AWG

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
9772180	180	6	61,20

ΠΡΕΣΕΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ KNIPEX

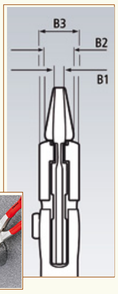
- Για πτύχωση βυσμάτων 6 και 8 πόλων τύπου RJ 11/12 (πλάτους 9,65mm) και τύπου RJ 45 (πλάτους 11,68mm).
- Επαναλαμβανόμενη υψηλή ποιότητα πτύχωσης χάρη στον ενσωματωμένο μηχανισμό κλειδώματος (αυτόματη απασφάλιση).
- Με μαχαίρι κοπής και απογύμνωσης επίπεδων καλωδίων 6 και 12mm.
- Πρόσθετη λειτουργία απογύμνωσης στρογγυλών καλωδίων.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
975110	190	1	48,00

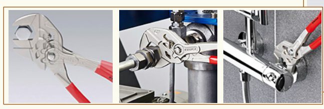
ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ KNIPEX Alligator ®

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8801250	250	50	46	33,80

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ ΚΛΕΙΔΙ KNIPEX



● Ρύθμιση και κλείδωμα με το πάτημα ενός κουμπιού.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΚΑΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	B1 mm	B2 mm	B3 mm
86 03 125	11	3,0	5,0	9,5
86 03 150	14	4,7	7,0	10,5
86 03 180	13	5,0	8,0	12,0
86 03 250	17	8,0	8,0	14,0
86 03 300	22	9,5	9,5	15,0

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	mm	€
8603125	125	23	72,80
8603150	150	27	81,00
8603180	180	35	82,60
8603250	250	46	94,40
8603300	300	60	117,20

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΕΣ KNIPEX Cobra ®

● Ρύθμιση και κλείδωμα με το πάτημα ενός κουμπιού.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8701125	125	27	27	38,00
8701150	150	32	30	39,60
8701180	180	42	36	41,00
8701250	250	50	46	43,20
8701300	300	70	60	60,00

Cobra ® XL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8701400	400	90	95	105,00

Cobra ® XXL

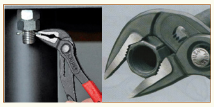
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8701560	560	115	120	176,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ KNIPEX Cobra ® ES

ΛΕΠΤΗ ΚΕΦΑΛΗ

● Ρύθμιση και κλείδωμα με το πάτημα ενός κουμπιού.

● Λεπτός σχεδιασμός, επιτρέπει την εύκολη πρόσβαση σε στενούς χώρους.



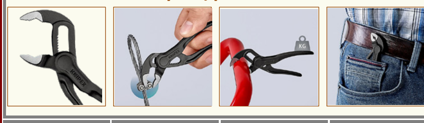
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8751250	250	32	34	48,20

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ KNIPEX Cobra ® XS

● Εξαιρετικά μικρός σχεδιασμός με πολύ λεπτή κεφαλή.

● Μικρορύθμιση με ένα χέρι, οδηγώντας απλά τη μία λαβή πάνω στο αντικείμενο.

● Κλειδώνει μόνη της πάνω σε σωλήνες ή παξιμάδια.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8700100	100	28	24	40,00

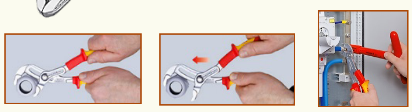
ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX Alligator ®

1000V

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8806250	250	50	46	60,00

ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ KNIPEX Cobra ®

1000V



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Ø mm		€
8726250	250	50	46	75,60

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ FORCE

ΟΠΗΣ
- Για εσωτερικές ασφάλειες
- ίσιο κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
60905ASC	140	8-25	1,3	14,00
609ASC	180	19-60	1,9	15,00
60909ASC	230	40-100	2,3	21,00
60912ASC	310	85-165	3,2	32,40

ΟΠΗΣ
- Για εσωτερικές ασφάλειες
- κυρτό κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
60905ABC	140	8-25	1,3	14,60
609ABC	180	19-60	1,9	15,20
60909ABC	230	40-100	2,3	21,60
60912ABC	310	85-165	3,2	32,40

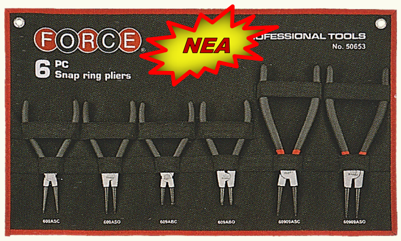
ΑΞΟΝΟΣ
- Για εξωτερικές ασφάλειες
- ίσιο ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
60905ASO	140	8-25	1,3	14,00
609ASO	180	19-60	1,9	15,00
60909ASO	230	40-100	2,3	21,00
60912ASO	310	85-165	3,2	32,40

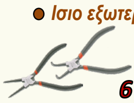
ΑΞΟΝΟΣ
- Για εξωτερικές ασφάλειες
- κυρτό ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
60905ABO	140	8-25	1,3	14,60
609ABO	180	19-60	1,9	15,20
60909ABO	230	40-100	2,3	21,60
60912ABO	310	85-165	3,2	32,40

ΑΣΦΑΛΕΙΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΣΕΤ FORCE



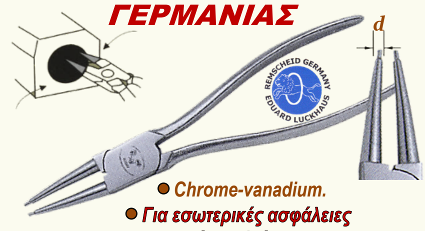
- Για ασφάλειες 19-60mm (180mm Μύτη 1,9mm)
  - Ισιο εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASC)
  - 90º εσωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABC)
  - Ισιο εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ASO)
  - 90º εξωτερική ασφάλεια (κωδ.609ABO)
- Για ασφάλειες 40-100mm (230mm Μύτη 2,3mm)
  - Ισιο εσωτερική ασφάλεια (κωδ.60909ASC)
  - Ισιο εξωτερική ασφάλεια (κωδ.60909ASO)



ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.

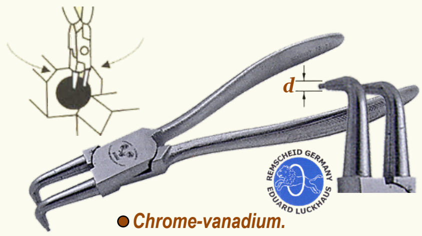
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
50653	108,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



- Chrome-vanadium.
- Για εσωτερικές ασφάλειες
- ίσιο κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		d mm	€
	140 /IXE	10-25	1,3	24,40
	180 /IXE	19-60	1,8	25,20
	220 /IXE	40-100	2,3	32,60
	320 /IXE	85-165	3,2	47,20



- Chrome-vanadium.
- Για εσωτερικές ασφάλειες
- κυρτό κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		d mm	€
	140 /KXE	10-25	1,3	24,40
	180 /KXE	19-60	1,8	25,20
	220 /KXE	40-100	2,3	32,60
	320 /KXE	85-165	3,2	48,40

- Chrome-vanadium.
- Για εξωτερικές ασφάλειες
- ίσιο ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		d mm	€
	140 /IME	10-25	1,3	25,20
	180 /IME	19-60	1,8	26,40
	220 /IME	40-100	2,3	33,20
	320 /IME	85-165	3,2	48,40

- Chrome-vanadium.
- Για εξωτερικές ασφάλειες
- κυρτό ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		d mm	€
	140 /KME	10-25	1,3	25,20
	180 /KME	19-60	1,8	27,00
	220 /KME	40-100	2,3	33,60
	320 /KME	85-165	3,2	49,40

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Σφυρήλατος χρωμιοβαναδιούχος χάλυβας της GEDORE με ειδική κατεργασία σκλήρυνσης και βαφής.

● Για εσωτερικές ασφάλειες ίσιο κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.		L	L2	d
6703240	8000 J 0	8-13	141	41	0,9
6703320	8000 J 1	12-25	141	41	1,3
6703400	8000 J 2	19-60	183	54	1,8
6703590	8000 J 3	40-100	230	68	2,3
6703670	8000 J 4	85-140	322	84,5	3,2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		€
6703240	140 /ΙΧΕ	8-13	26,00
6703320	140 /ΙΧΕ	12-25	26,00
6703400	180 /ΙΧΕ	19-60	26,60
6703590	220 /ΙΧΕ	40-100	28,80
6703670	320 /ΙΧΕ	85-140	51,00

● Για εσωτερικές ασφάλειες κυρτό κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.		L	L2	d
6704130	8000 J 01	8-13	129	28	0,9
6704210	8000 J 11	12-25	129	28	1,3
6704480	8000 J 21	19-60	169	41	1,8
6704560	8000 J 31	40-100	214	50	2,3
6704640	8000 J 41	85-140	292	65	3,2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		€
6704130	140 /ΚΧΕ	8-13	27,40
6704210	140 /ΚΧΕ	12-25	28,00
6704480	180 /ΚΧΕ	19-60	28,40
6704560	220 /ΚΧΕ	40-100	32,60
6704640	320 /ΚΧΕ	85-140	54,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Σφυρήλατος χρωμιοβαναδιούχος χάλυβας της GEDORE με ειδική κατεργασία σκλήρυνσης και βαφής.

● Για εξωτερικές ασφάλειες ίσιο ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.		L	L2	d
6701380	8000 A 0	3-10	141	40	0,9
6701460	8000 A 1	10-25	141	40	1,3
6701540	8000 A 2	19-60	182	52	1,8
6701620	8000 A 3	40-100	230	69	2,3
6701700	8000 A 4	85-140	320	85,5	3,2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		€
6701380	140 /ΙΜΕ	3-10	28,00
6701460	140 /ΙΜΕ	10-25	26,00
6701540	180 /ΙΜΕ	19-60	29,00
6701620	220 /ΙΜΕ	40-100	32,40
6701700	320 /ΙΜΕ	85-140	56,40

● Για εξωτερικές ασφάλειες κυρτό ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.		L	L2	d
6702270	8000 A 01	3-10	130	29	0,9
6702350	8000 A 11	10-25	130	29	1,3
6702430	8000 A 21	19-60	170	43	1,8
6702510	8000 A 31	40-100	210	53	2,3
6702780	8000 A 41	85-140	305	64	3,2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ mm		€
6702270	140 /ΚΜΕ	3-10	31,20
6702350	140 /ΚΜΕ	10-25	29,20
6702430	180 /ΚΜΕ	19-60	31,20
6702510	220 /ΚΜΕ	40-100	34,00
6702780	320 /ΚΜΕ	85-140	62,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Σφυρήλατος χρωμιοβαναδιούχος χάλυβας της GEDORE με ειδική κατεργασία σκλήρυνσης και βαφής.

ΣΕΤ 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

S 8000 — 8000 A 2, 8000 J 2, 8000 A 21, 8000 J 21

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	€
6701030	180	96,00

GEDORE

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ KNIPEX

- Σώμα: ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου σφυρηλατημένος και σκληρημένος με λάδι.
- Ανθεκτικά εισαγόμενα άκρα.
- Σφιχτή εφαρμογή μέσω συμπίεσης.
- Κοχλιωτός σύνδεσμος

- Για εσωτερικές ασφάλειες
- ίσιο κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
4811J0	140/IXE	8-13	0,9	28,00
4811J1	140/IXE	12-25	1,3	28,00
4811J2	180/IXE	19-60	1,8	30,00
4811J3	225/IXE	40-100	2,3	33,40
4811J4	320/IXE	85-140	3,2	58,00

- Για εσωτερικές ασφάλειες
- κυρτό κλείνει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
4821J01	130/KXE	8-13	0,9	32,00
4821J11	130/KXE	12-25	1,3	32,00
4821J21	165/KXE	19-60	1,8	32,80
4821J31	210/KXE	40-100	2,3	36,60
4821J41	305/KXE	85-140	3,2	62,00

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ KNIPEX

- Σώμα: ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου σφυρηλατημένος και σκληρημένος με λάδι.
- Ανθεκτικά εισαγόμενα άκρα.
- Σφιχτή εφαρμογή μέσω συμπίεσης.
- Ελατήριο μέσα στον σύνδεσμο.
- Κοχλιωτός σύνδεσμος

- Για εξωτερικές ασφάλειες
- ίσιο ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
4911A0	140/IME	3-10	0,9	32,00
4911A1	140/IME	10-25	1,3	30,00
4911A2	180/IME	19-60	1,8	34,00
4911A3	225/IME	40-100	2,3	37,00
4911A4	320/IME	85-140	3,2	64,00

- Για εξωτερικές ασφάλειες
- κυρτό ανοίγει

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
4921A01	130/KME	3-10	0,9	35,00
4921A11	130/KME	10-25	1,3	33,00
4921A21	165/KME	19-60	1,8	38,00
4921A31	210/KME	40-100	2,3	40,00
4921A41	305/KME	85-140	3,2	70,00

KNIPEX

ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ FORCE

- Ειδικός σχεδιασμός με μακριά ράμφη
- κυρτό κλείνει
- Για εσωτερικές ασφάλειες
- Βάθος έως 56 mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		d mm	€
9U0102	180			22,00

ΤΣΙΜΠΙΔΙ ΠΕΤΑΛΟΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ FORCE

- Για πεταλοειδείς ασφάλειες σε κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες κτλ.
- Για VW, Audi και αμερικάνικα οχήματα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	ΑΝΟΙΓΜΑ mm	€
9T0104	230	38	40,00

ΤΣΙΜΠΙΔΙ ΠΕΤΑΛΟΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ

- Chrome-vanadium.

- Για πεταλοειδείς ασφάλειες σε κιβώτια ταχυτήτων, συμπλέκτες κτλ.
- Για VW, Audi και αμερικάνικα οχήματα.

ECO ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
21370000	180		39,00

GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
6722030	180		80,00

ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ FORCE

- Για την αντικατάσταση των σφιγκτήρων στα κολάρα ψυγείων.
- Οι σιαγόνες περιστρέφονται σε οποιαδήποτε γωνία.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	ΑΝΟΙΓΜΑ mm	€
62518	210	50	15,00

ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ FLEXIBLE FORCE

- Για την αντικατάσταση των σφιγκτήρων στους σωλήνες καυσίμων και νερού.
- Ευέλικτο για δύσκολες περιοχές.
- Μήκος ντίζας: 630mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	ΑΝΟΙΓΜΑ mm	€
9G0201	630	50	57,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΝΤΙΖΑ ΓΙΑ ΤΟ 9G0201 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
9G0201-H	20,00

ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ FORCE

- Για την αφαίρεση και επανατοποθέτηση επαναχρησιμοποιήσιμων σφιγκτήρων κολάρων.
- Τύπου CLIC και CLIC-R

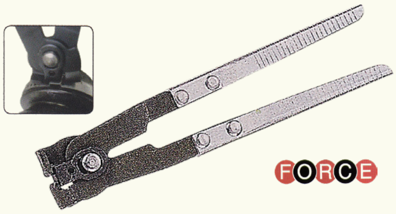
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	ΑΝΟΙΓΜΑ mm	€
9G0104	170	30	19,60

ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ ΓΙΑ CV ΕΝΩΣΕΙΣ FORCE

- Για την τοποθέτηση των σφιγκτήρων τύπου earless στις φούσκες ημιαξονίων, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων που βρίσκονται στην GM.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
62519	230	17,00

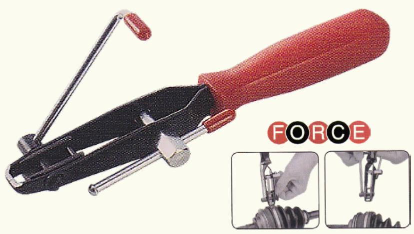
ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ ΓΙΑ CV ΕΝΩΣΕΙΣ FORCE



- Για την τοποθέτηση του σφιγκτήρα τύπου αυτί στις φούσκες ημιαξονίων στην GM.
- Εγκαθιστά επίσης σφιγκτήρες τύπου PERMA-QUICK για φίλτρα, σύστημα ψύξης και γραμμές κενού.
- Εφαρμογή: VW, Audi, Vauxhall, BMW, Mercedes Benz, Honda, Nissan και Mazda.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
62520	230	17,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ ΓΙΑ CV ΕΝΩΣΕΙΣ FORCE



- Για την τοποθέτηση του σφιγκτήρα στις φούσκες ημιαξονίων περιστρέφοντας με κόφτη.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
62525	220	26,00

ΠΕΝΣΑ ΣΦΙΓΚΤΗΡΩΝ ΓΙΑ CV ΕΝΩΣΕΙΣ FORCE

ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ

- Για την συναρμολόγηση νέων σφιγκτήρων από ανοξείδωτο χάλυβα στους άξονες κίνησης, όπου απαιτείται ρύθμιση ροπής.
- Εφαρμογή: VW, Audi, Seat, Skoda, Opel/Vauxhall και Ford.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΝΟΙΓΜΑ	Lmm	⚖	€
62527	43mm	255	645gr	74,00

ΠΕΝΣΑΚΙΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FORCE

- 1. 1/4" 5/16"(Ø8mm), Ford-Mercury, Dolge-chrysler, Renault
- 2. 3/8(Ø10mm), Ford-Mercury, Dolge-chrysler, Renault
- 3. G.M., Chevrolet, Buick-Pontiac, Renault/ Fiat Ford/ Opel.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
903G2	3 ΤΕΜ.	29,60

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FORCE

- Εφαρμογή στα περισσότερα αυτοκίνητα όπως BMW, Mercedes-Benz και VAG (Audi, VW)
- Εύρος ρύθμισης σιαγόνας: 122-199mm.
- Χειρισμός με 3/8 κλειδί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	⚖	€
9G0713	122-199	497gr	46,00

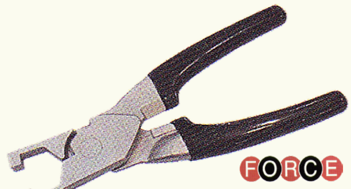
ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΦΟΥΣΚΑΣ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ NORMA ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

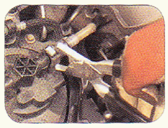
INOX **W4**

- Για την στερέωση της φούσκας σε άξονες κίνησης.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Ισχυρή σύσφιξη λόγω 3 δοντιών κλειδώματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ mm			€
01107016050	25-50	7	100	0,80
01107016120	40-120	7	100	1,30

ΠΕΝΣΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FORCE

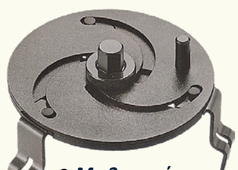


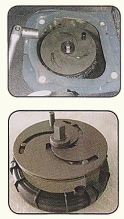


- Για την γρήγορη απελευθέρωση των συνδέσμων στα σωληνάκια καυσίμου.
- Εφαρμογή: για Opel/Vauxhall, Fiat, GM, VW κλπ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9G0715	160	27,60

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FORCE

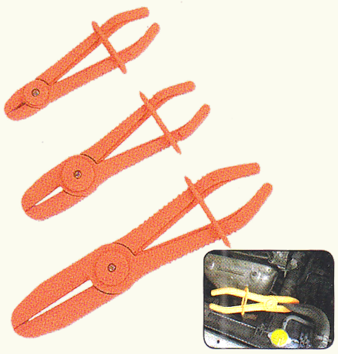




- Με 3 σιαγόνες.
- Εφαρμογή στα περισσότερα αυτοκίνητα όπως Renault, PSA VAG.
- Εύρος ρύθμισης σιαγόνας: 90-170mm.
- Χειρισμός με καρυδάκι ...

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	⚖	€
9G0732	90-170	955gr	60,00

ΠΕΝΣΕΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΟΗΣ ΚΟΛΑΡΩΝ FORCE



- Διαμέτρου: 10-15-24mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
903G12	3 ΤΕΜ.	18,00

ΠΕΝΣΑ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΑΚΙΑ ΚΑΥΣΙΜΟΥ FORCE

- Για την γρήγορη και εύκολη αφαίρεση του συνδετήρα καυσίμου, και την αντικατάσταση του φίλτρου καυσίμου καθώς αποτρέπει την διαρροή από τους κατεστραμμένους συνδέσμους.
- Εφαρμογή: Audi, VW, GM, Mercedes & M-class, Toyota, Fiat, Opel.

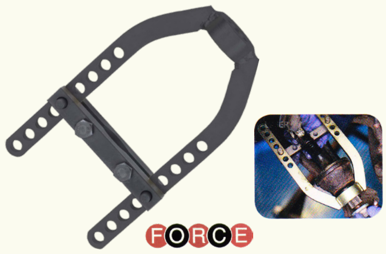
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9G0716		36,00

ΠΕΝΣΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ FORCE

● Λειτουργεί με δαχτυλίδια εμβόλων διαμέτρου Ø: 55-100mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
62301	220	17,00

ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΠΙΛΙΟΦΟΡΟΥ ΗΜΙΑΞΟΝΙΟΥ FORCE



● Συνδετήρας (στόμιο): Ø 29x37mm
● Maximum CV: Ø 115mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
9T0505	2180	66,00

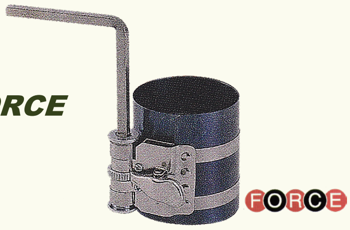
ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΜΕ ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ FORCE

● Βοηθά στην απομάκρυνση της τροχαλίας του στροφαλοφόρου χωρίς ζημιές.
● Κατάλληλο για εναλλάκτες κλιματιστικών μονάδων και αντλίες νερού.
● Ρυθμιζόμενοι βραχίονες από 45 έως 165mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
902G27	1289	64,00

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ

FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L	€
6202080	40-80	2" (50mm)	9,60
6203125	53-125	3" (75mm)	13,60
6203175	90-175	3" (75mm)	15,00
6204175	90-175	4" (100mm)	15,00
6206175	90-175	6" (150mm)	26,00

LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

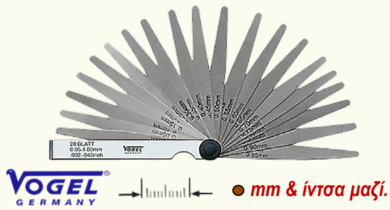
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No	Ø mm	Lmm	€
222501	1	57-125	80	30,40
222502	2	90-175	80	38,00
2225002	2A	90-175	100	40,00
222503	3	90-175	165	58,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΣΥΜΠΛΕΚΤΗ FORCE

● Για εύκολη ευθυγράμμιση των συμπλεκτών μιάς πλάκας, κατάλληλη και για σφονδύλους χωρίς έδρανο.
● Ταιριάζει στο 90% των αυτοκινήτων και των ελαφρών φορτηγών μέχρι 5 τόνους.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
903T6	143	16,00

ΦΙΛΛΕΡ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



● mm & ίντσα μαζί.
● 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00mm
● .002-.004-.006-.008-.010-.012-.016-.020-.024-.028-.032-.036-.040inch

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ		€
33411005	13 ΤΕΜ.		5,20

● 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00mm
● .002-.004-.006-.008-.010-.012-.014-.016-.018-.020-.022-.024-.026-.028-.030-.032-.034-.036-.038-.040inch

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ		€
33411007	20 ΤΕΜ.		7,60

● 0,03-0,04-0,05-0,06-0,07-0,08-0,09-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00mm
● .0012-.0016-.002-.0024-.0028-.0032-.0036-.004-.006-.008-.010-.012-.014-.016-.018-.020-.022-.024-.026-.028-.030-.032-.034-.036-.038-.040inch

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ		€
33411010	26 ΤΕΜ.		12,00

ΜΑΚΡΙΑ

mm & ίντσα μαζί.

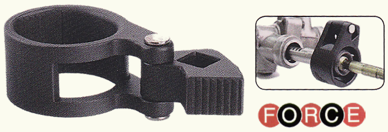
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	€
33436157	20 ΤΕΜ.x150mmL	14,40
33436207	20 ΤΕΜ.x200mmL	16,60

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΟΥ ΙΜΑΝΤΑ FORCE

● Μαγνητικές όψεις για συγκράτηση του εργαλείου πάνω στην τροχαλία.
● Αποφυγή βλάβης του ιμάντα ή της τροχαλίας.
● Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην μπροστινή ή την πίσω πλευρά της τροχαλίας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
9G0808	189	18,40

ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΗΜΙΜΠΑΡΩΝ FORCE



● Χωρίς να αφαιρέσετε τη ράβδο και το γρανάζι.
● Ικανότητα: Ø 33-42mm

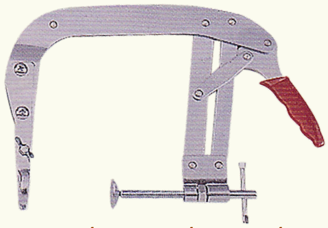
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
9T0801	536	64,00

ΟΡΓΑΝΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΑΝΥΣΗΣ

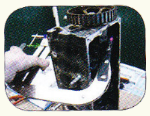
του ιμάντα εκκεντροφόρου όπου η κίνηση του ιμάντα χρονισμού μετράται με φορτίο.
● Για διάφορα πάχη ιμάντα.
● Διπλή κλίμακα πάνω και κάτω.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
9G0804	40,00

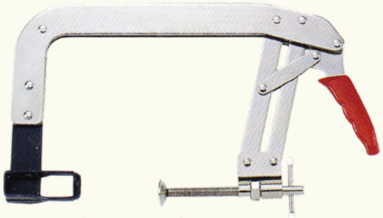
ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ FORCE



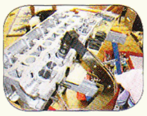
- Για μικρούς και μεσαίους κινητήρες.
- Ανοιγμα της κάτω γνάθου 68-130mm.
- Βάθος λαιμού 150mm.



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62103	28,40



- Ειδικά σχεδιασμένο για κινητήρες O.H.C.
- Ανοιγμα της κάτω γνάθου 60-155mm.
- Βάθος λαιμού 150mm.

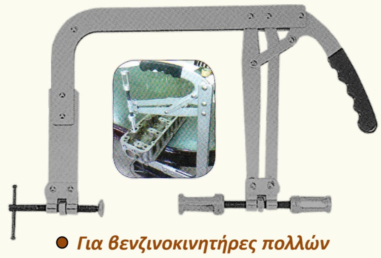


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62102	36,80

- Για χρήση σε ένα ευρύ φάσμα κινητήρων OHV, OHC και CVH , αλλά δεν είναι κατάλληλο σε κινητήρες με βαλβίδες βαθιάς έδρασης.
- Επιτρέπει την αντικατάσταση των ελατηρίων βαλβίδας και των τσιμουχών λαδιού.
- Διαθέτει έναν αναστρέψιμο προσαρμογέα σιαγόνων και ένα αυτόματο κλείδωμα έκκεντρου σε μία προκαθορισμένη ρύθμιση.

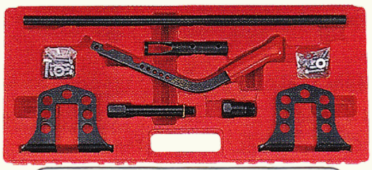
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
62109	875	45,00

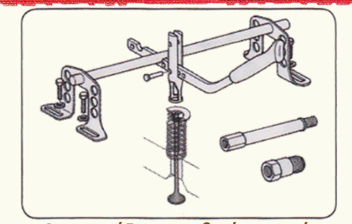
ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ FORCE



- Για βενζινοκινητήρες πολλών βαλβίδων και πετρελαιοκινητήρες.
- Ειδικά σχεδιασμένος για βαλβίδες που είναι βαθιά εδραιωμένες στις κυλινδροκεφαλές.
- 2 ποτηράκια Ø25 & Ø30mm.
- Ανοιγμα της κάτω γνάθου 45-145mm.
- Βάθος λαιμού 240mm.

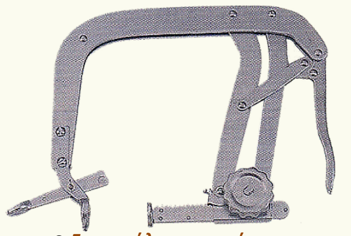
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62104	77,00





- Δεν χρειάζεται να βγεί το καπάκι πάνω από τον κορμό.
- Ο μοχλός πιέζει το ελατήριο προς τα κάτω και με την πίεση του αέρα στο θάλαμο καύσης συγκρατούνται οι βαλβίδες ψηλά.
- Για αλλαγή στα τσιμουχάκια βαλβίδων.
- Εφαρμογή: AUDI, CHRYSLER, INFINITI, HONDA, HYUNDAI, LEXUS, MAZDA, MITSUBISHI, NISSAN, PORSCHE, SATURN, TOYOTA, VOLVO & VOLKSWAGEN.

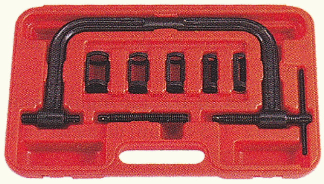
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62105	106,00



- Για μεγάλους κινητήρες και επαγγελματικά οχήματα.
- Ανοιγμα της κάτω γνάθου 70-200mm.
- Βάθος λαιμού 250mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62101	50,00

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ FORCE



- Ειδικοί για μικρούς κινητήρες και μοτοσυκλέτες.
- 5 ποτηράκια πίεσης: Ø16-19-23-25-30mm.
- 3 βίδες πίεσης: 70mmL-110mmL-120mmLmm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
62110	62,00

ΠΕΝΣΕΣ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΣΙΜΟΥΧΑΚΙΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9G0102	250	16,60

Extra long

- Με οδόντωση για αποφυγή ολίσθησης προς τα κάτω.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9G0103	275	17,00

ΤΡΙΦΤΕΣ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΣΕΤ FORCE

- Σε 4 διαστάσεις: 5/8"(16mm)-13/16"(20,6mm)-1.1/8"(28,6mm)-1.3/8"(35mm)

ΣΕΤ 4 ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
902G7	9,80

FORCE Professional Tools

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΒΟΛΑΝ ΜΟΤΟ FORCE

Περιλαμβάνουν:
Δεξιόστοφα εσωτερικά σπειρώματα και προστατευτικό κάλυμμα στροφαλοφόρου M12x1,25.

Εφαρμογή:
Honda: CG125 / ML / BIZ100 / POP100

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
9Y0182	M27x1,5	23,60

Εφαρμογή: Yamaha: WR 2050F 2003-2008 και WR 450F 2003

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
9Y0183	M30x1	24,40

Εφαρμογή: Honda: CRF450X, CRF450X8

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
9Y0185	M30x1,25	24,40

Εφαρμογή: Honda: Most 1989-1990 FL400R.
Kawasaki: Some KLF300.
Suzuki: Most LT160/230/250, TM125/250/400, 1970΄s TS250, 2004-2009 DR200 enduro και PE,TS.
Ευρωπαϊκά CZ MX και enduro μοντέλα.

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
9Y0186	M30x1,5	24,40

Εφαρμογή:
Honda: CRF450X 2004-2008, TRX450R/ER 2006-2007.
Kawasaki: 2008 KLX450R.
Suzuki: 2008 RMZ450.

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
9Y0188	M28x1	26,60

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΒΟΛΑΝ ΜΟΤΟ FORCE

- Δέκα εξολκείς εκ των οποίων οι πέντε έχουν διπλό σπείρωμα για περισσότερες εφαρμογές.
- Μεγέθη και σπειρώματα:

14x1.5, 16x1.5, 18x1.5 (85mmL), 19x1, 28x1.5, 20x1+27x1.25, 22x1+25x1.5, 22x1.5+26x1.5, 24x1+27x1, 26x1+28x1 (65mmL)

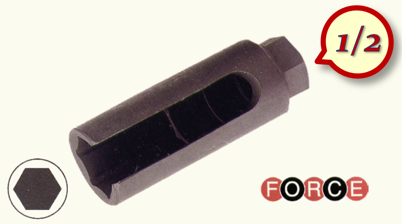
- Εφαρμογή:

Yamaha, Suzuki, Honda, Kawasaki, Ducati, Bosch, Peugeot, Ducan, Glera, Sam, Cagiva, Sfera, Kymco, Mbk, Kimoo, Motoplatt, Kokusan, Minarelli.

ΣΕΤ 10 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
909Y1	90,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
44317	17	85	8,20
44319	19	85	9,20
44322	22	85	9,60
44327	27	85	16,20

ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΛΑΜΔΑ ΜΕ ΚΑΡΕ 3/8 FORCE

- Εφαρμογή: FORD, TOYOTA, NISSAN, BENZ, BMW, και για τα περισσότερα ευρωπαϊκά αυτοκίνητα και οχήματα της GM.
- Καρέ 3/8 διπλή υποδοχή:

22mm 6γωνο   22mm 12γωνο

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
9G1403	22		16,60

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΞΑΓΩΝΙΚΟΥ ΑΞΟΝΑ ΓΙΑ ΜΟΤΟ FORCE

- 4 σε 1: 17, 19, 22 και 24mm
- Εφαρμογή: BMW: 1200GS, R1200RT.

Buell: XB9R, XB9S, XB12R, XB12S (2003-2004).
Honda: CBR600RR, CBR1000RR.
Kawasaki: ZX6R, ZX6RR, ZX600E/K, ZX7R, ZX9R, Z1000. Yamaha: R1, R6.

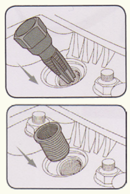
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	gr	€
9Y0151		170	12,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΠΙΠΑΣ ΜΠΟΥΖΟΚΑΛΩΔΙΩΝ FORCE

- Για μεταλλικά πώματα με σπινθήρα.
- Σε δυσπρόσιτα σημεία όπως για τα VW, Audi, Mercedes και Smart .

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	gr	€
9G0206	350		32,00

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΗΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΜΠΟΥΖΙ FORCE

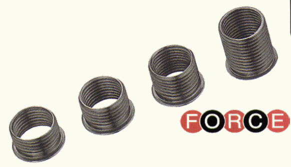


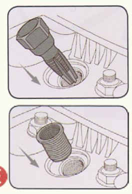
- 1 Οδηγός 14mm & 4 διαφορετικά σε μήκος σπειρώματα: x3/8, x7/16, x1/2 & x3/4 L.

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
64101	15,40

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΗ ΜΠΟΥΖΙ FORCE





ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	ΜΗΚΟΣ	€
6410138	14x1,25	3/8	2,40
64101716	14x1,25	7/16	2,60
6410112	14x1,25	1/2	2,60
6410134	14x1,25	3/4	2,80

FORCE Professional Tools

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 1/2 FORCE

- Για την αντικατάσταση της τροχαλίας εξισορρόπισης.
- Εφαρμογή σε: σφονδύλους, τροχαλίες, φλάντζες κ.λ.π.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	gr	€
9G0712		1375	64,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ FORCE

1/2

- Για την εξαγωγή του ράουλου του δυναμού.
- 1/2 Πολύσφηνο 10x110mm.
- 33T Ø19mm-17mm εξάγωνο.
- Εφαρμογή: VW, Audi, Skoda, Porsche, BMW, Ford, Mercedes Benz κλπ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	M	Lmm	€
674	10x110	110	11,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΔΥΝΑΜΟΥ FORCE

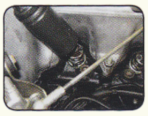
1/2

- Για την εξαγωγή του ράουλου του δυναμού.
- 1/2 TORX T50x110mm.
- 33T Ø19mm-17mm εξάγωνο.
- Εφαρμογή: Mercedes A class.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	TORX	Lmm	€
678	T50x110	110	11,00

ΣΕΤ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΓΙΑ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ FORCE

1/2



- 1/2 22x110mm 6ΓΩΝΟ
- 1/2 22x75mm 12ΓΩΝΟ
- 1/2 27x78mm 12ΓΩΝΟ
- 1/2 28x78mm 12ΓΩΝΟ
- Εφαρμογή: ALFA ROMEO, CHRYSLER, BMW, FORD, VW, MERCEDES, AUDI, OPEL, WAUXHALL, SEAT, VOLVO, ROVER, ΕΠΙΣΗΣ VOLVO, MAN2.5TD & SCANIA HGVS.

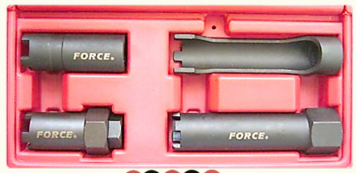
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
904G3	4 ΤΕΜ.	1140	50,00

ΣΕΤ ΕΞΟΛΚΕΑ ΓΙΑ ΜΠΕΚ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ FORCE

- Με σφύρα ολίσθησης.
- Για MERCEDES CDI κινητήρες OM 611, 612, 613, κλπ., και για κινητήρες DB CDI
- Αντάπτορας: M17x1.
- Αντάπτορας: M27x1 για μπεκ BOSCH.
- Αντάπτορας: εξολκέας M12x1,75

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
909G5	3333	96,00

ΣΕΤ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΓΙΑ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ FORCE



- Για την αφαίρεση των παξιμαδιών στήριξης των μπεκ.
- Εφαρμογή: BENZ truck, MAN, NEOPLAN, SETRA, IVECO, SCANIA, RENAULT κλπ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
904K1	4 ΤΕΜ.	1055	66,00

ΦΡΕΖΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΔΡΑΣ ΤΩΝ ΜΠΕΚ ΣΕΤ FORCE

- Για κινητήρες Diesel common rail.
- Οδηγός με εξάγωνο καρέ 19mm.

Κοπτικές κεφαλές:

- 15mm για τα πιο γνωστά μοντέλα.
- 17mm για μπεκ Delphi/Bosch (BMW-Peugeot-Citroen-Renault).
- 19mm για μπεκ Bosch (Mercedes CDI)
- Ειδικό γωνιακό για μπεκ (Fiat/Iveco)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
906G1	5 ΤΕΜ.	570	69,00

FORCE Professional Tools

ΠΕΝΣΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΧΕΙΡΟΦΡΕΝΟΥ FORCE

● Για την συμπίεση του ελατηρίου συγκράτησης της ντίζας του χειροφρένου.
● Αυτό το εργαλείο επιτρέπει την γρήγορη και χωρίς προβλήματα αφαίρεση και τοποθέτηση της ντίζας του χειροφρένου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9B0104	230	24,00

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕ ΤΑΜΠΟΥΡΑ FORCE

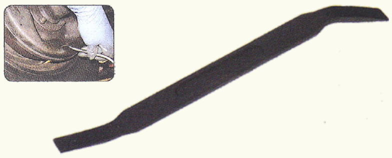
● Με άγγιστρα για τη σωστή στερέωση στη σιαγόνα του φρένου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9B0101	320	32,00

ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕ ΤΑΜΠΟΥΡΑ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
22365215	215	35,00
22365340	340	48,00

ΛΕΒΙΕΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ ΜΕ ΤΑΜΠΟΥΡΑ FORCE



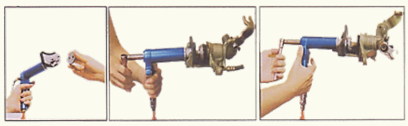
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9B1701	190	6,40

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΕΝΤΑΓΩΝΑ ΣΕΤ FORCE

● 1 Καρυδάκι αρσενικό πεντάγωνο: 10mmx55mmL (65001).
● 2 Καρυδάκια θηλυκά πεντάγωνα: 14 & 19mm (65014, 65019).
● Για δαγκάνες φρένων.
● Εφαρμογή σε συστήματα φρένων Girling και Bendix: Opel/Vauxhall (Astra G, Zafira), Smart, Ford, Mazda, Peugeot, Renault.

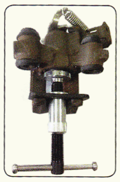
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
4036	3 ΤΕΜ.	246	12,00

ΕΜΒΟΛΟ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΑΓΚΑΝΕΣ ΦΡΕΝΩΝ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
65815-A	72,00

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΦΡΕΝΩΝ ΣΕΤ FORCE



● Περιστροφή και πίεση εμβόλων φρένου πίσω στη δαγκάνα, για να παρέχει χώρο για καινούρια τακάκια.
● 1 κυρίως σώμα-βίδα.
● 1 πλάκα τοποθέτησης.
● 5 προσαρμογείς.
● **Δεξιόστροφη μανέλα.**

● **Εφαρμογή:** VW, AUDI, FORD, PEUGEOT, ROVER, NISSAN, SUBARU, HONDA, BMW, MITSUBISHI, TOYOTA, JAGUAR, MERCEDES, MAZDA.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
658	7 ΤΕΜ.	1360	66,00

● 2 κυρίως σώματα-βίδες
● 1 πλάκα τοποθέτησης.
● 15 προσαρμογείς.
● **Δεξιόστροφη και αριστερόστροφη μανέλα**
● Περιστροφή και πίεση εμβόλων φρένου πίσω στη δαγκάνα, για να παρέχει χώρο για καινούρια τακάκια.
● **Εφαρμογή:** CITROEN, AUDI, FIAT, FORD, ISUZU, HONDA, JAGUAR, BMW, NISSAN, MITSUBISHI, VW, SAAB, MAZDA, TOYOTA, ALFA ROMEO, MERCEDES BENZ, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SUBARU, VOLVO.
● **Η αριστερόστροφη μανέλα για: FORD, CITROEN, RENAULT.**

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
65805	18 ΤΕΜ.	2417	80,00

ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ TAIWAN

● Δύο σκέλη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	L ΠΕΤΡΑΣ	€
1665218	18-63	30mm	13,00

● Τρία σκέλη.

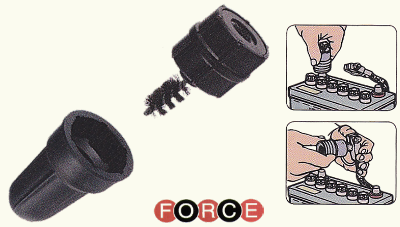
ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	L ΠΕΤΡΑΣ	€
1665219	22-69	30mm	13,60
1665232	32-89	50mm	16,00
16652177	51-177	102mm	35,00
16652260	51-260	102mm	38,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΕΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ TAIWAN

ΣΕΤ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ

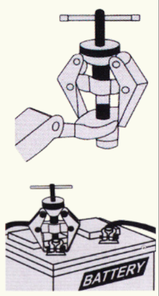
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΤΡΙΦΤΕΣ	Lmm	€
	18-63 & 22-69	30	7,20
	32-89	50	10,20
	51-177 & 51-260	102	15,40

ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΩΝ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
9U3002			6,00

ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ FORCE



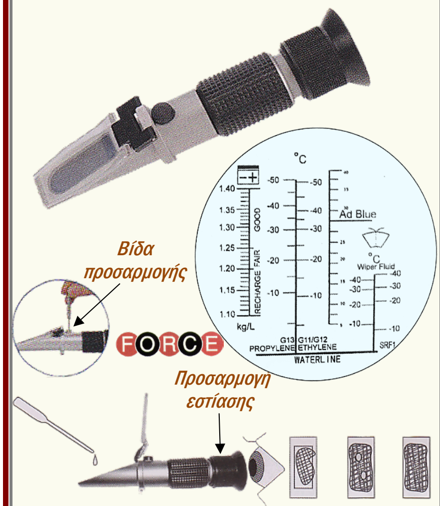
● Εφαρμογή:
Βραχίονες υαλοκαθαριστήρα & ακροδέκτες μπαταρίας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΨΟΣ ΕΛΞΗΣ ΑΝΟΙΧΤΟ	€
9C2001	6-28mm	24,00

ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
2235501			26,00

ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ FORCE



- Φάσμα δοκιμών:
- Αιθυλενογλυκόλη: - 50~ 0°C (G11/G12)
- Προπυλενογλυκόλη: - 50~ 0°C (G13)
- Υγρό μπαταρίας: 1.100-1.400 Kg/L
- Υγρό υαλοκαθαριστήρα: - 40~ 0 SRF1
- AdBlue: 30~ 40%

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
9G0303			118,00

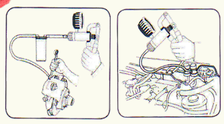
ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΟΥ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
1635502			6,00

ΠΥΚΝΟΜΕΤΡΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
1635501			4,40

ΚΙΤ ΕΞΑΕΡΩΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ FORCE



- Το κιτ περιλαμβάνει πλήρη εξαρτήματα της αντλίας κενού.
- Αντικατάσταση δακτυλίων και στεγανοποιητικών.
- Λεπτομερές εγχειρίδιο κατασκευαστή.
- Πίεση λειτουργίας: 0 εως 60PSI και -30 εως 0 PSI.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	kgr	€
908G8	1,8	147,00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ TRISCO

- Για βενζινοκίνητα.
- Με ταχυσύνδεσμο και βαλβίδα απελευθέρωσης.
- 2 αντάπτορες: 14x1,25 & 18x1,5
- Κλίμακα: 0-300 PSI, 0-21Kgr/cm² (21 bar)

TRISCO

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
16005100	48,00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ TORIN

- Για βενζινοκίνητα.
- Με ταχυσύνδεσμο και βαλβίδα απελευθέρωσης.
- 4 αντάπτορες:10x1-12x1,25-14x1,25-18x1,5
- Κλίμακα: 0-300 PSI, 0-21Kgr/cm² (21 bar)

Torin BIG RED

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
TRHS-A0031	38,00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ FORCE

- Για βενζινοκίνητα.
- Με ταχυσύνδεσμο και βαλβίδα απελευθέρωσης.
- 4 αντάπτορες:10x1-12x1,25-14x1,25-18x1,5
- Κλίμακα: 0-300 PSI, 0-21Kgr/cm² (21 bar)

FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
908G1	82,00

ΜΑΝΟΜΕΤΡΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΑΕΡΙΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ FORCE

FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
908G1-G	38,00

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ TORIN

- Εξαρτήματα ταχείας σύνδεσης με βαλβίδα ασφαλείας.
- Μανόμετρο Ø 90mm με διπλή κλίμακα απο 0-140 psi και 0-10 Bar.
- Η βαλβίδα απελευθέρωσης πίεσης που είναι εφοδιασμένη με μακρύ σωλήνα αποστράγγισης επιτρέπει την ασφαλή ανάκτηση πίεσης και καυσίμου.
- Κατάλληλο για: Alfa Romeo, Audi, BMW, Fiat, Ford, GM, Mercedes Benz, Peugeot, Porsche, Renault, Suzuki, Toyota, Nissan, VW, και άλλα.
- Σστήματα έγχυσης καυσίμου: MPFI, TBI, EFI, CIS, CFI, L/LH-Jetronic, K-Jetronic.
- Συνοδεύεται με πλήρες εγχειρίδιο.

Torin BIG RED

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
TRHS-A1011	192,00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL
TORIN

● **Για πετρελαιοκίνητα.**

1. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1x91mm
2. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1x119mm
3. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1,25x135mm
4. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 22x1,5x118mm
5. Μανόμετρο: 0-1000 PSI, & 0-70 bar (L 50cm)
6. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1x113mm
7. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 8x1x102mm
8. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1x83mm
9. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 10x1,25x67mm
10. Προσαρμογέας προθερμαντήρα: 12x1,25x51mm
11. Βιδωτός προσαρμογέας: 18x1,5x160mm
12. Προσαρμογέας μπεκ: 24x1,5x88mm
13. Προσαρμογέας μπεκ: 22x1,5x75mm
14. Προσαρμογέας μπεκ: 24x2x63mm
15. Προσαρμογέας μπεκ: 20x1,5x75mm
16. Προσαρμογέας H
17. Βαλβίδα εξαέρωσης

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
TRHS-A1020B	120,00

ΣΥΜΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ DIESEL
FORCE

● **Για πετρελαιοκίνητα.**

● Με ταχυσύνδεσμο και βαλβίδα απελευθέρωσης.

● Εύκαμπτος σωλήνας 355mm.

● 5 αντάπτορες προθερμαντήρων: 10x1x119mm-10x1,25x73,5mm-10x1,25x114,5mm-12x1,25x54mm-14x1,25x72mm.

● 3 ομοιώματα μπεκ ψεκασμού: 20x1,5x75mm-24x2x64mm, & 1 ομοίωμα μπεκ ψεκασμού: 114mm.

● 1 ομοίωμα μπεκ STANADYNE: 112mm.

● Γόνατο 90°, πλάκα-σφυγκτήρας, σετ ροδέλες.

● Διπλή κλίμακα: 0-1000 PSI, & 0-70 bar

● Εφαρμογή: FORD, ROVER, MERCEDES BENZ, TOYOTA, VW, NISSAN, BMW, RENAULT, MAZDA, MITSUBISHI, PEUGEOT, OPEL, FIAT, CITROEN, LAND ROVER, SEAT, LEYLAND/DAF, VOLVO, VAUXHALL, DACIA, DIAHATSU, ISUZU.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
913G1	200,00

ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΑ ΛΑΔΙΟΥ
TORIN

● **Σύστημα διάγνωσης σφαλμάτων για τα περισσότερα οχήματα.**

● Με μία λυχνία πίεσης λαδιού και διακόπτη.

● Σωλήνας γεμάτος με λάδι με συνδέσμους ταχείας απελευθέρωσης.

● Μήκος ελαστικού σωλήνα 120 cm.

● Κλίμακα 0-140 psi (0-10 bar)

● Αντάπτορες: M10x1-M12x1,5-M14x1,5-M16x1,5-M18x1,5-R1/8-1/8x27NPT-1/4x18NPT-3/8x20UNF-1/2x20UNF-ταχυσύνδεσμος 90°.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
TRHS-A3453	58,00

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΘΟΡΥΒΟΥ ΜΗΧΑΝΩΝ TAIWAN

● Εντοπισμός θορύβου σε κινητήρες, ρουλεμάν και άλλα κινούμενα μέρη.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
1600301			16,00

ΑΓΚΙΣΤΡΑ ΜΙΝΙ ΣΕΤ FORCE

- Μήκος: 65mm
- Ειδικά για την αφαίρεση μικρών O-ring και φλαντζών από στενά σημεία.
- 4 Τεμάχια: 1 ίσιο, 1 πλήρης γάντζος, 1 45°, & 1 90° γάντζος,

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
904U4	4 ΤΕΜ.	16,00

ΣΕΤ ΓΑΝΤΖΩΝ FORCE

- Για την απελευθέρωση εύκαμπτων κολλημένων σωλήνων χωρίς να προκληθεί ζημιά ή τραυματισμός.
- Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την αφαίρεση των δακτυλίων ή των παρεμβυσμάτων.
- 2 γάντζοι Ø 6mm μήκος 100mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	⚖	€
902G22	2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	222gr	12,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΛΙΠΣ FORCE

- Για τα πλαστικά κλιπς της ταπετσαρίας των θυρών.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
905M2P1	240	8,00

ΣΕΤ ΓΑΝΤΖΩΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ ΚΑΙ O-Ring FORCE

- Ειδικά για την αφαίρεση σχεδόν όλων των τύπων O-ring και των σφραγίδων γράσου και λαδιού.
- Τρία διαφορετικά μήκη με ειδικές γωνίες στις άκρες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	⚖	€
903G13	L: 117,165,150mm	200gr	25,60

ΞΥΣΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΠΛΑΤΟΣ x Lmm	ΟΛΙΚΟ	€
905M2P3	25x160	275	7,60

ΠΕΝΣΑ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΛΙΠΣ FORCE

- Για την αφαίρεση όλων των τύπων κλιπς.
- Το εμπρόσθιο μέρος του εργαλείου είναι κεκλιμένο γωνιακό 80° για να χωράει εύκολα κάτω από τα κλιπς.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9M0104	190	26,00

ΞΥΣΤΡΕΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕΤ FORCE

- Ξύστρες φλάντζας 3 τεμαχίων με αιχμηρές στις άκρες λεπίδες από ανοξείδωτο ατσάλι. Ξύλινες λαβές.
- Κατάλληλο για όλες τις εφαρμογές απόξεσης και καθαρισμού γενικής χρήσης.
- Πλάτος λεπίδων: 15, 20, 30 mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	gr ⚖	€
903M1	180	200	28,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΟΥΧΑΣ FORCE

- Για την ασφαλή αφαίρεση των σφραγίδων λαδιού και γράσου χωρίς να προκληθεί βλάβη.
- Δύο διαφορετικού μεγέθους άκρες για την εφαρμογή σε περισσότερα μεγέθη σφραγίδων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΠΛΑΤΟΣ	Lmm	⚖	€
9G0113	84 mm	310	375gr	11,00

ΠΕΝΣΑ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΑΝΕΛ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ FORCE

- Για την αφαίρεση της εσωτερικής επένδυσης της πόρτας που συγκρατείται με πλαστικά κλιπς.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
9M0101	230	20,00

ΣΠΑΤΟΥΛΕΣ INTER

Πλαστική λαβή.

- Εύκαμπτη λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΛΑΤΟΣ mm	ΠΛΑΤΟΣ inch	L mm	📦	€
50758581-1.5	38	1".1/2	220	12	1,80
50758581-2	50	2"	220	12	2,00
50758581-2.5	63	2".1/2	225	12	2,00
50758581-3	75	3"	230	12	2,10

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΣΕΤ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ FORCE

- Για τα πλαστικά κλιπς της ταπετσαρίας των θυρών.

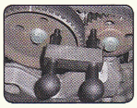
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
905M1	5 ΤΕΜ.	16,40

FORCE Professional Tools

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ FORCE

FORCE Professional Tools

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ VAG 1.4/1.6 16V Fsi



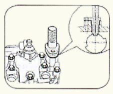
ΙΜΑΝΤΑΣ

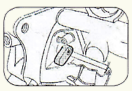
ΜΟΝΤΕΛΑ: **Audi**: A2 (8Z0).
Seat: Altea/AlteaXL (5P1/5P5/5P8), Arosa (6H1) Cordova (6K2/6K5/6L2), Ibiza (6J1/6J5/6J8/6K1) Inca (6K9), Leon (1M1/1P1), Toledo (1M2/5P2).
Skoda: Fabia (6Y2/6Y5), Fabia II (542/545), Octavia/Octavia Tour (1U2/1U5), Octavia II (1Z3/1Z5), Praktik (5J7), Roomster (5J7)
VW: Beetle (1C1/9C1), Bora (1J2/1J6), Caddy (9K9), Caddy/Caddy Maxi (2K_/2C_), Golf IV (1J1), Golf IV Estate (1J5), Golf Plus (521/5M1), Golf V (1K1), Golf V Estate (1K5), Golf VI Estate (AJ5), Lupo (6E1), Polo (6N1/6N2/6R1/9N1/9N2/9N3). Polo Classic (6V2), Polo Estate (6V5).

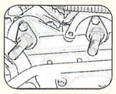
ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
1.4: AFK, AHW, AKQ, APE, AQQ, ARR, AUA, AUB, AXP, BBY, BBZ, BCA, BKY, BUD, BXW, CGGA, CGGB, CMAA.
1.6: AJV, ATN, ARC, AUS, AVY, AZD, BAD, BCB.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
9G1206		32,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VAG 1.2 3-Cylinder 6V/12V







ΚΑΔΕΝΑ

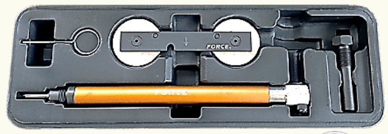
Το σετ περιλαμβάνει:
- εργαλείο ευθυγράμμισης εκκεντροφόρου 6V
- εργαλείο ευθυγράμμισης εκκεντροφόρου 12V (2)
- εργαλείο ασφάλισης στροφαλοφόρου 6V/12V

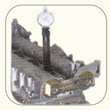
ΜΟΝΤΕΛΑ:
Seat: Ibiza (6L1), Ibiza(6J1/6J5/6J8), Cordoba (6L2), Toledo (KG3)
Skoda: Fabia (6Y2/6Y5), Fabia II (542/545), Roomster (5J7), Praktik (5J7), Rapid (NH3), Rapid Spaceback (NH1)
VW: Fox (5Z1), Polo (6R1), Polo (9N1/9N2/9N3).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
AWY, AZQ, BBM, BMD, BME, BXV, BZG, CEVA, CGPA, CGPB, CGPC, CHFA, CHFB.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
904G15		52,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VW-AUDI-SEAT-SCODA 1.4/1.6 FSi/TFSi/TSi





ΚΑΔΕΝΑ

Το σετ περιλαμβάνει:
- Ράβδο εύρεσης άνω νεκρού σημείου.
- Πλάκα κλειδώματος εκκεντροφόρου.
- Περόνη κλειδώματος τεντωτήρα ιμάντα.
- Μπουλόνι ασφάλισης στροφάλου.
- Δεν περιλαμβάνει το ωρολογιακό μικρόμετρο.

ΜΟΝΤΕΛΑ:
Audi: A1 (8X1/8XK), A1 Sportback (8XA/8XF), A3 (8P1), A3 Sportback (8PA),
Skoda: Octavia II (1Z3/1Z5) Rapid Spaseback (NH1), Rapid (NH3), Fabia II (542/545), Roomster (5J7), Superb II (3T4/3T5), Yeti (5L)
Seat: Toledo (5P2/KG3, Leon (1P1), Ibiza III (6L1), Ibiza IV (6J5/6P1), Ibiza IV SC (6J1/6P5), Ibiza IV ST (6J8/6P8), Alhambra (710/711), Altea/Altea XL (5P1/5P5/5P8), Cordoba (6L2),
VW: Polo (9N1-9N2-9N3), Polo V (6R1-6C1), Eos (1F7-1F8), Golf Plus V (5M1-521), Golf Plus Van (521), Golf V (1K1), Golf V Variant (1K5), Golf VI (5K1), Golf VI Convertible (517), Golf VI Van (5K1), Golf VI Variant (AJ5), Golf V Variant (1K5) Jetta III (1K2), Jetta IV (162-163-AV2-AV3) Passat B6 (3C2), Passat B6 Variant (3C5), Passat B7 (362), Passat B7 Variant (365), CCB7 (358), Passat CCB6 (357), Sharan (7N1/7N2), Scirocco III (137-138), Tiguan (5N1/5N2), Beetle (5C1-5C2), Beetle Convertible (5C7-5C8), Touran (1T1-1T2-1T3).

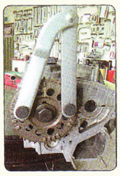
ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
1.4: AXU, BKG, BLG, BLN, BMY, BWK, CAVA, CAVB, CAVC, CAVD, CAVE, CAVF, CAVG, CAXA, CAXC, CDGA, CDMA, CKMA, CMSB, CNVA, CTHA, CTHB, CTHC, CTHD, CTHE, CTHF, CTHG, CTJB, CTJC, CTKA.
1.6: BAG, BLF, BLP, BTS, CLRA, CNKA.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
904G16		73,00

FORCE Professional Tools

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ FORCE

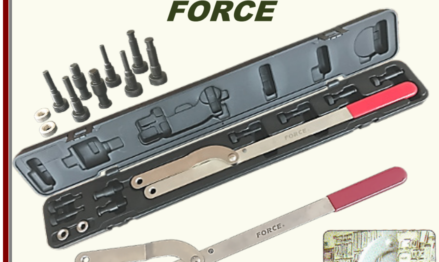
- Για το κλείδωμα του γραναζιού του άξονα του εκκεντροφόρου και την απελευθέρωση του παξιμαδιού του οδοντωτού τροχού.

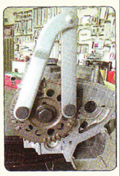


- Εφαρμογή: Volkswagen, Seat και Skoda Diesel Rover και Land Rover Diesel, Renault και Fiat με διπλό έκκεντρο, Ford Zetec, Citroen και Peugeot κ.λ.π.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
9G0606		39,00

ΣΕΤ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ FORCE

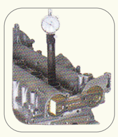




- Καθολικός σχεδιασμός ταιριάζει σε πολλές τροχαλίες διαφορετικού μεγέθους με σχισμές ή οπές όπως τροχαλίες εκκεντροφόρου ή τροχαλίες στροφαλοφόρου.
- Ρυθμιζόμενο κλειδί από 40 έως 220mm.
- 4 Ζεύγη εναλλάξιμων ακίδων: Ø 6-10mm, 8-11mm, 10-12mm, 11-16mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
911 G1		86,00

ΩΡΟΛΟΓΙΑΚΟ ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΟ FORCE (ΡΟΛΟΪ ΓΡΑΦΤΗ)



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø	ΕΥΡΟΣ	€
891A01	41mm	0-8mm	56,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VAG 1.8/2.0 FSi-TFSi &TSi

ΙΜΑΝΤΑΣ

- Για κινητήρες με ιμάντα χρονισμού που έχουν μια καδένα που συνδέει τους δύο εκκεντροφόρους.

Το σετ περιλαμβάνει:

- εργαλεία εκκεντροφόρου, συγκράτησης εντατήρα της αλυσίδας, πείρους ασφάλισης και βίδα εντατήρα.

ΜΟΝΤΕΛΑ:

Audi: A3 (96-09), A4 (94-09), A6 (95-11), S3 (99-13), TT (98-14).

Seat: Alhambra (97-10), Altea/Altea XL (06-09), Cordoba (99-02), Exeo (09-10), Ibiza (99-02), Leon (99-13), Toledo (99-09).

Skoda: Oktavia/Oktavia Tour (98-10), Octavia II (04-09).

VW: Beetle (99-11), Bora (97-04), Eos (06-10), Golf (97-12), Golf Plus (05-09), Jetta (05-09), Passat (96-10), Scirocco (09-14), Sharan (97-10), Touran (03-09).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:

1.8: ADR, AFY, AGN, AJP, APG, APT, AQE, ARG, ARH, AVV.

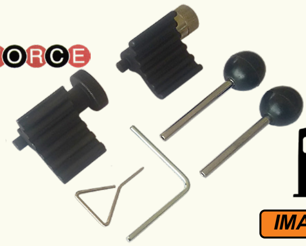
1.8T: AEB, AGU, AJH, AJL, AJQ, AMK, AMU, ANB, APP, APU, APX, APY, AQA, AQX, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, AVC, AWC, AWT, AWU, AYP, BAM, BFV, BVP, BVR.

2.0 FSI: AXW, BHD, BLR, BLX, BLY, BMB, BVX, BVY, BVZ.

2.0 TFSI/S/R/TSI: AXX, BPY, BWA, BGB, BPG, BPJ, BUL, BWE, BWT, BYK, BHZ, BZC, BWJ, BYD, CDLA, CDLB, CDLC, CDLD, CDLF, CDMA.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
907G13		78,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VAG 1.4/1.9/2.0 TDi PD & 1.2/1.6/2.0 TDi CR (Common Rail)



ΙΜΑΝΤΑΣ

Το σετ περιλαμβάνει:

- εργαλεία ασφάλισης στροφαλοφόρου (οβάλ & στρογγυλά γρανάζια.)
- πείρους ασφάλισης αντλίας έγχυσης.
- βοηθητικό πείρο ασφάλισης εντατήρα ιμάντα μετάδοσης κίνησης
- πείρο ασφάλισης τροχαλίας εντατήρα

ΜΟΝΤΕΛΑ:

Audi: A1 (10-15), A2 (00-06), A3 (01-13), A4/Allroad (01-16), A5 (08-15), A6 (11-14), TT (08-14), Q3 (11-15), Q5 (08-15).

Dodge: Caliber (06-11), Journey (08-11).

Ford: Galaxy (02-06).

Mitsubishi: Grandis (05-10), Lancer (05-10), Outlander (07-10).

Seat: Alhambra (00-15), Altea/Altea XL (04-15). Cordova (02-09), Ibiza (02-15), Leon (00-13), Toledo (04-11).

Skoda: Fabia (00-14), Fabia II (07-15), Octavia (00-10), Octavia II (04-15), Praktik (10-15), Rapid (11-15), Roomster (07-15), Superb (02-08), Superb II (08-15), Yeti (09-14).

VW: Amarok (10-16), Beetle (02-15), Bora (02-08), Caddy/Maxi (03-15), EOS (06-15), Fox (05-11), Golf (02-15), Golf Plus (05-14), Jetta (05-15), Lupo (02-05), Passat/CC (02-15), Polo (99-14), Scirocco (08-14), Sharan (02-15), Tiguan (07-15), Touran (03-15), Transporter (03-17).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:

1.2 TDi CR: CFWA.

1.4 TDi PD: AMF, BAY, BMS, BNM, BNV, BWB.

1.6 TDi CR: CAYA, CAYB, CAYC, CAYD, CAYE, CLNA.

1.9 TDi PD: AJM, ANU, ARL, ASZ, ATD, AUY, AVB, AVF, AVQ, AWX, AXB, AXC, AXR, BJB, BKC, BLS, BLT, BMT, BPZ, BRM, BRR, BRS, BRU, BSU, BSV, BSW, BTB, BVK, BXE, BXF, BXJ.

2 TDi CR/TDi PD: AZV, BDJ, BDK, BEW, BGW, BHW, BKD, BKP, BKQ, BLB, BMA, BMM, BMN, BMP, BMR, BNA, BPW, BRA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRT, BSS, BST, BSY, BUY, BUZ, BVA, BVE, BVF, BVG, BVH, BWC, BWV, CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAGA, CAGB, CAGC, CAHA, CAHB, CBAA, CBAB, CBAC, CBBA, CBBB, CBDA, CBDB, CBDC, CBEA, CCHA, CCHB, CDBA, CDCA, CEGA, CFCA, CFFA, CFFB, CFFD, CFFE, CFGB, CFGC, CFHA, CFHB, CFHC, CFHD, CFHE, CFHF, CFJA, CGLA, CGLB, CGLC, CGLD, CJAA, CJCA, CJCB, CJCC, CLCA, CLCB, CLJA, CLLA, CNEA, ECD, ECD/BSY, ECD/BYL, ECE/BWB.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
906G4		39,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ VW 2.4-2.5D SDi/TDi/TDiCR

ΙΜΑΝΤΑΣ

- Το σετ περιλαμβάνει: 2 μετρητές φίλλερ, εργαλείο συγκράτησης τροχαλίας στροφαλοφόρου, πλάκα ρύθμισης εκκεντροφόρου άξονα, πείρους ασφάλισης στροφαλοφόρου, και ρυθμιστή εντατήρα.

ΜΟΝΤΕΛΑ:

Crafter (06-13), **LT** (96-06), **Transporter** (90-03)

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:

2.4D: AAB, AJA. **2.5D SDi:** AGX.

2.5D TDi: ACV, AHD, AHY, AJT, ANJ, APA, AUF, AVR, AXG, AXL, AYC, AYY, BBE, BBF.

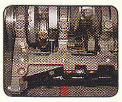
2.5D TDiCR: BJJ, BJK, BJL, BJM.

2.5D Blue TDiCR: CEBA, CEBB, CECA, CECB.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
906G6		88,00

FORCE Professional Tools

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ FORD-MAZDA & VOLVO




ΚΑΔΕΝΑ

ΙΜΑΝΤΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΑ:

FORD: B-Max (15-17), C-Max (07-10), Cougar (98-01), Fiesta (95-17), Focus (98-11), Focus C-Max (03-07), Fusion (02-12), Galaxy (06-15), Maverick (01-07), Mondeo (93-15), Puma (97-02), S-Max (06-15), Transit (06-12), Tourneo connect (02-06), Transit connect (02-06).

MAZDA: 121 ZQ (95-00), 2DY (02-07), 3 BK (03-09), 3 BL (09-15), 5CR (05-10), 5 CW (10-12), 6GG/ GY (02-07), 6 GH (07-15), MPV LW (02-05), MX-5 CN (05-16), Tribute EP (04-06)

VOLVO: C30 (06-13), S40 (06-12), S80 (07-11), V50 (04-12).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:

1.25 16V ΙΜΑΝΤΑΣ: DHA/B/C/E/D/F/G F8JA, F8JB, FUJA, FUJB, M7JA, M7JB, SNJA/B/C/D, STJA/B/C/D

1.4 16V ΙΜΑΝΤΑΣ: ASDA, ASDB, FHA, FHB, FHD, FHE, FHF, FXDA/B/C/D, FXJA/B/C, RTJA,RTJB, SPJA, SPJC, SPJE, UTJA.

1.6 16V ΙΜΑΝΤΑΣ: B4164S3, FYDA, FYDB, FYDC/D/H, FYJA/B/C, HWDA, HWDB, IQJA, IQJC, L1F, L1J, L1L, L1N, L1Q, L1T, L1V, L1W, SHDA, SHDB, SHDC

1.8 16V ΙΜΑΝΤΑΣ: EYDB/C/D/E/F/G/I, EYDJ/L, EYPA/C, RKA, RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK.

1.8 16V ΚΑΔΕΝΑ: CDBB, CGBA, CGBB, CHBA/B, CSDA/B, Q7DA, QQDA/B/C, L8, B4184S11, B4184S, B4184S8.

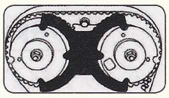
2.0 16V ΙΜΑΝΤΑΣ: ALDA, EDBA/B/C/D, EDDB/C/D/F, HMDA, NGA/B/C/D, YF.

2.0 16V ΚΑΔΕΝΑ: B4204S3, B4204S4, AOBA/C, AODA/B/E, AOWA, AOWB, CJBA/B, LF, N4JB, SYDA, TBBA, TBBB, TBWA, TBWB.

2.3 16V ΚΑΔΕΝΑ: GZ, GZFA, GZFB, GZFC, L3, SEBA, SEWA.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
904G6		29,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ FORD FOCUS / C-MAX



Το σετ περιλαμβάνει:

- πείρο ασφάλισης της τροχαλίας εντατήρα.
- πείρο ασφάλισης στροφαλοφόρου άξονα.
- πείρο ασφάλισης αντλίας εκκεντροφόρου.
- πείρο ασφάλισης στροφαλοφόρου Ø8x58mm
- εργαλείο κλειδώματος εκκεντροφόρου.

● Απαιτείται επίσης εργαλείο κλειδώματος βολάν και αντάπτορες.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ: **Ford Focus/CMAX**

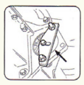
ΙΜΑΝΤΑΣ **1.6 16V Ti-VCT** με κωδικό κινητήρα: HXDA

ΙΜΑΝΤΑΣ **2.0 TDCi** με κωδικούς κινητήρα: G6DA, G6DB & G6DC

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
905G8		59,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΒΟΛΑΝ ΓΙΑ FORD





● Για κινητήρες DIESEL και βενζίνης.

● Για το κλείδωμα του βολάν διατηρώντας τον στροφαλοφόρο άξονα στη θέση χρονισμού. Επίσης για την αντίστροφη συγκράτηση του στροφαλοφόρου άξονα κατα την απελευθέρωση η σύσφιξη κοχλιών τροχαλίας στροφαλοφόρου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Βενζινοκινητήρες: 1.25/1.4 16V Duratec, 1.5 SCTi/Ti-VCT, 1.6 SCTi/Ti-VCT/Ti-VCT FFV.

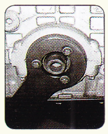
DIESEL: 1.6 TDCi, 1.8 TDCi/Tdi/Tddi, 2.0 TDCi.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
903G11		34,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ BMW, Mini, Citroen-Peugeot (PSA) FORCE

BMW MINI CITROËN PEUGEOT

ΚΑΔΕΝΑ



Το σετ περιλαμβάνει:

κλείδωμα του αντικραδασμικού άξονα και εργαλεία συγκράτησης γραναζιού στροφαλοφόρου και πείρο ασφάλισης εντατήρα αλυσίδας.

Για την αφαίρεση και τοποθέτηση του συγκροτήματος καδένας χρονισμού.

ΜΟΝΤΕΛΑ:

BMW:

116i E81/82/87/88, 1118i E81/82/E87/88, 120i E81/82/87/88, 125i E82, 130i E81/E87, 135is E82, 316i/ti compact E46, 316i E90/91/92/93, 318i/ti compact E46, 318i E90/91/92/93, 320i E 90/91/92/93, 323i E90/91/92/93, 325i E90/91/92/93, 330i E90/91/92/93, 335i E90/91/92/93, 520i E60/61, 523i E60/61, 525i E60/E61, 530i E60/61, 630i E63/64, 730i E65/66, X1 sDrive 18i E84, , X1 xDrive 18i E84, X3 2.0 E83, X3 2.5/3.0 E83, X5 3.0 E70, Z4 2.0 E85/86, Z4 2.5/3.0 E85/86

BMW Mini: Cooper S R55/56, Cooper R55/56, Cooper R58, Mini One R56, Mini R56/57.

Citroën: Berlingo, C3 Picasso, C3 III, C4 Picasso/Grand Picasso, C4, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5.

Peugeot: 207, 207CC, 208, 2008, 308, 308CC, 3008, 508, 5008, Partner III, RCZ.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:

BMW: N40 B16A, N42 B18A/B20A, N45T B16AC, N46 B18/B20/B20B, N46T B20BD/B20BZ/B20O2, N52 B25A/B25AE/B30/B30A/B30A-O0/ N52 B30AF/B30F/B30U1, N52K B25AF/ N52K B25AF-O1/B25BE/B25U1/B30AE, N53 B25A/B30A, N54 B30A-AA/B30T0.

BMW Mini: N12 B14/B14AB/B16A, N14 B16A/B16CD/B16CD-T0,

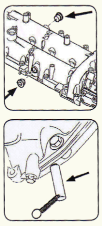
PSA: EP3(8FP), EP3(8FS), EP3C(8FN), EP3C(8FP), EP3C(8FR), EP6(5FP), EP6(5FW), EP6C(5FH), EP6C(5FK), EP6C(5FS), EP6C(5FW), EP6CDT(5FE), EP6CDT(5FM), EP6CDT(5FN), EP6CDT(5FV), EP6CDTE(5FR), EP6CDTM(5FE), EP6CDTM(5FM), EP6CDTX(5FU), EP6DT(5FT), EP6DT(5FX), EP6DTE(5FR), EP6DTE(5FX), EP6DTS(5FD), EP6DTS(5FF), EP6DTS(5FY).

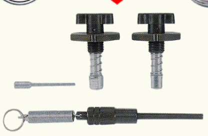
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		
905G12		76,00

FORCE Professional Tools

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ FORCE

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ OPEL, SUZUKI & FIAT 1.3 DIESEL





ΚΑΔΕΝΑ

Το σετ περιλαμβάνει:

- εργαλεία ευθυγράμμισης εκκεντροφόρου (2)
- πείρο ευθυγράμμισης σφονδύλου
- πείρο συγκράτησης του εντατήρα αλυσίδας

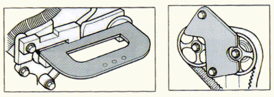
ΜΟΝΤΕΛΑ: **Alfa Romeo**: MiTo (08-16).
Citroën: Nemo (10-16).
Fiat: 500 (07-16), Doblo/Cargo (04-10), Fiorino (08-16), Grande Punto (05-11), Idea (04-12), Linea (07-11), Panda (03-16), Punto (03-11), Punto Evo (09-14), Qubo (08-16).
Ford: Ka (09-15).
Lancia: Musa (04-13), Ypsilon (03-15).
Peugeot: Bipper (10-16).
Suzuki: Ignis (03-09), Splash (08-11), Swift (06-14), Wagon R+ (03-08).
VauxhalL/OpeL: Agila (03-08), Agila-B (08-10), Astra-H (04-11), Astra-J (09-15), Combo-C (03-12), Corsa-C (03-12), Corca-D (06-14),Meriva-A (04-10), Meriva-B (10-15), Tigra-B (04-10).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
Alfa Romeo JTD Multijet: 199A3.000, 199B1.000.
Citroën: F13DTE5 (FHZ).
Fiat JTD Multijet: 169A1.000, 188A8.000, 188A9.000, 199A2.000, 199A3.000, 199A9.000, 199B1.000, 199B2.000, 223A9.000.
Ford TDCi: 169A1.000(FD4).
Lancia JTD Multijet: 188A9.000, 199A3.000, 199B1.000.
Peugeot: (FHZ)F13DTE5.
Suzuki DDiS: D13A, Z13DT, Z13DTJ, Z13DTJ Eco.
Vauxhall/Opel CDTi: A13DTC, A13DTE, A13DTR, D13A, LDV/A13DTC, LSF/A13DTE, Y13DT, Y13DTH, Z13DT, Z13DTi, Z13DTH, Z13DTJ, Z13DTR.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
904G5		47,00

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ RENAULT (NISSAN, OPEL, DACIA)

ΙΜΑΝΤΑΣ



Το σετ περιλαμβάνει:

- εργαλείο ασφάλισης γραναζιού εκκεντροφόρου
- ράβδος ασφάλισης εκκεντροφόρου
- πείρο χρονισμού στροφαλοφόρου
- πείρο χρονισμού εκκεντροφόρου
- πείρο ασφάλισης στροφαλοφόρου

ΜΟΝΤΕΛΑ:
Renault: Avantime (00-03), Clio II (99-06), Clio III/Sport (06-09), Espace/Grand Espace (98-02), Espace/Grand Espace IV (02-10), Kangoo/Trekka (01-09), Laguna (98-01), Laguna II (01-07), Laguna III (07-13), Megane (99-03), Megane II (02-10), Megane III/Sport (08-13), Megane/Scenic (99-00), Scenic/RX4 (99-03), Scenic/Grand Scenic II (03-09), Trafic II (01-11), Twingo II (08-14), Vel Satis (00-10), Wind (10-14).
Nissan: Kubistar X76 (03-09), Primastar (02-11).
Opel: Vivaro (01-11)
Dacia: Logan/MCV (05-11)

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
1.4 16V K4J: 730, 732, 740.
1.6 16V K4M: 752, 753, 760, 761, 764, 788, 812, 813, 854, 856.
1.8 16V F4P: 720, 722, 760, 770, 771, 772, 773, 774, 775.
2.0 16V F4R: 700, 701, 712, 713, 714, 715, 720, 722, 730, 732, 736, 738, 740, 741, 744, 746, 747, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 770, 771, 780, 790, 791, 792, 820, 830, 832, 867.
2.0 16V F4R(t): 720, 722, 764, 765, 774, 776, 784, 786, 787, 794, 795, 796, 797, 800, 802, 810, 811, 870, 872, 874, 886, 887, 896, 897.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
905G20		70,00

ΠΕΙΡΟΙ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ RENAULT (1.5 & 1.9 DCI)

ΙΜΑΝΤΑΣ

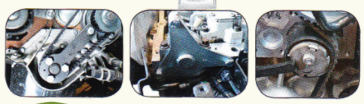
- Στροφαλοφόρου άξονα PIN-MOT 1489 1.5DCi
- Εκκεντροφόρου άξονα PIN-MOT 1430 1.5DCi
- Στροφαλοφόρου άξονα PIN-MOT 1054 1.9DCi

ΜΟΝΤΕΛΑ: **Renault**:
Clio 1.5 DCi (01-08), Clio 1.9 DTi (99-03), Espace 1.9 TDi (97-02), Kangoo 1.5 DCi (04-08) & 1.9 DTi (99-03), Laguna 1.9 DTi (97-03), Megane II 1.5 DCi (02-05), Megane 1.9 D/TD/TDi (95-03), Scenic II 1.5 DCi (02-05), Scenic 1.9 TD (95-99).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ: K9K, F9Q, F8Q

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
903G5		18,60

ΣΕΤ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ Fiat, Alfa Romeo & Lancia 1.4 Multiair



ΙΜΑΝΤΑΣ

Το σετ περιλαμβάνει:

- ρυθμιστή εντατήρα
- εργαλείο κλειδώματος στροφαλοφόρου
- πλάκα ασφάλισης εκκεντροφόρου άξονα

ΜΟΝΤΕΛΑ:
Alfa Romeo: Giulietta (10-19), Mito (09-18)
Fiat: Bravo (10-15), Punto (12-14), Punto Evo (09-12) **Lancia**: Delta (10-13)
Chrysler: Delta (11-13).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ:
198A7.000, 940A2.000, 955A2.000, 955A6.000, 955A7.000, 955A8.000

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
910G10		90,00

ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΙ ΣΤΥΛΟ TAIWAN

- Ικανότητα: 500gr.
- Πάχος κεφαλής: 7,5mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
16121540	ΛΕΠΤΟΣ	540	14,40

- Ικανότητα: 2200gr.
- Πάχος κεφαλής: 13,5mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
161212200	ΧΟΝΤΡΟΣ	540	13,00

ΜΑΓΝΗΤΕΣ SPIRAL FORCE

- Ικανότητα: 700gr.
- Πάχος κεφαλής: 7mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
61702	ΛΕΠΤΟΣ	400	12,00

ΜΑΓΝΗΤΕΣ SPIRAL FORCE

- Ικανότητα: 1600gr.
- Πάχος κεφαλής: 12mm.

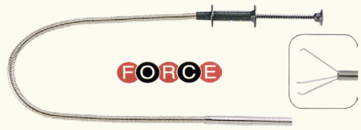
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
61701	ΧΟΝΤΡΟΣ	440	12,60

ΜΑΓΝΗΤΕΣ SPIRAL ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Πάχος κεφαλής 1000gr: 12mm.
  1800gr: 15mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	Lmm	€
24601000	1000gr	385	20,60
24601800	1800gr	430	28,00

ΑΡΠΑΓΗ (ΚΛΕΦΤΗΣ) SPIRAL FORCE



- Ευλύγιστο σχήμα με 3 άγγιστρα.

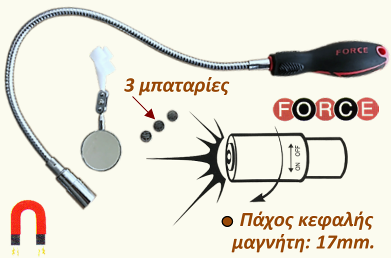
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
88901	SPIRAL	560	15,00

ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ-ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ FORCE

- Πάχος κεφαλής μαγνήτη: 8mm.
- Διάμετρος καθρέπτη: Ø40mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
617	500	13,00

ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ-ΜΑΓΝΗΤΗΣ SPIRAL ΜΕ ΦΩΣ FORCE



3 μπαταρίες

- Πάχος κεφαλής μαγνήτη: 17mm.
- Διάμετρος καθρέπτη: Ø40mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
617 L	445	27,00

ΚΑΘΡΕΠΤΗΣ SPIRAL ΜΕ ΦΩΣ

TAIWAN

- Διάμετρος καθρέπτη: 60mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
16617617	530	26,00

ΜΑΓΝΗΤΙΣΤΕΣ-ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΙΣΤΕΣ

- Διαστάσεις: 55x48x28mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
122470	ATHLET	7,00

ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ FORCE

- Διάμετρος: 150mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
88001	FORCE	10,00

- Διαστάσεις: 242x132mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
88002	FORCE	17,20

ΒΕΝΤΟΥΖΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ FORCE

63401A

63403A

63405A

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ kgr	gr	€
63401 A	ΜΟΝΗ	30	480	30,00
63403 A	ΔΙΠΛΗ	50	780	48,00
63405 A	ΤΡΙΠΛΗ	100	1410	76,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ

TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
16P60140	160		19,60

FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
61908	110		18,00

FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
61912	200		20,00

FORCE

- Καρέ 1/2-3/8.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
61903	300		16,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΙΜΑΝΤΑ

GEDORE RED

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
R19351019	140	44,00

GEDORE

- Μήκος ιμάντα: 90cm.
- Φάρδος ιμάντα: 25mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
6327400	200	89,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΙ ΙΜΑΝΤΕΣ

GEDORE RED

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	Lcm	€
R19991019	140	40	24,00

GEDORE

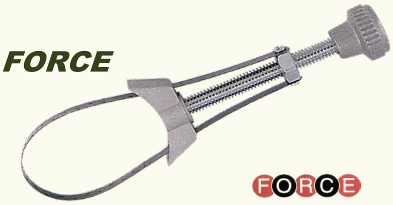
ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	Lcm	€
5327460	200	90	33,00

ΠΕΝΣΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΛΑΔΙΟΥ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L	€
639250	60-90	10"	14,60
639300	85-115	12"	15,80

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΛΑΜΑ

FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
61910	65-110	6,40
61910 L	110-155	6,80

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ

FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	Lmm	€
61910 D	65-110	380	2,20
61910 DL	110-155	540	2,60

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΛΑΜΑ

FORCE

- Ρύθμιση με πείρο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
61909	80-110	20,00

FORCE

- Καρέ 1/2
- Φαρδιά χαλύβδινη λάμα 40mm. ειδικά για φίλτρα φορτηγών και λεωφορείων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
61905135	115-135	20,00

GEDORE

- Ρύθμιση με σκάλα.

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
6327670	80-110	67,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΚΑΔΕΝΑ TAIWAN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L ΛΑΒΗΣ	€
16P30160	160	9"	16,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΚΑΔΕΝΑ EGA

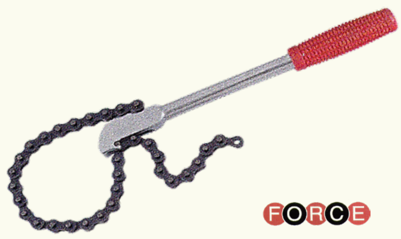
ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L ΛΑΒΗΣ	€
61035	115	12"	56,00

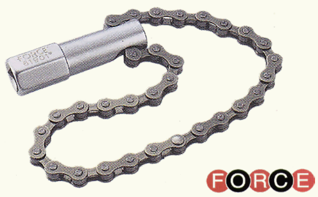
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		€
64038	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΑΔΕΝΑ EGA	40,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΜΕ ΚΑΔΕΝΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L ΛΑΒΗΣ	€
61911	110	6"	15,40



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L ΛΑΒΗΣ	€
61914	150	12,5"	47,20



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	L ΛΑΒΗΣ	€
61901	120		7,20

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΑΡΑΧΝΗ TAIWAN

- Στρογγυλό κυρτό πόδι για μικρές διαμέτρους.

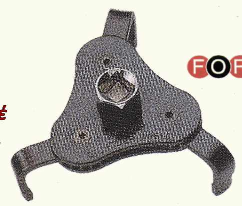
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
16YGB015	45-75	22,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΑΡΑΧΝΗ FORCE

- Στρογγυλό ίσιο πόδι.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
61904	65-120	18,60

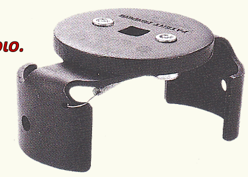
- Πλακέ πόδι.



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
61904 A	63-102	15,40

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ TAIWAN

- Με ελατήριο.
- Καρέ 3/8.



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
16206433	60-80	25,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΑΡΑΧΝΗ GEDORE

- Στρογγυλό ίσιο πόδι. Εσωτερικό καρέ 3/8 Αντάπτορας 1/2 17mm 6γωνο

GEDORE

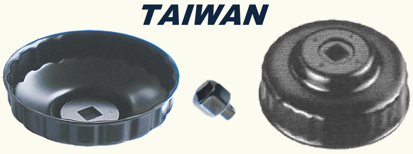
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	NO.	Ø mm	€
8117420	175/1	60-120	64,00

- Στρογγυλό ίσιο πόδι. Εσωτερικό καρέ 1/2

GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	NO.	Ø mm	€
1523651	176/1	95-165	114,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΚΟΥΠΑ TAIWAN



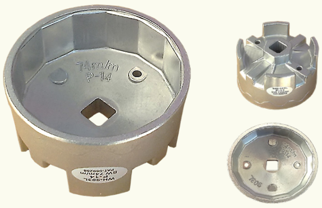
● Αντάπτορας 1/2-3/8.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ	€
	64	14	7,00
	65-67	14	7,00
	68	14	7,00
	73	14	8,00
	74	15	8,00
	75-77	15	8,20
	76	12	8,00
	76	30	8,20
	78	15	8,00
	80	15	8,00
	86	16	8,00
	93	15	8,40
	99	15	8,00
	100	15	8,00
	106	15	8,40
	108	15	8,40

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΚΟΥΠΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	ΡΑΒΔΩΣΕΙΣ	€
61917-6514	65	14	5,60

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΚΟΥΠΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ TAIWAN

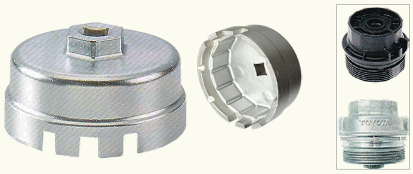


● Καρέ 3/8. ● Βάθος 32mm.

● Κατάλληλο για Mercedes-Benz.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	ΠΛΕΥΡΕΣ	€
1660074	74	14	16,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΟ ΚΟΥΠΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ FORCE



● Καρέ 3/8. ● Βάθος 29mm.

● Κατάλληλο για πλαστικά καπάκια φίλτρου λαδιού σε Toyota & Lexus 1.8L & 2.0L 4 κυλίνδρων.

● Εφαρμογή: Toyota Allion, Auris, Corolla Axio, Corolla Fielder, Corolla rumion, Isis, Ist, Noah, Premio, Prius, Voxy, Wish, Matrix, RAV4, Yaris. Lexus GS300, IS250, IS350, ES350, GS350, GS450H, LS460, RX350, LS600H.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	ΠΛΕΥΡΕΣ	€
631B02	64,5	14	16,00

ΦΙΛΤΡΟΚΛΕΙΔΑ ΚΟΥΠΑ ΣΕΤ FORCE

● Περιέχει:
65mm/14P, 65-67mm/14P, 68mm/14P, 73mm/14P, 74-76/15P, 75-77mm/15P, 76mm/14P, 76mm/30P, 80mm/15P, 80-82mm/15P, 90mm/15P, 93mm/15P, 93mm/36P, 100mm/15P.

● Αντάπτορας 1/2-3/8.

ΣΕΤ 15 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
61915	62,00

● Περιέχει:
65mm/14P, 66mm/6P, 65-67mm/14P, 68mm/14P, 73mm/14P, 74mm/15P, 74-76/15P, 75-77mm/15P, 76mm/8P, 76mm/12P, 76mm/14P, 76mm/30P, 78mm/15P, 80mm/15P, 80-82mm/15P, 86mm/16P, 86mm/18P, 90mm/15P, 92mm/10P, 93mm/15P, 93mm/36P, 93mm/45P, 95mm/15P, 96mm/18P, 100mm/15P, 106mm/15P, 108mm/15P, 108mm/18P.

● Αντάπτορας 1/2-3/8.

● Φιλτρόκλειδο αράχνη αράχνη πλακέ πόδι.

ΣΕΤ 30 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
61917	144,00

ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No	Lmm	€
9U0706	8-10	280	10,60

ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ ΣΕΤ FORCE

● Μεγέθη:
● Τετράγ: 8-13mm, 3/8-11mm
● Εξάγ: 14-17mm, 10-12mm, 5/16-9mm

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
5051	16,60

ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΕΘΝΗ FORCE

ΕΝΝΕΑ ΚΑΡΕ:
● 8.7, 9.5, 10.5, 11.5, 13, 6.8, 15.2, 16.5, 19.7mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
890220		220	27,60

ΤΑΠΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΕΘΝΗ GEDORE

ΕΝΝΕΑ ΚΑΡΕ:
● 5 Καρέ: 8.7, 9.5, 10.5, 11.5, 13mm.
● 4 Κώνοι: 6.8-8.7, 10.5-13, 15.2-18,
● 1 Λάμα κατσαβιδιού: 5,5x18mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	Lmm	€
6464580	299	220	40,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ 1/2 ΚΑΡΕ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	€
81806	6	60	8,80
81808	8	60	8,80
81810	10	68	9,40
81812	12	68	9,40

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ 1/2 ΚΑΡΕ ΣΕΤ FORCE

● Περιέχει 4 υποδοχές για: 6-8-10-12mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
5042	4 ΤΕΜ.	34,40

ΣΕΤ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΦΘΑΡΜΕΝΩΝ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ FORCE

● Αποτελείται από 12 προσαρμογείς εξάγωνων μπουλονιών και παξιμαδιών.
● Χρήση με υποδοχή ή κλειδί 12 σημείων.
● No: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
912U8	12 ΤΕΜ.	16,40

● Για την αφαίρεση φθαρμένων και παραμορφωμένων από σκουριά παξιμαδιών.
● 9 καρυδάκια 3/8 μήκους L 32mm: 10-11-12-13-14-15-16-17-19mm.
● 1 ράβδος ώθησης παξιμαδιού Ø8mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
910U2	10 ΤΕΜ.	88,00

● Για την αφαίρεση φθαρμένων και παραμορφωμένων από σκουριά παξιμαδιών.
● 5 καρυδάκια 1/2 μήκους L 50mm: 17-19-21-23-27mm.
● 1 ράβδος ώθησης παξιμαδιού.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
906U2	6 ΤΕΜ.	74,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΠΟΥΖΟΝΙΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1.28/1-1.28/2-1.28/3

GEDORE

1.28/4

- Για την αφαίρεση κατεστραμμένων μπουζονιών με δεξιόστροφο ή αριστερόστροφο σπείρωμα.
- Επίσης και για πολύ κοντά άκρα μπουζονιών.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	NO.	Ø mm	mm	kg	€
8010620	1.28/1	6-13	19	0,23	84,00
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3	92,00
8010890	1.28/3	19-25	19	0,4	120,00
1465031	1.28/4	5-26	19	0,6	158,00

ΚΟΦΤΕΣ ΠΑΞΙΜΑΔΙΩΝ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1.26

GEDORE

- Για την κοπή κολλημένων ή κλωτσημένων παξιμαδιών χωρίς την πρόκληση ζημιάς στο σπείρωμα της βίδας.
- Με τερματικό του κοπιδιού.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.		mm	kg
8009880	1.26/1	M14x1,5x37	17	0,27
8009610	1.26/2	M14x1,5x37	17	0,3

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ	€
8009880	1.26/1	10-17, M6-M10	111,00
8009610	1.26/2	17-24, M10-M16	120,00

ΜΟΧΛΟΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ FORCE

- 4 Μοχλοί: 8"(200mm), 12"(300mm), 18"(450mm), 24"(600mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
904U5	4 ΤΕΜ.	1420	27,00

ΜΟΧΛΟΒΡΑΧΙΟΝΕΣ FORCE

- Κυλινδρικό μυτερό άκρο και ελαφρώς κυρτό άκρο.

687450

687445

- Εξάγωνο στέλεχος με κυλινδρικό μυτερό άκρο και άγγιστρο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
687450	450	923gr	20,00
687445	400	846gr	21,00

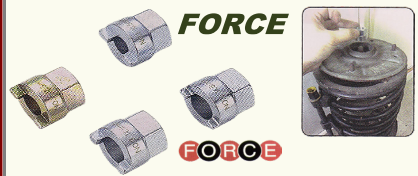
ΜΟΧΛΟΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΣΕΤ FORCE

- Κυλινδρικό μυτερό άκρο και άγγιστρο.
- Μεγέθη:

6"(150mm), 12"(300mm), 16"(400mm), 20"(500mm)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	gr	€
904U6	4 ΤΕΜ.	1700	46,00

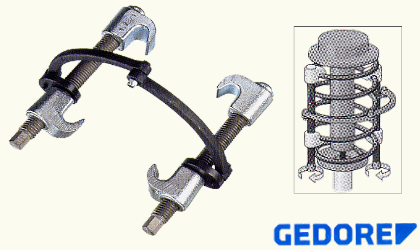
ΣΕΤ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΒΙΔΑΣ ΤΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ
FORCE



- No 1: 10,5mm VW GOLF πίσω άξονας.
- No 2: 12,5mm VW POLO εμπρόσθιος άξονας.
- No 3: 14,5mm POLO, GOLF, PASSAT, AUDI 80.
- No 4: 14,5mm AUSTIN MAERTRO.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
904T1	4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	20,00

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ GEDORE



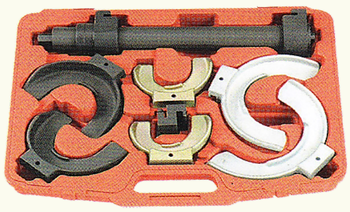
- Για την ασφαλή τοποθέτηση και αφαίρεση ελατηρίων πίεσης με διάμετρο 110-180mm.
- **Σημείωση ασφαλείας:** Κατά την ομοιόμορφη σύσφιξη των ατέρμονων κοχλιών, οι κεφαλές σύσφιξης εφαρμόζουν στις σπείρες του ελατηρίου έτσι ώστε να αποτρέπεται πλευρική μετατόπιση.

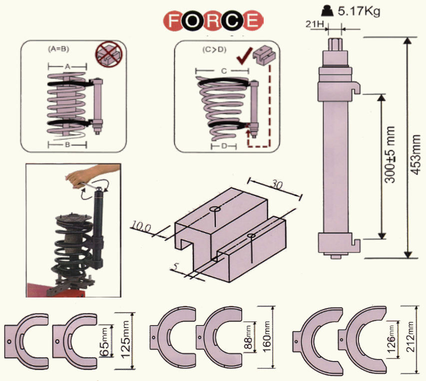
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΕΥΡΟΣ ΣΥΣΦ. mm	kg	€
8031380	1.78/S2	240	2,2	248,00
8031460	1.78/S3	340	2,55	260,00

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	gr	€
627270	270	1830	49,20
627370	370	2170	53,00

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ
FORCE

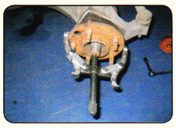
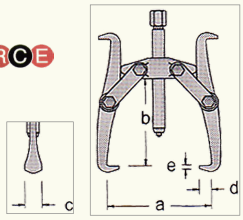




- 1 Ζεύγος x1,45Kgr. Εύρος: 80-115mm.
- 1 Ζεύγος x2,2Kgr. Εύρος: 110-150mm.
- 1 Ζεύγος x2,3Kgr. Εύρος: 140-195mm.

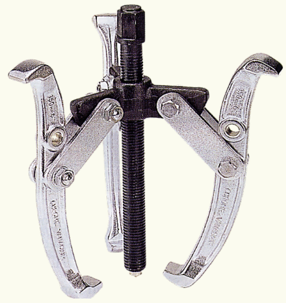
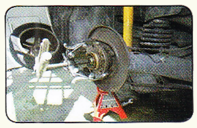
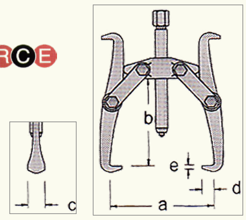
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Kgr	€
908T5	13,8	500,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	No	a mm	b mm	emm	dmm	C mm	€
6590103	3"	40-75	65	3,5	7	11,5	17,40
6590104	4"	50-100	113	4	7,5	15	26,40
6590106	6"	70-150	185	4,5	11	20	47,00
6590108	8"	95-200	265	5,5	13	25,5	80,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	No	a mm	b mm	emm	dmm	C mm	€
6590203	3"	40-75	65	3,5	7	11,5	25,60
6590204	4"	50-100	113	4	7,5	15	38,00
6590206	6"	70-150	185	4,5	11	20	66,00
6590208	8"	95-200	265	5,5	13	25,5	118,00

ΚΟΡΜΟΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ
FORCE

- Για τους εξολκείς με 2 πόδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Για εξολκείς	€
6590103- Y	3"	7,60
6590104- Y	4"	9,80
6590106- Y	6"	14,60
6590108- Y	8"	24,40

ΚΟΡΜΟΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ
FORCE

- Για τους εξολκείς με 3 πόδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Για εξολκείς	€
6590203- Y	3"	12,40
6590204- Y	4"	16,00
6590206- Y	6"	26,40
6590208- Y	8"	46,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΕΩΝ
FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Για εξολκείς	€
6590103- A	3"	6,40
6590104- A	4"	8,40
6590106- A	6"	12,60
6590108- A	8"	20,00

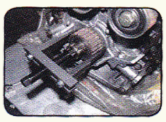
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ
FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Για εξολκείς	€
6590103 - J	3"	6,40
6590104 - J	4"	9,60
6590106 - J	6"	10,60
6590108 - J	8"	17,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΙΔΑ ΕΞΟΛΚΕΩΝ
FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Για εξολκείς	€
6590103- C	3"	6,40
6590104- C	4"	7,60
6590106- C	6"	15,00
6590108- C	8"	25,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ
FORCE

- Πάχος σιαγόνας: 1,5mm
- Βάθος: 100mm
- Διάμετρος ρουλεμάν: 40-90mm
- Με ιδιαίτερα λεπτά πόδια.
- Βαρος: 680gr

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	€
65910	31,00

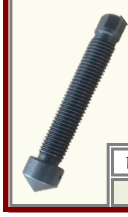
ΚΟΡΜΟΣ ΤΟΥ 65910
FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
65910- Y		10,60

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΟΔΙ ΤΟΥ 65910
FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
65910- J	9,60

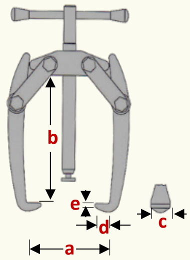
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΙΔΑ ΤΟΥ 65910
FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
65910-C	10,60

ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1.12 ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

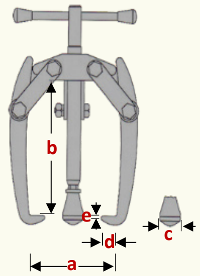



GEDORE

- *Ιδανικός για την αφαίρεση μικρών εξαρτημάτων όπως οι ακροδέκτες της μπαταρίας, τροχαλίες, ρουλεμάν κ.λ.π.*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8003840	1.12/02	60	40	M10x1,5x60	10	5	2	0,16	42,00
8003760	1.12/01	60	60	M10x1,5x80	10	5	2	0,18	42,00

1.13 ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

GEDORE

- *Ιδανικός για την αφαίρεση μικρών εξαρτημάτων όπως οι ακροδέκτες της μπαταρίας, τροχαλίες, ρουλεμάν κ.λ.π.*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8004650	1.13/02	60	40	M10x1,5x60	10	5	2	0,20	62,00
8004570	1.13/01	60	60	M10x1,5x80	10	5	2	0,23	65,00

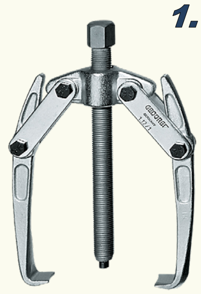
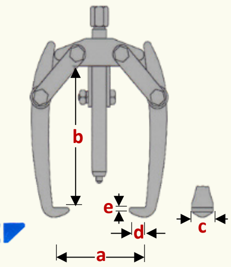
ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 112

GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
2303132	112/02-040	1.12/02 +1.13/02	10,40
2303140	112/01-060	1.12/01 +1.13/01	13,00

GEDORE

1.12 ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

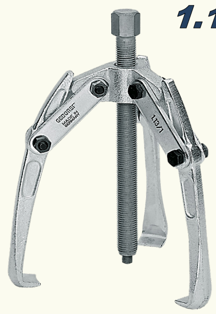
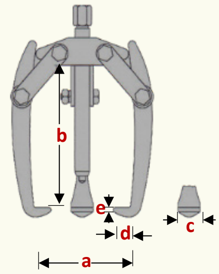



GEDORE

- *Βολικό στιβαρό μοντέλο για την αφαίρεση τροχαλιών ένσφαιρων, ρουλεμάν κ.λ.π.*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8003250	1.12/0	70	80	M12x1,5x110	14	8	2	0,4	74,00
8003330	1.12/1	90	120	M14x1,5x155	18	11	2	0,8	116,00
8003410	1.12/2	130	160	M18x1,5x200	25	14	3	1,9	166,00

1.13 ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

GEDORE

- *Βολικό στιβαρό μοντέλο για την αφαίρεση τροχαλιών ένσφαιρων, ρουλεμάν κ.λ.π.*

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8004140	1.13/0	70	80	M12x1,5x110	14	8	2	0,5	94,00
8004220	1.13/1	90	120	M14x1,5x155	18	11	2	1,5	150,00
8004300	1.13/2	130	160	M18x1,5x200	25	14	3	2,5	224,00

ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 112

GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
2303159	112/0-080	1.12/0 +1.13/0	23,20
2303175	112/1-120	1.12/1 +1.13/1	46,00
2303183	112/2-160	1.12/2 +1.13/2	56,00

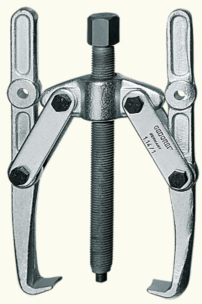
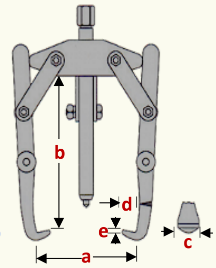
ΒΙΔΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 1.12-1.13

GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm x L	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
1084445	12x1,5x110	1.12/0, 1.13/0	51,00
1084518	14x1,5x155	1.12/1, 1.13/1	38,00
1084569	18x1,5x200	112/2, 1.13/2	53,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

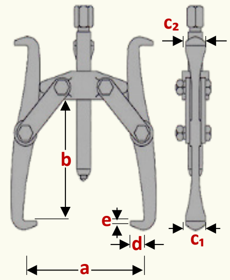
1.14 ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

- Μεταβλητό βάθος σύσφιξης.
- Για την εξόλκηση δισκοειδών ελασμάτων ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.
- Ιδιαίτερα κατάλληλος για την εξόλκηση τροχαλιών τραπεζοειδούς ιμάντα και σφονδύλων που εδράζουν σε άξονες μεγαλύτερου μήκους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b		c	d	e	kg	€
8004810	1.14/0	90	100	M12x1,5x110	14	9	2,0	0,4	76,00
8005030	1.14/1	130	140	M14x1,5x140	18	11	2,0	0,9	100,00
8005380	1.14/2	200	210	M18x1,5x200	25	16	3,0	2,2	156,00
8005460	1.14/3	250	260	G1/2x250	32	18	3,5	4,4	284,00
8005540	1.14/4	280	390	G1/2x250	32	20	3,5	5,1	322,00
8005620	1.14/5	420	480	G1/2x350	32	20	3,5	6,0	360,00

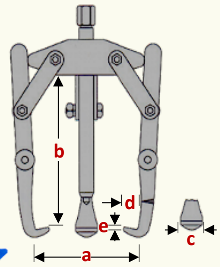
1.10 ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

- Για την εξόλκηση δισκοειδών ελασμάτων ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.
- Τα πλατιά ή τα λεπτά άκρα των ποδιών μπορούν να χρησιμοποιηθούν και από τις δύο πλευρές.
- Τα πλατιά άκρα των ποδιών του εξολκέα 1.10/2 διαθέτουν επίσης επιμηκυμένες οπές των 8 mm έτσι ώστε τα δισκοειδή ελάσματα ή τα γρανάζια να μπορούν επίσης να αφαιρεθούν με τη βοήθεια βιδών 8mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b		c_1	c_2	d	e	kg	€
8002600	1.10/1	90	80	M14x1,5x125	17	10	7	2,0	0,7	110,00
8002790	1.10/2	160	130	M18x1,5x170	24	20	13	3,0	2,0	174,00

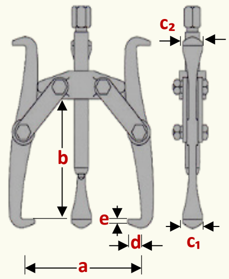
1.15 ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

- Μεταβλητό βάθος σύσφιξης.
- Για την εξόλκηση δισκοειδών ελασμάτων ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.
- Ιδιαίτερα κατάλληλος για την εξόλκηση τροχαλιών τραπεζοειδούς ιμάντα και σφονδύλων που εδράζουν σε άξονες μεγαλύτερου μήκους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b		c	d	e	kg	€
8006000	1.15/0	90	100	M12x1,5x110	14	9	2,0	0,5	102,00
8006190	1.15/1	130	140	M14x1,5x140	18	11	2,0	1,2	120,00
8006350	1.15/2	200	210	M18x1,5x200	25	16	3,0	3,3	202,00
8006430	1.15/3	250	260	G1/2x250	32	18	3,5	6,3	324,00
8006510	1.15/4	280	390	G1/2x250	32	20	3,5	7,7	452,00
8006780	1.15/5	420	480	G1/2x350	32	20	3,5	8,9	560,00

1.11 ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ

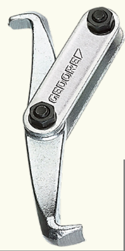
- Για την εξόλκηση δισκοειδών ελασμάτων ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.
- Τα πλατιά ή τα λεπτά άκρα των ποδιών μπορούν να χρησιμοποιηθούν και από τις δύο πλευρές.
- Τα πλατιά άκρα των ποδιών του εξολκέα 1.11/2 διαθέτουν επίσης επιμηκυμένες οπές των 8 mm έτσι ώστε τα δισκοειδή ελάσματα ή τα γρανάζια να μπορούν επίσης να αφαιρεθούν με τη βοήθεια βιδών 8mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b		c_1	c_2	d	e	kg	€
8002950	1.11/1	90	80	M14x1,5x125	17	10	7	2,0	0,9	140,00
8003090	1.11/2	160	130	M18x1,5x170	24	20	13	3,0	2,6	220,00

ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 114 GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
2303213	114/0-100	1.14/0 +1.15/0	34,00
2303221	114/1-140	1.14/1 +1.15/1	44,00
2303248	114/2-210	1.14/2 +1.15/2	74,00
2303256	114/3-260	1.14/3 +1.15/3	111,00
2303264	114/4-390	1.14/4 +1.15/4	156,00
2303272	114/5-480	1.14/5 +1.15/5	184,00

ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 110 GEDORE

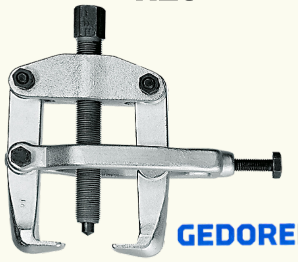


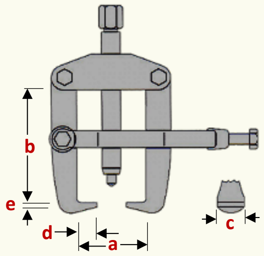
110/1-080  110/2-130 

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
2303086	110/1-080	1.10/1 +1.11/1	46,00
2303094	110/2-130	1.12/2 +1.11/2	80,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1.20 ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ





- Οι εξολκείς αυτοί χρησιμοποιούνται κυρίως για την αφαίρεση βραχιόνων τιμονιού από αυτοκίνητα και φορτηγά.
- Η λαβή σύσφιξης πιέζει σφιχτά τα άγκιστρα πίσω από το εξάρτημα που πρόκειται να αφαιρεθεί και κρατά τον εξολκέα σταθερά στη σωστή θέση.

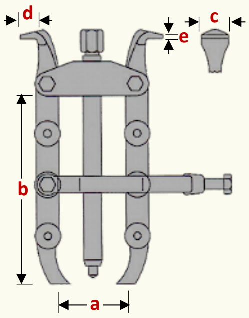
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8008050	1.20/1	90	85	M18x1,5x130	22	12	3,0	1,6	170,00
8008130	1.20/2	90	100	M18x1,5x130	24	15	3,0	1,7	196,00

ΒΙΔΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ
1.10-1.11-1.14-1.15-1.20

GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
1084445	12x1,5x110	1.14/0, 1.15/0	51,00
1084461	14x1,5x125	1.10/1, 1.11/1	38,00
1084488	14x1,5x140	1.14/1, 1.15/1	38,00
1084542	18x1,5x130	1.20/1, 1.20/2	48,00
1084550	18x1,5x170	1.10/2, 1.11/2	52,00
1084569	18x1,5x200	1.14/2, 1.15/2	53,00
1084631	G 1/2x250	1.14/3, 1.15/3, 1.14/4, 1.15/4	98,00
1084658	G 1/2x350	1.22/2, 1.14/5, 1.15/5	120,00

1.22 ΜΕ ΖΥΓΟ ΣΥΣΦΙΞΗΣ

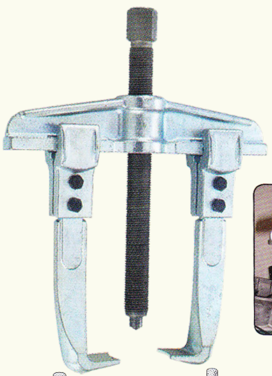


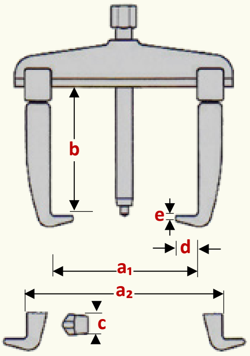
- Αγκιστρα με διπλά άκρα.
- Ιδιαίτερα κατάλληλος για το διαχωρισμό και την αφαίρεση εξαρτημάτων που είναι τοποθετημένα χωρίς προεξοχή.

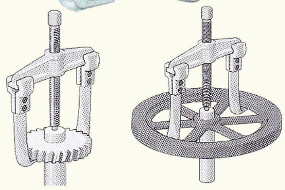
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm						kg	€
		a	b		c	d	e		
8009100	1.22/2	160	260	G 1/2x350	25	14	3,5	4,4	418,00

GEDORE

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ FORCE



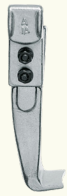




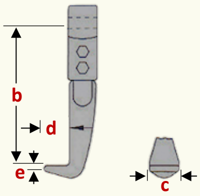
- Ιδανικός για ασφαλή και γρήγορη αφαίρεση τροχαλιών, ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.
- Αλλάζοντας τη θέση των αγκίστρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εξωτερικός και εσωτερικός εξολκέας.

	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm									
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	a_1	a_2 min	a_2 max	b		e	c	d	kg	€
65909090	90	60	140	100	M14x1,5x140	3,0	22	12	1,1	78,00
65909130	130	70	180	100	M14x1,5x140	3,0	22	12	1,3	82,00
65909160	160	80	220	150	M20x2x210	4,0	30	20	3,2	128,00
65909200	200	90	260	150	M20x2x210	4,0	30	20	3,6	140,00
65909250	250	125	330	200	M26x2x280	6,5	36	28	7,8	232,00
65909350	350	125	420	200	G3/4x280	5,0	36	28	9,2	320,00
65909520	520	185	600	200	G3/4x280	5,0	36	28	15,2	464,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ FORCE



- 1 πόδι που περιλαμβάνει εξαρτήματα σύσφιξης με δοκιμασμένη και ελεγμένη βιδωτή σύνδεση σε διάφορα μήκη.



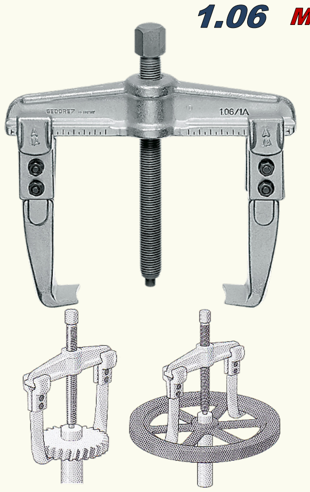
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				kg	€ ΤΕΜ.
		b	c	d	e		
65909090- H	65909-090-130	100	22	12	3,0		23,00
65909160- H	65909-160-200	150	30	20	4,0		37,00
65909250- H	65909250	200	36	28	6,5		61,00
65909350- H	65909-350-520	200	36	28	5,0		66,00

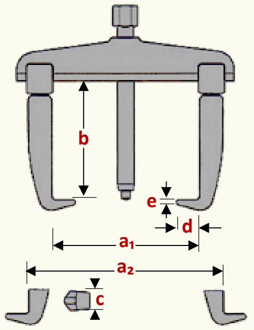
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΙΔΑ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
65909090- C	M14x1,5x140	15,40
65909160- C	M20x2x210	23,00
65909250- C	M26x2x280	39,60
65909350- C	G3/4x280	47,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

1.06 ΜΕ 2 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ





● Ιδανικός για ασφαλή και γρήγορη αφαίρεση τροχαλιών, ένσφαιρων ρουλεμάν κ.λ.π.

GEDORE

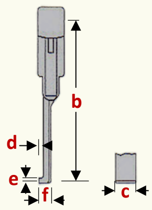
●Αλλάζοντας τη θέση των αγκίστρων μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εξωτερικός και εσωτερικός εξολκέας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a_1	a_2 min	a_2 max	b		c	d	e	kg	€
8000230	1.06/1	90	60	140	100	M14x1,5x140	22	12	3,0	1,1	110,00
8000310	1.06/1A	130	70	180	100	M14x1,5x140	22	12	3,0	1,3	132,00
8000580	1.06/2	160	80	220	150	G 1/2x210	30	18	3,5	3,0	218,00
8000660	1.06/2A	200	90	260	150	G 1/2x210	30	18	3,5	3,5	224,00
8000740	1.06/3	250	125	330	200	G 3/4x280	36	28	6,5	7,2	386,00
8000820	1.06/3A	350	125	420	200	G 3/4x280	36	28	6,5	8,2	456,00
8000900	1.06/4	520	185	600	200	G 1"x310	36	28	6,5	13,7	740,00

ΛΕΠΤΟ ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 106/S

- 1 λεπτό πόδι για χρήση σε περιορισμένους χώρους.
- Ανταλλακτικό πόδι για "Το λεπτό".

GEDORE



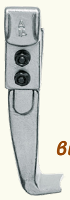
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm c	d	e	f	kg	€ ΤΕΜ.
1495607	106/S101-S	1.06/1 & 1A	27	7,5	2,0	14	0,11	51,00

ΒΙΔΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 1.06

GEDORE

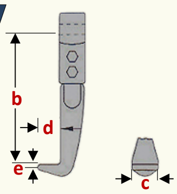
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
1084488	14x1,5x140	1.06/1, 1.06/1A	38,00
1084593	G1/2x210	1.06/2, 1.06/2A	57,00
1084674	G3/4x280	1.06/3, 1.06/3A	93,00
1084690	G1"x310	1.06/4	154,00

ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 106/N



- 1 πόδι που περιλαμβάνει εξαρτήματα σύσφιξης με δοκιμασμένη και ελεγμένη βιδωτή σύνδεση σε διάφορα μήκη.

GEDORE

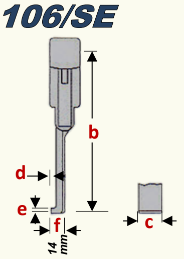


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm b	c	d	e	kg	€ ΤΕΜ.
1120514	106/A-100-N	1.06/1 & 1A	100	22	12	3,0	0,26	46,00
1120522	106/A-200-N	1.06/1 & 1A	200	22	12	3,0	0,44	60,00
1120530	106/B-150-N	1.06/2 & 2A	150	30	18	3,5	0,70	74,00
1123947	106/B-300-N	1.06/2 & 2A	300	30	18	3,5	1,25	100,00
1120549	106/C-200-N	1.06/3-3A- & 4	200	36	28	6,5	1,56	122,00
1120557	106/C-300-N	1.06/3-3A- & 4	300	36	28	6,5	2,36	166,00
1120565	106/C-400-N	1.06/3-3A- & 4	400	36	28	6,5	2,94	200,00
1120573	106/C-500-N	1.06/3-3A- & 4	500	36	28	6,5	3,50	206,00

ΤΟ ΛΕΠΤΟ ΠΟΔΙ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ 106/SE

- 1 λεπτός γάντζος που περιλαμβάνει εξαρτήματα σύσφιξης με ρύθμιση ταχείας απελευθέρωσης, για γρήγορη και απλή ρύθμιση των ποδιών επάνω στη γέφυρα.

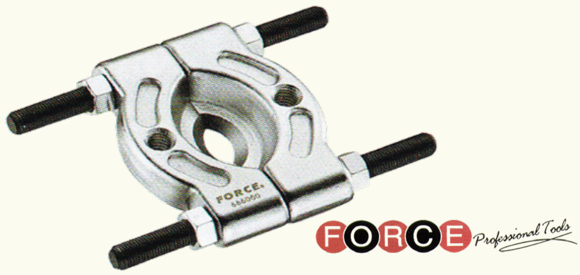
GEDORE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm b	c	d	e	kg	€ ΤΕΜ.
2015781	106/A-100-SSE	1.06/1 & 1A	100	27	7,5	2,0	0,28	74,00
2015811	106/A-200-SSE	1.06/1 & 1A	200	27	7,5	2,0	0,46	94,00

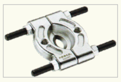
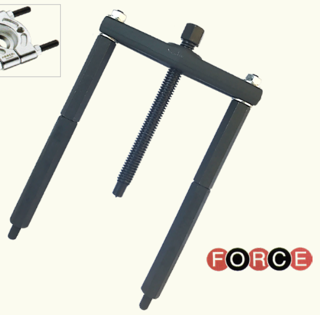
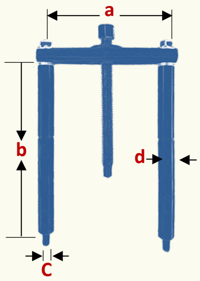
GEDORE

ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	← mm →	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΔΑΣ	ΟΠΗ Ø	€
666050	30-50	3/8"x24t x125mmL	3/8"x16t	23,60
666075	50-75	1/2"x20t x135mmL	3/8"x16t	31,00
666105	75-105	5/8"x18t x165mmL	1/2"x12t	43,60
666150	105-150	3/4"x16t x260mmL	5/8"x11t	134,00

ΓΕΦΥΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b	d	ΙΝΤΣΑ c	kg	€
66609 L	666050 & 666075	55-138	155	14	3/8x16t		49,00
66611 L			195	17	3/8x16t		58,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΩΝ FORCE

ΖΥΓΟΣ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΖΥΓΟΥ

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΕΠΑΝΩ

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΤΩ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΖΥΓΟΣ ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	L mm	€
66610 -B	66609L & 66611L	160	14,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΔΑ ΖΥΓΟΥ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
66610 -F	ΓΙΑ ΖΥΓΟ 66610-B	175mmLx9/16-10t	7,00

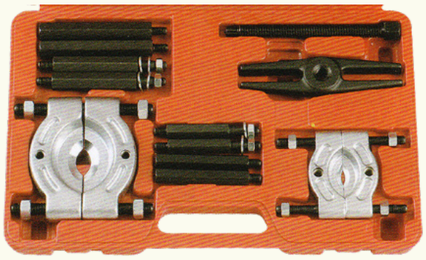
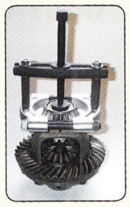
ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΖΥΓΟΥ ΕΠΑΝΩ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	€
66610 -MRS	ΓΙΑ ΖΥΓΟ 66610-B	6 ΓΩΝΟ ΚΑΡΕ 14x102x3/8-16t	7,60
66610 -MRL		6 ΓΩΝΟ ΚΑΡΕ 17x127x3/8-16t	10,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΖΥΓΟΥ ΚΑΤΩ

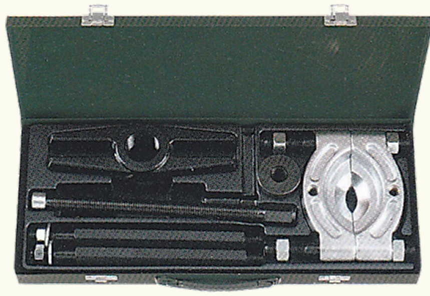
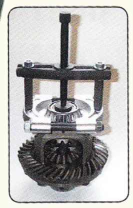
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	€
66610 -ERS	ΓΙΑ ΖΥΓΟ 66610-B	6 ΓΩΝΟ ΚΑΡΕ 14x102x3/8-16t	7,60
66610 -ERL		6 ΓΩΝΟ ΚΑΡΕ 17x127x3/8-16t	10,00

ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ FORCE

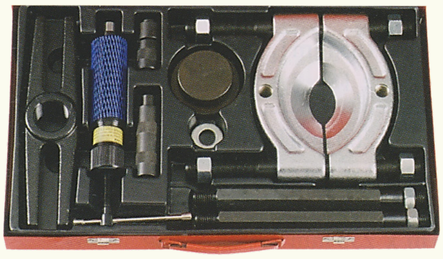
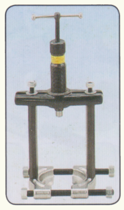
- 4 Ράβδοι επέκτασης: εξάγωνο καρέ 14mm x102mmL x3/8-16t
- 4 Ράβδοι επέκτασης: εξάγωνο καρέ 17mm x127mmL x3/8-16t
- 1 Κοχλίας πίεσης: Ø9/16-10t x 175mmL
- 1 Δοκός (Ζυγός)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	← mm →	← mm →	kg	€
66610	30-50	50-75	4,6	126,00

- 2 βασικοί ράβδοι επέκτασης: εξάγωνο καρέ 19mm x200mmL x Ø15,24mm-1,75P.
- 2 ράβδοι επέκτασης: εξάγωνο καρέ 19mm x200mmL x Ø15,24mm-1,75P.
- 1 Κοχλίας πίεσης: Ø18,65-10t x 292mmL.
- 1 Δοκός (Ζυγός).
- 1 Κεντρικό παξιμάδι.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	← mm →	kg	€
66612	75-105	9,0	138,00

- 1 Υδραυλικό έμβολο (SCM420 Ø37,7mm).
- 1 δοκός (Ζυγός).
- 2 βασικές ράβδοι: εξάγωνο καρέ 21mm x250mmL xØ5/8-11NC.
- 2 ράβδοι επέκτασης: εξάγωνο καρέ 21mm x250mmL xØ5/8-11NC.
- 1 ράβδος επέκτασης εμβόλου: Ø1"xL2".
- 1 ράβδος επέκτασης εμβόλου: Ø1"xL4".
- 1 κεντρικός προσαρμογέας: Ø1"x30mm.
- 1 προσαρμογέας εξολκέα πλάκας 1 βήματος (Ø80x63mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	← mm →	kg	€
66613	105-150	12,0	268,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΜΒΟΛΟ FORCE

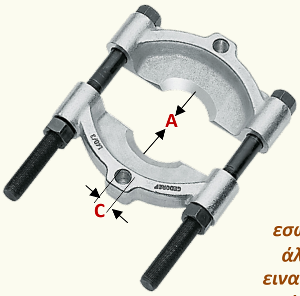
Για τον αποκολλητή 66613

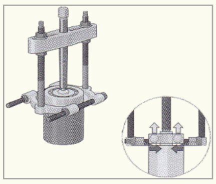
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
66613R	80,00

FORCE Professional Tools

ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΓΕΦΥΡΕΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΑΠΟΚΟΛΛΗΤΗΣ
1.40





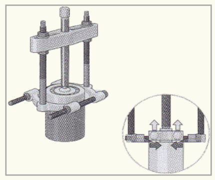
- Για την εξόλκηση κωνικών ρουλεμάν, ρουλεμάν με μπίλιες, εσωτερικών δακτυλίων και άλλων εξαρτημάτων που ειναι κολλητά τοποθετημένα ή έχουν λεπτό τοίχωμα.

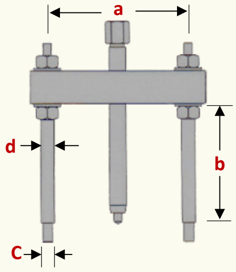
GEDORE

- Τρόπος εργασίας:
- Για την εξόλκηση των εξαρτημάτων πλήρους εφαρμογής πιέζονται οι αιχμηρές λάμες του αποκολλητή πίσω από το εξάρτημα που πρέπει να αφαιρεθεί και στη συνέχεια το εξάρτημα αφαιρείται σε συνδυασμό με την κατάλληλη γέφυρα εξόλκησης **1.38**
- Για την προσεκτική εξόλκηση ευαίσθητων εξαρτημάτων χωρίς να προκαλείται ζημιά χρησιμοποιούνται οι επίπεδες λάμες των αποκολλητών. Ετσι δημιουργείται μια μεγάλη επιφάνεια επαφής, η οποία δεν επιτρέπει τις αξονικές αποκλίσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	A mm	C	ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	kg	€
8019680	**1.40/0**	5-60	M10	1.38/0	0,5	**102,00**
8019760	**1.40/1**	12-75	M10	1.38/1	0,9	**130,00**
8019840	**1.40/2**	22-115	M14x1,5	1.38/2	2,4	**194,00**
8019920	**1.40/3**	30-155	M18x1,5	1.38/3	4,7	**312,00**

ΓΕΦΥΡΑ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ
1.38





GEDORE

- Αυτές οι γέφυρες εξόλκησης χρησιμοποιούνται σε συνδιασμό με τους αποκολλητές ρουλεμάν **1.40**
- Οι βίδες τάσης βιδώνονται στις σπειροτομημένες οπές των αποκολλητών ρουλεμάν.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	a mm	b mm	ΓΙΑ ΑΠΟΚ/ΤΗ	ΚΕΝΤΡΙΚΗ	C	d	kg	€
8017550	**1.38/0**	40-120	125	1.40/0	14x1,5x125	M10	M12x1,5	1,0	**102,00**
8017630	**1.38/1**	60-165	180	1.40/1	18x1,5x180	M10	M14x1,5	1,1	**166,00**
8017710	**1.38/2**	70-215	195	1.40/2	G1/2x210	M14x1,5	M16x1,5	3,4	**236,00**
8017980	**1.38/3**	90-300	205	1.40/3	G3/4x280	M18x1,5	M20x1,5	6,5	**350,00**

GEDORE

GEDORE

ΒΙΔΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE

GEDORE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ 1.38	ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
1084461		**M14x1,5x125mm**	1.38/0	**38,00**
1084550		**M18x1,5x170mm**	1.38/1	**52,00**
1084593		**G1/2x210mm**	1.38/2	**57,00**
1084674		**G3/4x280mm**	1.38/3	**93,00**

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΠΛΑΪΝΗΣ ΤΟΥ 1.38	ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
1080717	138/015	**M10/12x1,5x180**	1.38/0	**42,00**
1080768	138/115	**M10/14x1,5x255**	1.38/1	**54,00**
1080822	138/215	**M14x1,5/16x1,5x280**	1.38/2	**68,00**
1080881	138/315	**M18x1,5/20x1,5x300**	1.38/3	**84,00**

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΒΙΔΑΣ ΤΟΥ 1.40	ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€ ΤΕΜ.
1081128	140/015	**M10x1,5x110mm**	1.40/0	**38,00**
1081160	140/115	**M12x1,5x135mm**	1.40/1	**38,00**
1081292	140/215	**M16x1,5x200mm**	1.40/2	**60,00**
1081330	140/315	**M20x1,5x250mm**	1.40/3	**88,00**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΞΟΛΚΕΙΣ FORCE

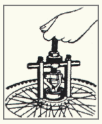
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
910T1-R0811	a min: 8mm a max: 11mm	26,00
910T1-R1217	a min: 12mm a max: 17mm	26,00
910T1-R1823	a min: 18mm a max: 23mm	29,20
910T1-R2429	a min: 24mm a max: 29mm	30,00
910T1-R3034	a min: 30mm a max: 34mm	31,20

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΣΕΤ FORCE

● Για τυφλά ρουλεμάν.
● Διπλή λειτουργία με γέφυρα και σφύρα ολίσθησης.
● 3 Προσαρμογείς εξόλκησης: 6x1.0mm, 8x1.25mm 10x1.5mm x62mmL.
● 1 Γέφυρα εξόλκησης με δύο βραχίονες εύρους 125mm.
● 1 Σφύρα ολίσθησης (κρούσης) 1,4Kgr ολικού μήκους 290mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	gr	€
910T1	8-34mm	3500	208,00

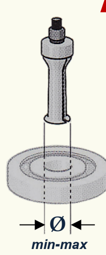
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΞΟΛΚΕΑΣ ΜΕ 3 ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ FORCE



● Ιδανικός για ρουλεμάν που βρίσκονται σε δυσπρόσιτα σημεία καθώς και για ρουλεμάν τροχών σε μοτοσυκλέτες Honda, Yamaha, Kawasaki και Syzuki.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	gr	€
66619	12-38mm	920	46,00

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΞΟΛΚΕΙΣ GEDORE



1.30

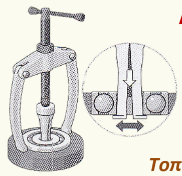
● Για ιδιαίτερα στενά ένσφαιρα ρουλεμάν, δακτυλίους, χιτώνια και ασφάλειες simmering®

GEDORE

● Τρόπος εργασίας:
Εισαγάγετε τον εσωτερικό εξολκέα μέσα στο ρουλεμάν και βιδώστε το βιδωτό άξονα. Τα αιχμηρά άκρα των τμημάτων του κελύφους πιέζονται πίσω από το εξάρτημα που πρέπει να αφαιρεθεί. Μόνο στη συνέχεια μπορείτε να τοποθετήσετε τις κόντρες ενίσχυσης υποστήριξης. Ευθυγραμμίστε και τα δύο πόδια παράλληλα με το βιδωτό άξονα, για να δημιουργηθεί ένα άκαμπτο ενιαίο σύνολο.
● Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε με κρουστικό εξολκέα ή με τις κόντρες ενίσχυσης υποστήριξης.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	min-max Ø mm	ΒΙΔΑ	ΓΙΑ ΓΕΦΥΡΑ	ΓΙΑ ΚΡΟΥΣΤ. ΕΞΟΛΚ.	kg	€
8012750	1.30/0	5-8	M10	1.36/1	1.35/1	0,120	92,00
8012830	1.30/1	8-12	M10	1.36/1	1.35/1	0,120	92,00
8012910	1.30/2	12-15	M10	1.36/1	1.35/1	0,130	86,00
8013130	1.30/3	15-19	M10	1.36/1	1.35/1	0,170	94,00
8013480	1.30/4	19-25	M10	1.36/1	1.35/2	0,200	94,00
8013560	1.30/4A	25-30	M10	1.36/1	1.35/2	0,300	94,00
8013640	1.30/5	30-35	M10	1.36/1	1.35/2	0,400	110,00
8013720	1.30/6	35-45	M14x1,5	1.36/2	1.35/2	0,650	130,00
8013800	1.30/7	45-55	M14x1,5	1.36/2	1.35/2	0,800	166,00
8013990	1.30/8	55-70	M14x1,5	1.36/3	1.35/2	1,800	220,00

ΓΕΦΥΡΑ ΕΞΟΛΚΗΣΗΣ GEDORE



1.36

● Τρόπος εργασίας:
Τοποθετήστε τη γέφυρα στο κέλυφος και βιδώστε τον άξονα στον άξονα του εσωτερικού εξολκέα.
Συγκρατήστε τη μανέλα και τραβήξτε έξω το ρουλεμάν σφίγγοντας το παξιμάδι.

GEDORE

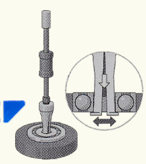
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΟΠΗ mm	ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΚΛΕΙΔΙ mm	kg	€
8016580	1.36/1	1.30/0-1.30/5	M10	27	0,750	92,00
8016660	1.36/2	1.30/6-1.30/7	M14x1,5	32	1,650	126,00
8016740	1.36/3	1.30/8	M14x1,5	32	3,000	214,00

ΚΡΟΥΣΤΙΚΟΙ ΕΞΟΛΚΕΙΣ

1.35/1

1.35/2

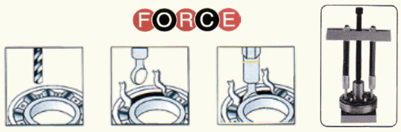
GEDORE



● Κατάλληλος για την εξόλκηση μικρών ένσφαιρων ρουλεμάν, καθώς συχνά δεν υπάρχει χώρος για την τοποθέτηση γέφυρας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	ΟΠΗ mm	L mm	kg	€
8016070	1.35/1	1.30/0-1.30/5	M10	270	0,450	52,00
8039010	1.35/2	1.30/0-1.30/8	M14x1,5 & M10	520	3,030	160,00

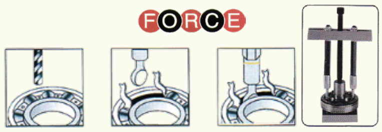
ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΣΕΤ FORCE

- Για την αφαίρεση των ρουλεμάν με σφαιρίδια σε περιορισμένους χώρους με άγκιστρα που κλειδώνουν αυτόματα πάνω στο ρουλεμάν.
- 2 Σετ προεκτάσεις: 30 & 95mm.
- Φάσμα ρουλεμάν:

6004-6010 (μέγεθος γνάθου:Ø 6/8)
6201-6206 (μέγεθος γνάθου: Ø 5,5/6/8)
6300-6304 (μέγεθος γνάθου: Ø 6/8)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΡΥΘΜΙΣΗ	gr	€
66618	20-95mm	800	59,60

- Για την αφαίρεση των ρουλεμάν με σφαιρίδια σε περιορισμένους χώρους με άγκιστρα που κλειδώνουν αυτόματα πάνω στο ρουλεμάν.
- 2 Σετ προεκτάσεις: 40 & 90mm.
- Φάσμα ρουλεμάν:

6207-6211 (μέγεθος γνάθου:Ø 11/12,5/15)
6305-6308 (μέγεθος γνάθου: Ø 11 / 12,5)
6403-6405 (μέγεθος γνάθου: Ø 11/12,5/15)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΡΥΘΜΙΣΗ	gr	€
66618M	35-120mm	1700	91,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΣΥΝΕΜΠΛΟΚ ΚΑΙ ΡΟΥΛΕΜΑΝ TORIN

- Ιδανικό για διάφορα οχήματα. Αυτοκίνητα και φορτηγά.
- 5 άξονες σύσφιξης με σπείρωμα: (10-12-14-16-18) x1,5
- 22 κούπες πίεσης ύψους 60mm με πάχος τοιχώματος 5mm.

Ømm:
44x34 -46x36 -48x38 -50x40 -52x42 -54x44 -56x46 -58x48 -60x50 -62x52 -64x54 -66x56 -68x58 -70x60 -72x62 -74x64 -76x66 -78x68 -80x70 -82x72 -85x75 -90x80.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	kgr	€
TRHS-3206	18	360,00

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΡΟΥΛΕΜΑΝ ΚΑΙ ΤΣΙΜΟΥΧΩΝ FORCE

- Αυτόνομος οδηγός ακριβείας από αλουμίνιο.
- Περιστρεφόμενη λαβή και άξονας κρούσης με χαλύβδινη κεφαλή.
- Οι 3 μεταβλητές σιαγόνες καλύπτουν ένα εύρος από: 18,5-89 mm (0,72"-3,50" ίντσες).

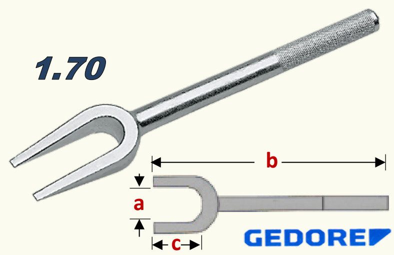
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
9U0301	832	136,00

ΔΙΧΑΛΟΕΙΔΗΣ ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΚΡΟΥΣΗΣ FORCE

- Σφυρήλατος χάλυβας.
- Αντικατάσταση φθαρμένων σφαιρικών αρθρώσεων.
- 628300 επίσης για τον διαχωρισμό των συνδέσεων των αμορτισέρ.
- 628400 επίσης μπορεί να αφαιρέσει τους άξονες κίνησης CV σε οχήματα με εμπρός κίνηση (FWD).

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΑΝΟΙΓΜΑ	mm L	gr	€
628300	24	300	680	17,60
628400	19	400	950	18,00

ΔΙΧΑΛΟΕΙΔΗΣ ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΚΡΟΥΣΗΣ GEDORE



- Γρήγορη αφαίρεση ακρόμπαρων, ζήτα τιμονιού και άλλων εξαρτημάτων του συστήματος διεύθυνσης.
- Κατάλληλο επίσης για την αφαίρεση αμορτισέρ και για άλλες εργασίες αποσύνδεσης και αποσυναρμολόγησης.
- Διχαλωτός μοχλός μπορεί να τοποθετηθεί σε πολύ στενούς χώρους.
- Χτυπώντας με σφυρί το πίσω άκρο του λεβιέ διαχωρίζονται τα εξαρτήματα.

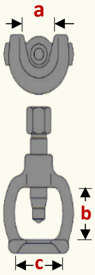
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b	c	kg
8029210	1.70/1	18	340	80	0,8
8029480	1.70/2	23	340	80	0,9
8029560	1.70/3	29	350	90	1,1

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	€
8029210	1.70/1	80,00
8029480	1.70/2	92,00
8029560	1.70/3	102,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ

FORCE





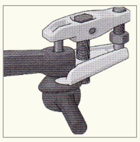
- Για τον διαχωρισμό των άκρων της ράβδου, των ράβδων στήριξης, των σφαιρικών αρθρώσεων κ.λ.π.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b	c	gr	€
628E18	18	38	36	316	41,00
628E23	23	48	46	533	46,00
628E29	29	63	62	880	76,00
628E40	40	75	62	1550	94,00
628E46	46	98	76	1750	98,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ 628E

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
628E18-C	M14x1,5x40	628E18	8,00
628E23-C	M16x1,5x55	628E23	9,20
628E29-C	M18x1,5x70	628E29	13,20
628E40-C	7/8fx110	628E40-46	16,40

FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	gr
62802	23mm	60mm	1050
6281532	27mm	80mm	2360
6281545	35mm	90mm	2550

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
62802	20mm	24,80
6281532	32mm	111,20
6281545	45mm	116,00

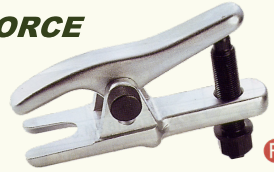
FORCE

- Τεσσάρων κατευθύνσεων.
- Για την εύκολη χρήση σε δυσπρόσιτους χώρους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	gr
62819	27mm	24-45mm	1600

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
62819	22 mm	74,00

FORCE



- Για τα περισσότερα αυτοκίνητα και ελαφρά φορτηγά.
- Δυνατότητα ρύθμισης μοχλού σε 2 επίπεδα.
- Εφαρμογή: VW-AUDI, BMW, FIAT, FORD, MERCEDES, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, TOYOTA, VOLVO.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	gr
62805	34mm	20-50mm	1310

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
62805	20 mm	44,60

FORCE

- Δυνατότητα ρύθμισης μοχλού σε 2 επίπεδα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	gr
62806	34mm	50-80mm	1620

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
62806	22 mm	68,00

FORCE

- Για την εύκολη χρήση σε δυσπρόσιτους χώρους.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	gr
62801	26mm	20-50mm	1220

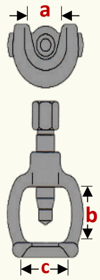
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
62801	19 mm	44,60

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ

62801-S 62806-S

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
62801- S	M16x1,5x60	62801&62805	13,20
62806- S	M16x1,5x105	62806	11,00

GEDORE

1.72 GEDORE

- Για τον διαχωρισμό των άκρων της ράβδου, των ράβδων στήριξης, των σφαιρικών αρθρώσεων κ.λ.π.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm a	b	c	kg	€
8030300	1.72/1	18	35	40	0,3	76,00
8030490	1.72/2	23	45	50	0,4	94,00
8030570	1.72/3	27	56	60	0,7	120,00
8030650	1.72/4	37	78	75	1,65	150,00
2183323	1.72/4A	40	80	80	2,16	206,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ ΕΞΟΛΚΕΩΝ 1.72

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΓΙΑ ΕΞΟΛΚΕΙΣ	€
1084453	M14x1,5x50	1.72/1-1.72/2	30,00
1084526	M18x1,5x80	1.72/3	40,00
1084577	G1/2x110	1.72/4-1.72/4A	51,00

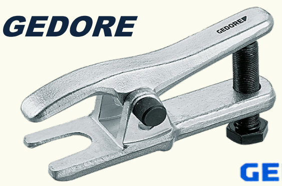
GEDORE


1.73 GEDORE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	Kgr
8030810	1.73/1	24	65	0,73

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
8030810	1.73/1	23mm	138,00

GEDORE



1.74 GEDORE

- Απλός τρόπος εργασίας λόγω λεπτού κάτω τμήματος και δυνατότητα ρύθμισης του μοχλού σε 2 επίπεδα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΒΑΘΟΣ ΔΙΧΑΛΟΥ	ΥΨΟΣ ΣΥΣΦΙΞΗΣ	Kgr
8085200	1.74/1	35mm	12-50mm	1,37

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ	€
8085200	1.74/1	20mm	202,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΒΙΔΑ 1.74/1	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	€
	1758209	M16x1,5x80	20,00

ΧΤΥΠΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΣΕΤ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● 9 Τεμάχια: 0 έως 9

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΨΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ mm	€
	2	8,00
	3	9,00
	4	10,00
	5	11,00
	6	12,00
	7	14,00
	8	14,00
	10	20,00
	12	28,00

ΧΤΥΠΗΤΑ ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΕΤ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

● 24 Τεμάχια: Α έως Ω

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΨΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ mm	€
	2	26,00
	3	28,00
	4	29,00
	5	32,00
	6	36,00
	8	48,00
	10	62,00
	12	80,00

ΛΑΤΙΝΙΚΑ

● 27 Τεμάχια: Α έως Ζ + &

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΨΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ mm	€
	2	24,00
	3	26,00
	4	27,00
	5	30,00
	6	32,00
	7	44,00
	8	44,00
	10	56,00
	12	76,00

ΣΓΡΟΠΙΕΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΑΠΟ 1-25mm

ΑΠΟ 26-65mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€		ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
	1	3,40			26	26,00
	2	3,40			27	27,40
	3	3,40			28	30,00
	4	3,40			29	31,00
	5	3,40			30	33,00
	6	3,40			31	34,60
	7	3,80			32	36,00
	8	4,20			33	38,00
	9	4,60			34	40,00
	10	5,20			35	42,00
	11	6,40			36	44,00
	12	7,20			37	46,00
	13	8,20			38	49,00
	14	9,00			40	54,00
	15	10,00			41	56,40
	16	11,60			42	60,00
	17	12,80			43	62,60
	18	14,20			44	66,60
	19	15,40			45	70,00
	20	17,60			46	73,40
	21	19,40			47	78,00
	22	20,00			48	83,40
	23	22,40			50	92,00
	24	24,00			55	122,00
	25	25,40			60	152,00
					65	190,00

ΣΓΡΟΠΙΕΣ ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

9 ΤΕΜ.
ΣΓΡΟΠΙΕΣ (2-10mm)

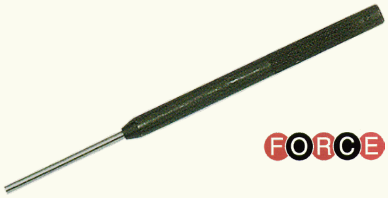
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	45,00

ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L mm	L mm		€
1216402	2	30	150	12	4,20
12164025	2,5	40	150	12	4,20
1216403	3	40	150	12	4,20
1216404	4	50	150	12	4,20
1216405	5	50	150	12	4,20
1216406	6	50	150	12	4,20
1216407	7	50	150	12	4,80
1216408	8	50	150	12	4,80
1216409	9	50	150	12	4,80
1216410	10	50	150	12	4,80
1216412	12	50	150	6	6,40
1216414	14	60	175	6	12,00

ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm	Lmm	Lmm		€
6042140	2	35	140	10	2,70
6043150	3	45	150	10	2,70
6044190	4	60	190	10	3,30
6045200	5	70	200	10	3,30
6046210	6	80	210	10	4,10
6048215	8	85	215	10	4,60

ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΡΟΜΠΟΤ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	Lmm		€
121936	6	140	6	8,00

ΚΕΝΤΡΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΑΡΕxLmm	Ømm		€
12160120	10x120	4	12	3,00
12160150	12x150	5	12	4,00

ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΣΕΤ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Περιέχει: 6 ζουμπάδες: 2-3-4-5-6-8mm.

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
2643	6 ΤΕΜ.	6	24,00

ΖΟΥΜΠΑΔΕΣ ΣΕΤ FORCE

● Περιέχει: 6 ζουμπάδες 2-3-4-5-6-8mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
50613	6 ΤΕΜ.	10	20,00

ΚΕΝΤΡΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			€
5096P2		10	11,20

ΚΟΠΙΔΙΑ ΣΕΤ FORCE

● Περιέχει:
- 1 Κοπίδι 150x12mm.
- 1 Σταυροκόπιδο 150mm.
- 1 Κέντρο 4x185mm.
- 1 Ζουμπά 4x190mm.
- 1 Κωνικό ζουμπά 3x185mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
5054	5 ΤΕΜ.	10	19,00

ΣΗΜΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΣΤΥΛΟ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Εργαλείο χάραξης απο χάλυβα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	L mm		€
09096002	150	10	5,00

ΚΟΠΙΔΙΑ ΣΕΤ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Περιέχει:
- 2 Κοπίδια 125-150mm.
- 1 Σταυροκόπιδο 125mm.
- 1 Κέντρο 10x120mm.
- 2 Κωνικοί ζουμπάδες 2-4mm.

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
2603	6 ΤΕΜ.	6	28,00

ΣΗΜΑΔΕΥΤΗΡΙΑ ΔΙΠΛΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Εργαλείο χάραξης απο χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L mm		€
09096001	250	10	5,60

ΚΟΠΙΔΙΑ IZELTAS

● Από ειδικό χάλυβα επιχρωμιωμένο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
38095100	100	17	5	5,60
38095125	125	19	5	6,60
38095150	150	21	5	7,00
38095175	175	24	5	7,80
38095200	200	27	5	9,00
38095250	250	30	5	10,60
38095300	300	30	5	12,20

ΚΟΠΙΔΙΑ IZELTAS

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ

● Από ειδικό χάλυβα επιχρωμιωμένο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
3810250	250	30	1	18,00

ΚΟΠΙΔΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
12120125	125	15	6	6,00
12120150	150	18	6	7,00
12120175	175	21	6	7,60
12120200	200	24	6	8,80
12120250	250	25	6	10,00
12120300	300	26	6	11,60

ΚΟΠΙΔΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΕΠΙΠΕΔΟ ΛΕΠΤΟ

ΠΑΧΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 7mm

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
12112230	230	26	6	12,00

ΚΟΠΙΔΙΑ ΛΕΠΤΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ 8mm

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
12136200	200	10	6	4,40
12136250	250	10	6	5,20

ΚΟΠΙΔΙΑ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

No 95

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
8698640	125	15	6	13,00
8698720	150	18	6	14,00
8698800	175	21	6	15,60
8698990	200	24	6	17,20
8699100	250	25	6	21,00
8699370	300	26	6	26,60

ΚΟΠΙΔΙΑ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΦΑΡΔΙΑ
No 103

● Για το χτύπημα τοίχων, σοβάδων, πλακιδίων, κ.λ.π.

● Chrome-vanadium.

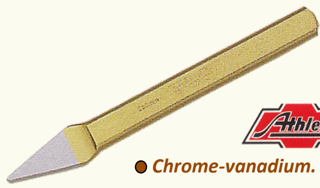
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
8723420	250	50	5	20,40
8723500	250	60	5	22,60

ΣΤΑΥΡΟΚΟΠΙΔΑ IZELTAS

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
38095015	150	6	10	9,40

ΣΤΑΥΡΟΚΟΠΙΔΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
12122150	150	6	6	7,60

ΒΕΛΟΝΙΑ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm		€
12134250	250	16	6	9,40

ΣΦΥΡΙΑ ΠΕΝΑΣ INTER
ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	gr	Lmm		€
50734641	100		6	2,80
50734642	200		6	3,60
50734643	300		6	4,00
50734644	400		6	5,00
50734645	500		6	5,60
50734646	600		6	6,00
50734648	800		6	7,00
50734650	1000		6	8,00

ΣΦΥΡΙΑ ΠΕΝΑΣ INTER
FIBER ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	gr	Lmm		€
50734900	100		6	4,00
50734901	200		6	4,60
50734902	300		6	5,20
50734903	400		6	5,80
50734904	500		6	6,40
50734905	600		6	7,00
50734907	800		6	7,40
507349075	1000		6	8,60

ΣΦΥΡΙΑ ΠΕΝΑΣ GEDORE ROTBAND-PLUS (600 E)
ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

- Σφυρήλατη κεφαλή σφυριού.
- Λαβή από φλαμουριά με πρόσθετο μακρύ χιτώνιο προστασίας λαβής.
- Το κωνικό κολάρο, η πλάκα σταθεροποίησης και η ξυλόβιδα ενώνουν την κεφαλή του σφυριού και την λαβή σε μία μονάδα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	gr	Lmm	€
8581610	600E-100	100	260	26,60
8581880	600E-200	200	280	28,40
8581960	600E-300	300	300	29,60
8582180	600E-400	400	310	31,60
8582260	600E-500	500	320	35,60
8582340	600E-600	600	330	38,60
8582420	600E-800	800	350	42,00
8582500	600E-1000	1000	360	52,00
8582690	600E-1500	1500	380	72,00

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ INTER
ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	gr	Lmm		€
50734405	800		6	7,20
50734406	1000		6	8,20
50734407	1250		6	9,20
50734408	1500		6	11,40
50734409	2000		6	13,00

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΕΣ INTER
FIBER ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	gr	Lmm		€
50734908	800		6	8,00
50734909	1000		6	8,80
50734910	1250		6	10,00
50734911	1500		6	12,00
50734912	2000		6	13,60

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΥΛΙΑΡΙΑ ΠΕΝΑΣ GEDORE ROTBAND-PLUS (E 600 E)
ΞΥΛΙΝΑ

- Από φλαμουριά.
- Με σκληρυμένο χιτώνιο προστασίας λαβής, στρογγυλή σφήνα, πλάκα ασφάλισης και ξυλόβιδα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΣΦΥΡΙ (600E) gr	€
8589000	E600E-100	100	10,80
8589190	E600E-200	200	10,80
8589270	E600E-300	300	12,80
8589350	E600E-400	400	13,00
8589430	E600E-500	500	14,60
8589510	E600E-600	600	15,80
8589780	E600E-800	800	18,00
8589860	E600E-1000	1000	19,60
8589940	E600E-1500	1500	22,00

ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑ GEDORE ROTBAND-PLUS (620 E)
ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

- Λαβή από φλαμουριά.
- Σφυρήλατη κεφαλή βαριοπούλας.
- Με ωοειδή τυποποιημένη οπή.
- Το κωνικό κολάρο, η πλάκα σταθεροποίησης και η ξυλόβιδα ενώνουν την κεφαλή της βαριοπούλας και την λαβή σε μία μονάδα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	gr	Lmm	€
8886990	620E-1000	1000	260	44,00
8887020	620E-1250	1250	260	47,00
8887100	620E-1500	1500	280	52,00
8887290	620E-2000	2000	300	62,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΤΥΛΙΑΡΙΑ ΒΑΡΙΟΠΟΥΛΑΣ GEDORE (E 620 E)
ΞΥΛΙΝΑ

- Από φλαμουριά.
- Με σκληρυμένο χιτώνιο προστασίας λαβής, στρογγυλή σφήνα, πλάκα ασφάλισης και ξυλόβιδα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	ΓΙΑ ΒΑΡΙΟΠ. (620E) gr	€
8678100	E620E-1000	1000	18,00
8749650	E620E-1250	1250	18,00
8676670	E620E-1500	1500	22,00
8676750	E620E-2000	2000	24,00

ΣΦΥΡΙΑ ΜΠΑΛΑΣ INTER

ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lib	Lmm		€
50734301	1/4		6	2,40
50734302	1/2		6	2,60
50734303	3/4		6	4,00
50734304	1		6	4,00
50734305	1.1/2		6	5,60
50734306	2		6	6,60

ΜΑΤΣΑΚΟΝΙΑ INTER

FIBER ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	gr	Lmm		€
50734320	300		6	5,60

ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΑΥΡΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ INTER

ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	Lmm		€
50734602	50			3,00
50734603	60			3,60
50734605	70			4,20
50734606	80			5,60

ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΑΥΡΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ INTER

ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	Lmm		€
50730094	50			3,40
50730095	60			4,00

ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΛΕΥΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ATHLET ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

- Φυσικό λευκό δεν αφήνει σημάδια χρώματος.
- Για εργασίες πλακιδίων και λαμαρίνας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	gr	Lmm		€
1292955	55	356	320	2	8,80

ΜΑΤΣΟΛΕΣ ΜΑΥΡΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ FORCE

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ

- Η κεφαλή είναι μερικώς γεμάτη με σφαιρίδια χάλυβα αυξάνοντας τη δύναμη του χτυπήματος χωρίς αναπήδηση.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	gr	Lmm		€
616400	40	520	280		19,00
616580	46	690	300		21,20
616810	50	940	320		26,00

ΣΦΥΡΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	Lmm		€
2230122	22		6	12,60
2230127	27		6	14,00
2230132	32		6	17,60
2230135	35		6	21,60
2230140	40		6	26,60
2230150	50		6	44,40
2230160	60		4	66,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΦΥΡΙΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm			€ ΤΕΜ.
22301022	22			1,90
22301027	27			3,20
22301032	32			3,80
22301035	35			4,40
22301040	40			4,60
22301050	50			7,40
22301060	60			10,60

ΜΕΓΓΕΝΕΣ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

A-194 Ελαφριού τύπου

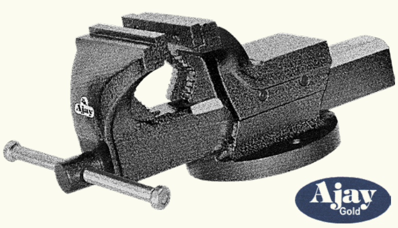
- Κατασκευασμένη από χαλύβδινες πλάκες και ράβδους.
- Σκληρυμένες ραβδωτές σιαγόνες απο ειδικό κράμα χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
1119403	3"	75		3	30,00
1119404	4"	100		4	34,00
1119405	5"	125		5	41,00
1119406	6"	150		6	50,00

A-195 (3 σε 1) Βαρέως τύπου

- Κατασκευασμένη από χαλύβδινες πλάκες και ράβδους.
- Συγκολλημένες σιαγόνες για λαβή σωλήνα, μεγάλο αμόνι.
- Σκληρυμένες ραβδωτές σιαγόνες απο ειδικό κράμα χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
1119503	3"	75	80	3	34,00
1119504	4"	100	115	5,5	52,00
1119505	5"	125	140	11,5	82,00
1119506	6"	150	180	16	114,00
1119508	8"	200	230	18	132,00

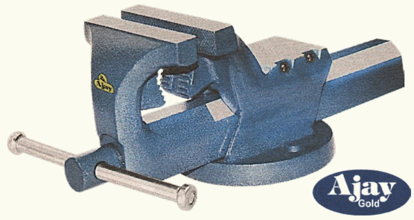


A-198 Επαγγελματική βιομηχανική

- Όλα τα εξαρτήματα είναι κατασκευασμένα από SG Casting.
- Τα εξαρτήματα υποβάλλονται σε μηχανική επεξεργασία σε VMC.
- Σιαγώνες για λαβή σωλήνα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
11198S04	4"	100	110	6	68,00
11198S05	5"	125	130	11	126,00
11198S06	6"	150	175	20	200,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

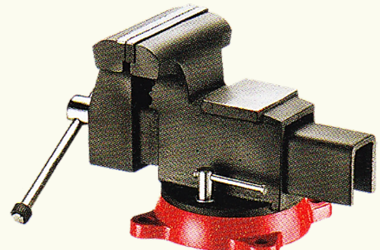


A-196 Σφυρήλατη μέγγενη Βιομηχανική χρήση

- Όλα τα μέρη είναι σφυρήλατα από επιλεγμένο υλικό.
- Τα εξαρτήματα υποβάλλονται σε μηχανική επεξεργασία σε VMC.
- Σφυρήλατες σιαγώνες για λαβή σωλήνα.
- Μεγάλο σκληρυμένο αμόνι.
- Σκληρυμένες σταθερές ραβδωτές σιαγόνες χάλυβα σκληρότητας 42-48 HRC.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
1119604	4"	100	120	6,5	112,00
1119605	5"	125	150	11	152,00
1119606	6"	150	180	19	244,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ FORCE

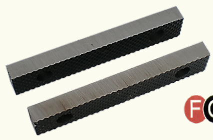


Βαρέως τύπου
Περιστρεφόμενη βάση

- Το παξιμάδι και η βάση είνα ένα ενιαίο κομμάτι σφυρήλατο για σταθερή ένωση της βάσης και του κοχλία οδήγησης.
- Αντικαταστάσιμες σιαγόνες.

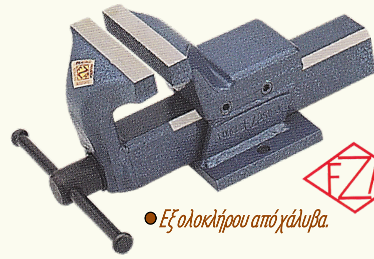
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
6540204A	4"	100	100	7,7	138,00
6540205A	5"	125	125	11,2	172,00
6540206A	6"	150	130	14,5	216,00
6540208A	8"	200	180	19,2	276,00

ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΓΕΝΕΣ FORCE



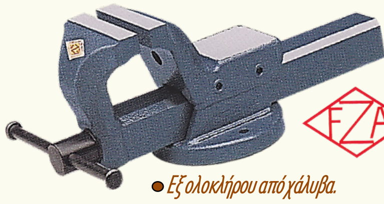
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.	€
6540204A-P	4" -100mm	22,00
6540205A-P	5" -125mm	28,40
6540206A-P	6" -150mm	32,00
6540208A-P	8" -200mm	38,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ FZA ΙΤΑΛΙΑΣ



- Εξ ολοκλήρου από χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	kgr	€
3923004	4"	100	120		160,00
3923005	5"	125	150		200,00
3923006	6"	150	190		280,00



- Εξ ολοκλήρου από χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ	mm	mm	Kgr	€
3923007	7"	175	220		416,00

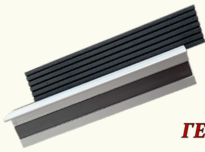
ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΓΕΝΕΣ FZA ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΓΓΕΝΗ	€
	4" -100mm	38,00
	5" -125mm	40,00
	6" -150mm	42,00
	7" -175mm	44,00

ΒΙΔΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΓΕΝΕΣ FZA ΙΤΑΛΙΑΣ

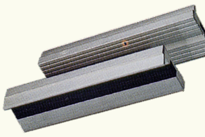
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΓΓΕΝΗ	€
	4" -100mm	50,00
	5" -125mm	62,00
	6" -150mm	72,00
	7" -175mm	88,00

ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ



ECO
ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

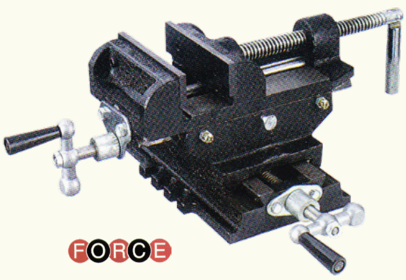
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ECO ΓΕΡΜ.	ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.	€
		5" -125mm	21,00
		6" -150mm	25,00



FZA
ΙΤΑΛΙΑΣ

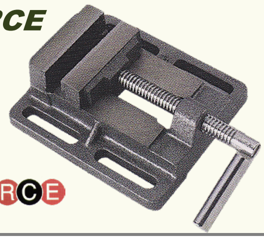
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	FZA ΙΤΑΛ.	ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.	€
		4" -100mm	38,00
		5" -125mm	40,00
		6" -150mm	42,00
		7"-175mm	44,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΥ ΣΤΑΥΡΩΤΕΣ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ mm		mm	kgr	
6540504	4"	100	100	9,0	148,00
6540505	5"	125	125	12,7	190,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΥ FORCE



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ mm		mm	ΥΨ ΓΝΑΘ mm	
6540403	3"	75	80	19	35,00
6540404	4"	100	100	25	40,00
6540405	5"	125	130	25	62,00
6540406	6"	150	155	25	72,00

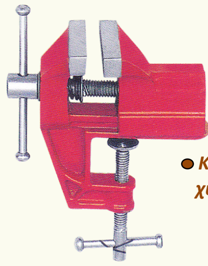
ΜΕΓΓΕΝΕΣ ΔΡΑΠΑΝΟΥ RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Για τους κωδικούς 007193 & 007194: μία κάθετη τριγωνική τομή και μία οριζόντια,
- Για τον κωδικό 007196: τρείς κάθετες τριγωνικές τομές και μία οριζόντια.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΨ ΓΝΑΘ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΗΚΟΣxΠΛΑΤΟΣxΥΨΟΣ mm	kgr
007193	25	125x105x43mm	1,2
007194	25	150x130x46mm	1,7
007196	25	170x175x57mm	4,2

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ mm	mm	ΙΚΑΝ ΣΥΣΦ mm	
007193	65	61	65	74,00
007194	80	83	86	86,00
007196	100	97	100	126,00

ΜΕΓΓΕΝΕΣ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ MINI Ajay ΙΝΔΙΩΝ



- Κατασκευασμένο απο χυτοσίδηρο (Cast Iron)

ΚΩΔΙΚΟΣ	L ΣΙΑΓΟΝΑΣ mm		mm	€
1120502	2"	50		7,60
11205212	2".1/2	63		8,00
1120503	3"	75		8,40

ΛΕΒΙΕΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	L mm		€
750200	200	10	7,20

ΛΕΒΙΕΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ IZELTAS

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	L mm		€
38038300	38	300	5	8,20
38038400	38	400	5	11,00
38038500	38	500	5	14,80
38038600	38	600	5	17,60

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	L mm		€
38039600	39	600	5	19,00

ΛΕΒΙΕΔΕΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ GEDORE

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	L mm	€
6332320	38	8"-200	20,60
6332400	38	12"-300	28,00
6332670	38	16"-400	33,00
6332830	38	20"-500	53,00
6332910	38	24"-600	70,00

● Chrome-vanadium.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	L mm	€
6333050	39	24"-600	76,00

ΣΚΥΛΕΣ INTER

● Μπάρα αποξήλωσης, διπλή κάμψη.

● Από χάλυβα.
● Εξάγωνο στέλεχος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ mm	L mm	€
50790626	18	600	7,60
50790627	18	700	8,40
50790628	18	800	9,60

ΤΡΟΧΟΚΛΕΙΔΑ ΜΟΝΑ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
1112117	17	6	6,00
1112119	19	6	6,20
1112121	21	6	7,20

ΤΡΟΧΟΚΛΕΙΔΑ ΔΙΠΛΑ INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50738292	17-19	5	12,00
50738293	19-21	5	12,40

ΣΤΑΥΡΟΙ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50738842	17x19x13/16x21	12	13,60

ΣΤΑΥΡΟΙ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ IZELTAS

● Από ειδικό χάλυβα επιχρωμιωμένο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
3834001	17x19x21x22	10	28,00

ΣΤΑΥΡΟΙ ΕΠΙΒΑΤΙΚΩΝ ΜΕ ΚΑΡΕ 1/2 IZELTAS

● Από ειδικό χάλυβα επιχρωμιωμένο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
3834002	17x19x22x1/2	10	31,00

ΤΡΟΧΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

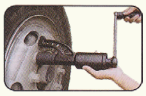
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	L mm	€
6771921	19-21	300	27,60
6771924	19-24	300	27,60
6772224	22-24	400	33,00
6772427	24-27	400	33,00
6772730	27-30	400	33,00
6772732	27-32	400	33,00
6772833	28-33	400	33,00
6773032	30-32	400	33,00
6773238	32-38	400	34,40

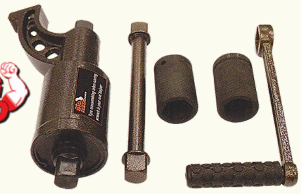
ΛΕΒΙΕΔΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΤΡΟΧΟΚΛΕΙΔΑ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΠΑΧΟΣ x Lmm	€
67703	16x400mm Για 19-21 & 19-24	12,60
67701	19x630mm Από 22-24 έως 32-38	18,80

ΤΡΟΧΟΚΛΕΙΔΑ ΣΕΤ TORIN

TRX 31002





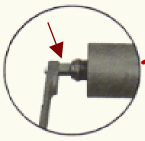
- Αναλογία 1:68.
- 2 Καρυδάκια 1" 32 & 33mm x 80mm L
- Καθαρό βάρος 8,7Kgr σε βαλιτσάκι.
- Για την αλλαγή ελαστικών φορτηγών και λεωφορείων.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
TRX31002	5 ΤΕΜ.	74,00

TRX 31004

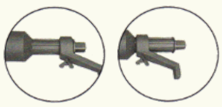
- Αναλογία 1:58.
- 2 Καρυδάκια 1" 32 & 33mm x 80mm L
- Καθαρό βάρος 9,0Kgr σε βαλιτσάκι.

Προσοχή 2 ταχυτήτων



- Εξω το καρέ για να λύσουμε με δύναμη. Αναλογία 1:58.

- Κατόπιν μέσα το καρέ για να λύσουμε γρήγορα χαλαρά. Αναλογία 1:3.



- Μεταβλητή λαβή-κόντρα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
TRX31004	4 ΤΕΜ.	86,00

ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΑΕΡΟΣ 1" ΜΑΚΡΙΑ ΕΞΑΓΩΝΑ FORCE

(ΜΗΚΟΥΣ 80mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	Lmm	€
4858032	32	80	18,00
4858033	33	80	18,00

ΣΕΤ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ RADIAL FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
904T4A	4 ΤΕΜ.	30,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΟΡΔΟΝΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
904T4-P	5 ΤΕΜ.	8,40

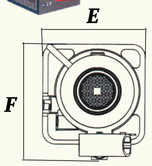
ΠΕΝΣΑ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ FORCE

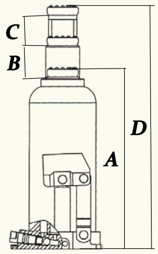
- Αφαιρεί και αντικαθιστά τα αντίβαρα των τροχών και κόβει την πτύχωση.

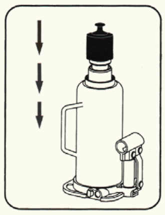
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm	gr	€
6821	245	420	23,40

ΓΡΥΛΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑ TORIN ΚΙΝΑΣ

● 2-3-5-8-10 ton ● 12-15-20 ton ● 32 ton





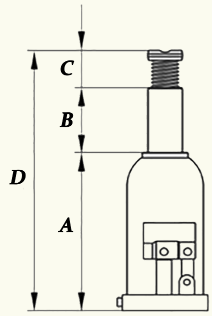
● Αργή κάθοδος με φορτίο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	A	B	C	D	ExF	€
		mm					
TH90204	2	168	100	48	316	78x94.5	24,00
TH90304	3	188	115	60	363	87x108.5	27,00
TH90504	5	207	125	70	402	97x117	30,00
TH90804	8	222	145	80	447	106x124	40,00
TH91004	10	225	145	80	450	106x124	42,00
TH91204	12	227	150	80	457	115x134.5	46,00
TH91504	15	230	150	80	457	118x141	54,00
TH92004	20	235	150	60	445	124x152	64,00
TH93204	32	260	160	-	420	165x185	130,00

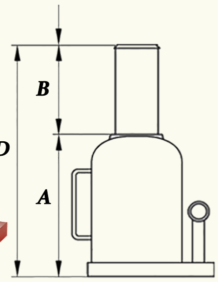
ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΑΛΙΤΣΑΚΙ


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	A	B	C	D	ExF	€
		mm					
TH90204S	2	168	100	48	316	78x94.5	31,00
TH90304S	3	188	115	60	363	87x108.5	34,00
TH90504S	5	207	125	70	402	97x117	39,00

ΓΡΥΛΟΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΙ ΜΠΟΥΚΑΛΑ MEGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

● 3-5-8-10 ton ● 12-15 ton

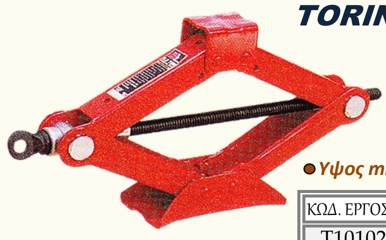



● 20-25-30 ton ● 40-50 ton

● Τηλεσκοπική 3 τεμαχίων ψευδαργυρωμένη λαβή αντλίας.
● Περιστροφική υποδοχή αντλίας. Μπορεί να λειτουργήσει από οποιαδήποτε θέση.
● Η λαβή της αντλίας μπορεί να κλειδωθεί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton	A	B	C	D	ΒΑΡΟΣ kg	€
		mm					
5128003	3	168	105	65	338	3,7	140,00
5128005	5	212	150	75	437	4,5	154,00
5128008	8	219	150	75	444	5,9	184,00
5128010	10	219	150	75	444	6,4	200,00
5128012	12	226	150	75	451	8,5	188,00
5128015	15	228	150	75	452	8,8	230,00
5128020	20	234	150	75	459	10,6	244,00
5128025	25	242	150	75	467	15,5	200,00
5128030	30	242	150	75	467	15,5	284,00
5128040	40	246	150	-	396	23,5	460,00
5128050	50	260	140	-	400	28,0	580,00

ΓΡΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ TORIN ΚΙΝΑΣ

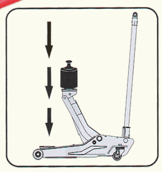


● Υψος min: 88mm Max: 380mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ton	€
T10102	1	20,00

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ
TORIN ΚΙΝΑΣ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 2 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 135mm / max: 340mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 447x196x135mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 8,2 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: T820050	66,00



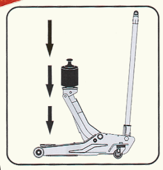
● Αργή κάθοδος με φορτίο.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 2 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 130mm / max: 350mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 493x222x144mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 11 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: T82007	74,00

● Ιδιαίτερα χαμηλού προφίλ.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 2 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 85mm / max: 330mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 534x216x135mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 10,5 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: TA82001	76,00

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ
TORIN ΚΙΝΑΣ

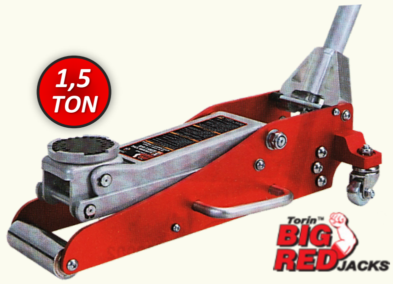


● Αργή κάθοδος με φορτίο.
● Ιδιαίτερα χαμηλού προφίλ.

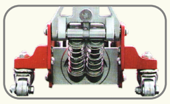
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 2,5 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 88mm / max: 455mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 640x342x175mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 33 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: TZ830018	244,00

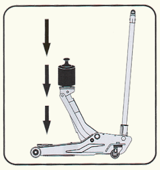
ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ
TORIN ΚΙΝΑΣ

● ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ & ΧΑΛΥΒΑ



● Ανθεκτικό και ελαφρύ από αλουμίνιο και χάλυβα.





● Διπλή αντλία γρήγορης ανύψωσης.
● Με ομαλή κάθοδο.
● Η σέλα από καουτσούκ περιστρέφεται 360° για να παρέχει προστασία και σταθερότητα.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 1,5 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 90mm / max: 358mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 554x247x150mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 14,3Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: T815016 L	164,00

ΚΑΡΟΤΣΟΓΡΥΛΟΙ
TORIN ΚΙΝΑΣ

● ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ & ΧΑΛΥΒΑ

● Ανθεκτικό και ελαφρύ από αλουμίνιο και χάλυβα.
● Χαμηλού προφίλ.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 2,5 ΤΟΝ	
ΑΝΥΨΩΣΗ min: 100mm / max: 465mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 659x289x205mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 25,9 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: T825011CL	230,00

STAND ΣΤΗΡΙΞΗΣ
TORIN ΚΙΝΑΣ

● Τα πρότυπα ασφαλείας είναι σύμφωνα με TUV.GS.
● Διπλό κλείδωμα, μεγάλη επιφάνεια στα πόδια για αντίσταση βύθισης στην άσφαλτο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ton		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚ. mm	ΑΝΥΨ. mm min	ΑΝΥΨ. mm max
T42001C	2	2	210x195x355	268	418
T43001C	3	2	225x205x360	288	428
T46001C	6	2	310x265x460	395	613

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ton		€ ΖΕΥΓΟΥΣ
T42001C	2	2	36,00
T43001C	3	2	44,00
T46001C	6	2	84,00

ΣΚΑΦΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TORIN ΚΙΝΑΣ

450 Kgr

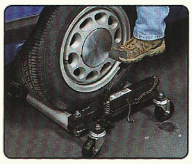
ΣΕΤ 2 ΤΕΜ.

- Κατασκευή από χάλυβα και ανθεκτικό στη σκουριά φινίρισμα.
- 4 Περιστρεφόμενοι τροχοί για την εύκολη μετακίνηση του οχήματος στο χώρο του γκαράζ.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 450Kgr	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 602x385x140mm	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: 635x420x115mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 18 Kgr	€ 2 ΤΕΜ.
ΚΩΔΙΚΟΣ: TRF0322	86,00

ΓΡΥΛΟΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ TORIN ΚΙΝΑΣ

680 Kgr



- Τροχοί βαρέως τύπου 4"
- Για την ανύψωση του οχήματος γύρω από τα ελαστικά.
- Μέγιστο άνοιγμα 625mm
- Για ελαστικά πλάτους 305mm
- 2 Γρύλοι επιτρέπουν την περιστροφή του οχήματος κατα 180°.
- 4 Γρύλοι τοποθετούν το όχημα σε πλατφόρμα κύλισης 360°.

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ: 680Kgr	
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ: 635x570x180mm	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ 18 Kgr	€
ΚΩΔΙΚΟΣ: TX9012	156,00

ΡΑΒΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ TORIN ΚΙΝΑΣ (ΤΡΑΒΕΡΣΑ)

0,5 TON

- Ρύθμιση του ύψους ανύψωσης.
- Διπλά άγγιστρα.
- Περιστρεφόμενη βάση 360°.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	Lmm	kgr	€
TW05001	0,5 ton	1500	16,0	158,00

STAND (ΒΑΣΗ) ΚΙΝΗΤΗΡΑ TORIN ΚΙΝΑΣ

450 kgr

- Διαστάσεις: 925x780x850mm.
- Η πλάκα στήριξης περιστρέφεται 360° και μπορεί να κλειδωθεί σε 8 διαφορετικές θέσεις.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	kgr	€
T24541	450 kgr	21,0	116,00

ΣΑΣΜΑΝΟΓΡΥΛΟΣ TORIN ΚΙΝΑΣ

0,5 TON

- Ανύψωση:

min 1140mm
max 1945mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	kgr	€
TEL05004 S	0,5 ton	24,0	240,00

ΞΑΠΛΩΣΤΡΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ TORIN ΚΙΝΑΣ

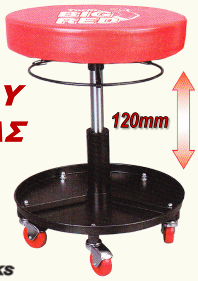
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	kgr	€
TR6455	1025x425x105mm	6,8	44,00

- Ρυθμιζόμενη κεφαλή

35°

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	kgr	€
TR6452	1025x425x110mm	7,2	62,00

ΚΑΘΙΣΜΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ TORIN ΚΙΝΑΣ



- Ρυθμιζόμενο κάθισμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	kgr	€
TR6201CX	380x380x425mm	5,55	66,00

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΑΕΡΟΣ TORIN ΚΙΝΑΣ

- Μήκος σωλήνα: 15+1,5M
- Εσωτερική διάμετρος σωλήνα: 10mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΥΝΔΕΣΗ	MAX BAR	€
TRI03015Q	1/4	10	110,00

ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΑΕΡΟΣ TORIN

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	16,00

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΙ ΧΕΙΡΟΣ

ΠΑΤΗΤΟΣ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

● Διαστάσεις Γρασαδόρου
Διάμ.: Ø 32mm L : 160mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ml	gr	€
1119004	118		10,00

ΠΑΤΗΤΟΣ PRESSOL

Ø 12mm
L : 8mm
M10x1

● Διαστάσεις Γρασαδόρου
Διάμ.: Ø 50mm L : 210mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ml	gr	€
12332	150	90	15,60

ΜΙΚΡΟΣ PRESSOL

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

● Για γράσο λίπανσης έως NLGI 2
● Διαστάσεις Γρασαδόρου
μήκος x πλάτος x ύψος: 275x145x55mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm^3	gr	€
12276	125	530	39,00

SAMOA

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm^3	gr	€
101201	500	1200	28,00

MATO

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm^3	gr	€
3061203	500	1200	27,60

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ MATO

443099756 443090104

ΕΜΒΟΛΟΥ ΣΤΟΜΙΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	€	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
443099756	3,40	443090104	1,60

ΘΗΛΗ ΚΕΦΑΛΗΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ MATO

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΤΟΜΙΟ Ø	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
443099060	9mm	10x1	6,60

FORCE

● Πίεση λειτουργίας: 4300 psi (300 bar).
● Πίεση με λαβή μορφής πιστολιού για εύκολη χρήση.
● Ευθύς σωλήνας (στόμιο) 100 mm, μαζί με το τσοκ 130mm.
● Δέχεται φυσίγγιο γράσου 400gr.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm^3	gr	€
887400P	500	1330	36,00

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ PRESSOL

Ø 15mm
L : 37mm
10x1

ΦΟΡΗΤΟΣ 17791

ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ 17792

● Διάμετρος δοχείου: Ø 220mm
● Υψος του περιέκτη: L 380mm
● Εύκαμπτος σωλήνας: Ø 11x1500mm L R 1/4 θηλυκό, 10x1 αρσενικό.
● Γωνιακό στόμιο: 10x1x150mm
● Για γράσο λίπανσης NLGI 1-2
● Διαστάσεις Γρασαδόρου
μήκος x πλάτος x ύψος: 500x260x600mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	Kgr	€
17791	ΦΟΡΗΤΟΣ 16Kgr	6,5	180,00
17792	ΤΡΟΧΗΛ. 16Kgr	6,9	204,00

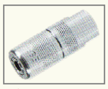
ΑΝΤΛΙΑ ΧΕΙΡΟΣ PRESSOL

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

● Για 15-20Kgr δοχείο Ø 342mm
● Για 5-20Kgr δοχείο Ø 180-310mm
● Για 20Kgr δοχείο Ø 270-310mm
● Εύκαμπτος σωλήνας: Ø 11x1500mm L- G 1/8 αρσενικό.
● Γωνιακό στόμιο: G1/8x150mm
● Μήκος σωλήνα αναρρόφησης: 475mm
● Για γράσο λίπανσης έως NLGI 2
● Συσκευασία: 670x420x100mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ	Kgr	€
17694	20Kgr	6,0	234,00

ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣ



Ø 15mm
L : 37mm
M10X1

PRESSOL

- Ακροφύσιο σύνδεσης αέρα: G 1/4-6mm.

- Γωνιακό στόμιο: M10x1x150mm
- Σχέση συμπίεσης 50:1, πίεση αέρα Max 8 bar, Min 2 bar,
- Συνιστώμενη πίεση αέρα 6 bar.
- Για γράσο λίπανσης έως NLGI 2
- Διαστάσεις συσκευασίας: μήκος x πλάτος x ύψος: 402x171x84mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm³	Kgr	€
18071	500	1,84	94,00

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

SAMOA

- Σπείρωμα σύνδεσης αέρα: 1/4BSP(F).
- Σχέση συμπίεσης 60:1, πίεση αέρα Max 10 bar.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm³	Kgr	€
167500	1000		188,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΕΤ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΤΟΥ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΑΕΡΟΣ SAMOA

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
36716956	28,60

ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΡΑΣΟΥ PRESSOL

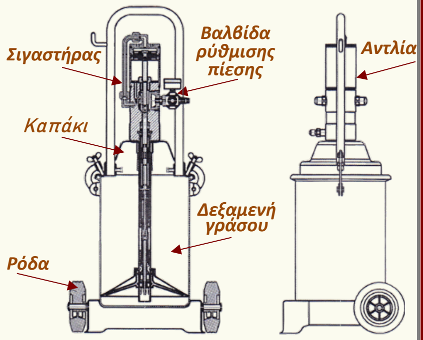
Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

- G 1/8 θηλυκό
- Για γράσο λίπανσης έως NLGI 3

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Max Bar	gr	€
18104	400	889	76,00

TORIN

- Εύκαμπτος σωλήνας 4m x 6mm x 16mm υψηλής πίεσης.
- Διαστάσεις δεξαμενής εσωτερικά διάμ Ø x ύψος: 219x328mm.



- Σχέση συμπίεσης 50:1, πίεση αέρα 6- 8 bar.
- Πίεση εξόδου 300-400 bar, 0,85 lit/min
- Διαστάσεις συσκευασίας: 320x360x840mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΕΞΑΜΕΝΗ	Kgr	€
TRH12	12lit	13,5	240,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΠΙΣΤΟΛΙ ΓΡΑΣΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ TRH12

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
Gun TRH12	30,00

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ PRESSOL

- G 1/8 αρσενικό- G 1/4 θηλυκό

3x360°

PRESSOL

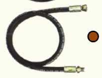
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Max Bar	gr	€
18082	400	242	64,00

PRESSOL

- Για 15-20Kgr δοχείο Ø 342mm

- Για 5-20Kgr δοχείο Ø 180-310mm

- Για 20Kgr δοχείο Ø 270-310mm



- Εύκαμπτος σωλήνας: 2m, G1/4 θυλκό-G1/4 αρσενικό.

- G 1/8 θηλυκό

Ø 15mm
L : 37mm
G 1/8

- Περιστρεφόμενος σύνδεσμος: 3x360° G1/4 θηλυκό-G1/8 αρσενικό.

- 2 ακροφύσια σύνδεσης αέρα: G 1/4-6mm & 10mm αρσενικά.
- Μήκος σωλήνα αναρρόφησης: 600mm
- Σχέση συμπίεσης 50:1 (18711051) πίεση αέρα Max 10 bar, Min 2 bar, Συνιστώμενη πίεση αέρα 8 bar.
- Για γράσο λίπανσης έως NLGI 2
- Διαστάσεις συσκευασίας μήκος x πλάτος x ύψος: 1010x480x105mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ	Kgr	€
18419051	20Kgr	12,24	760,00

- Με τροχήλατο κάδο τοποθέτησης του δοχείου γράσου.

PRESSOL

- Μήκος σωλήνα αναρρόφησης: 468mm
- Σχέση συμπίεσης 50:1 (18710051)
- Υψος κάδου κάλυψης: 425mm
- Διάμετρος κάδου κάλυψης: Ø325mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ	Kgr	€
27846950	20Kgr	23,5	1020,00

ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΣΥΡΙΓΓΑ SAMOA

● Εύκαμπτος σωλήνας από PVC: 290mm L

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	cm³	€
113710	500	23,40
113910	800	26,40

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΛΑΣΤΙΧΑ ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑΣ SAMOA

ΚΩΔΙΚΟΣ	€	ΚΩΔΙΚΟΣ	€
36811500	3,00	36946402	0,80

ΒΑΛΒΟΛΙΝΙΕΡΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ PRESSOL

● Διαστάσεις βαλβολινιέρας
μήκος x πλάτος x ύψος: 500x260x600mm
● Εύκαμπτος σωλήνας: 2000mm L,
με μεταλλικό στόμιο εκκένωσης.
● Για λάδια μέχρι SAE 40.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΧΩΡΗΤΙΚ.	Kgr	€
17790	16Kgr	6,6	204,00

ΑΝΤΛΙΑ ΧΕΙΡΟΣ PRESSOL

● Μήκος σωλήνα αναρρόφησης: 1200mm L
● Μήκος σωλήνα εκκένωσης: 1000mm L,
απο PVC και πλαστικό στόμιο.
● Βίδα σύνδεσης βαρελιού: G 2"
● Κατάλληλη για λάδια μέχρι SAE 50,
μή επιθετικά μέσα, μή αραιωμένο
αντιψυκτικό, και πετρελαιοειδών.
● Ρυθμός παροχής: 12Lit/min.
● Εφαρμογή σε δοχεία: 60/200/220Lit.
● Διαστάσεις συσκευασίας:
μήκος x πλάτος x ύψος: 590x100x90mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	Kgr	€
Pr13020	1200	0,96	52,00

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΧΕΙΡΟΣ PRESSOL

● Πλήρως αποσυναργολογούμενο.
● Τηλεσκοπικός σωλήνας αναρρόφησης
μεταβλητός (3 τμημάτων) από:
355mm έως 955mm.
● Η αντλία τοποθετείται συνεχώς σε 360°.
● Βιδωτός σύνδεσμος G2"αρσενικό.
● Για δοχεία: 60/200/220 Lit.
● Ποσοστό παράδοσης περιστροφής 0,3 Lit.
Σε 60 περιστοφές/λεπτό 18 Lit.
● Μέσα άντλησης αυτολιπαινόμενα και μή
επιθετικά μέσα: μαζούτ, ντίζελ,
πετρέλαιο, ψυκτικό υγρό (αδιάλυτο),
υγρό πλύσης παρμπρίζ (αδιάλυτο).
Συντήρηση μηχανημάτων: υδραυλικό λάδι,
υγρό κοπής, λάδι κυβωτίου ταχυτήτων,
λάδια έως SAE 90
● Συσκευασία: 390x245x125mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ	Kgr	€
13055	60/200/220 Lit	2,371	88,00

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
50790302		3,60

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
50790307		6,60

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ TAIWAN

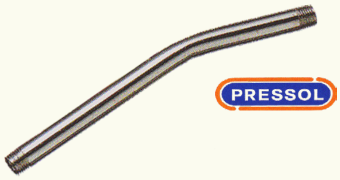
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm	€
		20,00

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ INTER

● Για σιλικόνη σαλάμι.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L	ΓΙΑ ΣΑΛΑΜΙ	€
50790304	9"	400gr	9,00
50790305	15"	600gr	11,20

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ ΣΤΑΘΕΡΕΣ PRESSOL



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	G	€
12735	150	1/8	2,40

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΕΓΧΩΡΙΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L cm	G	€
3550035	35cm	1/8	8,00
3550045	45cm	1/8	8,60

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ PRESSOL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L cm	G	€
12755	30cm	1/8	7,00
12765	50cm	1/8	15,00

ΤΣΟΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ

MATO

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
3243838	15mm	1/8	3,90

SAMOA

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
121020	15mm	1/8	3,20

PRESSOL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
12731	15mm	1/8	4,00

PRESSOL ΛΕΠΤΑ

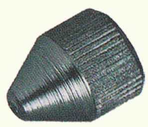
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
12726	13mm	1/8	4,60

ΤΣΟΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ ΣΥΡΤΑΡΩΤΑ SAMOA

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΠΟΔΟΧΗ Ø	G	€
122001	5/8 (16mm)	1/8	9,20

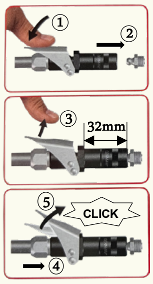
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΥΠΟΔΟΧΗ Ø	G	€
122011	7/8 (22mm)	1/8	14,40

ΜΥΤΕΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ PRESSOL

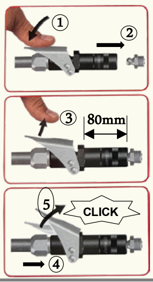


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
12073	12mm	1/8	2,80

ΤΣΟΚ ΓΡΑΣΑΔΟΡΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ MATO



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
3245603	15mm	1/8	42,00



ΜΑΚΡΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	G	€
3245801	15mm	1/8	59,00

ΜΥΤΕΣ ΓΡΑΣΑΔΟΡΩΝ ΜΑΚΡΙΕΣ SAMOA

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	G	€
BT-100		1/8	4,00

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ SAMOA
ΙΣΙΑ (MT-503)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		ΙΣΙΑ		€
011060	mm	6x1	100	0,28
011140	mm	8x1	100	0,34
011160	mm	8x1,25	100	0,34
011220	mm	10x1	100	0,34
011240	mm	10x1,25	100	0,40
011260	mm	10x1,5	100	0,40
011500	SAE	1/4F28	100	0,28
011520	SAE	5/16F24	100	0,44
011540	SAE	3/8F24	100	0,40
011600	BSP	1/8x28	100	0,40
011620	BSP	1/4x19	100	0,66

ΙΣΙΑ ΜΑΚΡΙΑ (MT-505)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		ΙΣΙΑ L		€
012020	mm	6x1	100	0,82
012220	SAE	1/4F28	100	0,82

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ SAMOA
ΑΜΒΛΕΙΑ ΓΩΝΙΑ (MT-506)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		45°		€
013060	mm	6x1	100	0,78
013140	mm	8x1	100	0,78
013160	mm	8x1,25	100	0,78
013220	mm	10x1	100	0,80
013240	mm	10x1,25	100	0,86
013260	mm	10x1,5	100	0,86
013500	SAE	1/4F28	100	0,80
013520	SAE	5/16F24	100	0,80
013540	SAE	3/8F24	100	0,88
013600	BSP	1/8x28	100	0,88
013620	BSP	1/4x19	50	1,08

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ SAMOA
ΟΡΘΗ ΓΩΝΙΑ (MT-508)

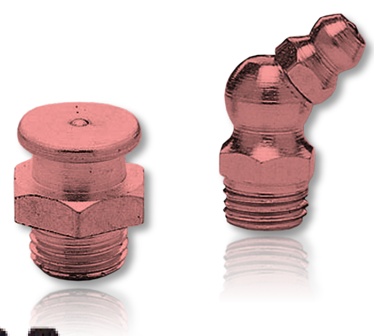
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		90°		€
015060	mm	6x1	100	0,78
015140	mm	8x1	100	0,78
015160	mm	8x1,25	100	0,78
015220	mm	10x1	100	0,80
015240	mm	10x1,25	100	0,86
015260	mm	10x1,5	100	0,86
015500	SAE	1/4F28	100	0,80
015520	SAE	5/16F24	100	0,80
015540	SAE	3/8F24	100	0,88
015600	BSP	1/8x28	100	0,88
015620	BSP	1/4x19	50	1,08

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ SAMOA
ΣΥΡΤΑΡΩΤΑ (MT-156)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.		Ø 16mm		€
023220	mm	10x1	20	1,30
023600	BSP	1/8x28	20	1,30
023620	BSP	1/4x19	20	1,30

ΓΡΑΣΑΔΟΡΑΚΙΑ SAMOA
ΣΥΡΤΑΡΩΤΑ (MT-157)

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ		Ø 22mm		€
024620	BSP	1/4x19	20	3,00
024640	BSP	3/8x19	20	3,00



ΓΡΑΣΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ PRESSOL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Κατηγορία NLGI 2.
Εφαρμογή από -30°C έως +120°C.
Για ρουλεμάν διαρκούς λίπανσης
από -30° έως +80°C.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	gr		€
12511	400	20	7,20

ΓΡΑΣΟ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ PRESSOL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	gr		€
10564	80	10	5,20

ΛΑΔΑΚΙ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ PRESSOL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ml		€
10097	100	10	4,00

ΛΑΔΙΚΑ Ajay ΙΝΔΙΩΝ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ml		€
11192200	200		6,00
11192300	300		7,00
11192500	500		8,00
11192700	700		9,00

ΛΑΔΙΚΑ PRESSOL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ml		€
05133	250	6	14,00
05134	350	6	14,60
05135	500	6	15,60

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ml		€
05226	750	6	27,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΛΑΔΙΚΩΝ PRESSOL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Σταθερές

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm L	€
01070		3,20

● Σπαστές

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm L	€
01130		4,80

ΔΟΧΕΙΑ ΜΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΤΗ PRESSOL

● Εύρος θερμοκρασίας: -20/Max +100°
● Υλικό: Πολυπροπυλένιο

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm		
		Ø ΒΑΣΗΣ	Ø ΣΤΟΜΙΟ	Υ
07060	0,25	60	80	110
07061	0,5	70	100	135
07062	1	90	125	170
07063	2	105	150	215

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	lit	ΔΙΑΒΑΘ. ml		€
07060	0,25	10	12	5,20
07061	0,5	10	12	5,60
07062	1	10	6	7,40
07063	2	20	6	11,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 3 ΤΕΜ.	€
07071	0,5-1-2 lit	24,00

ΧΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ PRESSOL

● Με σίτα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
02372	160	5	7,60

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.			
Χωρίς σίτα	Ø mm		€
02366	200	6	5,40
02367	250	6	8,00
Με σίτα			
02367020	250	6	12,00

ΧΩΝΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ PRESSOL

● Με σίτα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
02342	160	6	16,00
02344	200	6	20,00

ΧΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ PRESSOL

● Με σίτα

ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
02674	160	6	8,00

● Με σίτα

ΜΕ ΓΩΝΙΑΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm		€
02562	160	6	11,00

ΧΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕΤ PRESSOL

● Ø 50-75-100-120mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
02360	4 ΤΕΜ.	10	4,00

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΙΤΕΣ ΧΩΝΙΩΝ PRESSOL

● Πλαστικές
00241

● Μεταλλικές
02640

● Σίτα
01172

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		Lmm	€
00241	ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ	330	3,60
02640	ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ	300	10,80
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		Ømm	€
01172	ΣΙΤΑ		3,40

ΣΚΑΦΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΑΔΙΟΥ FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
9T3706	8	20,00
9T3707	16	24,00

ΜΠΙΤΟΝΙΑ ΒΕΝΖΙΝΗΣ PRESSOL

- Σωλήνας: L 175mm-στόμιο: Ø 20mm

PRESSOL

5 lit

- Βάση: 331x185mm
- Υψος: 237mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
21131	5	13,60

- Σωλήνας: L 245mm-στόμιο: Ø 20mm

PRESSOL

10 lit

- Βάση: 329x195mm
- Υψος: 319mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
21133	10	21,00

- Σωλήνας: L 245mm-στόμιο: Ø 20mm

20 lit

PRESSOL

- Βάση: 385x229mm
- Υψος: 410mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
21137	20	32,00

ΜΠΙΤΟΝΙΑ ΝΕΡΟΥ PRESSOL

10 lit

PRESSOL

- Βάση: 348x174mm
- Υψος: 319mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
21163	10	18,60

20 lit

PRESSOL

- Βάση: 416x203mm
- Υψος: 408mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	lit	€
21167	20	27,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΒΡΥΣΑΚΙΑ ΓΙΑ ΜΠΙΤΟΝΙΑ ΝΕΡΟΥ PRESSOL

PRESSOL

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
21088	65x46x69mm	6,80

ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΕΣ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

- ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ

FG F.LLI GHIOTTO

- Βιδωτό δοχείο από χάλυβα.
- Πιστόλι με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	cm ³	€
28A	1000	15,40

- ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

FG F.LLI GHIOTTO

- Κουμπωτό δοχείο από αλουμίνιο.
- Πιστόλι με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	cm ³	€
28B	1000	16,80

ΜΥΤΕΣ ΠΕΤΡΕΛΙΕΡΑΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
	2,00

ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

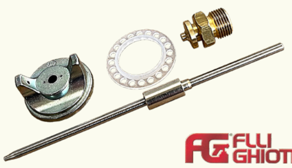
- Κάτω κουμπωτό δοχείο από αλουμίνιο.
- Σε ακροφύσια: 1,4 & 1,8 mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	cm ³	€
28D	1000	33,60

- Ανω βιδωτό δοχείο από πλαστικό .
- Σε ακροφύσια: 1,4 & 1,8 mm.

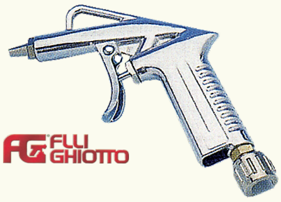
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	cm ³	€
28C	500	30,40

ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΠΙΣΤΟΛΙΑ ΒΑΦΗΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΕ ΣΕΤ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ	€
SU28C-1.4	1,4	18,40
SU28C-1.8	1,8	18,40
SU28C-2.2	2,2	18,40

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		€
27A	ΚΟΝΤΟΣ	5,40

ΜΑΚΡΥΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΤΟΜΙΟΥ	€
27B	200mm	7,00

Πλαστική λαβή.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΤΟΜΙΟΥ	€
27P	120mm	8,40

- Ακροφύσιο για εξοικονόμηση ενέργειας. Επιτρέπει την πλευρική είσοδο αέρα ενισχύοντας τον όγκο αέρα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΤΟΜΙΟ	€
27AV	ΠΛΑΣΤΙΚΟ	8,00

ΦΥΣΗΤΗΡΕΣ FORCE

Πλαστική λαβή.

FORCE

- Υποδοχή 1/4

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΤΟΜΙΟΥ	€
9U0202	4" (100mm)	9,20

Πλαστική λαβή.

FORCE

- Υποδοχή 1/4

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	L ΣΤΟΜΙΟΥ	€
9U0203	13" (330mm)	12,00

ΑΕΡΟΜΕΤΡΑ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

● Κλίμακα: 0-170 psi, 12bar

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
27G	63	18,00

● Κλίμακα: 0-170 psi, 12bar

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
27G1	63	32,00

● Εσωτερικό φίλτρο που εμποδίζει την είσοδο ακαθαρσιών.

● Ελαστικός σωλήνας μήκους: 90cm.

● Κλίμακα: 0-170 psi, 12bar

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
27GSP	80	47,00

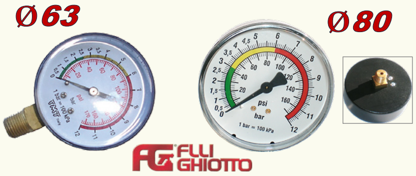
● Κλίμακα: 0-170 psi, 12bar

● Ελαστικός σωλήνας μήκους: 90cm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
27GSS	80	60,00

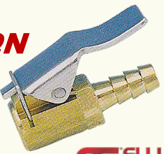
ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΕΡΟΜΕΤΡΩΝ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

Ø63 Ø80



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
272763	63	8,80
272780	80	19,00

ΤΣΟΚ ΑΕΡΟΜΕΤΡΩΝ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	€
27D Ø7	7	3,20
27D Ø8	8	3,20

ΛΑΒΗ ΤΣΟΚ ΑΕΡΟΜΕΤΡΩΝ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Ø ΟΥΡΑ	Lmm	€
T1	8mm	300	13,00

ΚΙΤ ΑΕΡΑ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

Περιέχει:

● Φυσητήρα 27A ● Αερόμετρο 27G

● Πετρελιέρα 28A ● Σπιράλ αέρα

● Πιστόλι βαφής κάτω δοχείο (Ø1,4) 28D

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
28FD	5 ΤΕΜ.	52,00

ΑΕΡΟΜΕΤΡΑ TAIWAN

● Κλίμακα: 0-120 psi, (8,5bar)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	€
1602702	ΣΤΥΛΟ	6,00

●Κλίμακα: 0-110 psi, (7,8bar)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	€
1602701	ΡΟΛΟΪ	5,20

ΤΡΟΜΠΕΣ ΧΕΙΡΟΣ INTER

ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ

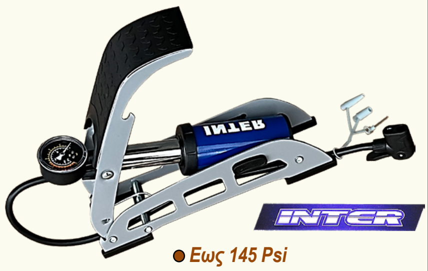
ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	€
50786218	550	17,00

ΤΡΟΜΠΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ TAIWAN

● Μήκος σωλήνα: 1200mm.

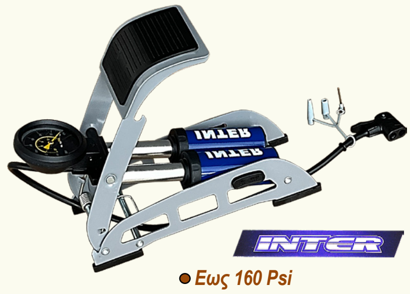
ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø x Lmm	€
16731002	98x480	20,00

ΤΡΟΜΠΕΣ ΠΟΔΙΟΥ INTER



● Εως 145 Psi
● Σωληνάκι αέρα 60cm. Μετρητής Ø 50mm.

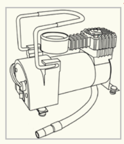
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΕΣ	€
50786215	INTER B.T.	20,00

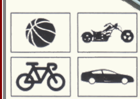


● Εως 160 Psi
● Σωληνάκι αέρα 65cm. Μετρητής Ø 80mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΠΛΕΣ	€
50786216	INTER B.T.	24,40

ΜΙΝΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ 12V TORIN

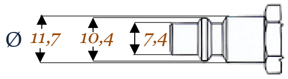




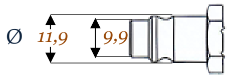
● Μέγιστη πίεση: 140PSI
● Ροή αέρα max: 35 Lit/min

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	€
TRTH20C	46,00

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ



I



D

MADE IN ITALY

ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΑΕΡΟΣ

UNIVERSAL ●Αρσενικό σπείρωμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 15A1U14	1/4	6,00
MOD 15A1U38	3/8	6,00
MOD 15A1U12	1/2	6,60

UNIVERSAL ●Θηλυκό σπείρωμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 15C1U14	1/4	6,20
MOD 15C1U38	3/8	6,40
MOD 15C1U12	1/2	7,80

UNIVERSAL ●Με ουρά για ελαστικό σωλήνα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΥΡΑ Ø	€
MOD 141U-8	8 mm	6,20
MOD 141U-10	10 mm	6,40

UNIVERSAL ●Με ελατήριο για σωλήνα σπιράλ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΙΡΑΛ Ø	€
MOD 38F1U-68 ΝΕΟ	6x8	7,40
MOD 38F1U-810	8x10	7,40

ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣ

●Αρσενικό σπείρωμα για ταχυσύνδεσμο αέρος.

ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ I

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 13AM	1/4	1,10

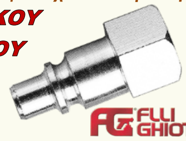
●Αρσενικό σπείρωμα για ταχυσύνδεσμο αέρος.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ D

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD D5	1/4	1,40

●Θηλυκό σπείρωμα για ταχυσύνδεσμο αέρος.

ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ I



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 13AF	1/4	1,10

●Θηλυκό σπείρωμα για ταχυσύνδεσμο αέρος.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ D

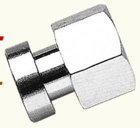
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD D6	1/4	1,40

ΠΑΞΙΜΑΔΙ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΓΙΟΝΕΤ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 11A	1/4	0,70

ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΓΙΟΝΕΤ

●Θηλυκό σπείρωμα.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 8	1/4	1,10

ΒΥΣΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣ

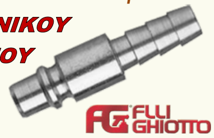
●Με ουρά για ταχυσύνδεσμο αέρος και ελαστικό σωλήνα.

ΙΤΑΛΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ I

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΥΡΑ Ø	€
MOD 12-6	6 mm	1,30
MOD 12-8	8 mm	1,40
MOD 12-10	10 mm	1,40

●Με ουρά για ταχυσύνδεσμο αέρος και ελαστικό σωλήνα.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ D



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΥΡΑ Ø	€
MOD D7-8	8 mm	1,50
MOD D7-10	10 mm	1,50

ΠΡΙΖΕΣ ΑΕΡΟΣ

●Με ελατήριο αρσενικό σπείρωμα για σωλήνα σπιράλ.
●Σπείρωμα 1/4.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΙΡΑΛ Ø	€
MOD 38C-68	6x8	3,30
MOD 38C-810	8x10	3,40
MOD 38C-1012	10x12	3,70

●Με ελατήριο σύνδεση μπαγιονέτ για σωλήνα σπιράλ.

ΝΕΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΙΡΑΛ Ø	€
MOD 38A-68	6x8	1,90
MOD 38A-810	8x10	2,10

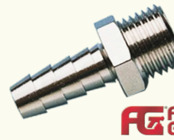
●Με ελατήριο και βύσμα.
●Για σωλήνα σπιράλ.

ΓΕΡΜΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ D

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΙΡΑΛ Ø	€
MOD D8-68	6x8	1,80
MOD D8-810	8x10	2,00

ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ

●Αρσενικό σπείρωμα για ελαστικό σωλήνα.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡ-ΟΥΡΑ	€
MOD 8E-618 ΝΕΟ	1/8-6	0,80
MOD 8E-818 ΝΕΟ	1/8-8	0,80
MOD 8E-1018 ΝΕΟ	1/8-10	0,80
MOD 8E-814	1/4-8	1,10
MOD 8E-1014	1/4-10	1,10
MOD 8E-838 ΝΕΟ	3/8-8	1,20
MOD 8E-1038 ΝΕΟ	3/8-10	1,20
MOD 8E-1012 ΝΕΟ	1/2-10	3,20

●Θηλυκό σπείρωμα για ελαστικό σωλήνα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡ-ΟΥΡΑ	€
MOD 8EF-8	1/4-8	1,10
MOD 8EF-10	1/4-10	1,10

ΡΑΚΟΡ ΑΕΡΟΣ ΑΠΛΟ (ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΠΑΓΙΟΝΕΤ)

●Με στήριξη για ελαστικό σωλήνα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΥΡΑ Ø	€
MOD 8F-8	8 mm	1,00

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ

●Με διπλή στήριξη για ελαστικό σωλήνα.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΥΡΑ Ø	€
MOD 9F-6	6 mm	1,70
MOD 9F-8	8 mm	1,70
MOD 9F-10	10 mm	1,80

MADE IN ITALY

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣ GHIOTTO ΙΤΑΛΙΑΣ

MADE IN ITALY

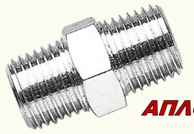
ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ

● Κωνικό σπείρωμα

● Αρσενική-Θηλυκή

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 29A18 NEO	1/8	1,60
MOD 29A14	1/4	2,20
MOD 29A38 NEO	3/8	3,60

ΜΑΣΤΟΙ



ΑΠΛΟΙ

● Κωνικό σπείρωμα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 30NC18	1/8	0,80
MOD 30NC14	1/4	0,90
MOD 30NC38	3/8	1,20
MOD 30NC12	1/2	1,70

ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΜΑΣΤΟΙ

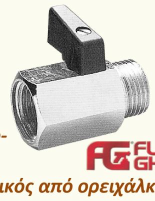
MOD 30NC1814	1/8x1/4	1,10
MOD 30NC1838	1/8x3/8	1,10
MOD 30NC1812	1/8x1/2	1,50
MOD 30NC1438	1/4x3/8	1,20
MOD 30NC1412	1/4x1/2	1,70
MOD 30NC3812	3/8x1/2	1,70

ΜΟΥΦΕΣ

ΑΠΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 30M18	1/8	0,70
MOD 30M14	1/4	0,90
MOD 30M38	3/8	1,30
MOD 30M12	1/2	2,00

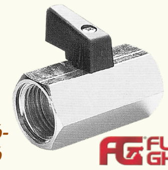
ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΑΕΡΟΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΙ



● Μίνι-Αρσενικό-Θηλυκό

● Εξαγωνικός από ορειχάλκο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD R714	1/4	7,20



● Μίνι-Θηλυκό-Θηλυκό

● Εξαγωνικός από ορειχάλκο.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD R814	1/4	7,20

ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ

● Κωνικό σπείρωμα

● Θηλυκό-Αρσενικό-Θηλυκό-

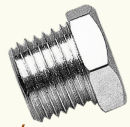
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 29B18 NEO	1/8	2,40
MOD 29B14	1/4	3,50
MOD 29B38 NEO	3/8	4,80

● Κωνικό σπείρωμα

● Θηλυκό-Θηλυκό-Θηλυκό

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 29B214	1/4	3,50

ΤΑΠΕΣ ΑΡΣΕΝΙΚΕΣ



● Κυλινδρικό σπείρωμα

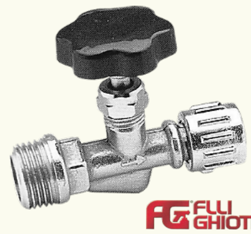
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 30T18	1/8	0,60
MOD 30T14	1/4	0,60
MOD 30T38	3/8	0,90
MOD 30T12	1/2	1,60

ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

● Κωνικό σπείρωμα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 30RC1418	1/4x1/8	0,70
MOD 30RC3818	3/8x1/8	1,10
MOD 30RC1218	1/2x1/8	1,70
MOD 30RC3814	3/8x1/4	1,10
MOD 30RC1214	1/2x1/4	1,70
MOD 30RC1238	1/2x3/8	1,80

ΒΑΝΑΚΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ



● Αρσενικό με παξιμάδι για σύνδεση μπαγιονέτ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 18B14	1/4	6,80

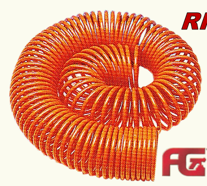
ΣΤΑΥΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

● Αρσενικός-Θηλυκός-Θηλυκός-Θηλυκός

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 29B614	1/4	4,20

ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΠΙΡΑΛ ΑΕΡΑ

RILSAN



30M

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΙΡΑΛ Ø	€
MOD B1-68	6x8	44,00
MOD B1-810	8x10	60,00
MOD B1-1012	10x12	76,00

ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΣ ΥΨΙΛΟΝ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ

● Αρσενικός-Θηλυκός-Θηλυκός

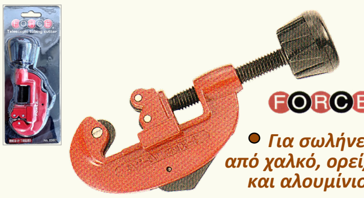
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
MOD 29D14	1/4	2,40

MADE IN ITALY

ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΕΣ

● Για σωλήνες από χαλκό, ορείχαλκο και αλουμίνιο.
● Χρήση σε περιορισμένους χώρους.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm			€
65602	3-22	135gr		8,60



● Για σωλήνες από χαλκό, ορείχαλκο και αλουμίνιο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm			€
65601	3-29	283gr		15,00

EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ
MINI

● Για σωλήνες από χαλκό, ορείχαλκο και αλουμίνιο.
● Χρήση σε περιορισμένους χώρους.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm			€
63097	3-22		20	20,00

EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

● Για σωλήνες από χαλκό ορείχαλκο και αλουμίνιο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm			€
63170	0-32		1	26,00

EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ
ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ

● Για σωλήνες από χαλκό ορείχαλκο και αλουμίνιο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm			€
63119	6-42		8	62,00

EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

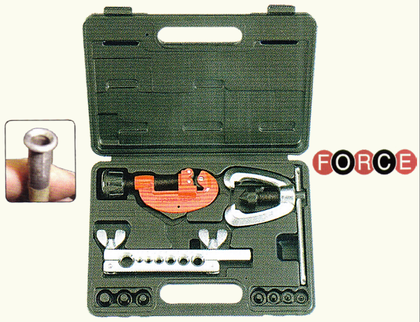
● Για σιδηροσωλήνες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	Lmm		€
63171	1/8-1".1/4		2	75,00
63172	1/8-2"		1	120,00

ΡΟΔΑΚΙΑ (ΜΑΧΑΙΡΙΑ) ΣΩΛΗΝΟΚΟΦΤΗ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		Ø mm	ΠΑΧΟΣ mm	ΤΡΥΠΑ mm	€
63110	3-22 & 0-32	17,6	3	4,8	5,00
63111	6-42	18	5,8	4,9	5,60
63103	1".1/4	25,8	13,5	7,5	9,60
63101	2"	31	18,75	9	11,00

ΕΚΤΟΝΩΤΗΣ ΧΑΛΚΟΣΩΛΗΝΩΝ FORCE



● 7 μήτρες για διπλή εκτόνωση
● Για σωλήνες: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 5/8.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	10 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	€
656		55,60

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΓΕΦΥΡΑ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΩΝ
FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
656 S	9,60

ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ

INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΠΗ Ø mm		€
50726256	42		6,00

INTER ΝΕΟ

● Ιδανικός για τη κοπή σωλήνων νερού PVC, σωλήνων CPVC, πολυσωλήνων, σωλήνων PEX, PE κλπ.
● Λεπίδα SK5 με επίστρωση τεφλόν.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΠΗ Ø mm		€
50726041	42	10	16,00

EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΟΠΗ Ø mm		€
63200	42		47,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΟΦΤΕΣ ΤΟΥΜΠΟΡΑΜΑΤΟΣ EGA

● Για Ø 42mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
64750	22,00

ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

● Μόνο για γαλβανιζέ σωλήνες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	BSPT	Lmm		€
63003	1/2		1	66,00
63004	3/4		1	66,00
63005	1"		1	72,00
63006	1".1/4		1	84,00
63008	1".1/2		1	140,00
63009	2"		1	140,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ	€
63000	1/4-1".1/4	120,00
63010	1".1/4-2"	164,00

ΣΥΣΤΟΛΗ ΓΙΑ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΓΙΑ ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ	€
80833	1/4-1".1/4	23,00

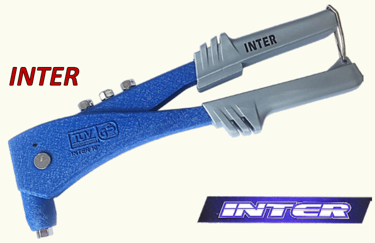
ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΣΕΤ EGA ΙΣΠΑΝΙΑΣ

● Μόνο για γαλβανιζέ σωλήνες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	€
63025	1/2, 3/4, 1" + ΚΑΣΤΑΝΙΑ	350,00
63036	1".1/4, 1".1/2, 2" + ΚΑΣΤΑΝΙΑ	554,00

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΙ

INTER

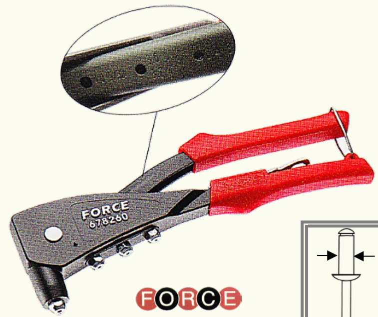


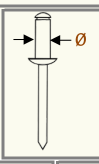
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
50717018	250		10,40

TAIWAN GS

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
16731001	250		20,00

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ FORCE





● ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΙΤΣΙΝΩΣΗΣ

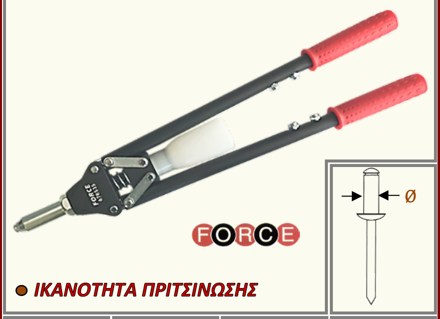
ΓΙΑ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ Ø	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΧΑΛΥΒΑΣ	ΙΝΟΧ
2,4mm- 3/32	▲	■	●
3,0mm- 1/8	▲	■	●
4,0mm- 5/32	▲	■	●
5,0mm- 3/16	▲	■	

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
678260	260	556 gr	40,00

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΣΙΑΓΟΝΑΣ ΣΕΤ 2 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ 678260 FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
678260-8	4,40

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ FORCE

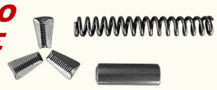


● ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΙΤΣΙΝΩΣΗΣ

Ø ΠΡΙΤΣΙΝ	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΧΑΛΥΒΑΣ	ΙΝΟΧ
3,0mm -1/8	▲	■	●
4,0mm -5/32	▲	■	●
5,0mm -3/16	▲	■	●
6,0mm	▲	■	●
6,4mm -1/4	▲	■	●

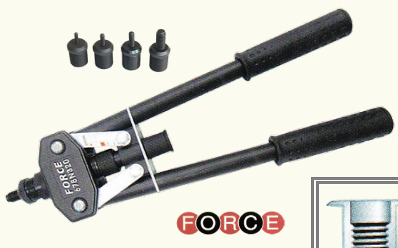
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
678535	530	1890 gr	142,00

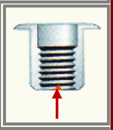
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΣΕΤ ΣΙΑΓΟΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ 678535 FORCE



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€
678535 -J	24,00

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ FORCE





● 5 Αντάπτορες M4-M10
● 5 Μήτρες με σπείρωμα M4-M10

● ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΙΤΣΙΝΩΣΗΣ

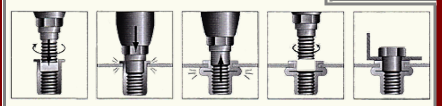
ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝ.	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΧΑΛΥΒΑΣ	ΙΝΟΧ
M4x0.7	▲	■	●
M5x0.8	▲	■	●
M6x1.0	▲	■	●
M8x1.25	▲	■	
M10x1.5	▲		

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
678N320	310	860 gr	208,00

ΜΗΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΣΕΤ ΓΙΑ ΤΟΝ 678N320 FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΗΤΡΕΣ+ΑΝΤΑΠΤ.	€
678N320S4	M4	26,00
678N320S5	M5	26,00
678N320S6	M6	26,00
678N320S8	M8	26,00
678N320S10	M10	26,00

ΠΡΙΤΣΙΝΑΔΟΡΟΣ ΧΕΙΡΟΣ ΓΙΑ ΠΡΙΤΣΙΝΙΑ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ FORCE



● 4 Αντάπτορες M3-M6
● 5 Μήτρες με σπείρωμα M3-M8
● (Για το M8 δεν χρειάζεται αντάπτορας)

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΙΤΣΙΝΩΣΗΣ

ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΠΡΙΤΣΙΝ.	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	ΧΑΛΥΒΑΣ	ΙΝΟΧ
M3x0.5	▲	■	●
M4x0.7	▲	■	●
M5x0.8	▲	■	●
M6x1.0	▲	■	
M8x1.25	▲		

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
678N260	250	640 gr	65,00

ΜΗΤΡΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ 678N260 FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΝΤΑΠΤΟΡΕΣ	€
678N260N3	M3	5,60
678N260N4	M4	5,60
678N260N5	M5	5,60
678N260N6	M6	5,60

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΗΤΡΕΣ	€
678N260H3	M3	8,40
678N260H4	M4	8,40
678N260H5	M5	8,40
678N260H6	M6	8,40
678N260H8	M8	14,00

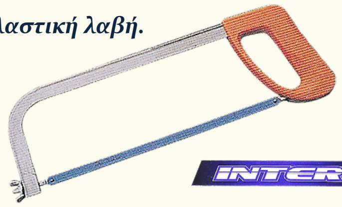
ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ INTER

Ξύλινη λαβή.

● Βαρέου τύπου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
50756003			6	6,60

Πλαστική λαβή.



ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
50756011			6	4,00

Πλαστική λαβή.

● Βαρέου τύπου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
50798330	300		6	6,80

ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΚΕΛΕΤΟΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Βαρέου τύπου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
4046300			6	23,00

ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ ΛΑΒΗ FORCE

● Βαρέου τύπου.

● Λαβή επένδυση με λάστιχο.

● Γρήγορη αλλαγή λάμας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	gr		€
66301			6	38,00

ΛΑΜΕΣ ΣΙΔΗΡΟΠΡΙΟΝΩΝ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

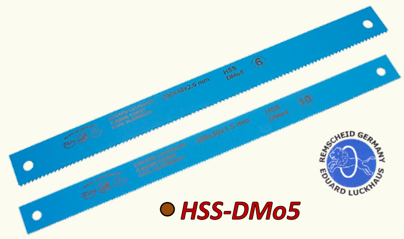
ΜΟΝΕΣ HSS-Bi-Metal

VARIOZAHN

● Εύκαμπτη διμεταλλική 8% κοβάλτιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	t.p.i.		€
40662024	300	20-24	100	2,30

ΛΑΜΕΣ ΜΗΧΑΝΗΣ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



● HSS-DMo5

ΜΗΚΟΣxΦΑΡΔΟΣxΠΑΧΟΣ-ΔΟΝΤΙΑ/ΙΝΤΣΑ	€
350x30x1,5-10T	17,20
350x30x1,5-6T	17,20
400x25x1,5-10T	16,00
400x25x1,5-6T	16,00
400x30x1,5-10T	18,60
400x30x1,5-6T	18,60
400x40x2,0-10T	29,60
400x40x2,0-6T	29,60
450x32x2,0-10T	26,00
450x32x2,0-6T	26,00
450x40x2,0x10T	32,00
450x40x2,0-6T	32,00
500x40x2,0x10T	35,00
500x40x2,0x6T	35,00
550x40x2,0x10T	40,00
550x40x2,0x6T	40,00

ΠΡΙΟΝΙ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑΣ INTER

Πλαστική λαβή.

● Λάμα από SK5 ατσάλι. t.p.i. 8

ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
50798506	150		12	6,00

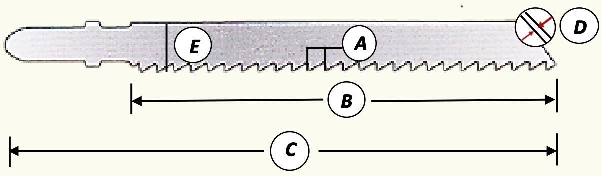
ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΛΑΔΟΥ INTER

Πλαστική λαβή.

● Λάμα από SK5 ατσάλι.

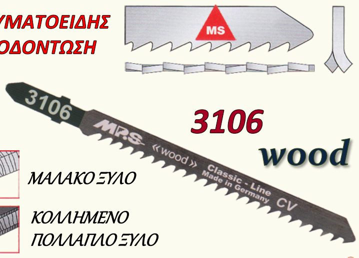
ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	gr		€
50798321	250		12	7,20
50798322	300		12	8,40

ΛΑΜΕΣ ΣΕΓΑΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Classic CV

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



3106
wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΟΠΗ
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	3mm-8t.p.i
B	75
C	100
D	1,25
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403106	75	4-50	4,80

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3104
wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
- ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΟΠΗ
- ΥΨΗΛΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	4mm-6t.p.i
B	75
C	100
D	1,25
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403104	75	5-50	5,20

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3102
ΚΑΤΩ ΚΟΠΗ
wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
- ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	75
C	100
D	1,45
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403102	75	3-30	6,20

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Classic CV

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3106L
wood

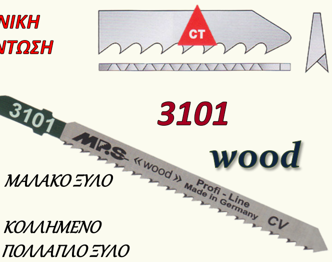
- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΟΠΗ
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	4mm-6t.p.i
B	110
C	132
D	1,25
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403106L	110	6-100	5,80

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



3101
wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	75
C	100
D	1,45
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403101	75	3-30	6,00

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

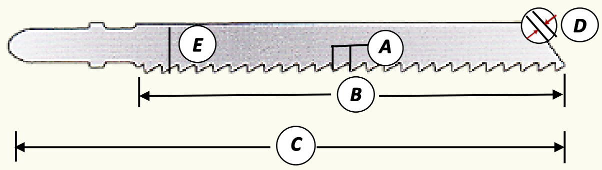
3102L
ΚΑΤΩ ΚΟΠΗ
wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΠΑΓΚΟΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ
- ΕΠΙΣΤΡΩΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	110
C	132
D	1,45
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403102L	110	4-100	7,40

ΛΑΜΕΣ ΣΕΓΑΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3101-KR
wood

- ΜΑΛΑΚΟ - ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΚΑΜΠΥΛΗ ΚΟΠΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	75
C	100
D	1,45
E	6

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403101-KR	75	4-30	7,80

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Classic HSS

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3116
metal

- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ
- PLEXI
- ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	2mm-12t.p.i
B	75
C	100
D	1,27
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403116	75	2-20	10,60

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi Bi-Metal

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3111-F
metal
inox

- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	1,2mm-21t.p.i
B	50
C	75
D	1
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403111-F	50	1-3	7,40

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi Bi-Metal

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

VARIOZAHN

3150-F

wood
metal

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
- ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
- ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ
- ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΟΠΗ
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	1,8-2,5mm 10-14 t.p.i
B	110
C	132
D	1,27
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403150-F	110	3-100	12,60

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Classic HSS

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

3114
metal

- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΛΕΠΤΟΣ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	1,2mm-21t.p.i
B	110
C	132
D	1,15
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403114	110	1-3	9,80

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi Bi-Metal

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

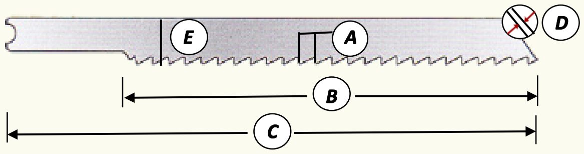
3111-LF
metal
inox

- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΛΕΠΤΟΣ
- ΑΚΡΙΒΗΣ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	1,2mm-21t.p.i
B	75
C	100
D	1
E	8

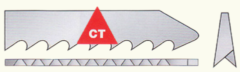
ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403111-LF	75	1-3	8,00

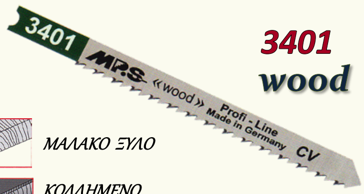
ΛΑΜΕΣ ΣΕΓΑΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ





3401 wood

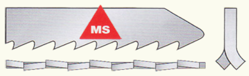
- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	75
C	100
D	1,45
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403401	75	3-30	6,00

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi BiMetal

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



VARIOZAHN

ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΔΟΝΤΙ

3450-F

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
- ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
- ΧΑΛΥΒΑΣ
- INOX ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- Cu Ni Ms Zn Al ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ
- ΤΡΑΧΕΙΑ ΚΟΠΗ
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

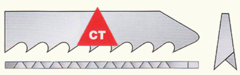
wood metal

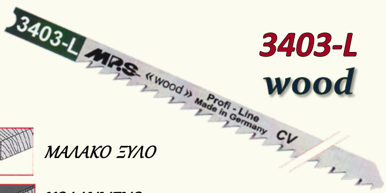
A	1,8-2,5mm 10-14 t.p.i
B	110
C	132
D	1,27
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403450-F	110	3-100	12,60

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Profi CV

ΚΩΝΙΚΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ





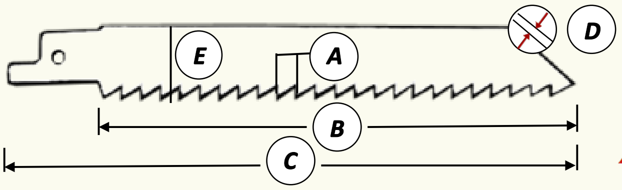
3403-L wood

- ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΞΥΛΟ
- ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
- MDF
- ΠΟΛΥ ΚΑΘΑΡΗ ΚΟΠΗ
- ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ
- ΕΥΘΕΙΑ ΚΟΠΗ

A	4mm-6t.p.i
B	110
C	132
D	1,45
E	8

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
403403-L	110	6-85	7,00

ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Chrome Vanadium

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4035 wood

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
MDF
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ

A	4,2mm-6t.p.i
B	130
C	150
D	1,20
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404035	130	6-100	9,20

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Chrome Vanadium

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4010 wood

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
MDF
PVC

A	4,2mm-6t.p.i
B	280
C	300
D	1,20
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404010	280	6-250	14,40

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Chrome Vanadium

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4037 wood

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
MDF
PVC

A	4,2mm-6t.p.i
B	210
C	230
D	1,20
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404037	210	6-180	12,00

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Chrome Vanadium

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4061 wood

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
ΚΟΝΤΡΑ ΠΛΑΚΕ
ΠΛΑΚΑ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ

A	2,5mm-10t.p.i
B	280
C	300
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404061	280	6-250	14,40

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ Chrome Vanadium

ΤΡΟΧΙΣΜΕΝΗ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4052 wood green

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ
ΠΡΑΣΙΝΟ ΞΥΛΟ
ΚΑΥΣΟΞΥΛΑ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΚΟΠΗΣ

A	5-6,5mm 4-5 t.p.i
B	210
C	240
D	1,20
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404052	210	15-190	15,20

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4015 wood

MDF
ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ
ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

A	4,2mm-6t.p.i
B	280
C	300
D	1,27
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404015	280	6-250	29,20

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4444 wood demolition

ΛΑΜΑ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗΣ

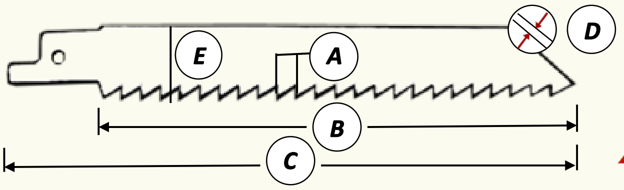
8% cobalt

ΜΑΛΑΚΟ ΞΥΛΟ ΣΚΛΗΡΟ ΞΥΛΟ
ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
MDF
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ
ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

A	4,2mm-6t.p.i
B	210
C	230
D	1,57
E	19,00

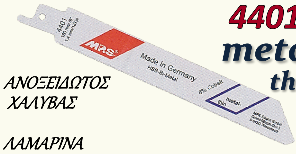
ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404444	210	<180mm	28,80

ΛΑΜΕΣ ΣΠΑΘΟΣΕΓΑΣ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ
ΣΕΤ 5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ



ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



4401 metal thin

- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΛΕΠΤΟΣ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

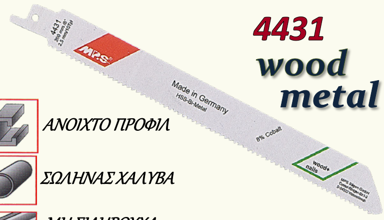
8% cobalt

A	1,4mm-18t.p.i
B	130
C	150
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404401	130	1,5-4	13,60

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



4431 wood metal

- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ
- ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
- ΠΑΛΕΤΑ

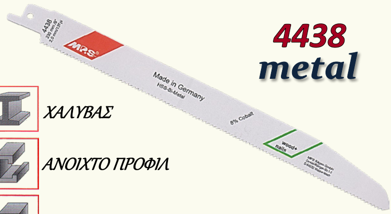
8% cobalt

A	2,5mm-10t.p.i
B	180
C	200
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404431	180	3-12	16,40

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



4438 metal

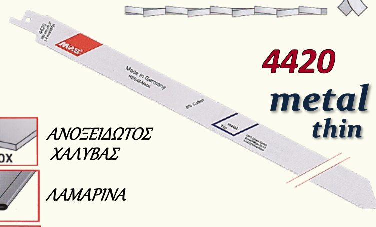
- ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ
- ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
- ΠΑΛΕΤΑ

A	2,0mm-13t.p.i
B	210
C	230
D	1,27
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404438	210	2,5-10	24,80

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ



4420 metal thin

- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΛΕΠΤΟ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ ΛΕΠΤΟΣ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

8% cobalt

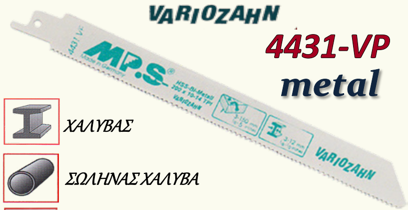
A	1,4mm-18t.p.i
B	280
C	300
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404420	280	1,5-4	24,40

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

VARIOZAHN



4431-VP metal

- ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ
- ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- ΞΥΛΟ ΜΕ ΚΑΡΦΙΑ
- ΠΑΛΕΤΑ
- ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

A	1,8-2,5mm 10-14 t.p.i
B	180
C	200
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404431-VP	180	3-12	18,00

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΑΣ HSS-Bi-Metall

ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΗ

4418 metal

- ΧΑΛΥΒΑΣ
- ΛΑΜΑΡΙΝΑ
- ΣΩΛΗΝΑΣ ΧΑΛΥΒΑ
- ΑΝΟΙΧΤΟ ΠΡΟΦΙΛ
- ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΡΟΦΙΛ

8% cobalt

A	1,8mm-14t.p.i
B	230
C	250
D	0,90
E	19,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lmm	ΚΟΠΗ mm	5 ΤΕΜ. €
404418	230	2-8	20,00

ΚΟΦΤΕΣ ΤΖΑΜΙΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Με έξι τροχούς για γυαλί πάχους: 3-8mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
2279001		12	3,40

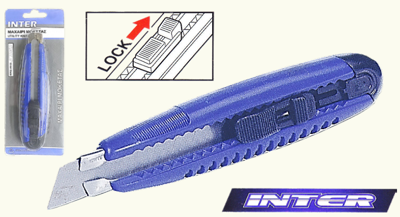
ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ INTER

ΛΕΠΤΟΣ
Αυτόματο κλείδωμα
ΣΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
sk2

● Ανθεκτικός και αιχμηρός κόφτης.
● Μαύρη λάμα 80x9x0,38mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758544		10	3,00

ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ INTER



● Λάμα 100x18x0,5mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758547		12	1,40

Αυτόματο κλείδωμα
sk4

● Λάμα 100x18x0,5mm (1+2) ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758556		12	2,60

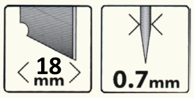
ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ INTER

Αυτόματο κλείδωμα
ΣΩΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

● Λάμα 100x18x0,5mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758557		12	3,00

μαύρη λάμα
Αυτόματο κλείδωμα
sk4

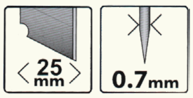


● Σκληρυμένος και αιχμηρός κόφτης.
● Λάμα 100x18x0,7mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758550		12	3,80

ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ INTER

Φαρδιά μαύρη λάμα
Αυτόματο κλείδωμα
sk4



● Σκληρυμένος και αιχμηρός κόφτης.
● Λάμα 125x25x0,7mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		€
50758535		12	5,00

ΛΑΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ INTER

13 τμημάτων
sk2
ΝΕΑ

Μαύρη
ΣΤΕΝΗ ΛΑΜΑ

● Διαστάσεις: 80x9x0,4mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
50758610	10 ΤΕΜ.	10	1,20

8 τμημάτων
sk5

● Διαστάσεις: 100x18x0,5mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
50758617	10 ΤΕΜ.	20	1,20

8 τμημάτων
sk2

Μαύρη

● Διαστάσεις: 100x18x0,5mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
50758611	10 ΤΕΜ.	20	1,90

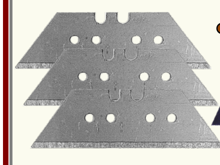
7 τμημάτων
sk2
ΝΕΑ

Μαύρη
ΦΑΡΔΙΑ ΛΑΜΑ

● Διαστάσεις: 125x25x0,7mm. ● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
50758613	10 ΤΕΜ.	20	3,60

ΛΑΜΕΣ ΞΥΣΤΡΩΝ INTER



● Τραπεζοειδείς λάμες 60x18mm.
● Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ		€
50758618	5 ΤΕΜ.	10	1,20

ΚΟΦΤΕΣ ΜΟΚΕΤΑΣ KDS ® ΙΑΠΩΝΙΑΣ

Dura Slim μπλέ

● Με 2 έξτρα λάμες 80x9x0,38mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
S-13BL		10	4,20

Metal Slim

● Με 2 έξτρα λάμες 80x9x0,38mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
S-12		10	4,80

Slim Trim

● Με ειδική λεπίδα. γωνίας 30°.

● Βολικός για λεπτές εργασίες κοπής,

● Λάμα 74x9x0,38mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
S-18		10	5,20

Αυτόματο κλείδωμα

● Σε 4 χρώματα.

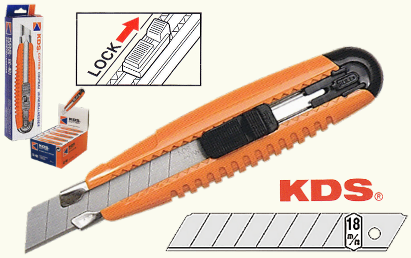
● Λάμα 100x18x0,5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
L-18		20	3,80

Αυτόματο κλείδωμα

● Με 2 έξτρα μαύρες λάμες 100x18x0,5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
L-22		10	6,00



● Με 2 έξτρα λάμες100x18x0,6mm. ● Σε κουτάκι.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
GC-401		20	5,60

● Με 2 έξτρα λάμες100x18x0,6mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
G-11YE		10	5,60

Σώμα αλουμινίου

● Βιδωτό ρυθμιστικό, κλειδώνει με ασφάλεια το μαχαίρι.

● Λάμα 100x18x0,5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
L-32		10	6,20

Φαρδιά μαύρη Λάμα

● Βιδωτό ρυθμιστικό, κλειδώνει με ασφάλεια το μαχαίρι.

● Λάμα 125x25x0,7mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
H-13		10	8,80

Σχήμα γάντζος

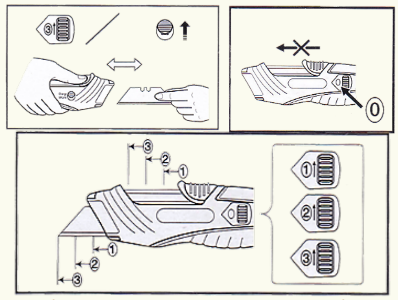
● Ειδικός για δάπεδα χωρίς να καταστρέφει την επιφάνεια, καθώς και για ταινίες και κιβώτια.

● Λάμα 105x18x0,5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
HK-11		10	5,40

B.T. KDS ® ΙΑΠΩΝΙΑΣ

● Σώμα αλουμινίου



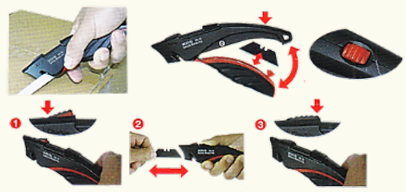
● Ρύθμιση της λάμας με διακόπτη τριών θέσεων.

● Κλείδωμα της λάμας ώστε να μην εξέρχεται.

● 5 έξτρα τραπεζοειδείς λάμες 61x19mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
SA-12B		6	8,60

● Μεταλλικό με αντιολισθητική λαβή



● Δύο λειτουργίες κοπής ως κανονικό μαχαίρι και ως γάντζος (π.χ. για τσέρκι). Αυτόματη ανάκληση της λάμας οταν χάσει την επαφή με την επιφάνεια κοπής.

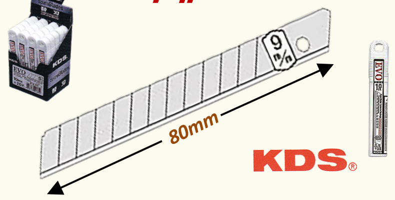
● Με διακόπτη ασφαλείας και μία ενσωματωμένη έξτρα λάμα 61x19mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
SA-14		6	10,60

KDS®

ΛΑΜΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ KDS ® ΙΑΠΩΝΙΑΣ

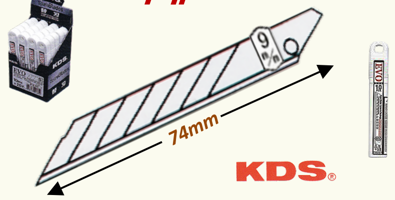
13 τμημάτων

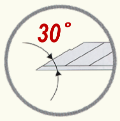


- Διαστάσεις: 80x9x0,38mm.
- Για τους κόφτες: S-13BL & S12.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
SB-10 EVO	10 ΤΕΜ.	20	2,60

7 τμημάτων





- Διαστάσεις: 74x9x0,38mm.
- Για τους κόφτες: S18.

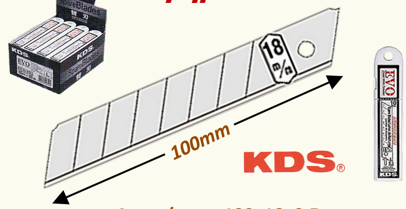
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
VB-10 EVO	10 ΤΕΜ.	20	2,40

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΑΜΕΣ Β.Τ. KDS ®

- Τραπεζοειδείς λάμες 61x19x0,6mm.
- Σε μπλίστερ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
TB-5B	5 ΤΕΜ.	20	2,80

8 τμημάτων



- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: L-18, L22 & L-32

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
LB-10 EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,40

- Διαστάσεις: 100x18x0,6mm.
- Για τους κόφτες: GC-401 & G-11YE.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
GB-10 EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,60

8 τμημάτων

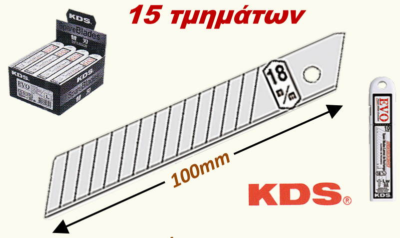
- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: L-18, L22 & L32

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
LB-10B EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,60

- Διαστάσεις: 100x18x0,6mm.
- Για τους κόφτες: GC-401 & G-11YE.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
GB-10B EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,80

15 τμημάτων



- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: L-18, L22 & L32

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
LB-10W EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,40

- Διαστάσεις: 100x18x0,6mm.
- Για τους κόφτες: GC-401 & G-11YE.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
GB-10W EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,60

Χωρίς εγκοπές

- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: L-18, L22 & L32.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
LB-10NL EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,40

Χωρίς εγκοπές

- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: L-18, L22 & L32.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
LB-10BNL EVO	10 ΤΕΜ.	20	3,60

7 τμημάτων
Φαρδιά λάμα 25mm

- Διαστάσεις: 125x25x0,7mm.
- Για τους κόφτες: H-13.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
HB-10B EVO	10 ΤΕΜ.	10	8,40

4 τμημάτων
Σχήμα γάντζος

- Διαστάσεις: 100x18x0,5mm.
- Για τους κόφτες: HK-11.

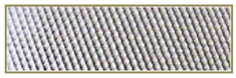
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
HK-5	5 ΤΕΜ.	20	8,20

KDS®

ΛΙΜΕΣ FETEIRA ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑΣ

TOME FETEIRA

Medium



ΤΡΙΓΩΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
3232044	4"		12	3,60
3232045	5"		12	3,80
3232046	6"		12	4,00
3232048	8"		12	6,00
3232049	9"		12	8,20
32320410	10"		12	8,40
32320412	12"		12	11,80

ΤΡΙΓΩΝΕΣ SLIM

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
3232094	4"		12	3,40
3232095	5"		12	3,60
3232096	6"		12	3,80

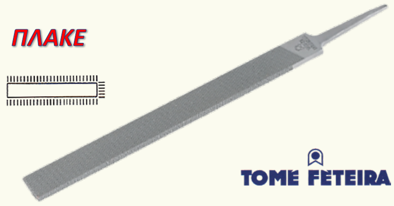
ΤΡΙΓΩΝΕΣ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
32320107	7"		12	7,60
32320108	8"		12	9,60
32320100	10"		12	14,40

ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	A mm	B		€
3232076	6"			12	10,80
3232078	8"			12	15,40
32320710	10"			12	17,60

ΠΛΑΚΕ



ΚΩΔΙΚΟΣ	L	A mm	B		€
3232064	4"			12	3,80
3232065	5"			12	4,00
3232066	6"			12	4,20
3232068	8"			12	6,00
32320610	10"			12	7,60
32320612	12"			6	11,60

ΤΟΡΝΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	A mm	B		€
3232088	8"			12	6,40
32320810	10"			12	8,40
32320812	12"			6	10,40

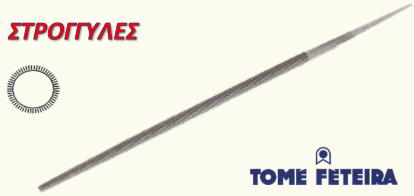
ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
3232056	6"		12	4,80
3232058	8"		12	5,40
32320510	10"		12	7,20
32320512	12"		6	10,80

ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	A mm	B		€
3232015	5"			12	6,00
3232016	6"			12	6,20
3232018	8"			12	7,20
32320110	10"			12	10,40
32320112	12"			6	14,40

ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	L	mm		€
3232024	4"		12	3,50
3232025	5"		12	3,70
3232026	6"		12	3,90
3232028	8"		12	4,60
32320210	10"		12	6,60
32320212	12"		12	8,60

ΡΑΣΠΕΣ ΞΥΛΟΥ FETEIRA ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑΣ

ΗΜΙΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	A mm	B		€
3232038	8"			12	7,40
32320310	10"			6	9,80
32320312	12"			6	12,20

ΡΟΜΒΟΕΙΔΗΣ ΛΙΜΑ BAHCO ΣΟΥΗΔΙΑΣ

● Ειδική για πριόνια.

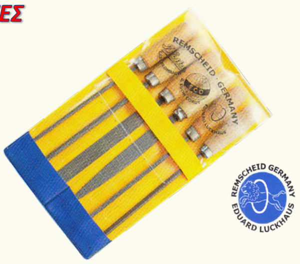
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
544272063	150	10	14,20

ΛΙΜΕΣ ΑΛΥΣΟΠΡΙΟΝΩΝ BAHCO ΣΟΥΗΔΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	L mm		€
54168632	3,2 (1/8)		36	1,82
54168635	3,5 (9/64)		36	1,82
54168840	4,0 (5/32)		36	1,82
54168845	4,5 (11/64)		36	1,82
54168848	4,8 (3/16)		36	1,82
54168852	5,2 (13/64)		36	1,82
54168855	5,5 (7/32)		36	1,82

ΛΙΜΕΣ ΣΕΤ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΛΕΠΤΕΣ 6"



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.		€
26270069	ΛΕΠΤΕΣ 6"		10,40

ΛΙΜΕΣ ΣΕΤ FETEIRA

ΛΕΠΤΕΣ 6"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ 6 ΤΕΜ.		€
32320006	ΛΕΠΤΕΣ 6"		27,40

ΤΣΑΠΙΑ ΛΙΜΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΓΧΩΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	No		€
033211	1		0,36
033212	2		0,60
033213	3		0,84

ΤΣΑΠΙΑ ΛΙΜΩΝ FETEIRA ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	No		€
323211	1		2,80
323212	2		3,00
323213	3		3,30

ΛΕΠΤΟ-MINI

€
1,40

ΣΠΕΙΡΟΛΙΜΕΣ FORCE

ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ
- (0,75-1,0-1,25-1,50-1,75-2,0-2,50-3,0)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
66901		1	21,60

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ
- (11-12-13-14-16-18-20-24)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
66902		1	21,60

ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ
- (0,80-1,0-1,25-1,50-1,75-2,0-2,50-3,0)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
9U1101		1	37,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ
- (10-11-12-14-16-18-20-24)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
9U1102		1	37,00

ΣΠΕΙΡΟΛΙΜΕΣ GEDORE ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ
- (0,80-1,0-1,25-1,50-1,75-2,0-2,50-3,0)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	Lmm	€
6409640	140	230	94,00

ΣΕ ΙΝΤΣΕΣ
- (11-12-13-14-16-18-20-24)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No.	Lmm	€
6409720	140A	230	94,00

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ INTER

11G

● Άσπρη λάμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
507007216	2Mx16mm	24	2,60
507007316	3Mx16mm	24	3,00
507007519	5Mx19mm	12	4,60
507007525	5Mx25mm	12	5,00
5070075525	5,5Mx25mm	12	5,60
5070077525	7,5Mx25mm	12	7,00
5070071025	10Mx25mm	12	9,00

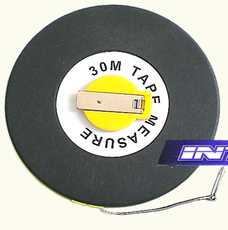
ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ INTER

32G

● Άσπρη λάμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
507006316	3Mx16mm	12	2,80
507006519	5Mx19mm	12	4,00
507006525	5Mx25mm	12	4,40
5070065525	5,5Mx25mm	12	4,80
5070067525	7,5Mx25mm	12	6,00

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ INTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	L m		€
50771200	20M	1	5,80
50771204	30M	1	8,20
50771205	50M	1	12,00

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ KDS ΙΑΠΩΝΙΑΣ

JUMPO

● Άσπρη λάμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
JM19-35	3,5Mx19mm	6	7,40
JM19-55	5,5Mx19mm	6	10,20

GIANT

● Άσπρη λάμα.

● Διπλής εκτύπωσης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
GT25-55	5,5Mx25mm	4	12,60
GT25-75	7,5Mx25mm	4	17,60

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ KDS ΔΙΠΛΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΙΑΠΩΝΙΑΣ

GG EVO

● Άσπρη λάμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
GGEVO25-55	5,5Mx25mm	4	17,00
GGEVO25-75	7,5Mx25mm	4	20,00
GGEVO25-10	10Mx25mm	4	28,00

ΜΕΖΟΥΡΕΣ KDS ΙΑΠΩΝΙΑΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ

ΚΑΝΟΝΙΚΗ ΑΡΙΘΜΗΣΗ

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1

● Δεξιά ανάγνωση.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
ST13-01BP	1mx13mm		4,60
ST13-02BP	2mx13mm		6,60

ΔΕΞΙΑ ΠΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ

0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

● Αριστερή ανάγνωση.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
STB13-01BP	1mx13mm		3,60
STB13-02BP	2mx13mm		4,80

ΜΕΤΡΟΤΑΙΝΙΕΣ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

Class II mm

UNI-MATIC

● Πλαστικό περίβλημα ABS ανθεκτικό στις κρούσεις.

● Πλευρικό φρένο ταινίας για ακριβείς εσωτερικές μετρήσεις.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L m x ΦΑΡΔΟΣ		€
5850012501	3Mx16mm	6	16,80
5850012601	5Mx16mm	6	24,80

ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Υλικό: Οξιά
- Επιφάνεια: Λάκα λευκό 10 τμημάτων.
- Υψηλή αντοχή στην τριβή στη βρωμιά και στην υγρασία.
- Διαβαθμίσεις: mm/cm τυπωμένες και στίς δύο πλευρές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	L	€
58HW210	HW 2/10	2M	7,20

ΜΕΤΡΑ ΞΥΛΙΝΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Υλικό: Οξιά
- Επιφάνεια: Βερνικωμένο κίτρινο 10 τμημάτων.
- Υψηλή αντοχή στην τριβή στη βρωμιά και στην υγρασία.
- Διαβαθμίσεις: mm/cm τυπωμένες και στίς δύο πλευρές.

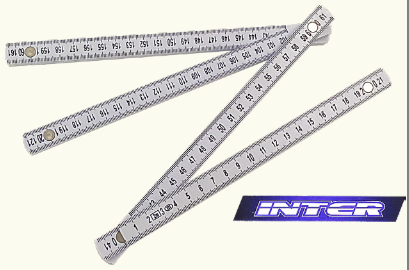
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	L	€
58HG210	HG 2/10	2M	7,20

ΜΕΤΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Υλικό: Πολυαμίδιο ενισχυμένο με ίνες υάλου.
- Επιφάνεια: Κίτρινο 10 τμημάτων.
- Υψηλή αντοχή στο κρύο και στην υγρασία.
- Διαβαθμίσεις: mm/cm τυπωμένες και στίς δύο πλευρές.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	L	€
58HK210G	HK 2/10G	2M	12,40

ΜΕΤΡΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ INTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	L		€
50700002	2M	5	4,20

ΡΙΓΕΣ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΝΕΕΣ

- Ανάγνωση από αριστερά προς τα δεξιά.

Μικρή διατομή.

- Εύκαμπτη έκδοση με μικρή διατομή.
- Πάνω και κάτω διαβάθμιση 1/1mm.
- Με συνεχή αρίθμηση μήκους σε mm έως 500mm, και σε cm στη ρίγα των 1000mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1012010015	150	18x0,5	3,80
1012010030	300	18x0,5	5,20
1012010040	400	18x0,5	6,00
1012010050	500	18x0,5	7,00
1016010030	300	20x1,0	11,00
1016010050	500	20x1,0	15,60
1016010100	1000	20x1,0	25,00

ΝΕΕΣ

- Ανάγνωση από αριστερά προς τα δεξιά

Ευρεία διατομή.

- Ημιεύκαμπτη έκδοση με ευρεία διατομή.
- Πάνω και κάτω διαβάθμιση 1/1mm.
- Με συνεχή αρίθμηση μήκους σε mm έως 600mm, και σε cm στη ρίγα των 1000mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1018010030	300	30x1,0	9,00
1018010050	500	30x1,0	13,20
1018010060	600	30x1,0	15,00
1018010100	1000	30x1,0	23,20

ΓΩΝΙΕΣ ΣΙΔΕΡΑΔΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΧΩΡΙΣ ΠΑΤΟΥΡΑ

- Ανθεκτικές στην σκουριά.
- Επιψευδαργυρωμένες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
22726100	100x70mm	7,00
22726150	150x100mm	7,60
22726200	200x130mm	8,60
22726250	250x160mm	9,80
22726300	300x180mm	11,60
22726400	400x230mm	14,80
22726500	500x280mm	16,00
22726600	600x330mm	17,20
22726800	800x430mm	25,20
22728100	1.000x500mm	33,60

ΜΕ ΠΑΤΟΥΡΑ

- Ανθεκτικές στην σκουριά.
- Επιψευδαργυρωμένες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
22725100	100x70mm	11,60
22725150	150x100mm	12,20
22725200	200x130mm	15,20
22725250	250x160mm	18,40
22725300	300x180mm	21,40
22725400	400x230mm	25,60
22725500	500x280mm	36,60
22725600	600x330mm	40,00
22725800	800x430mm	49,00
22727100	1.000x500mm	65,00

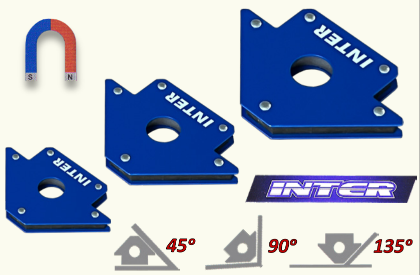
ΦΛΑΝΤΖΟΓΩΝΙΕΣ

LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Ανθεκτικές στην σκουριά.
- Επιψευδαργυρωμένες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	€
2251370400	400x400mm	56,00
2251370500	500x500mm	62,00
2251371600	600x500mm	62,00
2251370600	600x600mm	80,00

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ INTER



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΛΞΗΣ	€
50757130	3"	25 Lbs (12kgr)	3,40
50757131	4"	50 Lbs (22kgr)	5,80
50757132	5"	75 Lbs (33kgr)	9,00

ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ MINI INTER

- 3 Μάτια

ΚΩΔΙΚΟΣ	L		€
50773011A	22,5cm	10	2,60

ΑΛΦΑΔΙΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Σκληρό προφίλ αλουμινίου (58x25mm)
- Ανθεκτικά στη θραύση φιαλίδια.
- Μέτρηση: Οριζόντια, κάθετη, γωνίας/κλίσης. Φιαλίδιο σωλήνα 45°.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	Lcm	€
58I5030	I5 30	30	26,00
58I5040	I5 40	40	27,40
58I5050	I5 50	50	29,60
58I5060	I5 60	60	30,60
58I5080	I5 80	80	36,00
58I5100	I5 100	100	39,00

ΑΛΦΑΔΙΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Στιβαρό προφίλ από κράμα αλουμινίου (50x24mm)
- Ακριβέστερη ανάγνωση, με ανθεκτικά στη θραύση φιαλίδια, με μεγεθυντικό φακό και εγγύηση στεγανότητας.
- Μέτρηση: Οριζόντια, κάθετη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	Lcm	€
58AZ040	AZ 40	40	41,00
58AZ050	AZ 50	50	44,80
58AZ060	AZ 60	60	47,20
58AZ080	AZ 80	80	53,60
58AZ100	AZ 100	100	60,40
58AZ120	AZ 120	120	68,00
58AZ150	AZ 150	150	84,00
58AZ180	AZ 180	180	98,00
58AZ200	AZ 200	200	105,00

ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ MINI SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Πλαστικό ABS (37x15mm)
- Συμπαγές, ελαφρύ, εύχρηστο με φιαλίδια ανθεκτικά στη θραύση.
- Μαγνητική λωρίδα με μεγάλη αντοχή.
- Μέτρηση: Οριζόντια, κάθετη, γωνίας/κλίσης.
- Φιαλίδιο σωλήνα 45°.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	L	€
58PTM520	PTM 5	20cm	11,60

ΑΛΦΑΔΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ MINI SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

GO! MAGNETIC

- Διαστάσεις: 68x21x42mm
- Υλικό: Πολυαμίδιο ενισχυμένο με ίνες γυαλιού.

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	€
5801621201	6,8cm-ME CLIP 7,5cm	25,00

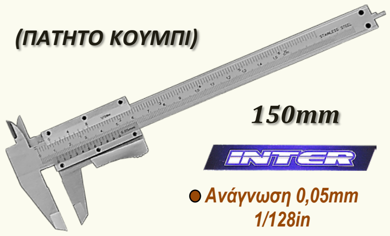
ΑΛΦΑΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ SOLA ΑΥΣΤΡΙΑΣ

- Στιβαρό προφίλ από κράμα αλουμινίου (50x24mm)
- Ακριβέστερη ανάγνωση, με ανθεκτικά στη θραύση φιαλίδια, με μεγεθυντικό φακό και εγγύηση στεγανότητας.
- Μέτρηση: Οριζόντια, κάθετη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΟΝΤΕΛΟ	Lcm	€
58AZM030	AZM 30	30	50,00
58AZM040	AZM 40	40	66,00
58AZM050	AZM 50	50	68,00
58AZM060	AZM 60	60	72,00
58AZM080	AZM 80	80	92,00
58AZM100	AZM 100	100	98,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ INTER

(ΠΑΤΗΤΟ ΚΟΥΜΠΙ)



150mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774131	150	19,20

(ΒΙΔΑΚΙ)

150mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774123	150	16,40

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ INTER

NEO

(ΒΙΔΑΚΙ)

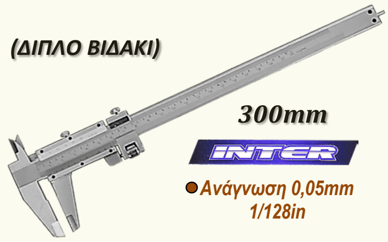
300mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774120	300	34,00

(ΔΙΠΛΟ ΒΙΔΑΚΙ)



300mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774127	300	36,00

ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ INTER

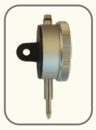
INTER

- Ανάγνωση 0,01mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774201	0-25	18,00
50774202	25-50	21,00
50774203	50-75	26,00
50774204	75-100	40,00

ΩΡΟΛΟΓΙΑΚΑ ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ (ΡΟΛΟΓΙΑ ΓΡΑΦΤΗ)

INTER

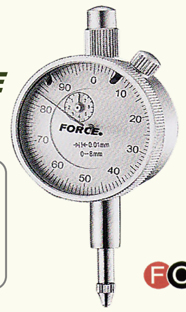


INTER

- Ανάγνωση 0,01mm
- Εύρος/στροφή 1mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΕΥΡΟΣ	€
50774210	58mm	0-10mm	20,40

FORCE



FORCE

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø	ΕΥΡΟΣ	€
891A01	41mm	0-8mm	56,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ INTER

(ΒΙΔΑΚΙ)

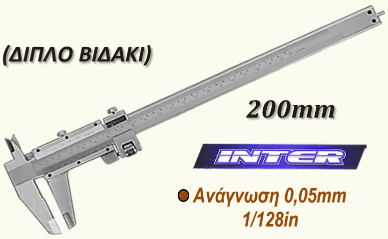
200mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774125	200	19,60

(ΔΙΠΛΟ ΒΙΔΑΚΙ)



200mm

INTER

- Ανάγνωση 0,05mm 1/128in

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774117	200	24,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΡΟΛΟΪ INTER

150mm

INTER

- Ανάγνωση 0,02mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774172	150	40,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ INTER

150mm

INTER

- Ανάγνωση ψηφιακά 0,01mm-0,0005inch

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
50774161	150	29,20

ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΣΗ INTER

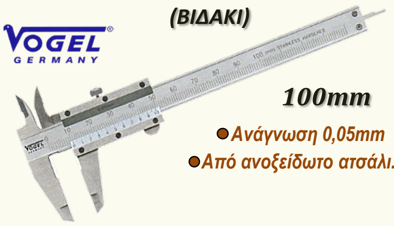
- Άξονας σύσφιξης Ø 10mm
- Οπή στήριξης Ø 8mm
- Αξονας Ø 12mm
- Βάση 50x60 x55mm ύψος

INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ		Lmm	€
50774230	Με μικρορύθμιση	330	28,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

(ΒΙΔΑΚΙ)

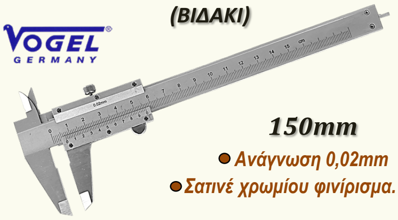


100mm

- Ανάγνωση 0,05mm
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201010	100	30	13	36,80

(ΒΙΔΑΚΙ)



150mm

- Ανάγνωση 0,02mm
- Σατινέ χρωμίου φινίρισμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201005	150	40	16	23,40

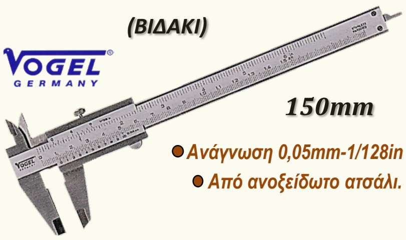
(ΠΑΤΗΤΟ ΚΟΥΜΠΙ)

150mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201020.2	150	40	16	40,00
33201020Z	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO			€ 62,00

(ΒΙΔΑΚΙ)



150mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201030.2	150	40	16	42,00
33201030Z	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO			€ 64,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

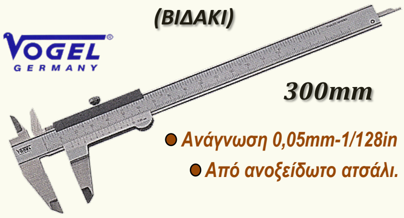
(ΠΑΤΗΤΟ ΚΟΥΜΠΙ)

200mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201024	200	50	19	69,00

(ΒΙΔΑΚΙ)



300mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201013	300	60	20	120,00

ΜΕ ΜΑΚΡΙΑ ΣΙΑΓΟΝΑ

(ΒΙΔΑΚΙ)

300mm 400mm & 500mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Αντισταθμισμένες σιαγόνες για εσωτερική χρήση
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

mm	mm	mm	mm
300	100	10	32
400	100	10	32
400	125	20	56
500	150	20	67

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
33200603	300	180,00
33203304	400	300,00
33200604	400	336,00
33200605	500	456,00

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟΧΕΙΡΕΣ

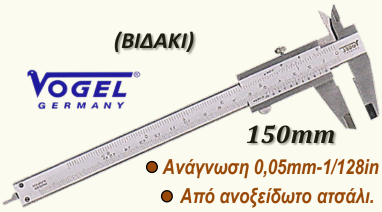
(ΠΑΤΗΤΟ ΚΟΥΜΠΙ)

150mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201027	150	40	16	58,00

(ΒΙΔΑΚΙ)



150mm

- Ανάγνωση 0,05mm-1/128in
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33201037	150	40	16	56,00

VOGEL GERMANY

ΠΑΧΥΜΕΤΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

150mm
Carbon fiberglass

- Ανάγνωση ψηφιακά 0,01mm-0,0005inch
- Οθόνη LCD με καθαρή ένδειξη ύψους ψηφίου 13mm.
- Αυτόματο on/of.
- Μπαταρία 1x1,5V (LR44).
- Ειδικά κατασκευασμένο από ανθακόνημα μη αγώγιμο.
- Για ηλεκτρονικούς και ευαίσθητους σκοπούς όπως οι τομείς τροφίμων και τα ανταλλακτικά αυτοκινήτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33202203	150	40	16	24,60

150mm

- Για τυπικές απαιτήσεις.
- Ανάγνωση ψηφιακά 0,01mm-0,0005inch
- Από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Οθόνη LCD με καθαρή ένδειξη ύψους ψηφίου 13mm.
- Μπαταρία 1x1,5V (LR44).

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33202002	150	40	16	37,00

150mm

- Ανάγνωση ψηφιακά 0,01mm-0,0005inch
- Στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Μεταλλικό περίβλημα και μεταλλικά κουμπιά.
- Με έξοδο δεδομένων (mini USB).
- Οθόνη LCD με καθαρή ένδειξη ύψους ψηφίου 9mm.
- Μπαταρία 1x3V (CR2032).

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm	mm	€
33202043.3	150	40	16,5	108,00
33202043.3Z	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO			128,00

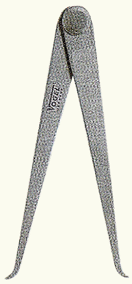
ΜΙΚΡΟΜΕΤΡΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Ανάγνωση 0,01mm
- 0,5mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
33231351	0-25	53,00
33231352	25-50	63,00
33231353	50-75	74,00
33231354	75-100	86,00
33231355	100-125	100,00

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ISO	mm	€
33231351Z	0-25	84,00
33231352Z	25-50	114,00
33231353Z	50-75	124,00

ΚΟΥΜΠΑΣΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

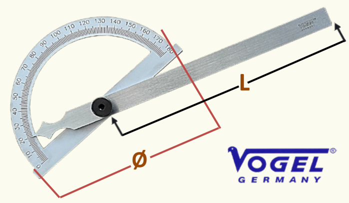
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
33302433	175	5,40
33302434	200	6,20
33302435	250	7,20
33302436	300	10,00

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
33302453	175	5,40
33302454	200	6,20
33302655	250	7,20
33302456	300	10,00

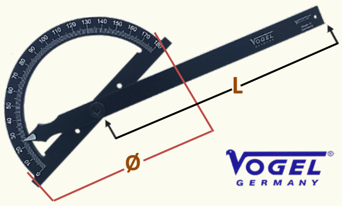
ΜΟΙΡΟΓΝΩΜΟΝΙΑ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΑΤΣΑΛΙ ΧΡΩΜΙΩΝΕΝΟ



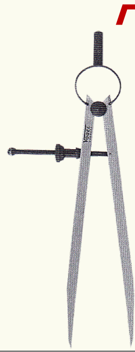
ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	L mm	€
33322512	120	150	29,00

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΣΚΛΗΡΥΜΕΝΟ ΜΑΥΡΗ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	L mm	€
33322513.2	150	200	35,00
33322514.2	200	300	50,00

ΔΙΑΒΗΤΕΣ VOGEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



- Γρήγορη ρύθμιση με παξιμάδι.
- Τετράγωνα πόδια με σκληρυμένες άκρες.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	€
33302423	175	14,00
33302424	200	14,60
33302425	250	17,00

VOGEL GERMANY

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmxBHMA	€
	2x0.4	8,40
	2,5x0.45	8,40
	3x0.5	6,20
	3,5x0.6	6,20
	4x0.7	6,20
	5x0.8	6,40
	6x1.0	6,80
	7x1.0	9,00
	8x1.25	9,00
	9x1.25	11,00
	10x1.5	11,80
	11x1.5	12,80
	12x1.75	14,40
	13x1.75	16,60
	14x2.0	17,40
	16x2.0	20,80
	18x2.5	25,60
	20x2.5	33,20
	22x2.5	37,00
	24x3.0	45,20
	26x3.0	67,00
	27x3.0	97,00
	28x3.0	110,00
	30x3.5	125,00
	32x3.5	134,00
	33x3.5	134,00
	36x4.0	158,00

ΧΟΝΤΡΟ ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmxBHMA	€
	8x1.5	12,80
	9x1.5	15,60
	10x1.75	16,40
	12x2.0	21,80
	22x3.0	56,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmxBHMA	€
	6x0.75	8,20
	8x0.75	12,80
	8x1.0	11,20
	9x1.0	13,60
	10x1.0	13,60
	10x1.25	11,80
	11x1.0	15,60
	11x1.25	12,60
	12x1.0	20,80
	12x1.25	17,40
	12x1.5	14,60
	13x0.75	22,60
	13x1.5	16,60
	14x1.0	25,60
	14x1.25	21,00
	14x1.5	17,20
	15x1.0	30,40
	16x1.0	30,60
	16x1.25	25,40
	16x1.5	20,80
	18x1.0	36,00
	18x1.25	30,60
	18x1.5	25,60
	18x2.0	25,60
	20x1.0	47,60
	20x1.5	33,20
	20x2.0	33,20
	22x1.5	37,00
	22x2.0	37,00
	24x1.5	45,20
	24x2.0	45,20
	25x1.0	70,00
	25x1.5	70,00
	26x1.5	68,00
	26x2.0	68,00
	27x1.5	97,00
	28x1.5	108,00
	28x2.0	108,00
	30x1.5	127,00
	30x2.0	127,00
	30x3.0	134,00
	32x1.5	134,00
	32x2.0	134,00

ΨΙΛΟ ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	mmxBHMA	€
	14x1.75	21,00
	16x1.75	25,40
	18x1.75	30,20
	28x2.5	110,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNC

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	INTΣAxΔON.	€
	1/8x40 UNC	6,20
	5/32x32 UNC	6,20
	3/16x24 UNC	6,20
	1/4x20 UNC	7,00
	5/16x18 UNC	9,00
	3/8x16 UNC	10,80
	7/16x14 UNC	12,80
	1/2x12 UNC	14,40
	1/2x13 UNC	14,40
	9/16x12 UNC	17,20
	5/8x11 UNC	21,00
	3/4x10 UNC	28,40
	7/8x9 UNC	38,00
	1"X8 UNC	51,00
	1".1/8x7 UNC	108,00
	1".1/4x7 UNC	130,00

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNF

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	INTΣAxΔON.	€
	3/16x32 UNF	6,20
	1/4x28 UNF	7,00
	5/16x24 UNF	9,00
	3/8x24 UNF	10,80
	7/16x20 UNF	12,80
	1/2x20 UNF	14,40
	9/16x18 UNF	17,20
	5/8x18 UNF	21,00
	3/4x16 UNF	28,40
	7/8x14 UNF	38,00
	1"X12 UNF	51,00
	1"X14 UNF	51,00
	1".1/8x12 UNF	108,00
	1".1/4x12 UNF	130,00

ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	INTΣAxΔON.	€
	5/16x32 UNS	13,60
	3/8x18	17,20
	3/8x22	17,20
	3/8x32 UNS	17,20
	1/2x16 BSF	24,00
	1/2x22	24,00
	9/16x16 BSF	26,60

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣ BSP SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚ. ΕΡΓΟΣΤ.	BSPxBHMA	€
	1/8x28 BSP	12,00
	1/4x19 BSP	13,80
	3/8x19 BSP	20,60
	1/2x14 BSP	26,20
	5/8x14 BSP	33,60
	3/4x14 BSP	42,40
	7/8x14 BSP	59,00
	1"X11 BSP	81,00
	1".1/4x11 BSP	128,00

ΦΙΛΙΕΡΕΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

mm

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	mmxBHMA Ø 38	€
	2x0.4	13,00
	2,5x0.45	13,00
	3x0.5	10,40
	4x0.7	10,40
	5x0.8	10,40
	6x1.0	10,40
	7x1.0	10,40
	8x1.25	10,40
	9x1.25	10,40
	10x1.5	10,40
	11x1.5	10,80
	12x1.75	10,40
	14x2.0	10,40
	16x2.0	10,40
	18x2.5	10,40
	20x2.5	10,40
	Ø50	
	22x2.5	15,00
	24x3.0	15,00
	26x3.0	15,00
	Ø63	
	27x3.0	47,00
	30x3.5	47,00
	32x3.5	47,00
	33x3.5	47,00
	36x4.0	47,00

ΧΟΝΤΡΟ ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	mmxBHMA Ø 38	€
	8x1.5	12,00
	9x1.5	10,40
	10x1.75	13,00
	12x2.0	13,00

ΦΙΛΙΕΡΕΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

mm

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	mmxBHMA Ø 38	€
	6x0.75	11,40
	8x1.0	11,40
	9x1.0	11,60
	10x1.0	11,60
	10x1.25	12,20
	11x1.0	12,20
	11x1.25	10,40
	12x1.0	13,00
	12x1.25	11,60
	12x1.5	10,40
	13x1.5	10,40
	14x1.0	13,00
	14x1.25	11,60
	14x1.5	10,40
	16x1.0	13,00
	16x1.25	11,60
	16x1.5	10,40
	18x1.0	11,60
	18x1.25	11,60
	18x1.5	10,40
	18x2.0	10,40
	20x1.5	10,40
	20x2.0	10,40
	Ø50	
	20x1.5	15,00
	22x1.5	15,00
	22x2.0	15,00
	24x1.5	15,00
	24x2.0	15,00
	26x1.5	15,00
	Ø63	
	27x1.5	47,00
	28x1.5	47,00
	30x1.5	47,00
	30x2.0	47,00
	30x3.0	62,00
	32x1.5	47,00
	32x2.0	47,00

ΨΙΛΟ ΕΙΔΙΚΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	mmxBHMA Ø 38	€
	14x1.75	11,40
	16x1.75	11,40
	18x1.75	11,40

ΦΙΛΙΕΡΕΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΙΝΤΣΑ

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNC

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΙΝΤΣΑxΔΟΝ. Ø 38	€
	1/8x40 UNC	10,20
	5/32x32 UNC	10,20
	3/16x24 UNC	10,20
	1/4x20 UNC	10,20
	5/16x18 UNC	10,20
	3/8x16 UNC	10,20
	7/16x UNC	10,20
	1/2x12	10,20
	1/2x13 UNC	10,20
	9/16x12 UNC	10,20
	5/8x11 UNC	10,20
	3/4x10 UNC	10,20
	Ø50	
	7/8x9 UNC	15,00
	1"X8 UNC	15,00
	Ø63	
	1".1/8x7 UNC	47,00
	1".1/4x7 UNC	47,00

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	ΙΝΤΣΑxΔΟΝ. Ø 38	€
	3/16x32 UNF	10,20
	1/4x28 UNF	10,20
	5/16x24 UNF	10,20
	3/8x24 UNF	10,20
	7/16x20 UNF	10,20
	1/2x20 UNF	10,20
	1/2x24	10,20
	9/16x18 UNF	10,20
	5/8x18 UNF	10,20
	3/4x16 UNF	10,20
	Ø50	
	3/4x16 UNF	10,20
	7/8x14 UNF	15,00
	1"X12 UNF	15,00
	1"X14 UNF	15,00
	Ø63	
	1".1/8x12 UNF	47,00
	1".1/4x12 UNF	47,00

ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΩΛΗΝΟΣ BSP SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

BSP

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	BSPxΔΟΝ. Ø 38	€
	1/8x28 BSP	10,60
	1/4x19 BSP	10,60
	3/8x19 BSP	10,60
	1/2x14 BSP	10,60
	Ø50	
	5/8x14 BSP	16,40
	3/4x14 BSP	16,40
	Ø63	
	7/8x14 BSP	61,00
	1"X11 BSP	61,00
	1".1/4x11 BSP	61,00

ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

mm

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	mmxBHMA Ø 38	€
	4x0.7	13,40
	5x0.8	13,40
	6x1.0	13,40
	7x1.0	13,40
	8x1.25	13,40
	10x1.5	13,40
	12x1.75	13,40
	14x2.0	16,40
	16x2.0	16,40
	18x2.5	21,60
	20x2.5	21,60
	Ø50	
	22x2.5	23,00
	24x3.0	27,00

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø38	€
	8x1.0	15,40
	10x1.0	15,40
	10x1.25	15,40
	12x1.25	15,40
	12x1.5	15,40
	14x1.5	15,40
	16x1.5	16,40
	18x1.5	16,40
	20x1.5	21,60

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm				€
		L1	L2	D2	◻	
27326	3x0.5	40	11	3.5	2.7	10,20
27330	4x0.7	45	13	4.5	3.4	10,20
27334	5x0.8	50	16	6.0	4.9	11,40
27338	6x1.0	50	19	6.0	4.9	11,40
27340	7x1.0	50	19	6.0	4,9	18,60
27342	8x1.25	56	22	6.0	4.9	15,80
27346	10x1.5	70	24	7.0	5.5	20,40
27350	12x1.75	75	29	9.0	7.0	27,40
27354	14x2.0	80	30	11.0	9.0	29,60
27356	15x2.0	80	32	12.0	9.0	36,20
27358	16x2.0	80	32	12.0	9.0	38,40
27362	18x2.5	95	40	14.0	11.0	53,00
27366	20x2.5	95	40	16.0	12.0	59,00
27370	22x2.5	100	40	18.0	14.5	72,00
27374	24x3.0	110	50	18.0	14.5	94,00
27376	27x3.0	110	50	20.0	16.0	156,00
27378	30x3.5	125	56	22.0	18.0	200,00
27382	36x4.0	150	63.0	28.0	22.0	255,00

mm ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm				€
		L1	L2	D2	◻	
26326	8x1.0	56	22	6.0	4.9	18,00
26336	10x1.0	63	20	7.0	5.5	18,00
26338	10x1.25	70	24	7.0	5.5	20,00
26344	12x1.0	70	22	9,0	7.0	26,00
26346	12x1.25	70	22	9.0	7.0	26,00
26348	12x1.5	70	22	9.0	7.0	24,00
26354	14x1.25	70	22	11.0	9.0	30,00
26356	14x1.5	70	22	11.0	9.0	25,60
26366	16x1.5	70	22	12.0	9.0	31,00
26372	18x1.5	80	22	14.0	11.0	36,00
26384	20x1.5	80	22	16.0	12.0	43,20
26394	22x1.5	80	22	18.0	14.5	62,00
26504	24x1.5	90	22	18.0	14.5	66,00
26512	26x1,5	90	22	18.0	14.5	121,00
26517	27x1.5	90	22	20.0	16.0	121,00
26522	28x1.5	90	22	20.0	16.0	142,00
26530	30x1.5	90	22	22.0	18.0	167,40
26536	32x1.5	90	22	22.0	18.0	167,40
26550	36x1.5	100	25	28.0	22.0	212,00

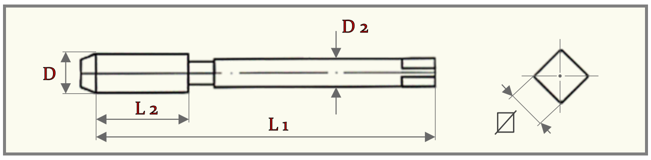
ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΙΝΤΣΑ ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ		Ø ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN	mm				€
			L1	L2	D2	◻	
22310	BSW	3/16x24	50	18	6.0	4.9	18,60
23314	UNC	1/4x20	50	19	6.0	4.9	18,60
23316	UNC	5/16x18	56	22	6.0	4.9	21,20
23318	UNC	3/8x16	70	24	7.0	5.5	23,80
23320	UNC	7/16x14	70	24	8.0	6.2	29,60
22322	BSW	1/2x12	75	29	9.0	7.0	35,60
23322	UNC	1/2x13	75	29	9.0	7.0	35,60
23324	UNC	9/16x12	80	30	11.0	9.0	46,60
23326	UNC	5/8x11	80	32	12.0	9.0	52,40
23330	UNC	3/4x10	95	40	14.0	11.0	70,00
23334	UNC	7/8x9	100	40	18.0	14.5	93,00
23338	UNC	1"x8	110	50	18.0	14.5	107,00
23342	UNC	1".1/8x7	132	56	22.0	18.0	164,80
23346	UNC	1".1/4x7	132	56	22.0	18.0	186,00

ΙΝΤΣΑ ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ		Ø ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN	mm				€
			L1	L2	D2	◻	
22710	BSF	3/16x32	50	14	6.0	4.9	12,60
24314	UNF	1/4x28	50	18	6.0	4.9	12,60
24316	UNF	5/16x24	56	22	6.0	4.9	14,00
24318	UNF	3/8x24	63	22	7.0	5.5	15,80
24320	UNF	7/16x20	63	22	8.0	6.2	19,80
24322	UNF	1/2x20	75	24	9.0	7.0	23,80
24324	UNF	9/16x18	80	28	11.0	9.0	31,20
24326	UNF	5/8x18	80	28	12.0	9.0	35,00
24330	UNF	3/4x16	95	32	14.0	11.0	46,60
24334	UNF	7/8x14	100	36	18.0	14.5	62,00
24338	UNF	1"x12	110	40	18.0	14.5	71,60
24340	UNF	1"x14	110	40	18.0	14.5	77,40
24342	UNF	1".1/8x12	110	50	22.0	18.0	110,00
24346	UNF	1".1/4x12	132	56	22.0	18.0	123,60



ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΣΩΛΗΝΟΣ BSP VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-G
G (BSP)

VÖLKEL

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø BSP x ΔΟΝΤΙΑ/IN		Ø mm	mm				€
				L1	L2	D2	⊠	
25312	BSP	1/8x28	9.73	63	20	7	5.5	16,20
25314	BSP	1/4x19	13.16	70	22	11	9.0	18,20
25316	BSP	3/8x19	16.66	70	22	12	9.0	26,80
25318	BSP	1/2x14	20.96	80	22	16	12.0	40,60
25320	BSP	5/8x14	22.91	80	22	18	14.5	53,20
25322	BSP	3/4x14	26.44	90	22	20	16.0	53,20
25326	BSP	1"x11	33.25	100	25	25	20.0	89,80

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΧΕΙΡΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-G
ΑΡΙΣΤΕΡΑ
mm

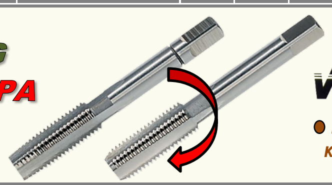
VÖLKEL

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm				€
		L1	L2	D2	⊠	
27034	5x0.8	50	16	6.0	4.9	20,20
27038	6x1.0	50	19	6.0	4.9	20,80
27042	8x1.25	56	22	6.0	4.9	23,80
27046	10x1.5	70	24	7.0	5.5	32,00
27050	12x1.75	75	29	9.0	7.0	42,00
27054	14x2.0	80	30	11.0	9.0	47,00
27058	16x2.0	80	32	12.0	9.0	58,00
27062	18x2.5	95	40	14.0	11.0	76,00
27066	20x2.5	95	40	16.0	12.0	85,00
27070	22x2.5	100	40	18.0	14.5	103,60
27074	24x3.0	110	50	18.0	14.5	144,00

HSS-G
ΑΡΙΣΤΕΡΑ
mm



VÖLKEL

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

mm ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm				€
		L1	L2	D2	⊠	
26011	8x1.0	56	22	6.0	4.9	26,60
26015	10x1.0	63	20	7.0	5.5	26,60
26016	10x1.25	70	24	7.0	5.5	30,00
26021	12x1.25	70	22	9.0	7.0	39,00
26022	12x1.5	70	22	9.0	7.0	36,00
26028	14x1.5	70	22	11.0	9.0	39,00
26033	16x1.5	70	22	12.0	9.0	46,40
26036	18x1.5	80	22	14.0	11.0	54,40
26040	20x1.5	80	22	16.0	12.0	64,80
26045	22x1.5	80	22	18.0	14.5	85,20
26050	24x1.5	90	22	18.0	14.5	94,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΝΤΑ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Για κοπή με το χέρι και τη μηχανή.

HSS-E
(ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

DIN 352

VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm				€
			L1	L2	D2	⊠	
	61526	3x0.5	40	11	3.5	2.7	5,80
	61530	4x0.7	45	13	4.5	3.4	5,80
	61534	5x0.8	48	16	6.0	4.9	6,40
	61538	6x1.0	50	19	6.0	4.9	6,80
	61542	8x1.25	56	22	6.0	4.9	8,40
	61546	10x1.5	70	24	7.0	5.5	12,00
	61550	12x1.75	75	29	9.0	7.0	16,00
	61554	14x2.0	80	30	11.0	9.0	19,60
	61558	16x2.0	80	32	12.0	9.0	26,80

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΟΝΤΑ NPT VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Για κοπή με το χέρι και τη μηχανή.

HSS-G
NPT

VÖLKEL

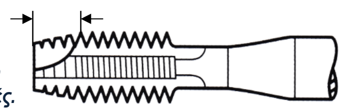
Form C

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø NPT x ΔΟΝΤΙΑ/IN		Ø mm	mm				€
				L1	L2	D2	⊠	
63512	NPT	1/8x27		65	19	7	5.5	19,60
63514	NPT	1/4x18		70	25	11	9.0	22,00
63516	NPT	3/8x18		75	26	12	9.0	30,00
63518	NPT	1/2x14		80	31	16	12.0	37,00
63522	NPT	3/4x14		100	33	20	16.0	49,60
63526	NPT	1"x11.5		110	38	25	20.0	77,00

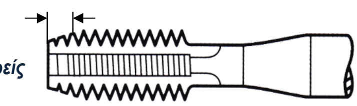
Form B

4-5 σπειρώματα οδηγούν με σπειροειδή αιχμή για διαμπερείς οπές.

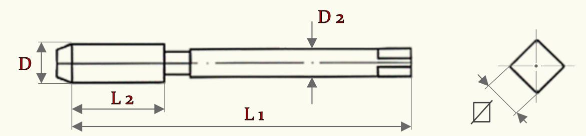


Form C

2-3 σπειρώματα οδηγούν για διαμπερείς και τυφλές οπές.



VÖLKEL



ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

DIN 371 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
37522	2.5x0.45	50	9	2.8	2.1	16,60
37526	3x0.5	56	11	3.5	2.7	9,00
37530	4x0.7	63	13	4.5	3.4	9,00
37534	5x0.8	70	16	6.0	4.9	10,40
37538	6x1.0	80	19	6.0	4.9	10,40
37540	7x1.0	80	19	7.0	5,5	14,80
37542	8x1.25	90	22	8.0	6,2	13,20
37546	10x1.5	100	24	10.0	8.0	17,80

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

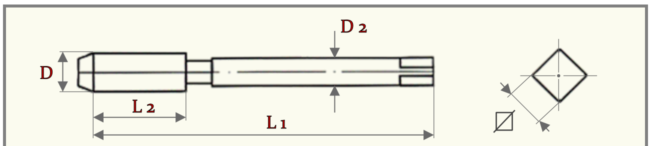
DIN 376 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
38550	12x1.75	110	29	9.0	7.0	21,20
38554	14x2.0	110	30	11.0	9.0	26,00
38558	16x2.0	110	32	12.0	9.0	29,00
38562	18x2.5	125	34	14.0	11.0	53,00
38566	20x2.5	140	34	16.0	12.0	82,00
38570	22x2.5	140	34	18.0	14.5	98,00
38574	24x3.0	160	38	18.0	14.5	124,00
38576	27x3.0	160	38	20.0	16.0	158,00
38578	30x3.5	180	45	22.0	18.0	196,00

mm ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ DIN 374

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
39507	6x0.75	80	14	4.5	3,4	18,20
39511	8x1.0	90	22	6.0	4.9	18,20
39515	10x1.0	90	20	7.0	5.5	21,00
39516	10x1.25	100	24	7.0	5.5	21,00
39521	12x1.25	100	22	9.0	7.0	28,80
39522	12x1.5	100	22	9.0	7.0	28,80
39527	14x1.25	100	22	11.0	9.0	36,80
39528	14x1.5	100	22	11.0	9.0	36,80
39533	16x1.5	100	22	12.0	9.0	41,40
39536	18x1.5	110	25	14.0	11.0	60,00
39540	20x1.5	125	25	16.0	12.0	96,00
39545	22x1,5	125	25	18.0	14.5	96,00
39550	24x1.5	140	28	18.0	14.5	118,00



ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΜΕ ΛΕΠΤΟ ΑΞΟΝΑ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

DIN 376 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ (ΛΕΠΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ)

VÖLKEL	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
	38530	4x0.7	63	13	2.8	2.1	9,80
	38534	5x0.8	70	16	3.5	2.7	10,60
	38538	6x1.0	80	19	4.5	3.4	10,60
	38542	8x1.25	90	22	6.0	4,9	13,20
	38546	10x1.5	100	24	7.0	5.5	17,80

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

DIN 371 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
35226	3x0.5	56	11	3.5	2.7	14,60
35230	4x0.7	63	13	4.5	3.4	14,60
35234	5x0.8	70	16	6.0	4.9	15,80
35238	6x1.0	80	19	6.0	4.9	15,80
35242	8x1.25	90	22	8.0	6,2	18,80
35246	10x1.5	100	24	10.0	8.0	26,00

ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

DIN 376 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
35250	12x1.75	110	29	9.0	7.0	33,20
35254	14x2.0	110	30	11.0	9.0	37,60
35258	16x2.0	110	32	12.0	9.0	40,60
35262	18x2.5	125	34	14.0	11.0	78,00
35266	20x2.5	140	34	16.0	12.0	108,00

mm ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ DIN 374

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L1	mm L2	mm D2	mm ☐	€
35907	8x1.0	90	22	6.0	4.9	25,40
35909	10x1.0	90	20	7.0	5.5	29,60
35910	10x1.25	100	24	7.0	5.5	29,60
35913	12x1.25	100	22	9.0	7.0	40,00
35914	12x1.5	100	22	9.0	7.0	40,00
35917	14x1.5	100	22	11.0	9.0	49,00
35921	16x1.5	100	22	12.0	9.0	59,00
35925	18x1.5	110	25	14.0	11.0	80,00
35929	20x1.5	125	25	16.0	12.0	106,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΤΥΦΛΑ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

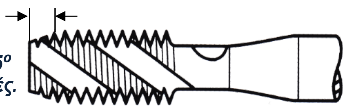
DIN 371 VÖLKEL

Form C/35ºRSP ● Για τυφλές οπές.

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

VÖLKEL	ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L_1	L_2	D_2	◻	€
	37722	2.5x0.45	50	6	2.8	2.1	20,00
	37726	3x0.5	56	6	3.5	2.7	10,80
	37730	4x0.7	63	7	4.5	3.4	10,80
	37734	5x0.8	70	8	6.0	4.9	12,40
	37738	6x1.0	80	10	6.0	4.9	12,40
	37742	8x1.25	90	14	8.0	6,2	16,00
	37746	10x1.5	100	16	10.0	8.0	21,20
DIN 376 	38750	12x1.75	110	18	9.0	7.0	24,40
	38754	14x2.0	110	20	11.0	9.0	29,00
	38758	16x2.0	110	22	12.0	9.0	33,00

Form C/35ºRSP
2-3 σπειρώματα οδηγούν με 35º σπειροειδή αυλό για τυφλές οπές.

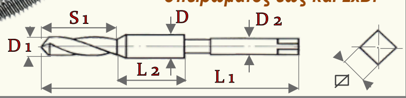


ΤΡΥΠΑΝΟΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

VÖLKEL

● Για υλικά μεσαίας μηχανικής αντοχής και δυνατότητα βάθους σπειρώματος έως και 2xD.



mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L_1	S_1	L_2	D_1	D_2	◻	€
37026	3x0.5	56	16	11	2.5	3.0	2.4	27,00
37030	4x0.7	63	18	14	3.3	4.0	3.0	27,00
37034	5x0.8	71	20	18	4.2	5.0	3.8	27,00
37038	6x1.0	80	22	22	5.0	6.0	4.9	30,00
37042	8x1.25	95	26	25	6.8	8.0	6.2	34,00
37046	10x1.5	106	30	31	8.5	10.0	8.0	38,60
37050	12x1.75	115	32	35	10.2	12.0	9.0	55,00

ΤΡΥΠΑΝΟΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4 VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ HSS-G

ΝΕΑ

● Για υλικά μεσαίας μηχανικής αντοχής και δυνατότητα βάθους σπειρώματος έως και 1xD.

VÖLKEL

mm ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm L_1		D_1		⬡		€
67226	3x0.5	36		2.5		1/4		9,60
67230	4x0.7	39		3.3		1/4		9,60
67234	5x0.8	41		4.2		1/4		9,60
67238	6x1.0	44		5.0		1/4		9,60
67242	8x1.25	50		6.8		1/4		13,00
67246	10x1.5	59		8.5		1/4		15,60

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ) **ΙΝΤΣΑ**

DIN 371 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

ΙΝΤΣΑ ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN	mm L_1	L_2	D_2	◻	€
70510	BSW	3/16x24	70	15	6.0	4.9	15,00
74514	UNC	1/4x20	80	17	7.0	5.5	15,00
74516	UNC	5/16x18	90	20	8.0	6.2	18,40
74518	UNC	3/8x16	100	22	9.0	7.0	20,80

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ) **ΙΝΤΣΑ**

DIN 376 VÖLKEL

Form B ● Για διαμπερείς οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ		ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN	mm L_1	L_2	D_2	◻	€
75520	UNC	7/16x14	100	22	8.0	6.2	25,20
71522	BSW	1/2x12	110	25	9.0	7.0	25,20
75522	UNC	1/2x13	110	25	9.0	7.0	25,20
75524	UNC	9/16x12	110	26	11.0	9.0	37,00
75526	UNC	5/8x11	110	27	12.0	9.0	37,00
75530	UNC	3/4x10	125	30	14.0	11.0	62,00
75534	UNC	7/8x9	140	32	18.0	14.5	86,40
75538	UNC	1"x8	160	36	20.0	16.0	98,00
75546	UNC	1".1/4x7	180	40	22.0	18.0	148,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΩΛΗΝΟΣ BSP VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

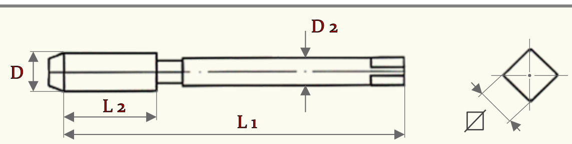
HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ) **G (BSP)**

DIN 5156 VÖLKEL

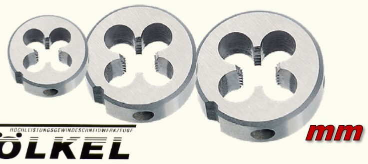
Form C ● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.		Ø BSP x ΔΟΝΤΙΑ/IN	Ø mm	mm L_1	L_2	D_2	◻	€
78412	BSP	1/8x28	9.73	90	20	7	5.5	23,20
78414	BSP	1/4x19	13.16	100	22	11	9.0	29,00
78416	BSP	3/8x19	16.66	100	22	12	9.0	35,00
78418	BSP	1/2x14	20.96	125	25	16	12.0	51,00
78422	BSP	3/4x14	26.44	140	28	20	16.0	76,00
78426	BSP	1"x11	33.25	160	30	25	20.0	130,00

VÖLKEL



ΦΙΛΙΕΡΕΣ HSS VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜ Ø x ΠΑΧΟΣ	mm x ΒΗΜΑ	€
27426	Ø20x5	3x0.5	7,20
27430	〃	4x0.7	7,20
27434	Ø20x7	5x0.8	7,60
27438	〃	6x1.0	7,60
27826	Ø25x9	3x0.5	8,20
27830	〃	4x0.7	8,20
27834	〃	5x0.8	8,20
27838	〃	6x1.0	8,20
27440	〃	7x1.0	12,20
27442	〃	8x1.25	8,20
27846	〃	10x1.5	8,20
27850	〃	12x1.75	8,20
27446	Ø30x11	10x1.5	12,00
27450	Ø38x14	12x1.75	19,20
27454	〃	14x2.0	19,20
27456	〃	15x2.0	30,60
27458	Ø45x18	16x2.0	30,60
27462	〃	18x2.5	30,60
27466	〃	20x2.5	30,60
27470	Ø55x22	22x2.5	57,60
27474	〃	24x3.0	57,60
27476	Ø65x25	27x3.0	77,00
27478	〃	30x3.5	77,00
27482	〃	36x4.0	82,00

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜ Ø x ΠΑΧΟΣ	mm x ΒΗΜΑ	€
26426	Ø25x9	8x1.0	15,00
26436	Ø30x11	10x1.0	17,00
26438	〃	10x1.25	17,00
26446	Ø38x10	12x1.25	22,00
26448	〃	12x1.5	21,00
26454	〃	14x1.25	24,00
26456	〃	14x1.5	24,00
26466	Ø45x14	16x1.5	30,40
26472	〃	18x1.5	30,40
26484	〃	20x1.5	30,40
26494	Ø55x16	22x1.5	58,60
26604	〃	24x1.5	58,60
26612	〃	26x1.5	76,00
26617	Ø65x18	27x1.5	86,60
26622	〃	28x1.5	86,60
26630	〃	30x1.5	86,60
26636	〃	32x1.5	86,60
26650	〃	36x1.5	86,60

ΦΙΛΙΕΡΕΣ HSS VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

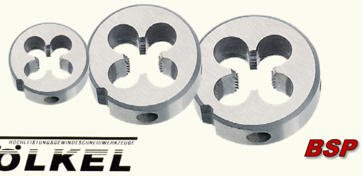
ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNC

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜØ x ΠΑΧ		ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ /IN	€
23414	20x7	UNC	1/4x20	15,80
23416	25x9	UNC	5/16x18	18,00
23418	30x11	UNC	3/8x16	19,80
23420	〃	UNC	7/16x14	22,80
22422	38x14	BSW	1/2x12	25,60
23422	〃	UNC	1/2x13	25,60
23424	〃	UNC	9/16x12	31,40
23426	45x18	UNC	5/8x11	34,80
23430	〃	UNC	3/4x10	34,80
23434	55x22	UNC	7/8x9	58,80
23438	〃	UNC	1"x8	58,80
23442	65x25	UNC	1".1/8x7	89,60
23446	〃	UNC	1".1/4x7	89,60

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜØ x ΠΑΧ		ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ /IN	€
24414	20x7	UNF	1/4x28	15,80
24416	25x9	UNF	5/16x24	18,00
24418	30x11	UNF	3/8x24	19,80
24420	〃	UNF	7/16x20	22,80
24422	38x10	UNF	1/2x20	25,60
24424	〃	UNF	9/16x18	31,40
24426	45x14	UNF	5/8x18	34,80
24430	〃	UNF	3/4x16	34,80
24434	55x16	UNF	7/8x14	58,80
24438	〃	UNF	1"x12	58,80
24440	〃	UNF	1"x14	58,80
24442	65x18	UNF	1".1/8x12	89,60
24446	〃	UNF	1".1/4x12	89,60

ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΩΛΗΝΟΣ BSP HSS VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜØ x ΠΑΧ		BSP x ΔΟΝΤΙΑ /IN	€
25412	30x11	BSP	1/8x28	23,40
25414	38x10	BSP	1/4x19	23,40
25416	45x14	BSP	3/8x19	31,00
25418	〃	BSP	1/2x14	31,00
25422	55x16	BSP	3/4x14	56,00
25426	65x18	BSP	1"x11	75,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΕΤ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-G

VÖLKEL FORM B

mm

● Για κοπή με το χέρι και τη μηχανή.

● Περιέχει: M3x0.5x48mm-M4x0.7x53mm-M5x0.8x58mm-M6x1.0x66mm-M8x1.25x72mm-M10x1.5x80mm-M12x1.75x89mm

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.	€
80500	M3-M12	58,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΕΤ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

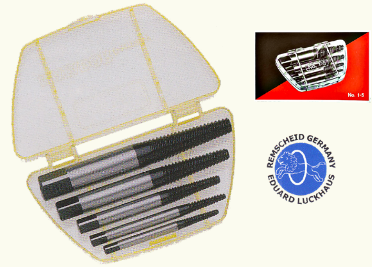
● Φ 25

● No 4

● M4-5-6-8-10-12

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 26 ΤΕΜ.	€
08803026	M4-M12	80,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΒΙΔΩΝ ΣΕΤ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ	€
2280005	5 ΤΕΜ.	M3-18	14,60
2280006	6 ΤΕΜ.	M3-24	21,20
2280008	8 ΤΕΜ.	M3-50	48,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΤΥΦΛΑ ΣΕΤ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-G

VÖLKEL FORM C/35°RSP

mm

● Για κοπή με το χέρι και τη μηχανή.

● Περιέχει: M3x0.5x48mm-M4x0.7x53mm-M5x0.8x58mm-M6x1.0x66mm-M8x1.25x72mm-M10x1.5x80mm-M12x1.75x89mm

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.	€
80700	M3-M12	68,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΚΑΙ ΦΙΛΙΕΡΕΣ ΣΕΤ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● R1

● Φ 25x9

● No 1½

●

● M3-4-5-6-8-10-12

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	ΣΕΤ 33 ΤΕΜ.	€
49501	M3-M12	170,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΒΙΔΩΝ ΣΕΤ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ	€
1680005	5 ΤΕΜ.	M3-18	6,40
1680006	6 ΤΕΜ.	M3-24	11,40

ΤΡΥΠΑΝΟΚΟΛΑΟΥΖΑ ΜΗΧΑΝΗΣ ΣΕΤ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-E (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

mm VÖLKEL

● Περιέχει: M3x0.5x56mm-M4x0.7x63mm-M5x0.8x71mm-M6x1.0x80mm-M8x1.25x95mm-M10x1.5x106mm-M12x1.75x115mm

ΚΩΔΙΚΟΣ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ 7 ΤΕΜ.	€
47837	M3-M12	208,00

ΣΠΕΙΡΟΜΕΤΡΑ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Μέτρηση: ● mm & ίντσα.

● 0.40-7.0mm ● 4-62Δ/ίντσα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ		€
22104455	48 ΤΕΜ.		12,00

ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	No	ΓΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ			Lmm	€
087110	0	M1-M6	1/16-1/4	-	165	8,20
087114	4	M3-M12	1/16-1/2	1/8 BSP	220	11,00
087115	5	M4-M12	3/16-1/2	1/8-1/4 BSP	265	13,00
087116	6	M6-M20	1/4-3/4	1/8-3/8 BSP	370	22,00
087117	7	M10-M25	3/8-1"	1/8-3/4 BSP	470	28,00

ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	No	ΓΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ			Lmm	€
13010	1	M1-M10	1/16-3/8	G 1/8	176	7,80
13015	1 ½	M1-M12	1/16-1/2	G 1/8	176	7,80
13020	2	M4-M12	5/32-1/2	G 1/8	280	13,20
13030	3	M5-M20	7/32-3/4	G 1/8-1/2	380	27,00
13040	4	M11-M27	7/16-1"	G 1/4-3/4	505	46,60
13050	5	M13-M32	1/2-1".1/4	G 1/4-1"	700	66,00

ΜΑΝΕΛΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ ΑΤΣΑΛΙΝΕΣ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	No	ΓΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ			Lmm	€
14010	1	M1-M10	1/16-3/8	G 1/8	176	15,00
14015	1 ½	M1-M12	1/16-1/2	G 1/8	176	15,00
14020	2	M4-M12	5/32-1/2	G 1/8	280	26,00
14030	3	M5-M20	7/32-3/4	G 1/8-1/2	380	50,00
14040	4	M11-M27	7/16-1"	G 1/4-3/4	500	86,00
14050	5	M13-M32	1/2-1".1/4	G 1/4-1"	700	100,00
14060	6	M18-M42	3/4-1".1/2	G 1/2-1".1/4	1000	142,00

ΜΑΝΕΛΕΣ ΦΙΛΙΕΡΩΝ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm ΔΙΑΜΘ x ΠΑΧΟΣ	ΓΙΑ ΦΙΛΙΕΡΕΣ		Lmm	€
15002	Ø20x5	M3-M4	BSW1/8-5/32	200	5,60
15003	Ø20x7	M4,5-M6	BSW 3/16-UNC-F1/4	200	5,60
15004	Ø25x9	M3-M12	UNC 5/16-UNF 5/16	224	7,60
15005	Ø30x11	M10-M11	UNC-F3/8-7/16-G1/8	280	12,00
15006	Ø38x10	MF12-MF15	UNF1/2-9/16-G 1/4	315	17,00
15007	Ø38x14	M12-M15	BSW1/2-UNC1/2-9/16	315	17,00
15008	Ø45x14	MF16-MF20	UNF5/8-3/4-G3/8-1/2	450	22,00
15009	Ø45x18	M16-M20	UNC5/8-3/4	450	22,00
15010	Ø55x16	MF22-MF26	UNF7/8-1"-G3/4	560	29,00
15011	Ø55x22	M22-M24	UNC7/8-1"	560	29,00
15012	Ø65x18	MF27-MF36	UNF1".1/8-1".1/4-G1"	630	44,00
15013	Ø65x25	M27-M36	UNC1".1/8-1".1/4	630	44,00

ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	No	Lmm	ΚΟΛΑΟΥΖΑ	€
10001	R1	85	M3-10	14,00
10002	R2	100	M5-12	17,40
10010	R1L	250	M3-10	23,20
10020	R2L	300	M5-12	28,40

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm			€
	□	L	ΚΟΛΑΟΥΖΑ	
14527	2.7	80	M3	4,80
14534	3.4	95	M4	5,60
14549	4.9	110	M5-M8	6,60
14555	5.5	115	M9-M10	6,80
14570	7.0	125	M12	8,40
14590	9.0	130	M14-M16	12,60

ΜΑΝΕΛΕΣ ΦΙΛΙΕΡΩΝ SKC ΙΑΠΩΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ Ø		Lmm	€
087111	Ø25	1"	205	6,40
08711112	Ø38	1".1/2	320	13,00
087112	Ø50	2"	380	17,60
08711212	Ø63	2".1/2	520	38,00

ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1,0D	07208	5x0.8	100	0,30
〃	07209	6x1.0	100	0,30
〃	07212	8x1.0	100	0,42
〃	07211	8x1.25	100	0,36
〃	07217	10x1	100	0,40
〃	07216	10x1,25	100	0,40
〃	07215	10x1,5	100	0,40
〃	07219	11x1,5	100	0,68
〃	07223	12x1,25	100	0,64
〃	07222	12x1,5	100	0,64
〃	07221	12x1,75	100	0,64
〃	07227	14x1,25	50	0,90
〃	07226	14x1,5	50	0,90
〃	07225	14x2	50	0,90

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
1,5D	07305	3x0.5	100	0,28
〃	07307	4x0.7	100	0,28
〃	07308	5x0.8	100	0,22
〃	07309	6x1.0	100	0,22
〃	07310	7x1.0	100	0,38
〃	07312	8x1.0	100	0,38
〃	07311	8x1.25	100	0,34
〃	07313	9x1.25	100	0,58
〃	07317	10x1	100	0,44
〃	07316	10x1,25	100	0,44
〃	07315	10x1,5	100	0,44
〃	07319	11x1,5	100	0,76
〃	07324	12x1	100	0,72
〃	07323	12x1,25	100	0,72
〃	07322	12x1,5	100	0,72
〃	07321	12x1,75	100	0,72
〃	07327	14x1,25	50	0,96
〃	07326	14x1,5	50	0,96
〃	07325	14x2	50	0,96
〃	07335	16x1,5	50	1,20
〃	07334	16x2	50	1,20
〃	07338	18x1,5	25	1,96
〃	07336	18x2,5	25	1,96
〃	07341	20x1,5	25	2,40
〃	07339	20x2,5	25	2,40
〃	07344	22x1,5	10	2,60
〃	07342	22x2,5	10	2,60
〃	07347	24x1,5	10	3,20
〃	07345	24x3	10	3,20
〃	07349	26x1,5	5	4,40
〃	07352	27x1,5	5	4,40
〃	07350	27x3	5	4,40
〃	07353	28x1,5	5	4,40
〃	07356	30x1,5	5	5,20
〃	07355	30x2	5	5,20
〃	07354	30x3,5	5	5,40
〃	07357	33x3,5	5	6,90
〃	07363	36x1,5	5	6,90
〃	07360	36x4	5	6,90

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
2,0D	07408	5x0.8	100	0,32
〃	07409	6x1.0	100	0,36
〃	07410	7x1.0	100	0,44
〃	07412	8x1.0	100	0,46
〃	07411	8x1.25	100	0,44
〃	07413	9x1.25	100	0,58
〃	07417	10x1	100	0,48
〃	07416	10x1,25	100	0,48
〃	07415	10x1,5	100	0,48
〃	07419	11x1,5	100	0,78
〃	07423	12x1,25	100	0,78
〃	07422	12x1,5	100	0,78
〃	07421	12x1,75	100	0,78
〃	07427	14x1,25	50	1,04
〃	07426	14x1,5	50	1,04
〃	07425	14x2	50	1,04
〃	07435	16x1,5	50	1,44
〃	07434	16x2	50	1,44
〃	07438	18x1,5	25	2,64
〃	07436	18x2,5	25	2,64
〃	07441	20x1,5	25	3,12
〃	07439	20x2,5	25	3,12
〃	07444	22x1,5	10	3,12
〃	07442	22x2,5	10	3,12
〃	07447	24x1,5	10	3,80
〃	07445	24x3	10	3,80

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
3,0D	07609	6x1.0	100	0,50
〃	07611	8x1.25	100	0,58
〃	07615	10x1,5	100	0,70
〃	07621	12x1,75	100	1,10

Σε δύο μήκη ειδικά για μπουζί

Lmm	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
12,40	07228	14x1,25	50	0,96
16,40	07328	14x1,25	50	1,00

ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No	ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	€
07052	2	M3-M10 & 3/16-3/8	19,40
07053	3	M11-M24 & 3/8-1"	23,60

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ UNC		€
1,5D	08307	1/4x20	100	0,40
〃	08308	5/16x18	100	0,52
〃	08309	3/8x16	100	0,70
〃	08310	7/16x14	100	0,92
〃	08311	1/2x13	100	0,92
〃	08312	9/16x12	50	3,70
〃	08314	5/8x11	50	3,70
〃	08316	3/4x10	25	4,00
〃	08318	7/8x9	10	6,00
〃	08319	1"x8	10	6,40

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΙΝΤΣΑ UNF		€
1,5D	08325	1/4x28	100	0,36
〃	08326	5/16x24	100	0,46
〃	08327	3/8x24	100	0,66
〃	08328	7/16x20	100	0,92
〃	08329	1/2x20	100	0,92
〃	08330	9/16x18	50	2,00
〃	08331	5/8x18	50	2,00
〃	08333	3/4x16	25	4,60
〃	08335	7/8x14	10	6,40
〃	08337	1"x12	10	7,00
〃	08338	1"x14	10	11,00

L	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	G (BSP)		€
1,5D	08380	1/8x28	50	0,66
〃	08381	1/4x19	50	0,96
〃	08382	3/8x19	50	1,10
〃	08383	1/2x14	50	1,10

ΦΟΡΕΙΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No	ΓΙΑ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΑ	€
08006	6	4x0,7	9,20
08008	8	5x0,8	9,20
08009	9	6x1-1/4C&F	9,20
08010	10	7x1-5/16C	10,40
08011	11	8x1-8x1,25-5/16F	10,40
08012	12	9x1,25-3/8C	11,60
08013	13	10x1-x1,25x1,5-3/8F	11,60
08014	14	11x1,5-7/16C&F	13,40
08015	15	12x1x1,25x1,5x1,75-1/2C&F	13,40
08016	16	14x1,5x2-9/16C&F	15,80
08017	17	14x1,25	15,80
08018	18	16x1,5x2-5/8C&F	17,60
08020	20	18x1,5x2x2,5-3/4C	17,60
08021	21	20x1,5x2,5-3/4F	17,60
08022	22	22x1,5x2,5-7/8C&F	22,00
08023	23	24x1,5x3-1"C&F	22,00

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

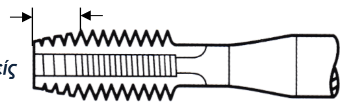
HSS-G
mm

Form D

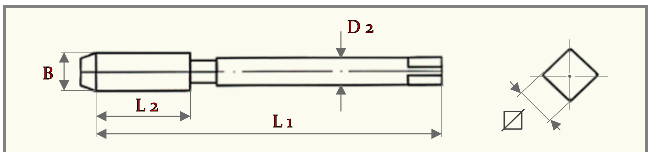
● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø mm x ΒΗΜΑ	mm B	mm L1	mm L2	mm D2	mm ▱	€
03005	3x0.5	3.6	53	13	4.0	3.15	9,20
03007	4x0.7	4.9	58	16	5.0	4.0	9,20
03008	5x0.8	6.0	66	19	6.3	5.0	9,20
03009	6x1.0	7.3	72	22	8.0	6.3	9,20
03010	7x1.0	8.3	72	22	9.0	7.1	11,80
03012	8x1.0	9.3	80	24	10.0	8.0	11,80
03011	8x1.25	9.6	80	24	10.0	8.0	11,80
03013	9x1.25	10.6	85	25	8.0	6.3	14,40
03017	10x1.0	11.3	85	25	8.0	6.3	14,40
03016	10x1,25	11.6	85	25	8.0	6.3	14,40
03015	10x1.5	11.9	89	29	9.0	7.1	14,40
03018	11x1.5	12.9	89	29	9.0	7.1	16,20
03023	12x1.0	13.3	95	30	11.2	9.0	19,60
03022	12x1.25	13.6	95	30	11.2	9.0	19,60
03021	12x1.5	14.0	95	30	11.2	9.0	19,60
03020	12x1.75	14.3	95	30	11.2	9.0	16,20
03029	14x1.25	15.6	102	32	12.5	10.0	22,40
03028	14x1.5	16.0	102	32	12.5	10.0	22,40
03027	14x2.0	16.6	102	32	12.5	10.0	22,40
03034	16x1.5	18.0	104	29	14.0	11.2	28,40
03033	16x2.0	18.6	112	37	14.0	11.2	28,40
03037	18x1.5	20.0	104	29	14.0	11.2	35,00
03035	18x2.5	21.3	118	38	16.0	12.5	35,00
03040	20x1.5	22.0	113	33	16.0	12.5	39,00
03038	20x2.5	23.3	118	38	16.0	12.5	39,00
03043	22x1.5	24.0	120	35	18.0	14.0	45,00
03041	22x2.5	25.3	130	45	18.0	14.0	45,00
03046	24x1.5	26.0	120	35	18.0	14.0	56,60
03044	24x3.0	27.9	138	48	20.0	16.0	56,60

Form D
4-5 σπειρώματα οδηγούν για διαμπερείς και τυφλές οπές.



V-COIL VÖLKEL



ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-G
ΙΝΤΣΑ

Form D

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

ΙΝΤΣΑ ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNC

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN		mm B	mm L1	mm L2	mm D2	mm ▱	€
03107	UNC	1/4x20	8.0	72	22.0	8.0	6.3	9,40
03108	UNC	5/16x18	9.8	80	24.0	10.0	8.0	10,20
03109	UNC	3/8x16	11.6	85	25.0	8.0	6.3	11,00
03110	UNC	7/16x14	13.5	95	30.0	11.2	9.0	14,20
03111	UNC	1/2x13	15.2	102	32.0	12.5	10.0	16,20
03112	UNC	9/16x12	17.0	112	37.0	14.0	11.2	28,00
03113	UNC	5/8x11	18.9	112	37.0	14.0	11.2	33,00
03114	UNC	3/4x10	22.4	118	38.0	16.0	12.5	40,00
03115	UNC	7/8x9	25.9	130	45.0	18.0	14.0	57,60
03116	UNC	1"x8	29.5	138	48.0	20.0	16.0	57,60

ΙΝΤΣΑ ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø ΙΝΤΣΑ x ΔΟΝΤΙΑ/IN		mm B	mm L1	mm L2	mm D2	mm ▱	€
03155	UNF	1/4x28	7.5	69	19.0	8.0	6.3	9,40
03156	UNF	5/16x24	9.3	76	20.0	10.0	8.0	10,20
03157	UNF	3/8x24	10.9	82	22.0	8.0	6.3	11,00
03158	UNF	7/16x20	12.8	84	24.0	9.0	7.1	14,20
03159	UNF	1/2x20	14.4	90	25.0	11.2	9.0	16,20
03160	UNF	9/16x18	16.1	104	29.0	12.5	10.0	28,00
03161	UNF	5/8x18	17.7	104	29.0	14.0	11.2	33,00
03162	UNF	3/4x16	21.1	104	29.0	14.0	11.2	40,00
03163	UNF	7/8x14	24.6	120	35.0	18.0	14.0	57,60
03164	UNF	1"x12	28.2	127	37.0	20.0	16.0	57,60
03165	UNF	1"x14	27.8	127	37.0	20.0	16.0	57,60

ΚΟΛΑΟΥΖΑ ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

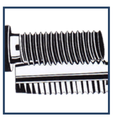
HSS-G
G (BSP)

● Για διαμπερείς και τυφλές οπές.

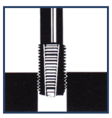
ΣΩΛΗΝΟΣ BSP

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	Ø BSP x ΔΟΝΤΙΑ/IN		mm B	mm L1	mm L2	mm D2	mm ▱	€
03311	BSP	1/8x28	10.8	59	15	8.0	6.3	34,00
03312	BSP	1/4x19	14.7	67	19	11.2	9.0	42,00
03313	BSP	3/8x19	18.3	75	21	14.0	11.2	56,00
03314	BSP	1/2x14	23.1	87	26	16.0	12.5	91,00

Διάτρηση κατεστραμένου σπειρώματος.



Ελεγχος σπειρώματος.



Δημιουργία σπειρώματος.

Ρύθμιση ελατηρίου (σπείρωμα) με το δακτύλιο του φορέα.

Εγκατάσταση ελατηρίου (σπείρωμα).

Αφαίρεση προεξοχής ελατηρίου (σπείρωμα).

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕΤ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

V-COIL mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	mm	Τεμ	€
04005	3x0,5	3,2	20	31,00
04007	4x0,7	4,2	20	31,00
04009	5x0,8	5,2	20	32,00
04010	6x1	6,3	20	34,60
04011	7x1	7,3	20	44,00
04013	8x1	8,3	20	44,00
04012	8x1,25	8,3	20	44,00
04014	9x1,25	9,3	15	49,00
04018	10x1	10,3	15	47,00
04017	10x1,25	10,3	15	47,00
04016	10x1,5	10,4	15	47,00
04019	11x1,5	11,4	10	52,60
04024	12x1	12,3	10	52,60
04023	12x1,25	12,3	10	52,60
04022	12x1,5	12,4	10	52,60
04021	12x1,75	12,4	10	52,60
04030	14x1,25	–	10	58,80
04029	14x1,5	–	10	58,80
04028	14x2	–	10	58,80
04033	16x1,5	–	10	71,20
04032	16x2	–	10	71,20
04036	18x1,5	–	5	84,60
04034	18x2,5	–	5	84,60
04039	20x1,5	–	5	92,00
04037	20x2,5	–	5	92,00
04042	22x1,5	–	5	106,00
04040	22x2,5	–	5	106,00
04045	24x1,5	–	5	122,00
04043	24x3	–	5	122,00

V-COIL mm

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	Τεμ	€
04049	26x1,5	10	370,00
04052	27x1,5	10	370,00
04050	27x3	10	370,00
04053	28x1,5	10	370,00
04056	30x1,5	10	424,00
04055	30x2	10	424,00
04054	30x3,5	10	424,00
04057	33x3,5	10	444,00
04063	36x1,5	10	478,00
04060	36x4	10	478,00

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕΤ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

V-COIL ΙΝΤΣΑ

ΧΟΝΤΡΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNC

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	ΙΝΤΣΑ UNC	mm	Τεμ	€
04107	1/4x20	6,7	20	36,60
04108	5/16x18	8,3	20	45,00
04109	3/8x16	9,9	15	48,00
04110	7/16x14	11,6	10	54,00
04111	1/2x13	13,0	10	59,00
04112	9/16x12	–	10	79,00
04113	5/8x11	–	10	79,00
04114	3/4x10	–	5	102,00
04115	7/8x9	–	5	122,00
04116	1"x8	–	4	116,00

ΨΙΛΟ ΣΠΕΙΡΩΜΑ UNF

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	ΙΝΤΣΑ UNF	mm	Τεμ	€
04125	1/4x28	6,7	20	36,60
04126	5/16x24	8,3	20	45,00
04127	3/8x24	9,8	15	48,00
04128	7/16x20	11,5	10	54,00
04129	1/2x20	13,0	10	59,00
04130	9/16x18	–	10	79,00
04131	5/8x18	–	10	79,00
04132	3/4x16	–	5	102,00
04133	7/8x14	–	5	122,00
04134	1"x12	–	4	116,00
04140	1"x14	–	4	116,00

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕΤ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

mm

V-COIL

- Τοποθέτηση με κολαούζο οδηγό.
- Με τρία μήκη σπειρωμάτων: 8,40mm-12,40mm & 16,40mm x 5 τεμ.
- Ειδικό για μπουζί.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	mm	Τεμ	€
04096	14x1,25	15	72,00

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ BSP ΣΕΤ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

V-COIL G (BSP)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣ.	BSP	Τεμ	€
04190	1/8x28	10	96,00
04191	1/4x19	10	108,00
04192	3/8x19	10	116,00
04193	1/2x14	10	148,00

ΕΠΙΔΙΟΡΘΩΤΕΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΩΝ ΣΕΤ V-COIL VÖLKEL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

V-COIL mm

mm	mm	Τεμ
5x08	5,2	25
6x1	6,3	25
8x1,25	8,3	25
10x1,5	10,4	25
12x1,75	12,4	10
5 ΤΕΜ. (M5-M12)		€
ΚΩΔΙΚΟΣ 04081		222,00

mm	mm	Τεμ
6x1	6,3	25
8x1,25	8,3	25
10x1,5	10,4	25
12x1,75	12,4	10
14x1,25	–	10
5 ΤΕΜ. (M6-M14x1.25)		€
ΚΩΔΙΚΟΣ 04082		246,00

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

Κωδικός ομάδας: **33380**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
333800040	0,4			0,44
333800050	0,5	22	6	0,26
333800060	0,6	24	7	0,26
333800070	0,7	28	9	0,26
333800080	0,8	30	10	0,26
333800090	0,9	32	11	0,26
333800100	1	34	12	0,26
333800110	1,10	36	14	0,26
333800120	1,20	38	16	0,26
333800125	1,25	38	16	0,26
333800130	1,30	38	16	0,26
333800140	1,40	40	18	0,26
333800150	1,5	40	18	0,26
333800160	1,60	43	20	0,26
333800170	1,70	43	20	0,26
333800175	1,75	46	22	0,26
333800180	1,80	46	22	0,26
333800190	1,90	46	22	0,26
333800200	2	49	24	0,26
333800210	2,10	49	24	0,26
333800220	2,20	53	27	0,26
333800225	2,25	53	27	0,26
333800230	2,30	53	27	0,26
333800240	2,40	57	30	0,26
333800250	2,5	57	30	0,26
333800260	2,60	57	30	0,26
333800270	2,70	61	33	0,26
333800275	2,75	61	33	0,26
333800280	2,80	61	33	0,26
333800290	2,90	61	33	0,26
333800300	3	61	33	0,26
333800310	3,10	65	36	0,26
333800320	3,20	65	36	0,26
333800325	3,25	65	36	0,26
333800330	3,30	65	36	0,26
333800340	3,40	70	39	0,26
333800350	3,5	70	39	0,26
333800360	3,60	70	39	0,32
333800370	3,70	70	39	0,32
333800375	3,75	70	39	0,32
333800380	3,80	75	43	0,32
333800390	3,90	75	43	0,32
333800400	4	75	43	0,32
333800410	4,10	75	43	0,34
333800420	4,20	75	43	0,34
333800425	4,25	75	43	0,34
333800430	4,30	80	47	0,34
333800440	4,40	80	47	0,34
333800450	4,5	80	47	0,36
333800460	4,60	80	47	0,40
333800470	4,70	80	47	0,40
333800475	4,75	80	47	0,40
333800480	4,80	86	52	0,40
333800490	4,90	86	52	0,40
333800500	5	86	52	0,40
333800510	5,10	86	52	0,46
333800520	5,20	86	52	0,46
333800525	5,25	86	52	0,46
333800530	5,30	86	52	0,46
333800540	5,40	93	57	0,46
333800550	5,5	93	57	0,46
333800560	5,60	93	57	0,52
333800570	5,70	93	57	0,52
333800575	5,75	93	57	0,52
333800580	5,80	93	57	0,52
333800590	5,90	93	57	0,52
333800600	6	93	57	0,52
333800610	6,10	101	63	0,62
333800620	6,20	101	63	0,62
333800625	6,25	101	63	0,62
333800630	6,30	101	63	0,62
333800640	6,40	101	63	0,62
333800650	6,5	101	63	0,62
333800660	6,60	101	63	0,72
333800670	6,70	101	63	0,72
333800675	6,75	109	69	0,72
333800680	6,80	109	69	0,72
333800690	6,90	109	69	0,72
333800700	7	109	69	0,72
333800710	7,10	109	69	0,78
333800720	7,20	109	69	0,78
333800725	7,25	109	69	0,78
333800730	7,30	109	69	0,78
333800740	7,40	109	69	0,78
333800750	7,5	109	69	0,78
333800760	7,60	117	75	0,90
333800770	7,70	117	75	0,90
333800775	7,75	117	75	0,90
333800780	7,80	117	75	0,90
333800790	7,90	117	75	0,90
333800800	8	117	75	0,90
333800810	8,10	117	75	1,00
333800820	8,20	117	75	1,00
333800825	8,25	117	75	1,00
333800830	8,30	117	75	1,00
333800840	8,40	117	75	1,00
333800850	8,5	117	75	1,00
333800860	8,60	125	81	1,12
333800870	8,70	125	81	1,12
333800875	8,75	125	81	1,12
333800880	8,80	125	81	1,12
333800890	8,90	125	81	1,12
333800900	9	125	81	1,12
333800910	9,10	125	81	1,20
333800920	9,20	125	81	1,20
333800925	9,25	125	81	1,20
333800930	9,30	125	81	1,20
333800940	9,40	125	81	1,20
333800950	9,5	125	81	1,20
333800960	9,60	133	87	1,44
333800970	9,70	133	87	1,44
333800975	9,75	133	87	1,44
333800980	9,80	133	87	1,44
333800990	9,90	133	87	1,44
333801000	10	133	87	1,44
333801010	10,10	133	87	1,58
333801020	10,20	133	87	1,58
333801025	10,25	133	87	1,58
333801030	10,30	133	87	1,58
333801040	10,40	133	87	1,58
333801050	10,5	133	87	1,58
333801060	10,60	142	94	1,76
333801070	10,70	142	94	1,76
333801075	10,75	142	94	1,76
333801080	10,80	142	94	1,76
333801090	10,90	142	94	1,76
333801100	11	142	94	1,76
333801110	11,10	142	94	1,92
333801120	11,20	142	94	1,92
333801125	11,25	142	94	1,92
333801130	11,30	142	94	1,92
333801140	11,40	142	94	1,92
333801150	11,5	142	94	1,92
333801160	11,60	142	94	2,18
333801170	11,70	142	94	2,18
333801175	11,75	142	94	2,18
333801180	11,80	142	94	2,18
333801190	11,90	151	101	2,18
333801200	12	151	101	2,18
333801210	12,10	151	101	2,40
333801220	12,20	151	101	2,40
333801225	12,25	151	101	2,40
333801230	12,30	151	101	2,40
333801240	12,40	151	101	2,40
333801250	12,5	151	101	2,40
333801260	12,60	151	101	2,54
333801270	12,70	151	101	2,54
333801275	12,75	151	101	2,54
333801280	12,80	151	101	2,54
333801290	12,90	151	101	2,54
333801300	13	151	101	2,54
333801350	13,5	160	108	3,32
333801400	14	160	108	3,74
333801450	14,5	169	114	4,20
333801500	15	169	114	4,40
333801550	15,5	178	120	4,90
333801600	16	178	120	5,40
333801650	16,5	184	125	6,00
333801700	17	184	125	6,20
333801750	17,5	191	130	6,80
333801800	18	191	130	7,20
333801850	18,5	198	135	7,80
333801900	19	198	135	8,00
333801950	19,5	205	140	9,00
333802000	20	205	140	9,40

PTG

Συσκευασία: έως 10,5mm (10τεμ.) από 10,6-16mm (5 τεμ.) & από 16,5mm…. (1 τεμ.)

L1 ΟΛΙΚΟ L2 ΕΛΙΚΩΣΗ

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΣΕΤ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

118°

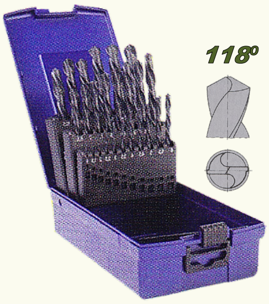
HSS-R

DIN 338

PTG

● Πλαστική θήκη

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
333806013	13 ΤΕΜ.	2-8mm	9,00



118°

HSS-R

DIN 338

PTG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
333806019	19 ΤΕΜ.	1-10mm	17,80
333806025	25 ΤΕΜ.	1-13mm	31,00

118°

HSS-R

DIN 338

PTG

● Μεταλλική κασετίνα

ΑΠΟ 10 ΤΕΜ. (1,0-8mm) & 5 ΤΕΜ. (8,5-10mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
333809170	170 ΤΕΜ.	1-10mm	104,00

ΑΠΟ 10 ΤΕΜ. (1,0-8,5mm+3,2+4,2+10mm) & ΑΠΟ 5 ΤΕΜ. (9,0+9,5+10,5-13mm)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
333809230	230 ΤΕΜ.	1-13mm	204,00

ΘΗΚΗ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ ΚΕΝΗ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

PTG

● Διαστάσεις: 375x235x205mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	29 ΘΕΣΕΩΝ	€
200435329	1-13mm	114,00

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ HSS-GK

130°

DIN 338

PTG

● Δίχρωμα εξ αφαιρέσεως.
(Χρυσό & μαύρο φινίρισμα)
Κωδικός ομάδας: **33802**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L_1	L_2	€
338020100	1	34	12	0,32
338020150	1,5	40	18	0,32
338020200	2	49	24	0,32
338020250	2,5	57	30	0,32
338020300	3	61	33	0,52
338020350	3,5	70	39	0,60
338020400	4	75	43	0,68
338020450	4,5	80	47	0,88
338020500	5	86	52	1,00
338020550	5,5	93	57	1,18
338020600	6	93	57	1,30
338020650	6,5	101	63	1,30
338020700	7	109	69	1,76
338020750	7,5	109	69	1,96
338020800	8	117	75	2,24
338020850	8,5	117	75	2,44
338020900	9	125	81	2,76
338020950	9,5	125	81	3,04
338021000	10	133	87	3,28
338021050	10,5	133	87	3,64
338021100	11	142	94	4,10
338021150	11,5	142	94	4,40
338021200	12	151	101	5,00
338021250	12,5	151	101	5,36
338021300	13	151	101	5,68

130°

ΣΕΤ HSS-GK

DIN 338

PTG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
338027019	19 ΤΕΜ.	1-10mm	36,00
338027025	25 ΤΕΜ.	1-13mm	66,00

HSS-GK
Συσκ. έως 10,5mm (10 τεμ.) από 11mm ....(5 τεμ.)

L_1 ΟΛΙΚΟ L_2 ΕΛΙΚΩΣΗ

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ HSS-GK-TIN

118°

DIN 338

PTG

● Εξ αφαιρέσεως.
(Με επικάλυψη τιτανίου)
Κωδικός ομάδας: **23388**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L_1	L_2	€
233880100	1	34	12	1,50
233880150	1,5	40	18	1,50
233880200	2	49	24	1,70
233880250	2,5	57	30	1,70
233880300	3	61	33	1,50
233880350	3,5	70	39	1,76
233880400	4	75	43	1,88
233880450	4,5	80	47	1,96
233880500	5	86	52	2,30
233880550	5,5	93	57	2,70
233880600	6	93	57	2,90
233880650	6,5	101	63	3,40
233880700	7	109	69	4,00
233880750	7,5	109	69	5,20
233880800	8	117	75	5,50
233880850	8,5	117	75	5,80
233880900	9	125	81	6,40
233880950	9,5	125	81	7,00
233881000	10	133	87	8,00
233881050	10,5	133	87	9,60
233881100	11	142	94	10,60
233881150	11,5	142	94	11,40
233881200	12	151	101	12,20
233881250	12,5	151	101	13,20
233881300	13	151	101	14,40
233881350	13,5	160	108	16,40
233881400	14	160	108	19,80
233881450	14,5	169	114	24,00
233881500	15	169	114	25,00
233881600	16	178	120	27,60

118°

ΣΕΤ HSS-GK-TIN

DIN 338

PTG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
233887019	19 ΤΕΜ.	1-10mm	63,00

HSS-TIN
Συσκ. έως 10,5mm (10 τεμ.) από 11-15mm (5 τεμ.) & 16mm (1 τεμ.)

PTG

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΕΝΑ PTGΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

118°

13mm ΣΤΕΛΕΧΟΣ

HSS-R

DIN 338

PTG

Κωδικός ομάδας: **33313**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
333131350	13,5	160	108	4,80
333131400	14	160	108	5,00
333131450	14,5	169	114	5,40
333131500	15	169	114	6,00
333131550	15,5	178	120	6,20
333131600	16	178	120	6,80
333131650	16,5	184	125	7,20
333131700	17	184	125	7,40
333131750	17,5	191	130	8,20
333131800	18	191	130	8,80
333131850	18,5	198	135	9,00
333131900	19	198	135	9,40
333131950	19,5	205	140	10,00
333132000	20	205	140	10,40
333132050	20,5	205	145	14,40
333132100	21	205	145	14,40
333132150	21,5	210	150	15,80
333132200	22	210	150	15,80
333132300	23	215	155	17,20
333132400	24	220	160	18,80
333132500	25	220	160	22,60
333132600	26	235	165	24,00
333132700	27	235	170	26,00
333132800	28	235	170	28,00
333132900	29	240	175	30,40
333133000	30	240	175	32,80

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΜΑΚΡΙΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

118°

HSS-R

DIN 340

PTG

Κωδικός ομάδας: **33400**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
334000200	2x85	85	56	0,44
334000250	2,5x95	95	62	0,54
334000300	3x100	100	66	0,60
334000350	3,5x112	112	73	0,72
334000400	4x119	119	78	0,92
334000450	4,5x126	126	82	1,18
334000500	5x132	132	87	1,42
334000550	5,5x139	139	91	1,54
334000600	6x139	139	91	1,62
334000650	6,5x148	148	97	1,78
334000700	7x156	156	102	1,86
334000750	7,5x156	156	102	2,00
334000800	8x165	165	109	2,40
334000850	8,5x165	165	109	2,60
334000900	9x175	175	115	2,80
334000950	9,5x175	175	115	3,00
334001000	10x184	184	121	3,50
334001050	10,5x184	184	121	3,90
334001100	11x195	195	128	4,60
334001150	11,5x195	195	128	5,00
334001200	12x205	205	134	5,50
334001250	12,5x205	205	134	6,00
334001300	13x205	205	134	6,40
334001400	14x214	214	140	13,00
334001500	15x220	220	144	17,40
334001600	16x227	227	149	20,00

Συσκ. έως 5,5mm (10 τεμ.) από 6-13mm (5 τεμ.) & από 14mm.... (1 τεμ.)

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΜΑΚΡΙΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

118°

NEA

HSS-GK

DIN 340

PTG

- Εξ αφαιρέσεως.
- Γυαλιστερό φινίρισμα.

Κωδικός ομάδας: **33402**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
334020200	2x85	85	56	0,60
334020250	2,5x95	95	62	0,68
334020300	3x100	100	66	0,74
334020350	3,5x112	112	73	0,84
334020400	4x119	119	78	1,06
334020450	4,5x126	126	82	1,52
334020500	5x132	132	87	1,70
334020550	5,5x139	139	91	2,00
334020600	6x139	139	91	2,20
334020650	6,5x148	148	97	2,54
334020700	7x156	156	102	2,96
334020750	7,5x156	156	102	3,24
334020800	8x165	165	109	3,48
334020850	8,5x165	165	109	4,04
334020900	9x175	175	115	4,32
334020950	9,5x175	175	115	4,48
334021000	10x184	184	121	5,30
334021050	10,5x184	184	121	6,00
334021100	11x195	195	128	7,10
334021150	11,5x195	195	128	7,50
334021200	12x205	205	134	8,00
334021250	12,5x205	205	134	8,40
334021300	13x205	205	134	8,90

Συσκ. έως 5,5mm (10 τεμ.) από 6-13mm (5 τεμ.)

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ EXTRA ΜΑΚΡΙΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

130°

HSS-GK

DIN 1869

PTG

- Εξ αφαιρέσεως.
- Γυαλιστερό φινίρισμα.

Κωδικός ομάδας: **31869 & 32869**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
318690300	3x150	150	100	2,60
328690300	3x190	190	130	3,80
318690350	3,5x165	165	115	3,00
328690350	3,5x210	210	145	4,20
318690400	4x175	175	120	3,80
328690400	4x220	220	150	5,00
318690450	4,5x185	185	125	4,60
328690450	4,5x235	235	160	6,60
318690500	5x195	195	135	5,60
328690500	5x245	245	170	7,40
318690550	5,5x205	205	140	6,20
328690550	5,5x260	260	180	9,00
318690600	6x205	205	140	8,00
328690600	6x260	260	180	10,20
318690650	6,5x215	215	150	9,00
318690700	7x225	225	155	10,20
318690750	7,5x225	225	155	11,60
318690800	8x240	240	165	13,60
328690800	8x305	305	210	17,80
318690850	8,5x240	240	165	15,00
328690850	8,5x305	305	210	20,20
318690900	9x250	250	175	17,20
318690950	9,5x250	250	175	18,00
318691000	10x265	265	185	21,20
328691000	10x340	340	235	27,60
318691050	10,5x265	265	185	22,80
318691100	11x280	280	195	27,00
318691150	11,5x280	280	195	30,00
318691200	12x295	295	205	33,20
328691200	12x375	375	260	40,60

L1 ΟΛΙΚΟ L2 ΕΛΙΚΩΣΗ

PTG

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-GK-Co5

130°

DIN 338

PTG

● Εξ αφαιρέσεως.

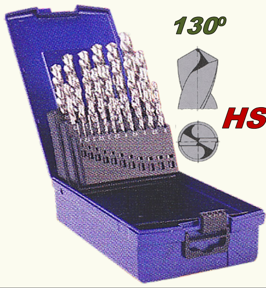
Κωδικός ομάδας: **23385**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L_1	L_2	€
233850100	1	34	12	1,24
233850120	1,2	38	16	1,60
233850150	1,5	40	18	1,16
233850200	2	49	24	1,18
233850250	2,5	57	30	1,24
233850300	3	61	33	1,24
233850320	3,2	65	36	1,30
233850325	3,25	65	36	1,50
233850350	3,5	70	39	1,30
233850375	3,75	70	39	1,84
233850400	4	75	43	1,52
233850420	4,2	75	43	1,88
233850425	4,25	75	43	2,24
233850450	4,5	80	47	1,84
233850475	4,75	80	47	2,60
233850500	5	86	52	2,18
233850520	5,2	86	52	2,96
233850525	5,25	86	52	2,96
233850550	5,5	93	57	2,60
233850575	5,75	93	57	3,30
233850600	6	93	57	2,70
233850625	6,25	101	63	4,20
233850650	6,5	101	63	3,32
233850675	6,75	109	69	4,80
233850700	7	109	69	4,00
233850750	7,5	109	69	4,50
233850800	8	117	75	5,00
233850850	8,5	117	75	5,80
233850900	9	125	81	6,40
233850950	9,5	125	81	7,20
233851000	10	133	87	8,40
233851020	10,2	133	87	10,80
233851050	10,5	133	87	9,40
233851100	11	142	94	10,80
233851150	11,5	142	94	11,80
233851200	12	151	101	12,80
233851250	12,5	151	101	14,00
233851300	13	151	101	15,20
233851350	13,5	160	108	20,80
233851400	14	160	108	20,80
233851450	14,5	169	114	22,80
233851500	15	169	114	23,80
233851550	15,5	178	120	26,60
233851600	16	178	120	29,00

Συσκ. έως 10,5mm (10 τεμ.) από 11-15,5mm (5 τεμ.) & 16mm (1 τεμ.)

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΣΕΤ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

130°



ΣΕΤ HSS-GK-Co5

DIN 338

PTG

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ	ΤΡΥΠΑΝΙΑ	€
233857019	19 ΤΕΜ.	1-10mm	71,00
233857025	25 ΤΕΜ.	1-13mm	133,00

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΤΟΡΝΙΡΙΣΜΕΝΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-GK-Co5

130°

13mm ΣΤΕΛΕΧΟΣ

DIN 338

● Εξ αφαιρέσεως. PTG

Κωδικός ομάδας: **25313**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L_1	L_2	€
253131350	13,5	160	108	18,80
253131400	14	160	108	19,80
253131450	14,5	169	114	22,00
253131500	15	169	114	23,20
253131550	15,5	178	120	25,40
253131600	16	178	120	26,60
253131650	16,5	184	125	29,00
253131700	17	184	125	30,20
253131750	17,5	191	130	32,80
253131800	18	191	130	34,40
253131850	18,5	198	135	36,40
253131900	19	198	135	38,40
253131950	19,5	205	140	41,60
253132000	20	205	140	43,60

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΜΑΚΡΙΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-GK-Co5

130°

DIN 340

PTG

● Εξ αφαιρέσεως.

Κωδικός ομάδας: **23405**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L_1	L_2	€
234050220	2x85	85	56	3,60
234050250	2,5x95	95	62	3,70
234050300	3x100	100	66	3,80
234050350	3,5x112	112	73	4,20
234050400	4x119	119	78	5,00
234050450	4,5x126	126	82	5,50
234050500	5x132	132	87	6,00
234050550	5,5x139	139	91	7,40
234050600	6x139	139	91	8,60
234050650	6,5x148	148	97	9,60
234050700	7x156	156	102	11,20
234050750	7,5x156	156	102	13,20
234050800	8x165	165	109	13,80
234050850	8,5x165	165	109	15,00
234050900	9x175	175	115	17,40
234050950	9,5x175	175	115	18,80
234051000	10x184	184	121	22,40
234051050	10,5x184	184	121	25,00
234051100	11x195	195	128	28,60
234051150	11,5x195	195	128	31,20
234051200	12x205	205	134	35,00
234051250	12,5x205	205	134	35,40
234051300	13x205	205	134	37,40

Συσκ. έως 5,5mm (10 τεμ.) & από 6mm.... (5 τεμ.)

HSS-GK-Co5

L_1 ΟΛΙΚΟ L_2 ΕΛΙΚΩΣΗ

PTG

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΑΕΡΟΣ ΚΩΝΙΚΑ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

118°

HSS-R

DIN 345

Κωδικός ομάδας: **33450**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
334501200	12	182	101	7,00
334501250	12,5	182	101	7,00
334501300	13	182	101	7,20
334501350	13,5	189	108	7,20
334501400	14	189	108	7,20
334501450	14,5	212	114	8,40
334501500	15	212	114	8,40
334501550	15,5	218	120	9,20
334501600	16	218	120	9,20
334501650	16,5	223	125	9,80
334501700	17	223	125	9,80
334501750	17,5	228	130	10,00
334501800	18	228	130	10,20
334501850	18,5	233	135	11,40
334501900	19	233	135	11,60
334501950	19,5	238	140	12,40
334502000	20	238	140	12,60
334502050	20,5	243	145	15,00
334502100	21	243	145	15,00
334502150	21,5	248	150	15,60
334502200	22	248	150	15,60
334502250	22,5	253	155	16,60
334502300	23	253	155	16,60
334502350	23,5	276	155	18,80
334502400	24	281	160	18,80
334502450	24,5	281	160	21,20
334502500	25	281	160	21,20
334502550	25,5	286	165	21,60
334502600	26	286	165	22,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	L1	L2	€
334502650	26,5	286	165	22,80
334502700	27	291	170	23,20
334502750	27,5	291	170	24,00
334502800	28	291	170	24,40
334502850	28,5	296	175	26,00
334502900	29	296	175	27,20
334502950	29,5	296	175	27,20
334503000	30	296	175	28,00
334503050	30,5	301	180	31,60
334503100	31	301	180	31,60
334503150	31,5	301	180	36,00
334503200	32	334	185	37,20
334503250	32,5	334	185	59,20
334503300	33	334	185	59,20
334503350	33,5	334	185	62,40
334503400	34	339	190	62,40
334503450	34,5	339	190	64,40
334503500	35	339	190	64,40
334503550	35,5	339	190	68,60
334503600	36	344	195	68,60
334503650	36,5	344	195	72,80
334503700	37	344	195	72,80
334503750	37,5	344	195	76,00
334503800	38	349	200	76,00
334503850	38,5	349	200	78,60
334503900	39	349	200	78,60
334503950	39,5	349	200	81,00
334504000	40	349	200	81,00
334504100	41	354	205	95,60
334504200	42	354	205	95,60
334504300	43	359	210	101,00
334504400	44	359	210	104,00
334504500	45	359	210	108,00
334504600	46	364	215	108,00
334504700	47	364	215	116,00
334504800	48	369	220	124,00
334504900	49	369	220	126,80
334505000	50	369	220	131,00

12-14mm (**MK1**) 14,5-23mm (**MK2**) 23,5-31,5mm (**MK3**) 32-50mm (**MK4**)

L1 ΟΛΙΚΟ L2 ΕΛΙΚΩΣΗ

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΕΠΟΝΤΑΡΙΣΤΕΣ PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-Co5

DIN 1897

● Κοβαλτίου

Κωδικός ομάδας: **21898**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mmxL			€
218980600	6x66			6,00
218980800	8x79			8,00
218981000	10x89			13,20

HSS-Co5-TIN

DIN 1897

● Κοβαλτίου

● Με επικάλυψη τιτανίου

Κωδικός ομάδας: **21890**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mmxL			€
218900600	6x66			9,60
218900800	8x79			12,00

HSS-Co5

T 575

● Κοβαλτίου

Κωδικός ομάδας: **21892**

ΚΩΔΙΚΟΣ	mmxL			€
218920840	8x40			9,40

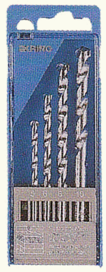
ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ KRINO ΙΤΑΛΙΑΣ

mm	mm		€
	ΟΛΙΚΟ	ΩΦΕΛΙΜΟ	
3	70	40	**0,66**
4	75	40	**0,70**
5	85	40	**0,76**
6	100	55	**0,76**
7	100	55	**0,84**
8	120	70	**1,02**
9	120	70	**1,12**
10	120	70	**1,32**
11	150	90	**2,00**
12	150	90	**2,00**
14	150	90	**2,76**
16	150	90	**3,44**
18	160	100	**4,10**
20	160	100	**4,80**

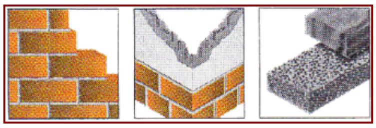
ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ ΜΑΚΡΙΑ KRINO ΙΤΑΛΙΑΣ

mm x L	ΩΦΕΛΙΜΟ mm	€
6x200	115	**2,52**
8x200	115	**2,80**
8x300	180	**3,40**
10x200	115	**3,40**
10x300	180	**4,30**
10x400	240	**5,20**
12x300	180	**5,00**
12x400	240	**5,60**
14x300	180	**6,40**
14x400	240	**6,80**
16x300	180	**8,20**
16x400	240	**8,80**
18x300	180	**10,40**
18x400	240	**10,80**
20x400	240	**14,00**

ΔΙΑΜΑΝΤΟΤΡΥΠΑΝΑ ΣΕΤ KRINO ΙΤΑΛΙΑΣ

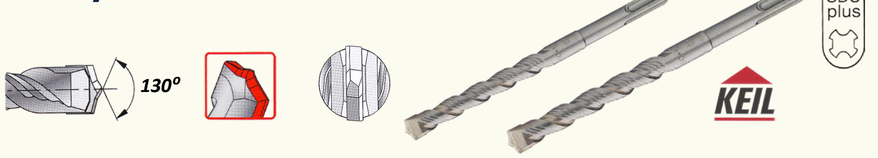


ø 5-6-8-10mm	€
ΣΕΤ 4 ΤΕΜ.	**6,40**
ø 4-5-6-8-10mm	
ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.	**7,20**



ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

SDS-plus MS5 TURBOKEIL



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
253050145	**5x80x145**	**5,00**
253050160	**5x100x160**	**5,20**
253050210	**5x150x210**	**6,20**
253060110	**6x50x110**	**4,20**
253060160	**6x100x160**	**4,60**
253060210	**6x150x210**	**7,60**
253060260	**6x200x260**	**9,00**
253060360	**6x300x360**	**11,60**
253060460	**6x400x460**	**15,20**
253065160	**6,5x100x160**	**6,00**
253065210	**6,5x150x210**	**8,60**
253065260	**6,5x200x260**	**9,20**
253070160	**7x100x160**	**6,00**
253080110	**8x50x110**	**5,60**
253080160	**8x100x160**	**5,60**
253080210	**8x150x210**	**7,00**
253080260	**8x200x260**	**8,20**
253080310	**8x250x310**	**10,80**
253080460	**8x400x460**	**19,80**
253090160	**9x100x160**	**7,60**
253100160	**10x100x160**	**6,80**
253100210	**10x150x210**	**8,40**
253100260	**10x200x260**	**9,60**
253100310	**10x250x310**	**11,40**
253100360	**10x300x360**	**13,60**
253100410	**10x350x410**	**16,20**
253100460	**10x400x460**	**19,00**
253100600	**10x550x600**	**26,00**
253101000	**10x950x1000**	**55,00**
253110160	**11x100x160**	**8,00**
253110260	**11x200x260**	**11,20**
253120165	**12x100x160**	**7,80**
253120215	**12x150x210**	**9,20**
253120265	**12x200x260**	**11,40**
253120310	**12x250x310**	**14,00**
235120400	**12x350x400**	**16,60**
253120450	**12x400x450**	**19,00**
253120600	**12x550x600**	**30,00**
253121000	**12x950x1000**	**63,00**

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
253130265	**13x200x260**	**12,40**
253140165	**14x100x165**	**10,40**
253140215	**14x150x210**	**12,40**
253140265	**14x200x260**	**13,00**
253140310	**14x250x310**	**15,60**
253140450	**14x400x450**	**22,40**
253140600	**14x550x600**	**30,80**
253141000	**14x950x1000**	**69,00**
253150260	**15x200x260**	**16,00**
253160215	**16x150x210**	**16,00**
253160265	**16x200x260**	**15,40**
253160310	**16x250x310**	**21,60**
253160400	**16x350x400**	**27,00**
253160450	**16x400x450**	**30,00**
253160600	**16x550x600**	**33,00**
253160800	**16x750x800**	**50,00**
253161000	**16x950x1000**	**72,00**
253180200	**18x150x200**	**26,00**
253180300	**18x250x300**	**32,00**
253180450	**18x400x450**	**34,00**
253180600	**18x550x600**	**44,00**
253200300	**20x250x300**	**36,00**
253200450	**20x400x450**	**40,00**
253200600	**20x550x600**	**50,00**
253220250	**22x200x250**	**46,00**
253220450	**22x400x450**	**60,00**
253220600	**22x550x600**	**68,00**
253240250	**24x200x250**	**50,00**
253240450	**24x400x450**	**63,00**
253250250	**25x200x250**	**52,00**
253250450	**25x400x450**	**72,00**
253260250	**26x200x250**	**56,00**
253260450	**26x400x450**	**68,00**

KEIL

SDS-plus MS5 TURBOHEAD Xpro Rs ΤΕΤΡΑΚΟΠΑ

- Σκληρημένος χάλυβας
- Με ελίκωση MS5 για γρήγορη αφαίρεση της σκόνης και λιγότερη τριβή του τρυπανιού.
- Κεφαλή από συμπαγές καρβίδιο με 4 κοπτικές ακμές και μύτη κεντραρίσματος.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
251060160	**6x100x160**	**7,40**
251060210	**6x150x210**	**11,00**
251080160	**8x100x160**	**9,00**
251080210	**8x150x210**	**11,20**
251100160	**10x100x160**	**11,40**
251100210	**10x150x210**	**13,20**
251120160	**12x100x160**	**12,40**
251120210	**12x150x210**	**14,60**
251140160	**14x100x160**	**16,00**
251140210	**14x150x210**	**19,00**
251160260	**16x200x260**	**26,00**
251160450	**16x400x450**	**37,00**
251180250	**18x200x250**	**38,00**
251180450	**18x400x450**	**48,00**
251200250	**20x200x250**	**44,00**
251200450	**20x400x450**	**56,00**

SDS-plus W2 TURBOKEIL X-Form ΤΕΤΡΑΚΟΠΑ

- Αυλάκωση με διπλή σπείρα.
- Συμμετρική κατασκευή της άκρης σε σχήμα X των 4 κοπτικών άκρων με έναν κύριο κόφτη και δύο βοηθητικούς κόφτες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
252122450	**22x400x450**	**92,00**
252124450	**24x400x450**	**102,00**
252125450	**25x400x450**	**110,00**
252128450	**28x400x450**	**120,00**
252130450	**30x400x450**	**128,00**

ΤΡΥΠΑΝΙΑ GOLDCRAFT ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
SDS-plus
KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

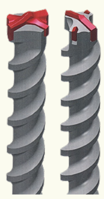
● Πιστοποιημένο προϊόν από την ένωση δοκιμών για τρυπάνια τοιχοποιίας (PGM)

● Κατάλληλο για σχεδόν όλα τα υλικά λόγω της ειδικής γεωμετρίας της κοπτικής ακμής καρβιδίου.

● Για μέταλλο, ξύλο, τούβλο, μπετό, πλακίδια, κεραμικά, γυαλί, PVC.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
119255001	6x100x160	15,00
119255002	8x100x160	18,00
119255003	8x150x210	21,20
119255004	10x100x160	21,00
119255005	10x200x260	29,80
119255006	12x100x160	23,00
119255007	12x200x260	35,20
119255008	14x200x260	39,60

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΚΡΟΥΣΤΙΚΑ
SDS-max W2
TURBOHEAD X-PRO / TURBO KEIL X-Shape
ΤΕΤΡΑΚΟΠΑ

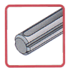


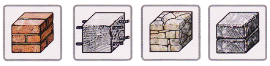
● Αυλάκωση με διπλή σπείρα.

● 4 κοπτικά TURBO HEAD Xpro με κεφαλή πλήρους καρβιδίου έως 20mm.

● 4 κοπτικά TURBOKEIL X-Shape σε σχήμα X με έναν κύριο κόφτη και δύο ενισχυμένα πλευρικά κοπτικά.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΩΦΕΛ x ΟΛΙΚΟ mm	€
270140341	14x200x340	54,00
270140541	14x400x540	66,00
270160341	16x200x340	61,00
270160541	16x400x540	74,00
270180541	18x400x540	78,00
270200521	20x400x520	78,00
270220520	22x400x520	84,00
270240520	24x400x520	94,00
270250520	25x400x520	92,00
270280570	28x450x570	108,00
270300570	30x450x570	116,00
270320570	32x450x570	128,00
270350570	35x450x570	148,00
270380570	38x450x570	170,00
270400570	40x450x570	214,00

ΒΕΛΟΝΙΑ- ΚΑΛΕΜΙΑ SDS-plus  & SDS-max 



KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΒΕΛΟΝΙ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x Ø ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ	€
502000251	SDS-plus 250x14	10,60
503000400	SDS-max 400x18	17,40

ΚΑΛΕΜΙ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x ΠΛΑΤΟΣ	€
502120250	SDS-plus 250x20	10,80
503125400	SDS-max 400x25	18,00

ΚΑΛΕΜΙ ΦΑΡΔΥ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x ΠΛΑΤΟΣ	€
502240250	SDS-plus 250x40	18,00
503250400	SDS-max 400x50	38,00
503280300	SDS-max 300x80	40,00

ΚΑΛΕΜΙ ΚΥΡΤΟ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x ΠΛΑΤΟΣ	€
502540200	SDS-plus 200x40	26,00
503550300	SDS-max 300x50	35,00

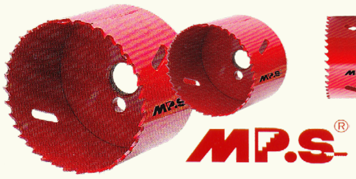
ΧΟΥΦΤΑ

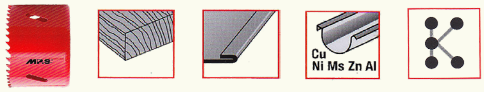
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x ΠΛΑΤΟΣ	€
502322250	SDS-plus 250x22	20,60
503326300	SDS-max 300x26	40,00

ΧΟΥΦΤΑ ΣΤΑΥΡΟΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm x ΠΛΑΤΟΣ	€
502422250	SDS-plus 250x22	54,00
503435380	SDS-max 380x35	98,00

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ HSS Bi-Metal MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ





● ΞΥΛΟ-ΜΕΤΑΛΛΑ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	rpm			€
405014	14	800	450	600	3,60
405016	16	″	″	″	3,80
405017	17	″	″	″	4,00
405019	19	″	″	″	4,40
405020	20	″	″	″	4,60
405021	21	″	″	″	4,80
405022	22	″	″	″	5,00
405024	24	″	″	″	5,40
405025	25	″	″	″	5,60
405027	27	″	″	″	6,00
405029	29	″	″	″	6,40
405030	30	″	″	″	6,60
405032	32	″	″	″	7,00
405033	33	″	″	″	7,20
405035	35	″	″	″	7,60
405037	37	″	″	″	8,00
405038	38	″	″	″	8,40
405040	40	600	300	450	8,60
405041	41	″	″	″	8,80
405043	43	″	″	″	9,20
405044	44	″	″	″	9,40
405045	45	″	″	″	9,60
405046	46	″	″	″	9,80
405048	48	″	″	″	10,20
405050	50	″	″	″	10,60
405051	51	″	″	″	10,80
405052	52	500	250	350	11,20
405054	54	″	″	″	11,60
405055	55	″	″	″	11,80
405057	57	″	″	″	12,20
405059	59	″	″	″	12,60
405060	60	″	″	″	12,80

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm	rpm			€
405064	64	″	″	″	13,40
405065	65	″	″	″	13,60
405067	67	″	″	″	14,20
405068	68	″	″	″	14,40
405070	70	″	″	″	14,80
405073	73	″	″	″	15,60
405075	75	″	″	″	16,00
405076	76	″	″	″	16,20
405079	79	300	180	250	16,80
405083	83	″	″	″	17,80
405086	86	″	″	″	19,00
405089	89	″	″	″	19,20
405092	92	″	″	″	19,60
405095	95	″	″	″	20,80
405098	98	″	″	″	20,80
405100	100	″	″	″	21,20
405102	102	″	″	″	21,60
405105	105	″	″	″	22,20
405108	108	″	″	″	23,20
405111	111	200	120	150	23,60
405114	114	″	″	″	24,40
405121	121	″	″	″	25,60
405127	127	″	″	″	27,00
405133	133	″	″	″	29,40
405140	140	″	″	″	29,60
405146	146	″	″	″	31,00
405152	152	″	″	″	32,00
405168	168	″	″	″	39,00
405190	190	″	″	″	43,00
405200	200	″	″	″	45,00
405210	210	″	″	″	47,00

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ HSS Bi-Metal ΣΕΤ MP.S

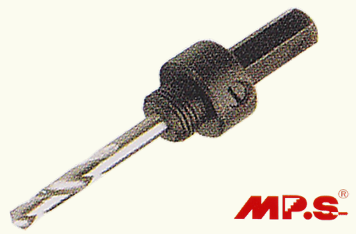
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ 8 ΤΕΜ.	€
40A5551	Ø 22-29-35-44-57-68 + 2 οδηγοί με κωδ. 5503 & 5505	90,00

ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΟΔΗΓΩΝ KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

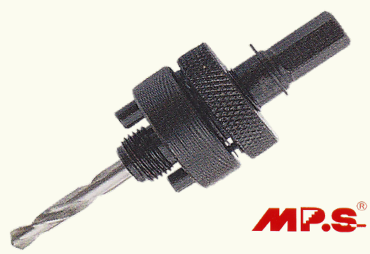
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm x L mm	€
320100080	6,4x75	4,40
320100115	6,4x105	4,40

ΟΔΗΓΟΙ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ MP.S ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ 6,4 mm	€
405501	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 14-30mm	7,00



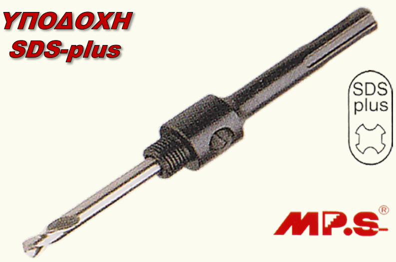
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ 11 mm	€
405503	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 14-30mm	7,20



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ 9,5 mm	€
405509	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 32-210mm	12,00

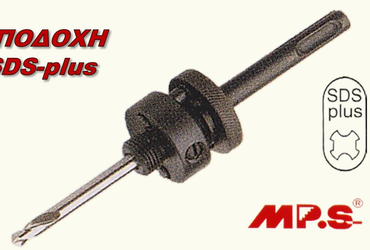
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ 11 mm	€
405505	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 32-210mm	12,00

ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-plus



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ SDS-plus	€
405507	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 14-30mm	10,00

ΥΠΟΔΟΧΗ SDS-plus



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΞΟΝΑΣ SDS-plus	€
405508	ΓΙΑ ΠΟΤ/ΝΑ 32-210mm	14,00

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΚΙΝΑΣ 7 ΛΑΜΕΣ

- ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm x Lmm	Lmm	€
50757103	26-63x25	25	3,40
50757104	26-63x50	50	4,20

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ 7 ΛΑΜΕΣ

- ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Professional

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm x Lmm	Lmm	€
732.00	25-62x50	50	14,00

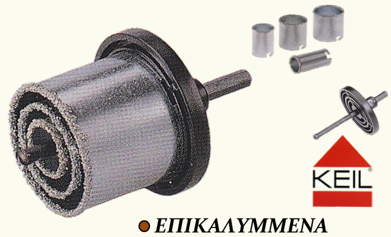
5 ΛΑΜΕΣ

- ΓΙΑ ΞΥΛΟ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΑ

Professional

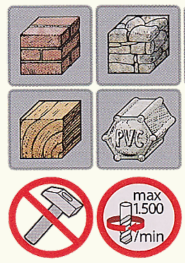
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm x Lmm	Lmm	€
735.00	60-95x40	40	40,00

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕΤ KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



KEIL

- ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΕΝΑ ΑΠΟ ΡΙΝΙΣΜΑΤΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ



- ΓΙΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΪΑ, ΦΥΣΙΚΗ ΠΕΤΡΑ, ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΚΕΡΑΜΙΚΑ, ΞΥΛΟ, PVC/ΑΚΡΥΛΙΚΟ.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΕΤ 6 ΤΕΜ. Ø 33-53-67-73mm +Τρυπάνι οδηγός και πλάκα τοποθέτησης.	€
13400001		40,00

ΚΟΦΤΕΣ ΝΙΠΤΗΡΟΣ TAIWAN

- Max κοπή: 2mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm		€
1679032	32		17,00
1679035	35		17,00

ΦΡΕΖΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΕΔΡΑΣ ΒΡΥΣΗΣ pg

ΝΕΟ

- Κωνικός δακτύλιος Ø 28x25mm.
- 2 κοπτήρες με 24 κοπές 3/8 - 1/2 & 2 φλάντζες.

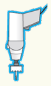
Professional

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΓΙΑ ΒΡΥΣΕΣ	Lmm	€
212	3/8-1/2	105	13,40

ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΑ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΜΕ ΟΔΗΓΟ KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Άξονας 10 mm (από Ø 14-68mm)
- Άξονας 13 mm (από Ø 70-80mm)
- Λεπτή κοπή: 1,8mm

Karnasch®



Φορητές μηχανές
- Μέγιστη συνιστώμενη κοπή βάθος: 6mm
- Μέγιστη δυνατή κοπή βάθος: 12mm

Σταθερές μηχανές
- Μέγιστη συνιστώμενη κοπή βάθος: 8mm
- Μέγιστη δυνατή κοπή βάθος: 12mm

ΧΑΛΥΒΑΣ | ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ | ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ | ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΣ | ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ | ΥΛΙΚΑ ΣΑΝΤΟΥΪΤΣ | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	€	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	€
201020014	14	27,40	201020044	44	44,00
201020015	15	27,40	201020045	45	44,00
201020016	16	27,40	201020046 ΝΕΟ	46	47,00
201020017	17	27,40	201020047	47	47,00
201020018	18	27,40	201020048	48	47,00
201020019	19	27,40	201020049	49	47,00
201020020	20	27,40	201020050	50	47,00
201020021	21	31,60	201020051	51	52,80
201020022	22	31,60	201020052	52	52,80
201020023	23	31,60	201020053	53	52,80
201020024	24	31,60	201020054	54	52,80
201020025	25	31,60	201020055	55	52,80
201020026	26	32,60	201020056 ΝΕΟ	56	58,40
201020027	27	32,60	201020058	58	58,40
201020028	28	32,60	201020060	60	58,40
201020029	29	32,60	201020061	61	63,00
201020030	30	32,60	201020062	62	63,00
201020031	31	37,40	201020063	63	63,00
201020032	32	37,40	201020064	64	63,00
201020033	33	37,40	201020065	65	63,00
201020034	34	37,40	201020066	66	67,00
201020035	35	37,40	201020067	67	67,00
201020036	36	39,60	201020068	68	67,00
201020037	37	39,60	201020069 ΝΕΟ	69	67,00
201020038	38	39,60	201020070	70	67,00
201020039	39	39,60	201020072	72	74,40
201020040	40	39,60	201020075	75	74,40
201020041	41	44,00	201020078	78	78,00
201020042	42	44,00	201020080	80	78,00
201020043	43	44,00			

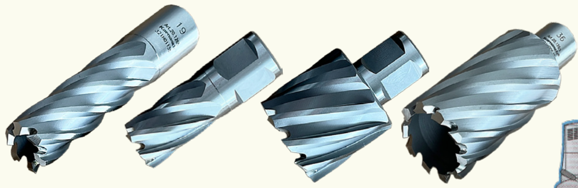
ΒΙΔΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΔΗΓΟΥ (ΤΡΥΠΑΝΙ) ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ Karnasch®

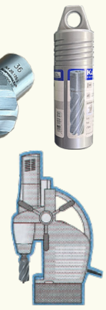
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	No	€
201404	M6x8 mm	0,40

ΤΡΥΠΑΝΙ ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ ΠΟΤΗΡΟΤΡΥΠΑΝΩΝ Karnasch®

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L mm	€
201114	6x47mm	9,40

ΚΟΠΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΔΡΑΠΑΝΑ KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



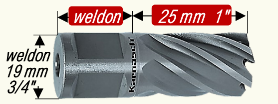


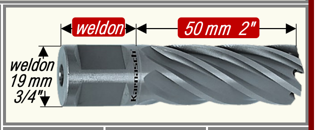
Karnasch®

SILVER-DRILL LINE

- Στέλεχος Weldon
- Δακτυλιοειδής κόφτης από ειδικό ατσάλι HSS-XE

ΧΑΛΥΒΑΣ | ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ | ΧΑΛΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΟΣ ΚΑΣΣΙΤΕΡΟΣ | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΛΕΞΙΓΚΛΑΣ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΑ





ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	€	ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	€
201255012	12	23,40	201265012	12	29,20
201255013	13	23,40	201265013	13	29,20
201255014	14	24,00	201265014	14	30,80
201255015	15	24,00	201265015	15	30,80
201255016	16	25,60	201265016	16	32,40
201255017	17	25,60	201265017	17	32,40
201255018	18	27,20	201265018	18	34,40
201255019	19	27,20	201265019	19	34,40
201255020	20	29,00	201265020	20	37,20
201255021	21	29,00	201265021	21	37,20
201255022	22	35,40	201265022	22	40,80
201255023	23	35,40	201265023	23	40,80
201255024	24	37,00	201265024	24	45,00
201255025	25	37,00	201265025	25	45,00
201255026	26	41,00	201265026	26	48,40
201255027	27	41,00	201265027	27	48,40
201255028	28	43,00	201265028	28	52,20
201255029	29	43,00	201265029	29	52,20
201255030	30	46,00	201265030	30	56,60
201255031	31	46,00	201265031	31	56,60
201255032	32	48,40	201265032	32	60,40
201255033	33	48,40	201265033	33	60,40
201255034	34	51,00	201265034	34	65,20
201255035	35	51,00	201265035	35	65,20
201255036	36	60,40	201265036	36	76,40
201255037	37	60,40			
201255038	38	64,40			
201255039	39	64,40			
201255040	40	70,60			
201255041	41	70,60			
201255042	42	76,40			
201255043	43	76,40			
201255044	44	83,60			
201255045	45	83,60			
201255046	46	90,20			
201255047	47	90,20			
201255048	48	95,00			
201255049	49	95,00			
201255050	50	101,60			

ΟΔΗΓΟΙ ΚΟΠΤΗΡΩΝ KARNASCH

Karnasch®

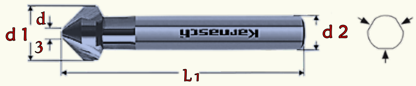
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm	€
201221	6,34 x 77	5,40
201226	6,34 x 102	6,00

Karnasch®

ΦΡΕΖΕΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-XE (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

● ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΧΑΛΥΒΑ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ-
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	d 3	d 2	L1	
201740.090	8,3	2,0	6,0	50,0	17,00
201740.120	10,4	2,5	6,0	50,0	18,80
201740.140	12,4	2,8	8,0	56,0	21,00
201740.170	16,5	3,2	10,0	60,0	26,60
201740.190	20,5	3,5	10,0	63,0	30,20
201740.210	25,0	3,8	10,0	67,0	38,00
201740.230	28,0	4,0	12,0	71,0	46,40
201740.250	31,0	4,2	12,0	71,0	52,00

ΦΡΕΖΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ INTER

Ø: 5-7-10-12-15-17-20-22-25-27-30-32-35

● Με επικάλυψη τιτανίου

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			€
	ΑΞΟΝ	L	ΣΚΑΛΕΣ	
50780072	8	75	9 (4-20mm)	6,00
50780073	10	101	15 (4-32mm)	12,40
50780076	10	101	13 (5-35mm)	20,40

ΦΡΕΖΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-XE (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

● Σπειροειδής αυλάκωση

● ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΧΑΛΥΒΑ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 600 N-
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ-ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ

● ΒΗΜΑ 1: 4-5-6-7-8-9-10-11-12.

● Για διάτρηση πάχους έως 5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm			€
	ΑΞΟΝ	L	ΣΚΑΛΕΣ	
20.1447U	6	80	9 (4-12mm)	32,00

● Σπειροειδής αυλάκωση

● ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΧΑΛΥΒΑ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 600 N-
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ-ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ

● ΒΗΜΑ 2: 4-6-8-10-12-14-16-18-20.

● Για διάτρηση πάχους έως 4mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm			€
	ΑΞΟΝ	L	ΣΚΑΛΕΣ	
20.1448U	8	70	9 (4-20mm)	46,00

ΦΡΕΖΕΣ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗΣ KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

HSS-XE (ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ)

● Σπειροειδής αυλάκωση

● ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΧΑΛΥΒΑ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 600 N-
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ-ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ

● ΒΗΜΑ 2: 6-8-10-12-14-16-18-20-
22-24-26-28-30-32.

● Για διάτρηση πάχους έως 4mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm			€
	ΑΞΟΝ	L	ΣΚΑΛΕΣ	
20.1449U	10	98	14 (6-32mm)	86,00

● Σπειροειδής αυλάκωση

● ΕΦΑΡΜΟΓΗ:
ΧΑΛΥΒΑ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ 600 N-
ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ-ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ

● Ø: 6-9-13-16-19-21-23-26-29-32-35-38.

● Για διάτρηση πάχους έως 4,5mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	mm			€
	ΑΞΟΝ	L	ΣΚΑΛΕΣ	
20.1470U	10	100	12 (6-38mm)	144,00

ΠΑΣΤΑ ΚΟΠΗΣ KARNASCH

● Εφαρμογή σε δύσκολα υλικά όπως: τιτάνιο, μαγγάνιο, χυτοχάλυβα, χάλυβα χρώμιο-νικέλιο η μολυβδαίνιο.

● Επίσης για όλα τα μη σιδηρούχα μέταλλα όπως το αλουμίνιο χαλκός, και ορείχαλκος.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	⚖	€
601159	125gr	17,20

ΛΑΔΙ ΚΟΠΗΣ 500ml KARNASCH

● Λάδι ψεκασμού φιλικό προς το περιβάλλον.

● Αντλία-σπρέι δοχείο χωρίς προωθητικό.

● Εφαρμογή: πριόνισμα, φρεζάρισμα, διάτρηση, τόρνευση, κοπή και σπείρωμα.

● Υλικά: χάλυβας, κράματα νικελίου, τιτάνιο, αλουμίνιο, κράματα αλουμινίου.

ΝΕΟ

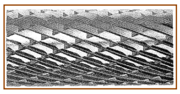
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ml		€
601150	500	12	21,20

ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ
ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΥΧΑ ΥΛΙΚΑ
KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

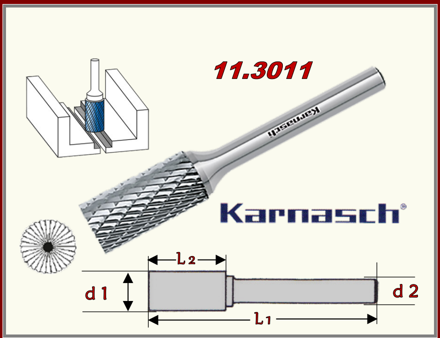
Το πιο ευρέως χρησιμοποιούμενο στυλ κοπής γενικής χρήσης.

*ΕΦΑΡΜΟΓΗ: ΧΑΛΥΒΑΣ-ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ-ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ-
ΥΛΙΚΑ ΒΑΣΗΣ ΝΙΚΕΛΙΟΥ,
ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟ-ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ-ΜΠΡΟΥΝΤΖΟ*

HP-3



11.3011

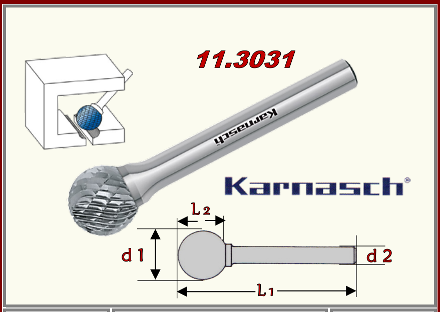


ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113011.050	6	18	6	50	22,00
113011.075	8	20	6	65	28,80
113011.085	10	20	6	65	31,40
113011.103	12	25	6	70	45,60
113011.115	16	25	6	70	60,80

11.3021

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113021.055	6	18	6	50	24,00
113021.075	8	20	6	65	29,00
113021.095	10	25	6	70	36,80
113021.107	12	25	6	70	47,40
113021.120	16	25	6	70	62,00

11.3031



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113031.046	4	3,4	6	50	22,20
113031.055	6	4,7	6	50	21,40
113031.060	8	6,0	6	52	23,20
113031.070	10	8,0	6	54	25,60
113031.083	12	11,0	6	56	33,40

11.3041

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113041.020	6	10	6	50	26,60
113041.025	8	15	6	60	32,00
113041.030	10	16	6	60	32,00
113041.037	12	21	6	66	44,20

11.3051

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113051.030	6	18	6	50	24,80
113051.035	8	20	6	65	34,00
113051.040	10	20	6	65	31,00
113051.053	12	25	6	70	40,00

11.3061

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113061.035	6	18	6	50	24,80
113061.040	8	20	6	65	29,60
113061.045	10	20	6	65	32,40
113061.063	12	25	6	70	42,40

11.3081

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113081.020	6	18	6	50	24,80
113081.025	8	25	6	70	32,40
113081.035	10	30	6	75	39,00
113081.047	12	25	6	70	47,40

11.3091

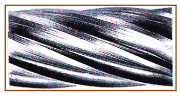
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L_2	d 2	L_1	
113091.027	6	12,7	6	50	24,00
113091.032	6	25,0	6	50	26,80
113091.035	8	18,0	6	63	32,60
113091.040	10	20,0	6	65	40,00
113091.047	12	25,0	6	70	47,00

ΦΡΕΖΑΚΙΑ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ ΚΑΡΒΙΔΙΟΥ ΜΗ ΣΙΔΗΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ (ΟΠΩΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ) KARNASCH ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

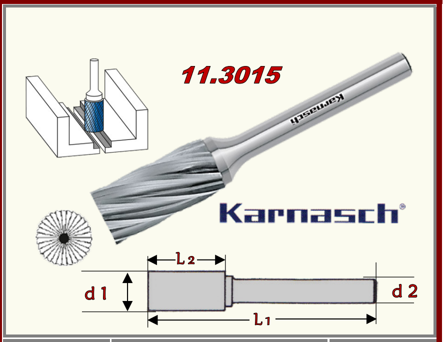
Για χοντρό κόψιμο και αφαίρεση υλικού.

*ΕΦΑΡΜΟΓΗ: ΚΡΑΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-
ΕΛΑΦΡΑ ΜΕΤΑΛΛΑ-ΜΑΛΑΚΟ ΧΑΛΚΟ,
ΚΑΙ ΚΡΑΜΑΤΑ ΧΑΛΚΟΥ (ΜΗ ΣΗΔΡΟΥΧΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ),
ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ.*

HP-7



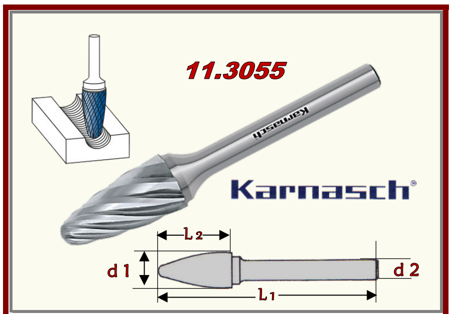
Karnasch®



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L2	d 2	L1	
113015.075	8	20	6	65	40,00
113015.085	10	20	6	65	45,00
113015.100	12	25	6	70	65,20

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L2	d 2	L1	
113025.075	8	20	6	65	46,40
113025.085	10	20	6	65	41,00
113025.105	12	25	6	70	60,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L2	d 2	L1	
113035.060	8	6	6	52	41,20
113035.070	10	8	6	54	34,00
113035.080	12	11	6	56	60,00



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€
	d 1	L2	d 2	L1	
113055.035	8	20	6	65	44,00
113055.040	10	20	6	65	43,00
113055.050	12	25	6	70	64,00

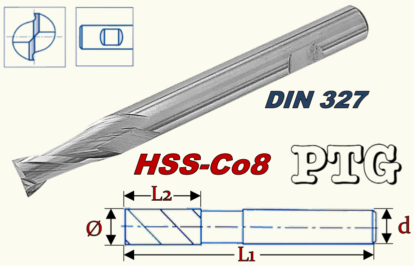
Karnasch®

ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΔΙΠΤΕΡΑ
PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Κατάλληλα για πολύ σκληρά υλικά αντοχής έως 900 MPa.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ømm	d	L1	L2	€
2432701003	3	6	49	5	9,80
2432701004	4	6	51	7	9,80
2432701005	5	6	52	8	9,80
2432701006	6	6	52	8	9,80
2432701008	8	10	61	11	12,60
2432701010	10	10	63	13	14,80
2432701012	12	12	73	16	17,00
2432701014	14	12	73	16	21,20
2432701016	16	16	79	19	24,60
2432701018	18	16	79	19	30,40
2432701020	20	20	88	22	38,00

ΔΙΠΤΕΡΑ ΜΑΚΡΙΑ



● Κατάλληλα για πολύ σκληρά υλικά αντοχής έως 900 MPa.

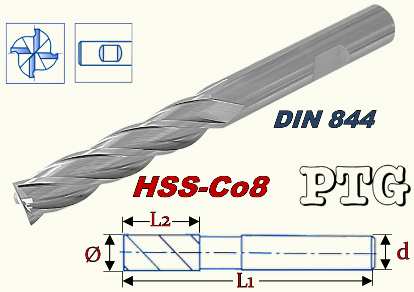
ΚΩΔΙΚΟΣ	Ømm	d	L1	L2	€
2432702006	6	6	68	13	12,60
2432702008	8	10	88	19	15,80
2432702010	10	10	95	22	18,80
2432702012	12	12	110	26	22,20

ΚΟΝΔΥΛΙΑ ΤΕΤΡΑΠΤΕΡΑ
PTG ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Κατάλληλα για πολύ σκληρά υλικά αντοχής έως 900 MPa.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ømm	d	L1	L2	€
2484401003	3	6	52	8	11,80
2484401004	4	6	55	11	11,80
2484401005	5	6	57	13	11,80
2484401006	6	6	57	13	11,80
2484401008	8	10	69	19	15,00
2484401010	10	10	72	22	17,40
2484401012	12	12	83	26	21,20
2484401014	14	12	83	26	24,80
2484401016	16	16	92	32	29,40
2484401018	18	16	92	32	36,40
2484401020	20	20	104	38	45,20

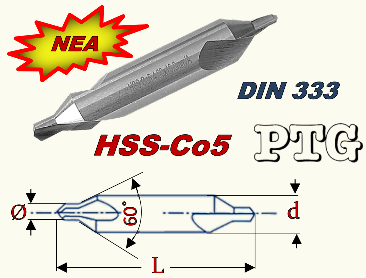
ΤΕΤΡΑΠΤΕΡΑ ΜΑΚΡΙΑ



● Κατάλληλα για πολύ σκληρά υλικά αντοχής έως 900 MPa.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ømm	d	L1	L2	€
2484402003	3	6	56	12	14,40
2484402004	4	6	63	19	14,80
2484402005	5	6	68	24	15,00
2484402006	6	6	68	24	15,60
2484402008	8	10	88	38	19,80
2484402010	10	10	95	45	22,80
2484402012	12	12	110	53	28,60
2484402014	14	12	110	53	33,40
2484402016	16	16	123	63	39,60

ΚΕΝΤΡΑΔΟΡΟΙ PTG
ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	Ømm	d	L		€
233350200	2	5	40	10	7,80
233350250	2,5	6,3	45	10	8,60
233350315	3,15	8	50	10	10,00
233350400	4	10	56	5	13,80
233350500	5	12,5	63	5	23,60

ΤΡΥΠΑΝΙ ΦΡΕΖΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L mm	€
445.00	6x85	4,40

ΦΡΕΖΕΣ ΣΚΑΨΙΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ HSS Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΑΞΟΝ mm	€
845.00	Ø16x8	17,00
850.00	Ø20x8	22,60

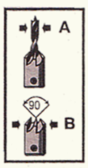
ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Με μύτη κεντραρίσματος.
- Για όλους τους τύπους ξύλου.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΑΞΟΝ mm	€
380.00	Ø26x8	10,60
382.00	Ø35x8	14,00

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΦΡΕΖΑ ΔΡΑΠΑΝΟΥ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Με τρυπάνι ξύλου και στόπερ βάθους.



	A Ø mm	B Ø mm
374.03	3	10
374.04	4	10
374.05	5	13
374.06	6	13

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΡΥΠΑΝΙ Ø	€
374.03	3mm	9,20
374.04	4mm	9,40
374.05	5mm	9,60
374.06	6mm	9,80

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΛΙΜΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ Pg

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
420.00	12x30x6	5,40

ΚΩΝΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
422.00	6/15x35x6	5,40

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΜΕΝΗ ΑΡΧΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
424.00	12x30x6	5,40

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

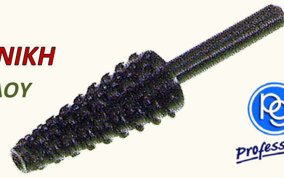
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΑΞΟΝ mm	€
426.00	Ø15x6	5,40

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΡΑΣΠΕΣ ΞΥΛΟΥ Pg

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΞΥΛΟΥ

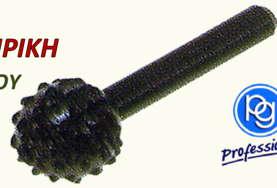
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
430.00	16x30x6	5,40

ΚΩΝΙΚΗ ΞΥΛΟΥ



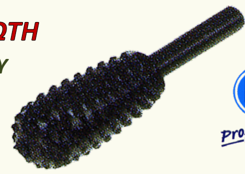
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
432.00	6/15x35x6	5,40

ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΞΥΛΟΥ



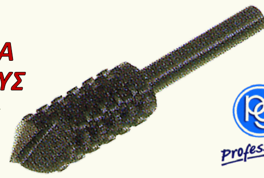
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x ΑΞΟΝ mm	€
434.00	Ø15x6	5,40

ΘΟΛΩΤΗ ΞΥΛΟΥ



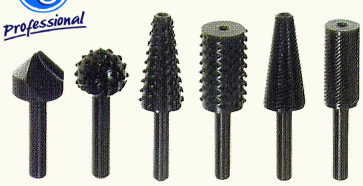
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
436.00	12/16x30x6	5,40

ΦΡΕΖΑ ΒΑΘΟΥΣ ΞΥΛΟΥ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø x L x ΑΞΟΝ mm	€
438.00	13x30x6	5,40

ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ ΡΑΣΠΕΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ-ΞΥΛΟΥ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	€
447.00	6 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	26,80

ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΣΙΔΗΡΟΥ TOROFLEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505001	100x3,2x16	25	1,16
0505002	115x2,5x22	25	1,24
0505003	125x2,5x22	25	1,40
0505004	180x2,5x22	25	1,70
0505005	230x2,5x22	25	2,40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505006	305x2,8x25,4	25	4,90
0505007	356x3,0x25,4	10	7,00

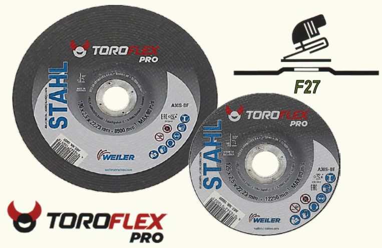
ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505025	115x1,0x22	25	1,30
0505020	115x1,2x22	25	1,30
0505026	125x1,0x22	25	1,44
05050201	125x1,2x22	25	1,44
0505021	180x1,6x22	25	2,00
0505022	230x1,6x22	25	3,00
0505023	230x1,9x22	25	3,00

ΜΙΚΡΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΓΙΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΑΤΣΑΛΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505024	65x1,0x10		1,44
0505027	76x1,0x10		1,60

ΤΡΟΧΟΙ ΛΕΙΑΝΣΕΩΣ ΣΙΔΗΡΟΥ TOROFLEX



ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505011	115x6,5x22	10	1,82
0505012	125x6,5x22	10	2,08
0505013	180x6,5x22	10	2,88
0505014	180x8x22	10	4,00
0505015	230x6,5x22	10	4,50
0505016	230x8x22	10	5,80

ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΠΕΤΡΑΣ / ΜΑΡΜΑΡΟΥ TOROFLEX

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505030	115x2,5x22	25	1,30
0505033	125x2,5x22	25	1,54
0505031	178x3,0x22	25	1,78
0505032	230x3,0x22	25	2,70

ΤΡΟΧΟΙ ΚΟΠΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ COMET

● ΥΛΙΚΑ:
(ΧΑΛΥΒΑΣ-ΙΝΟΧ-ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ-ΠΕΤΡΑ-ΜΑΡΜΑΡΟ-ΠΛΑΣΤΙΚΟ)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ		€
0505036	115x1,0x22	25	1,40

ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΙ ΣΙΔΗΡΟΥ YUKON (ΙΝΔΙΑΝΟΣ)

● HSS-DMo5
● HSS βολφραμίου-μολυβδαίνιου (5% μολυβδαίνιο)

● BW Πρότυπο σχήμα δοντιών για την κοπή σωλήνων.
● HZ Μασίφ κοπή ή την κοπή σωλήνων πάχους > 3mm.
● Παρακάτω η διάμετρος, ο αριθμός των δοντιών, το βήμα και η μορφή των δοντιών:
Ø275x2,5x32 (140-T6-HZ) Ø275x2,5x32 (220-T4-BW)
Ø300x2,5x32 (220-T4-BW)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ	ΔΟΝΤΙΑ	€
Y27525140	275x2,5x32	140	88,00

ΠΡΙΟΝΟΔΙΣΚΟΙ ΣΙΔΗΡΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● HSS-DMo5
● HSS βολφραμίου-μολυβδαίνιου (5% μολυβδαίνιο)

● BW Πρότυπο σχήμα δοντιών για την κοπή σωλήνων.
● HZ Μασίφ κοπή ή την κοπή σωλήνων πάχους > 3mm.
● Παρακάτω η διάμετρος, ο αριθμός των δοντιών, το βήμα και η μορφή των δοντιών:
Ø250x2x32 (128-T6-HZ) Ø275x2,5x32 (220-T4-BW)
Ø250x2x32 (160-T5-BW) Ø300x2,5x32 (160-T6-HZ)
Ø250x2x32 (200-T4-BW) Ø300x2,5x32 (220-T4-BW)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ØxΠΑΧΟΣxΟΠΗ	ΔΟΝΤΙΑ	€
L2502128	250x2x32	128	76,00
L2502160	250x2x32	160	76,00
L2502200	250x2x32	200	77,00
L2502200 IN ΜΟΝΟ ΓΙΑ INOX	250x2x32	200	78,00
L27525220	275x2,5x32	220	92,00
L30025160	300x2,5x32	160	110,00
L30025220	300x2,5x32	220	110,00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ TOROFLEX

- Υγρή η ξηρή κοπή.
- Κεραμίδι, τούβλο, μαλακά πλακάκια.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΟΠΗmm		€
25624	115x22,2		10,40
25633	125x22,2		14,00

- Τμηματοποιημένο, πυροσυσσωματωμένο.
- Σκυρόδεμα, κοίλα τούβλα πλάκες πεζοδρομίου.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΟΠΗmm		€
33510	115x22,2		10,40
33520	125x22,2		11,00
33530	180x22,2		16,00
33540	230x22,2		28,00

- Turbo, πυροσυσσωματωμένο.
- Σκυρόδεμα, κοίλα τούβλα πλάκες πεζοδρομίου, αρμοί κονιάματος.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΟΠΗmm		€
33515	115x22,2		10,40
33525 ΝΕΟ	125x22,2		18,00
33535	180x22,2		22,00
33545	230x22,2		38,60

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ TOROFLEX

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ

- **Σκληρά υλικά**
- Πυροσυσσωματωμένο.
- Σκυρόδεμα, κεραμίδια, γρανίτης κλίνκερ, πλυμένο σκυρόδεμα.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΟΠΗmm		€
25310	115x22,2		25,00
25320	125x22,2		32,60
25330	180x22,2		52,00
25340	230x22,2		66,00

ΔΙΣΚΟΙ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Για φρεζάρισμα κόψιμο και διαμόρφωση ξύλου καθώς και για την επεξεργασία PVC και άλλων πλαστικών.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΚΟΠΗxΟΠΗ		€
419.90	115x2x22,2	5	8,00
419.95	230x2x22,2	1	20,40

ΔΙΣΚΟΣ ΚΟΠΗΣ ΞΥΛΟΥ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

80 Δόντια.

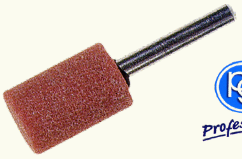
2 κρίκοι 20x13 & 20x16.

- Για μαλακό ξύλο, σκληρό ξύλο, κόντρα πλακέ και μοριοσανίδες.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ.ØxΚΟΠΗxΟΠΗ		€
745.00	125x1,8x20	5	9,60

ΣΜΥΡΙΔΟΠΕΤΡΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ Pg (ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΓΥΑΛΙ-ΚΕΡΑΜΙΚΑ-ΠΛΑΣΤΙΚΑ)

ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΕΣ

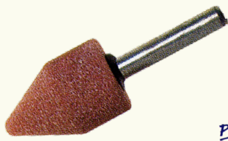


ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ΔΙΑΜ Ø x ΜΗΚΟΣ L	ΑΞΟΝ	€
29MA013	8x10	6	2,20
29MA014	10x10	6	2,20
29MA015	10x15	6	2,20
29MA016	10x20	6	2,60
29MA017	10x30	6	2,80
29MA008	12x12	3	2,00
29MA018	12x12	6	2,40
29MA019	12x20	6	2,40
29MA020	12x30	6	2,80
29MA021	15x15	6	1,80
29MA022	15x20	6	2,20
29MA023	15x25	6	2,60
29MA024	15x30	6	2,80
29MA025	15x40	6	4,00
29MA026	20x15	6	2,60
29MA027	20x20	6	2,20
29MA028	20x25	6	2,80
29MA029	20x30	6	3,00
29MA030	20x40	6	4,00
29MA031	25x15	6	2,80
29MA032	25x20	6	2,80
29MA033	25x25	6	3,00
29MA034	25x30	6	3,20
29MA035	25x40	6	4,20
29MA036	30x20	6	3,20
29MA037	30x25	6	3,40
29MA038	30x30	6	3,60
29MA039	30x40	6	4,80
29MA043	40x20	6	4,20
29MA045	40x30	6	5,20
29MA046	40x40	6	7,00
29MA049	50x40	6	8,80

ΚΩΝΙΚΕΣ

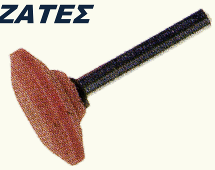
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ΔΙΑΜ Ø x ΜΗΚΟΣ L	ΑΞΟΝ	€
29MF002	10x15	3	2,20
29MF003	10x15	6	2,60
29MF004	20x25	6	3,20
29MF005	25x30	6	4,00
29MF006	30x30	6	4,20

ΗΜΙΚΩΝΙΚΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ΔΙΑΜ Ø x ΜΗΚΟΣ L	ΑΞΟΝ	€
29MB002	10x15	6	2,60
29MB003	10x20	6	2,80
29MB004	15x25	6	3,00
29MB005	20x30	6	3,40
29MB006	25x30	6	4,00
29MB007	30x40	6	5,20

ΦΡΕΖΑΤΕΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ΔΙΑΜ Ø x ΥΨΟΣ	ΑΞΟΝ	€
29MH001	20x06	6	2,80
29MH002	30x10	6	3,20
29MH003	40x10	6	3,60
29MH004	50x10	6	4,20

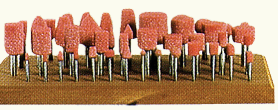
ΣΦΑΙΡΙΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm ΔΙΑΜ Ø x ΑΞΟΝΑ	ΑΞΟΝ	€
29ME002	Ø6x3	3	2,20
29ME004	Ø10x3	3	2,20
29ME005	Ø10x6	6	2,60
29ME006	Ø15x6	6	2,60
29ME007	Ø20x6	6	3,20
29ME008	Ø25x6	6	3,60
29ME009	Ø30x6	6	4,20

Rpm Max 23.000

- Κυλινδρική 12x20 & 25x15, ημικωνική 20x30, σφαιρική Ø25, κόλουρος κώνος 20x30.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΠΛΙΣΤΕΡ ΣΕΤ	€
399.00	5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	9,20



ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΞΥΝΙΝΗ ΒΑΣΗ	€
397.00	45 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	80,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕ ΚΟΥΤΙ	€
396.00	100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	156,00

Rpm Max 35.000

ΜΕ ΑΞΟΝΑΚΙ 3 mm

- Επίπεδο σχήμα 15x4, ημισφαιρική 10x10, κυλινδρική 12x12, ημικωνική 10x15, κωνική 10x15.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΠΛΙΣΤΕΡ ΣΕΤ	€
398.00	5 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	6,60

Pg Professional

ΣΜΥΡΙΔΟΤΡΟΧΟΙ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

● Γκρί κορούνδιο.
● Για ακόνισμα και τρόχισμα.
● Μέταλλο, γυαλί, κεραμικό, P.V.C.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ØxΠΑΧxΟΠΗmm	RPM		€
402.00	75 x10x13	7.700		5,60
404.00	100 x12x13	7.700		9,00

ΚΡΙΚΟΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΗΣ ΤΡΥΠΑΣ ΤΩΝ ΣΜΥΡΙΔΟΤΡΟΧΩΝ

WEILER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm		€
	32x25		0,60
	25x20		0,60
	20x16		0,60

ΣΜΥΡΙΔΟΤΡΟΧΟΙ WEILLER

WEILER

● Γκρί κορούνδιο.

ΓΕΝΙΚΗΣ ΜΕΤΑΛΛΩΝ

ΚΟΚΚΟΣ 36

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ØxΠΑΧxΟΠΗmm	RPM		€
	100 x20x20	7.600	5	21,00
	125 x20x20	6.100	5	25,00
	150 x20x32	5.090	5	29,20
	175 x20x32	4.400	4	35,40
	175 x25x32	4.400	4	35,40
	200 x25x32	3.800	5	43,60
	200 x30x32	3.800	5	50,00
	200 x32x32	3.100	4	80,00

ΚΟΚΚΟΣ 46

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ØxΠΑΧxΟΠΗmm	RPM		€
	100 x20x20	7.600	5	21,00
	125 x20x20	6.100	5	25,00
	150 x20x32	5.090	5	29,20
	175 x20x32	4.400	4	35,40
	175 x25x32	4.400	4	35,40
	200 x25x32	3.800	5	43,60
	200 x30x32	3.800	5	50,00
	200 x32x32	3.100	4	80,00

ΚΟΚΚΟΣ 80

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ØxΠΑΧxΟΠΗmm	RPM		€
	125 x20x20	6.100	5	25,00
	150 x20x32	5.090	5	29,20
	175 x20x32	4.400	4	35,40
	175 x25x32	4.400	4	35,40
	200 x25x32	3.800	5	43,60
	200 x30x32	3.800	5	50,00
	200 x32x32	3.100	4	80,00

WEILER

● Από καρβίδιο του πυριτίου.

ΓΙΑ ΒΙΔΙΑ

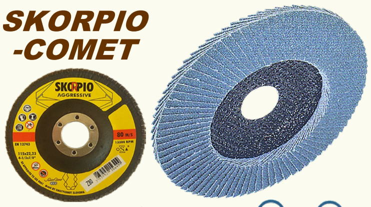
● Σκληρά μέταλλα, βίδια, χαλκό, ορείχαλκο, αλουμίνιο, γυαλί, κεραμικά.

ΚΟΚΚΟΣ 80

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ØxΠΑΧxΟΠΗmm	RPM		€
	100 x20x20	7.640	5	21,00
	125 x20x20	6.100	5	25,00
	150 x20x32	5.090	5	29,20
	175 x20x32	4.370	5	35,40
	175 x25x32	4.400	4	35,40
	200 x25x32	3.800	5	43,60
	200 x30x32	3.800	5	50,00
	200 x32x32	3.060	4	80,00

ΔΙΣΚΟΙ ΦΤΕΡΩΤΟΙ ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΟ

SKORPIO -COMET



● Μετάλλων

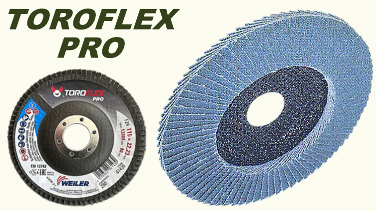
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ Ø x ΟΠΗ mm	ΚΟΚΚΟΣ		€
05050721	115 x22,23	40	10	2,60
05050722	115 x22,23	60	10	2,60
05050723	115 x22,23	80	10	2,60
05050724	115 x22,23	100	10	2,60

TOROFLEX LITE

● Μετάλλα, ανοξείδωτος χάλυβας.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ Ø x ΟΠΗ mm	ΚΟΚΚΟΣ		€
05050731	125 x22,23	40	10	3,00
05050732	125 x22,23	60	10	3,00
05050733	125 x22,23	80	10	3,00
05050734	125 x22,23	100	10	3,00
05050735	125 x22,23	120 ΝΕΟ	10	3,00

TOROFLEX PRO



● Σύνθεση: Αλουμίνα ζιρκονίας.
● Μετάλλα, INOX, χητοσίδηρος.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ Ø x ΟΠΗ mm	ΚΟΚΚΟΣ		€
05050701	115 x22,23	40	10	3,60
05050702	115 x22,23	60	10	3,60
05050703	115 x22,23	80	10	3,60
05050704	115 x22,23	100	10	3,60
05050705	115 x22,23	120	10	3,60
05050711	180 x22,23	40	10	6,00
05050712	180 x22,23	60	10	6,00
05050713	180 x22,23	80	10	6,00
05050714	180 x22,23	100	10	6,00
05050715	180 x22,23	120	10	6,00

ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΑ ΜΕ ΑΞΟΝΑ WEILER

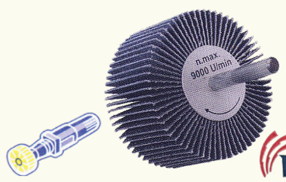
● Εφαρμογή: σε χάλυβα, κράμα ανοξείδωτου χάλυβα, χρώμα μετάλλων, καουτσούκ.

ΚΟΚΚΟΣ Α 60

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	ΑΞΟΝ	Rpm	€
	15x15	3	25.000	3,60
	15x15	6	25.000	3,60
	20x20	6	25.000	3,80
	25x20	6	25.000	4,00
	30x10	6	25.000	4,20
	30x20	6	25.000	4,40
	30x30	6	25.000	4,40
	40x20	6	19.000	4,60
	40x30	6	19.000	4,60
	50x30	6	15.000	5,60
	60x30	6	12.000	6,80
	80x40	6	9.000	11,20

ΚΟΚΚΟΣ Α 80

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	ΑΞΟΝ	Rpm	€
	15x15	3	28.000	3,60
	20x20	3	28.000	3,60
	15x15	6	25.000	3,60
	20x20	6	25.000	3,60
	25x20	6	25.000	4,20
	30x10	6	25.000	4,20
	30x20	6	25.000	4,60
	30x30	6	25.000	4,60
	40x20	6	19.000	4,80
	40x30	6	19.000	5,00
	50x30	6	15.000	6,00
	60x30	6	12.000	7,00
	80x40	6	9.000	11,00



ΚΟΚΚΟΣ Ζ 120

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	ΑΞΟΝ	Rpm	€
	15x15	6	25.000	4,00
	20x20	6	25.000	4,00
	25x20	6	25.000	4,20
	30x20	6	25.000	4,60
	30x30	6	25.000	4,80
	40x20	6	19.000	5,00
	40x30	6	19.000	5,60
	50x30	6	15.000	6,80
	60x30	6	12.000	9,00
	80x40	6	9.000	13,80

ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΑ Scotch-Brite ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm WEILER

● Εφαρμογή: σε χάλυβα, κράμα ανοξείδωτου χάλυβα, χρώμα μετάλλων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	ΚΟΚΚΟΣ	Rpm	€
	60x50	120	10.000	13,00
	80x50	120	7.000	14,00
	60x50	150	10.000	13,00
	80x50	150	7.000	14,00

Scotch-Brite ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm WEILER

● Εφαρμογή: σε χάλυβα, κράμα ανοξείδωτου χάλυβα, χρώμα μετάλλων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	Scotch	Rpm	€
	60x50	med	10.000	9,00
	80x50	med	7.000	10,40
	60x50	fine	10.000	9,00
	80x50	fine	7.000	10,40

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΝΑΥΛΟΝ-FIBER ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm WEILER

● Εφαρμογή: σε μεταλλικές κατασκευές, καθαρισμός συγκόλλησης, καθαρισμός σκυροδέματος και ξύλινων επιφανειών,αφαίρεση χρωμάτων, βερνικιών και σκουριάς.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Øx Lmm	Rpm Max	€
	60x15	10.000	8,20
	60x30	10.000	10,20

ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΛΕΙΑΝΣΗΣ TAIWAN Ø 50

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	ΧΡΩΜΑ-ΚΟΚΚΟΣ	€
	50	GREEN-fine	2,00

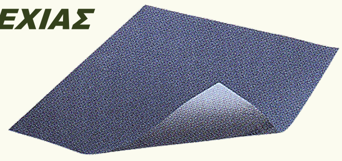
ΣΕ ΣΕΤ

ΑΞΟΝΑΣ 6mm

Ø 50

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ømm	ΣΕΤ	€
	50	5 ΤΕΜ.	12,00

ΣΜΥΡΙΔΟΠΑΝΑ ΤΣΕΧΙΑΣ



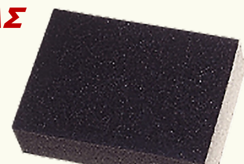
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΟΚΚΟΣ	No	Συσκ.	€
26627180	180	000	50	0,70
26627150	150	00	50	0,70
26627120	120	0	50	0,70
26627100	100	1	50	0,70
2662780	80	2	50	0,76
2662760	60	3	25	0,84
2662740	40	4	25	0,90
2662730	30	6	25	1,00

ΝΤΟΥΚΟΧΑΡΤΑ ΝΕΡΟΥ ΤΣΕΧΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΟΚΚΟΣ	Συσκ.	€
26628180	180	50	0,60
26628220	220	50	0,60
26628240	240	50	0,60
26628280	280	50	0,60
26628320	320	50	0,60
26628400	400	50	0,60
26628600	600	50	0,60
26628800	800	50	0,60
26628100	1000	50	0,60
266281200	1200	50	0,60
266281500	1500	50	0,60
266282000	2000	50	0,60

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

Professional



● Κόκκος στις 2 όψεις.

● Λείανση και Καθαρισμός σε μέταλλο, ξύλο και πλαστικά.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΚΟΚΚΟΣ	Συσκ.	€
339.80	60-100	10	3,40

ΠΑΝΑΚΙ ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

Rpm Max 4.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΑΞΟΝ.mm		€
339.30	80	6	10	8,80

ΠΑΝΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΟΠΗ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

Rpm Max 4.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΟΠΗ mm		€
339.35	100	20-13	10	7,00

Rpm Max 4.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΟΠΗ mm		€
339.40	120	20-16	10	8,40
339.45	150	20-16	10	11,00

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ

Rpm Max 4.000

- Για σκληρό γυάλισμα μετάλλων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΟΠΗ mm		€
339.49	150	20-16	10	17,00

ΓΟΥΝΕΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΜΕ ΔΕΣΙΜΟ

Rpm Max 3.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.
- Χρήση με μαξιλάρι από καουτσούκ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm		€
339.00	140	10	5,60

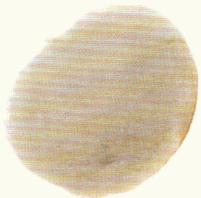
ΜΕ ΔΕΣΙΜΟ

Rpm Max 3.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.
- Χρήση με μαξιλάρι από καουτσούκ.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm		€
339.20	190	10	7,40

VELCRO (ΧΡΙΤΣ-ΧΡΑΤΣ)



Rpm Max 2.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, γυαλί.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm		€
339.23	125	10	6,00

ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΑ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

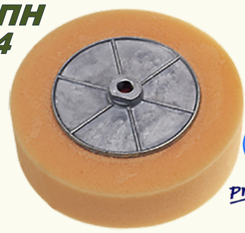
ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm

Rpm Max 3.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.
- Χρήση με κερί ή πάστα γυαλίσματος.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΑΞΟΝ.mm		€
339.50	125	6		11,00

ΜΕ ΟΠΗ M14

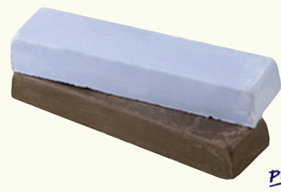


Rpm Max 2.000

- Γυάλισμα σε μέταλλο, ξύλο, μάρμαρο και γυαλί.
- Χρήση με κερί ή πάστα γυαλίσματος.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜΕΤ.Ø mm	ΟΠΗ mm		€
339.60	175	M14		16,00

ΠΑΣΤΕΣ ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΣΕΤ Pg ΙΤΑΛΙΑΣ



- Καφέ για προγυάλισμα μετάλλων.
- Μπλέ για τελικό γυάλισμα μετάλλων.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
359.38	2 ΤΕΜ.	10	7,40

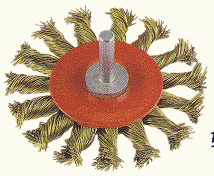
ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΠΙΝΕΛΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
477.00	16	6	4.500	10	3,20
478.00	25	6	4.500	10	3,60

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
468.50	40	6	6.000	10	2,80
469.00	50	6	4.500	10	3,00
470.00	75	6	4.500	10	3,60
475.00	100	6	4.500	10	4,60



ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΛΕΞΟΥΔΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
475.65	75	6	12.500	5	9,00
475.70	100	6	12.500	5	10,40

ΚΑΜΠΑΝΑ

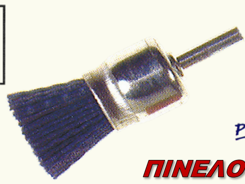
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
480.00	50	6	4.500	10	3,60
485.00	70	6	4.500	10	4,40
485.20	85	6	4.500	10	6,00

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΣΕΤ 5 ΤΕΜ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
497.02	5 ΤΕΜ.	6	4.500	3	16,00

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΝΑΥΛΟΝ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ



ΠΙΝΕΛΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
497.50	25	6	4.500	5	6,60

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
497.10	75	6	4.500	5	8,00
497.20	100	6	4.500	5	9,40

ΚΑΜΠΑΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
497.30	50	6	4.500	5	8,00
497.40	70	6	4.500	5	9,40

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

MINI ΣΕΤ 3 ΤΕΜ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
476.00	5-12-21	2,35	20.000	10	8,20

ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΑΞΟΝ.	Rpm Max		€
479.00	28	6	1.000	10	3,60

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ14 pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΑΜΠΑΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΣΠΕΙΡ.	Rpm Max		€
485.30	60	M14	12.500	10	6,60
485.40	85	M14	8.500	10	8,60
485.50	100	M14	8.500	5	11,60
485.60	120	M14	6.500	5	18,40

ΚΑΜΠΑΝΑ ΠΛΕΞΟΥΔΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΣΠΕΙΡ.	Rpm Max		€
485.70	75	M14	12.500	10	10,60
485.75	85	M14	8.500	10	20,60
485.76	100	M14	8.500	1	24,40
485.77	120	M14	6.500	1	30,00

ΚΩΝΙΚΗ ΠΛΕΞΟΥΔΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΜ. Ø mm	ΣΠΕΙΡ.	Rpm Max		€
468.35	120	M14	12.500	5	13,60

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΟΠΗ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm		Rpm Max	€
	ΔΙΑΜ Ø	ΟΠΗ		
486.00	100	13	4.500	4,80

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΔΙΔΥΜΟΥ ΤΡΟΧΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm		Rpm Max	€
	ΔΙΑΜ Ø	ΟΠΗ		
487.00	120	16	8.500	12,40
488.00	150	32-20-16	6.000	20,00
489.00	200	32-20-16	4.500	29,20

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ 6mm JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ

BBC ΠΙΝΕΛΟ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση γρεζιών, σκουριάς και χρωμάτων από μεταλλικά μέρη.
- Επιφάνεια: Ατσάλι

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BBC9078	26	4.500		4,60

BDER ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση γρεζιών, σκουριάς και χρωμάτων από μεταλλικά μέρη.
- Επιφάνεια: Ατσάλι.

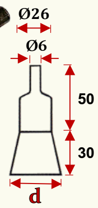
ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BDER9348	50	6.000		3,10
BDER9448	60	6.000		3,40
BDER9548	75	6.000		3,90
BDER9648	100	4.500		4,60

BTE ΚΑΜΠΑΝΑ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση γρεζιών, σκουριάς και χρωμάτων από μεταλλικά μέρη.
- Επιφάνεια: Ατσάλι.

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BTE9168	50	5.000		3,60
BTE9268	75	5.000		5,00
BTE9368	85	2.500		13,60

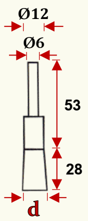
ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ



BC ΠΙΝΕΛΟ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση χρωμάτων, σκουριάς και ιχνών καουτσούκ από μεταλλικά μέρη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BC2600E	26	20.000		4,40

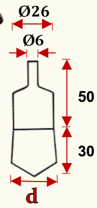


BH ΠΙΝΕΛΟ ΣΤΕΝΟ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,40mm.
- Για την αφαίρεση χρωμάτων, σκουριάς και ιχνών καουτσούκ από μεταλλικά μέρη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BH1225G	12	20.000		3,20

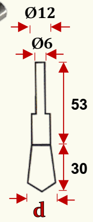
ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ



BD ΠΙΝΕΛΟ ΚΩΝΟΣ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση χρωμάτων, σκουριάς και ιχνών καουτσούκ από μεταλλικά μέρη.

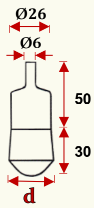
ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BD2601E	26	20.000		6,40



BI ΠΙΝΕΛΟ ΚΩΝΟΣ ΣΤΕΝΟ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,40mm.
- Για την αφαίρεση χρωμάτων, σκουριάς και ιχνών καουτσούκ από μεταλλικά μέρη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BI1230G	12	20.000		4,40



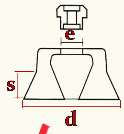
BE ΠΙΝΕΛΟ ΜΠΑΛΑ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση χρωμάτων, σκουριάς και ιχνών καουτσούκ από μεταλλικά μέρη.

ΚΩΔΙΚΟΣ	d mm	Rpm Max		€
BE2602E	26	20.000		7,40

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ14 JAZ ΙΠΑΝΙΑΣ

Grinder

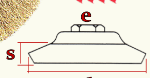
TO ΚΑΜΠΑΝΑ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση γρεζιών, σκουριάς και χρωμάτων από μεταλλικά μέρη.
- Επιφάνεια: Ατσάλι

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			Rpm Max	€
	d	s	e		
TO0600EM14	60	20	M14	11.000	10,80
TO0800EM14	80	30	M14	8.500	14,40
TO1000EM14	100	30	M14	8.500	15,00
TO1250EM14	125	30	M14	8.500	22,00

Υψηλής ταχύτητας.

Mini-Grinder

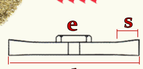
HSD ΚΩΝΙΚΗ

- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Για την αφαίρεση γρεζιών, σκουριάς και χρωμάτων από μεταλλικά μέρη.
- Συνεχείς και συχνές εργασίες βουρτσίσματος. (Ναυπηγική, μεταλλικές κατασκευές, συγκόλληση, συντήρηση κλπ.)
- Επιφάνεια: Ατσάλι

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			Rpm Max	€
	d	s	e		
HSD0085EM14	85	12	M14	13.000	13,00
HSD0100EM14	100	24	M14	13.000	15,00

Υψηλής ταχύτητας.

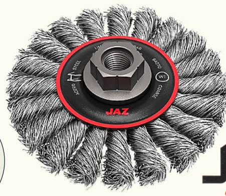
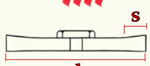
Mini-Grinder

HSP ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			Rpm Max	€
	d	s	e		
HSP0115EM14	115	25	M14	13.000	16,00

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ14 JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ

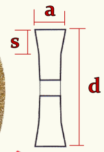
ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΠΛΕΞΟΥΔΑ

- Σύρμα από γκρι χάλυβα πάχους 0,50mm.
- Συνεχείς και συχνές εργασίες βουρτσίσματος. (Ναυπηγική, μεταλλικές κατασκευές, συγκόλληση, συντήρηση κλπ.)
- Υψηλής ταχύτητας (άνω των 11.000 Rpm)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm		Rpm Max	€
	d	s		
HSR0115KM14	115	26	13.000	17,60

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΔΙΔΥΜΟΥ ΤΡΟΧΟΥ JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ

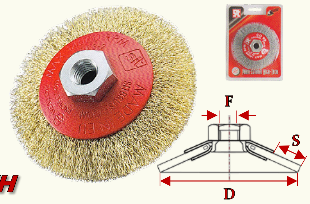




- Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου πάχους 0,30mm.
- Επεξεργασία επιφανειών σε μέταλλο, καουτσόυκ, πλαστικό, ξύλο, γυαλί κλπ.
- Συνοδεύονται με κρίκους μετατροπής της τρύπας: Ø 13, 16, 20, 22, 26, 30, 50mm.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm			Rpm Max	€
	d	a	s		
CT1005E99	100	16	18	6.500	12,20
CT1205E99	125	19	30	6.500	15,00
CT1505E99	150	20	28	6.500	15,20
CT1507E99	150	25	28	6.500	17,80
CT1705E99	175	20	40	6.500	19,00
CT1707E99	175	27	40	6.500	24,00
CT2006E99	200	25	40	4.500	20,00
CT2009E99	200	35	40	4.500	28,60
CT2507E99	250	35	65	3.600	46,80

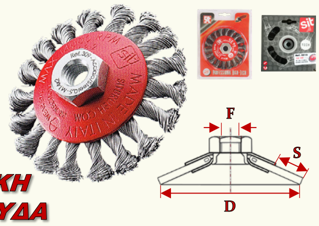
ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ14 Sit ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΝΙΚΗ

Χάλυβας με επίστρωση ορείχαλκου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	F	S			
370745	90	M14	20	14.000	6	12,00
370222	120	M14	22	12.500	6	16,40



ΚΩΝΙΚΗ ΠΛΕΞΟΥΔΑ

Απο νήμα χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	F	S			
370760	95	M14	20	14.000	6	20,80
370315	125	M14	22	12.500	1	34,00

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

INOX ΠΙΝΕΛΟ

Άξονας: 6x27mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	B	S			
370955	15	10	24	20.000	6	7,80

INOX ΠΙΝΕΛΟ

Άξονας: 6x28mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	B	S			
370960	22	20	27	18.000	6	8,60

INOX ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ

Άξονας: 6x26mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		Rpm Max		€
	D	E			
370965	50	5	4.500	6	11,60
370970	70	7	4.500	6	13,00
370975	100	9	4.500	6	13,40

INOX ΚΑΜΠΑΝΑ

Άξονας: 6x26mm

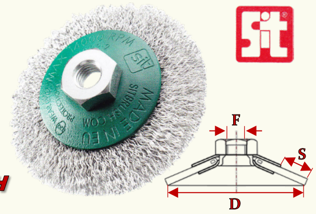
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm		Rpm Max		€
	D	S			
370980	50	17	4.500	6	10,60
370985	75	25	4.500	6	11,40

INOX

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ Μ14 Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

INOX ΚΑΜΠΑΝΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	F	S			
370925	80	M14	25	14.000	6	22,00



INOX ΚΩΝΙΚΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	mm			Rpm Max		€
	D	F	S			
370945	90	M14	20	14.000	6	21,00

INOX

ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ M6 Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

● Απο νήμα χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣmm D	A	L	Rpm Max		€
371340	8	80	115	1.500	10	17,00
371341	10	80	115	1.500	10	17,00

● Απο νήμα χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣmm D	A	L	Rpm Max		€
371342	12	80	115	1.500	10	17,00
371343	14	80	115	1.500	10	17,00
371344	16	80	115	800	10	17,00

ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ

● Απο ταινία χάλυβα.

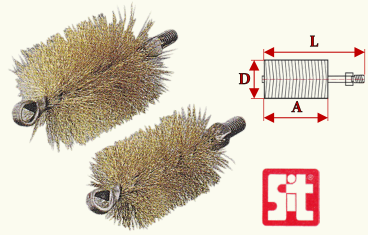
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣmm		€
371862	200x200	18	9,60
371864	250x250	12	10,00
371866	300x300	8	11,00

ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ

● Απο ταινία χάλυβα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø mm		€
371850	150	24	6,80
371852	200	18	7,20
371854	250	12	7,40
371856	300	12	8,00

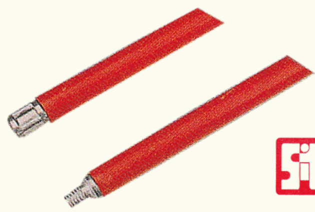
ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ M12 Sit ΙΤΑΛΙΑΣ



● Απο νήμα χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm D	A	L		€
371950	20	95	160	12	7,20
371951	25	95	160	12	7,20
371952	30	95	160	12	7,20
371953	35	95	160	12	7,20
371954	40	95	160	12	7,20
371955	45	95	160	12	7,20
371956	50	95	160	12	7,40
371957	55	95	160	12	7,40
371958	60	95	160	12	7,40
371959	65	95	160	12	7,40
371960	70	95	160	12	7,40
371961	75	95	160	12	7,80
371962	80	95	160	12	7,80
371963	85	95	160	12	7,80
371964	90	95	160	12	7,80
371966	100	95	160	12	8,20
371967	120	95	160	12	8,40

ΠΡΟΕΚΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΟΥΜΠΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΚΑΜΙΝΑΔΑΣ Sit ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	MxL mm		€
371872	M12x1000	25	4,20
371874	M12x2000	25	5,60

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΙΡΟΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ

ΚΙΝΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	No		€
50791002	4	12	1,40
50791003	5	12	1,60
50791004	6	12	1,80

LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

● Σύρμα από χάλυβα με επίστρωση ορείχαλκου.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	No		€
2210704	4	12	2,00
2210705	5	12	2,20
2210706	6	12	2,50

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΙΡΟΣ ΞΥΛΙΝΗ ΛΑΒΗ JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ

● Σύρμα από ορείχαλκο πάχους 0,40mm.
(Χωρίς σπινθήρες)

ΚΩΔΙΚΟΣ	L mm	S mm		€
MS4000X	290	30		8,20
MS5000X	290	30		10,40

ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΑΒΗ Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

● Χάλυβας με επίστρωση ορείχαλκου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
370010	245	135	28	15	24	2,20

● Μακρια λαβή
● Χάλυβας με επίστρωση ορείχαλκου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
370015	370	135	28	15	24	6,80

● Ανοξείδωτος Χάλυβας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
370011	245	135	28	15	24	6,80

● Ορείχαλκος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
370012	245	135	28	15	24	8,00

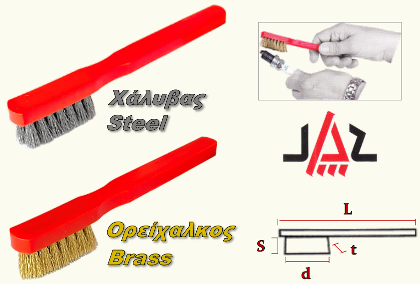
● Σκληρό νάυλον

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
370013	245	135	28	15	24	6,80

ΣΥΡΜΑΤΟΒΟΥΡΤΣΕΣ ΧΕΙΡΟΣ Sit ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
	L	A	S	E		
371790	220	65	15	6	12	5,40

ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ ΧΕΙΡΟΣ MINI JAZ ΙΣΠΑΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΛΙΚΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm					€
		L	d	s	t		
MLB4515	Steel	132	41	15	13	12	3,80
MLB4530	Brass	132	41	15	13	12	3,20

ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ-ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΗΣ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
PG195A	195 ΤΕΜ.	1	22,00

ΣΕΤ ΚΟΠΗΣ-ΛΕΙΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΧΑΡΑΞΗΣ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Ισχύς: 135 Watt
- Τάση: 230V / 50Hz
- Rpm: 8.000-33.000
- Περιλαμβάνει 5 διαφορετικούς δακτυλίους: Ø1,6 -2,35x2 -3,0 -3,2mm
- 1 παξιμάδι και 1 γάντζο
- Εύκαμπτος άξονας: 110cm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
PG138W	350 ΤΕΜ.	1	82,00

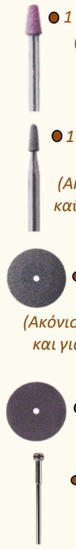
ΜΙΝΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Ισχύς: 135 Watt
- Τάση: 230V / 50Hz
- Καλώδιο 1,8m
- Rpm: 10.000-32.000
- Μεταβλητή ταχύτητα.
- Περιλαμβάνει 3 διαφορετικούς δακτυλίους: Ø1,6 -2,35 -3,2mm, 1 παξιμάδι και 1 κλειδί.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	⚖		€
PG142MD	650 gr	1	40,00

ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΧΑΡΑΞΗ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- 2 μπάλες με διαμάντι 1 & 1,8mm
- 1 διαμάντι φλόγα 1,6mm (Γυαλί, κεραμικά, μέταλλο, ημιπολύτιμες πέτρες, ξύλο.)

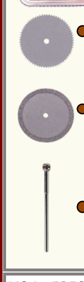


- 1 πέτρα κώνου από κορούνδιο Ø5x10mm (Μέταλλο, γυαλί, κεραμικά, πλαστικά.)
- 1 πέτρα κώνου από καρβίδιο του πυριτίου Ø3x8mm (Ακόνισμα εργαλείων απο σκληρό μέταλλο καθώς και για χάραξη σε γυαλί, κρύσταλλο, κεραμικά, πορσελάνη.)
- 1 φακοειδής λεπτή πέτρα από καρβίδιο του πυριτίου Ø22mm (Ακόνισμα εργαλείων απο σκληρό μέταλλο καθώς και για χάραξη σε γυαλί, κρύσταλλο, κεραμικά, πορσελάνη.)
- 3 λεπτοί δίσκοι κοπής Ø22x0,25mm (Μέταλλο, γυαλί, ξύλο, πλαστικά.)
- 1 αξονάκι 2,35mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
M.8210	10 ΤΕΜ.	2	19,60

ΣΕΤ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΟΠΗ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- 50 λεπτοί δίσκοι κοπής Ø22x0,6mm
- 5 δίσκοι κοπής Ø40x1,0mm (Για βίδες, μεταλλικές πλάκες, λεπτό ξύλο και πλαστικό.) (Κοπή πλαστικών-ηλεκτρονικών πλακών, ξύλου και μη σιδηρούχων μετάλλων.) (Κοπή και λείανση μαρμάρου πέτρας πορσελάνης και κεραμικών.)



- 1 μίνι χαλύβδινη πριονωτή λεπίδα Ø25mm
- 1 διαμαντόδισκος Ø22mm
- 1 αξονάκι 2,35mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
M.8270	58 ΤΕΜ.	2	34,40

ΔΙΣΚΑΚΙΑ ΚΟΠΗΣ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

- Για βίδες, μεταλλικές πλάκες, λεπτό ξύλο και πλαστικό.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΕΤ		€
M.5050	5 ΤΕΜ.	5	4,00

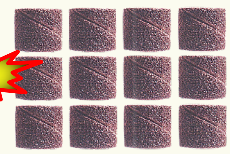
ΑΞΟΝΑΚΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΥΣ MINI pg ΙΤΑΛΙΑΣ

Rpm 30.000

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΞΟΝ.Ø		€
M.8110	2,35	5	2,80

ΤΑΙΝΙΕΣ ΛΕΙΑΝΣΗΣ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΝΕΟ



- Για λείανση ξύλου, πλαστικού, καουτσούκ και αφαίρεση σκουριάς από μέταλλο.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø	ΚΟΚΚΟΣ	ΣΕΤ		€
M.3620	13mm	60	12ΤΕΜ	5	4,40
M.3630	13mm	120	12ΤΕΜ	5	4,40

ΚΥΛΙΝΔΡΑΚΙ ΜΕ ΑΞΟΝΑ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΝΕΟ

- Για ταινίες λείανσης.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΞΟΝØ		€
M.3610	3,2mm	5	3,00

ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΓΙΑ ΜΙΝΙ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΝΕΟ

- Περιλαμβάνει 3 διαφορετικούς δακτυλίους: Ø2,35 -3,0-3,2mm, 1 παξιμάδι και 1 κλειδί.
- Rpm: 30.000

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΗΚΟΣ L		€
M.8505	105 cm	1	17,00

ΑΝΤΛΙΑ ΔΡΑΠΑΝΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

● Αξονας Ø 8mm

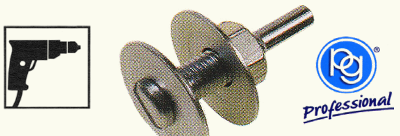
● MAX 1500 Lit/h ● MAX Rpm: 3.400

● Μην χρησιμοποιείτε την αντλία για την άντληση τοξικών, διαβρωτικών, εκρηκτικών και εύφλεκτων υλικών.

● Μην χρησιμοποιείτε το νερό της αντλίας για πόσιμο.

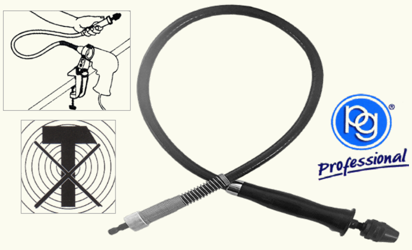
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ	ΑΞΟΝ Ø		€
890.00	8 mm	5	23,20

ΑΞΟΝΑΚΙΑ ΔΡΑΠΑΝΩΝ ΓΙΑ ΔΙΣΚΟΥΣ pg ΙΤΑΛΙΑΣ



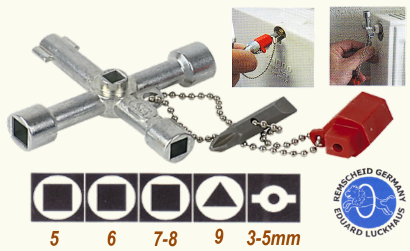
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Ømm			€
	ΑΞΟΝΑΣ	ΠΑΤΟΥΡΑ		
335.00	6	10	10	3,00
336.00	8	12,75	10	3,70

ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΔΡΑΠΑΝΟΥ FLEXIBLE pg ΙΤΑΛΙΑΣ



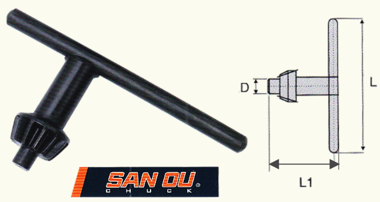
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.		ΜΗΚΟΣ cm	Rpm Max		€
550.00	1/4	90	4.000	1	46,00

ΚΛΕΙΔΙ ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

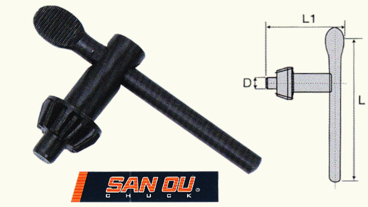


ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Lmm		€
211780000	72		20,00

ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΣΟΚ SAN OU

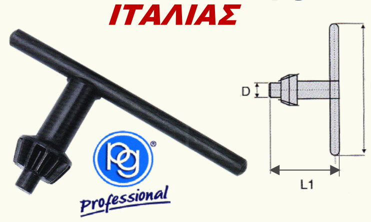


ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm			€
		D	L1	L	
60A10MM	10	6	32	56	1,00
60A13MM	13	6	41	80	1,20
60A16MM	16	8	50	90	1,40



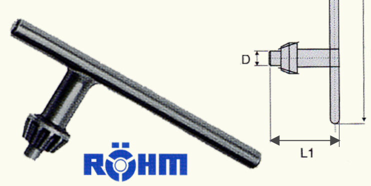
ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm			€
		D	L1	L	
60D20MM	20	9	59	118	2,20

ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΣΟΚ pg ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	mm	mm			€
		D	L1	L	
790.00	10	6	32	56	2,20
792.00	13	6	41	80	2,60
793.00	16	8	50	90	5,00

ΚΛΕΙΔΙΑ ΤΣΟΚ RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ	No	mm	mm			€
			D	L1	L	
205989	S2A	13	6	41	80	5,20
25835	S3	16	8	50	90	7,20
25839	S4	20	9	75	110	9,00

ΦΟΡΕΑΣ SDS-plus ΓΙΑ ΤΣΟΚ ΔΡΑΠΑΝΩΝ SAN OU

ΚΩΔΙΚΟΣ	SDS-plus		€
60C3824	3/8x24F	1	1,90
60C1220	1/2x20F	1	1,80

ΦΟΡΕΑΣ SDS-plus ΓΙΑ ΤΣΟΚ ΔΡΑΠΑΝΩΝ KEIL ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	SDS-plus		€
264000002	1/2x20F	1	11,60

ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΣΟΚ ΔΡΑΠΑΝΩΝ SAN OU

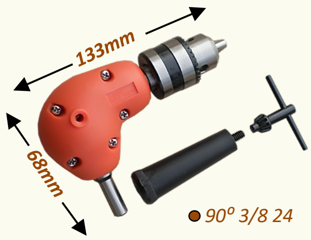
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΠΟΔΟΧΗ 1/4		€
60C1424	3/8x24F	1	1,40

ΤΣΟΚ ΑΥΤΟΜΑΤΟ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

● Για ηλεκτρικά κατσαβίδια.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ		€
788.50	Ø 0,5-6,5mm	5	10,80

ΤΣΟΚ ΓΩΝΙΑΚΟ TAIWAN



● 90° 3/8 24

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΕΧΕΤΑΙ ΤΡΥΠΑΝΙΑ		€
16103001	Ø 1,5-10mm	10	30,00

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΔΡΑΠΑΝΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΑΞΟΝ.	ΔΙΑΜΕΤ. Ø mm	Rpm Max		€
338.00	6	125	4.000	10	8,80

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ VELCRO (ΧΡΙΤΣ-ΧΡΑΤΣ) INTER

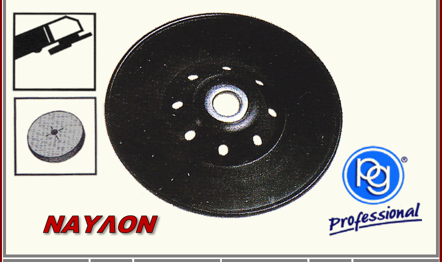
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡ.	ΔΙΑΜΕΤ. Ø mm	Rpm Max		€
50791312	M14	115	12.500	12	3,40
50791314	M14	125	12.500	12	3,60
50791316	M14	150	12.500	12	4,60

ΠΑΞΙΜΑΔΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΚΟΛΑΡΟ		€
226.00	M14	Ø22	10	5,20

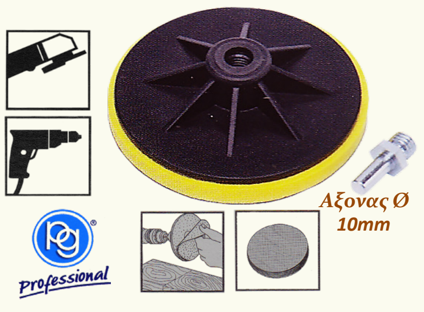
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	ΚΟΛΑΡΟ		€
222.00	M14	Ø22	10	5,20

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΠΗ	ΔΙΑΜΕΤ. Ø mm	Rpm Max		€
338.35	M14	115		10	2,40
338.45	M14	125		10	2,50
338.55	M14	150		10	3,20
338.65	M14	178		10	3,60

ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ VELCRO (ΧΡΙΤΣ-ΧΡΑΤΣ) pg ΙΤΑΛΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΣΠΕΙΡ.	ΔΙΑΜΕΤ. Ø mm	Rpm Max		€
338.80	M14	115	11.000	5	16,60
338.82	M14	125	10.000	5	18,80
338.85	M14	150	8.000	5	22,80

ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm		€
229.00		1	5,00

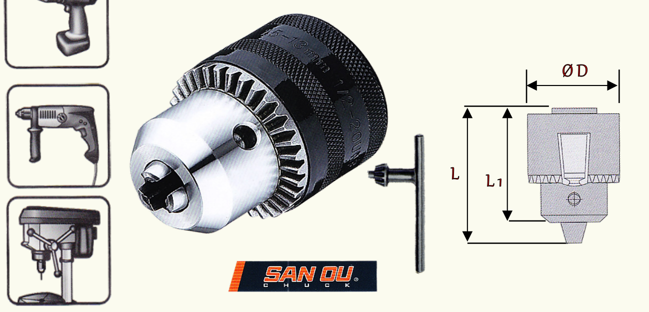
ΜΑΞΙΛΑΡΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ pg ΙΤΑΛΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΠΗ	ΔΙΑΜΕΤ. Ø mm	Rpm Max		€
338.05	M16	180	3.000	1	17,40

ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΩΝΙΑΚΟΥ ΤΡΟΧΟΥ INTER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	L mm		€
50738956	195	1	3,00

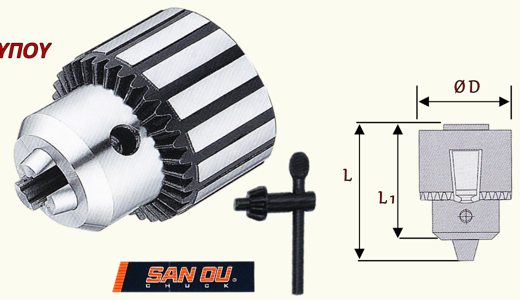
ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ SAN OU



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J351038	3/8"x24	1,5-10	34	49	58,5	3,80
J351012	1/2"x20	1,5-10	34	49	58,5	4,00
J351338	3/8"x24	1,5-13	42	57	71,5	4,40
J351312	1/2"x20	1,5-13	42	57	71,5	4,40
J351612	1/2"x20	3,0-16	52	69	86	8,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΚΩΝΟ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J251312	B12	1,5-13	42	57,5	71,5	4,00
J251316	B16	1,5-13	42	57,5	71,5	4,00
J251616	B16	3,0-16	52	69	86	8,00
J251618	B18	3,0-16	52	69	86	8,00

ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΚΩΝΟ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J212022	B22	5,0-20	65	85	107	23,60

ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ SAN OU

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
JQ031038	3/8"x24	1,0-10	36	66	74	30,00
JQ031338	3/8"x24	1,0-13	45	86,5	96	32,00
JQ031012	1/2"x20	1,0-10	36	66	74	30,00
JQ031312	1/2"x20	1,0-13	45	86,5	96	32,00
JQ031612	1/2"x20	1,0-16	52	103	116	40,00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΚΩΝΟ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
JQ011316	B16	1,0-13	45	86,5	96	30,00
JQ011616	B16	1,0-16	52	103	116	40,00
JQ011618	B18	1,0-16	52	103	116	40,00
JQ012022	B22	5,0-20	58	118	130	58,00

ΤΣΟΚ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΛΕΙΔΩΜΑ) SAN OU

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J171012	1/2"x20	0,8-10	41	57	64	9,00

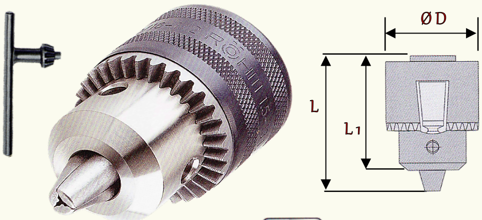
ΤΣΟΚ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ SAN OU

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J151038	3/8"x24	1,0-10	41	51	60	3,60
J151012	1/2"x20	1,0-10	41	51	60	4,00
J151338	3/8"x24	2,0-13	43	62	74	6,60
J151312	1/2"x20	2,0-13	43	62	74	7,00

ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΛΕΙΔΩΜΑ) SAN OU

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	mm L1	mm L	€
J991038	3/8"x24	0,8-10	41	55	66	10,00
J991312	1/2"x20	1,5-13	43	62	75	18,00

ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

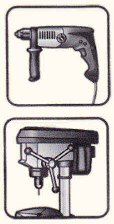


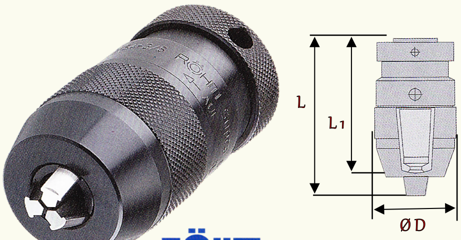
Ανθεκτικά στην κρούση.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	L1	L	€
1322220	3/8"X24 DB	1,0-10	33,5	49,5	61,5	38,00
1322221	1/2"x20	1,0-10	33,5	49,5	61,5	38,00
1322222	3/8"X24 DB	1,5-13	42,5	59	74,5	48,00
1322223	1/2"X20 DB	1,5-13	42,5	59	74,5	48,00
072866	1/2"x20	3,0-16	50	68,5	87,5	86,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΚΩΝΟ	mm	mm D	L1	L	€
666641	B12 DB	1,5-13	42	57	72	68,00
072800	B16	1,5-13	42,8	63	77	68,00
227152	B16	3,0-16	50	67,5	86,5	86,00
072825	B18	1,0-16	56,5	79	98	132,00
072831	B22	5,0-20	65	92,5	114	254,00

ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

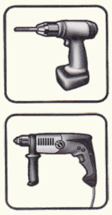




ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	L1	L	€
1043487	3/8"x24	0,5-10	35,8	66	73,7	124,00
1015990	1/2"x20	0,5-10	35,8	66	73,7	124,00
1028712	3/8"x24	1,0-13	40,2	76,3	83,6	132,00
871050	1/2"x20	1,0-13	40,2	76,3	83,6	132,00
871062	1/2"x20	3,0-16	46	87,5	97,5	140,00

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΚΩΝΟ	mm	mm D	L1	L	€
871046	B12	1,0-13	40,2	78,8	86,1	132,00
871047	B16	1,0-13	40,2	82,3	89,6	132,00
871057	B16	3,0-16	46	88,5	98,5	140,00
871058	B18	3,0-16	46	92	102	140,00

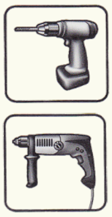
ΤΣΟΚ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΛΕΙΔΩΜΑ)
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



Ανθεκτικά στην κρούση.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	L1	L	€
1328322	3/8"x24 DB	1,0-10	42,7	55	60,9	58,00
1328319	1/2"x20 DB	1,0-10	42,7	55	60,9	58,00
1328315	3/8"x24 DB	1,5-13	42,7	64,5	72,4	66,00
1328312	1/2"x20 DB	1,5-13	42,7	64,5	72,4	66,00

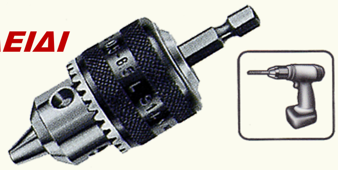
ΤΣΟΚ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ
ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΛΕΙΔΩΜΑ)
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ



Ανθεκτικά στην κρούση.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ	mm	mm D	L1	L	€
1328310	1/2"x20 DB	1,5-13	42,7	64,5	72,4	74,00

ΤΣΟΚ ΔΡΑΠΑΝΟΥ
ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΜΕ ΚΛΕΙΔΙ
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

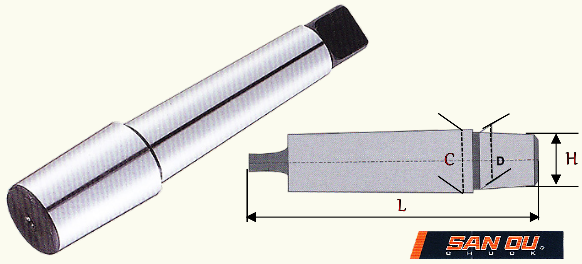


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΥΠΟΔΟΧΗ	ΤΡΥΠΑΝΙ	D	L1	L	€
368292	1/4 (6,3mm)	0,5-6,5mm	29,3	42,5	53	58,00

ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΤΣΟΚ
ΑΡΣΕΝΙΚΟΣ
RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

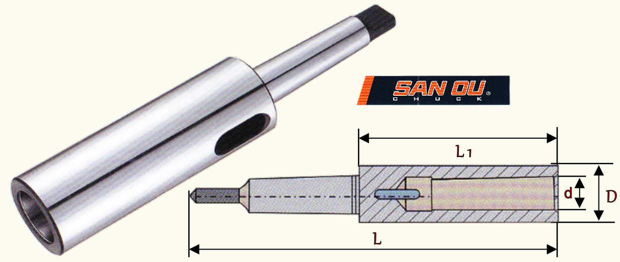
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ	€
58624	3/8x1/2	12,40

ΚΩΝΟΙ ΓΙΑ ΤΣΟΚ SAN OU



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	mm				€
		D	C	H	L	
B001002	MK1xB12	12,065	12,065	11,1	89	3,60
B001003	MK1xB16	15,733	12,065	14,5	95	3,60
B001012	MK2xB12	12,065	17,78	11,1	103	4,00
B001013	MK2xB16	15,733	17,78	14,5	110	4,00
B001014	MK2xB18	17,78	17,78	16,2	118	3,60
B001015	MK2xB22	21,793	17,78	19,8	124	4,20
B001024	MK3xB12	12,065	23,825	11,1	123	5,00
B001025	MK3xB16	15,733	23,825	14,5	129	5,00
B001026	MK3xB18	17,78	23,825	16,2	137	5,00
B001027	MK3xB22	21,793	23,825	19,8	146	6,00
B001037	MK4xB12	12,065	31,267	11,1	148	7,60
B001038	MK4xB16	15,733	31,267	14,5	154	8,00
B001039	MK4xB18	17,78	31,267	16,2	162	8,40
B001040	MK4xB22	21,793	31,267	19,8	171	9,60

ΑΝΑΠΟΔΕΣ ΦΩΛΙΕΣ ΚΩΝΩΝ SAN OU



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	mm				€
		D	d	L1	L	
M003020	MK1xMK2	30	17,78	93	161	18,00
M003220	MK2xMK3	36	23,825	114	196	24,00
M003420	MK2xMK4	48	31,267	140	221	32,00
M003520	MK3xMK4	48	31,267	140	240	32,00

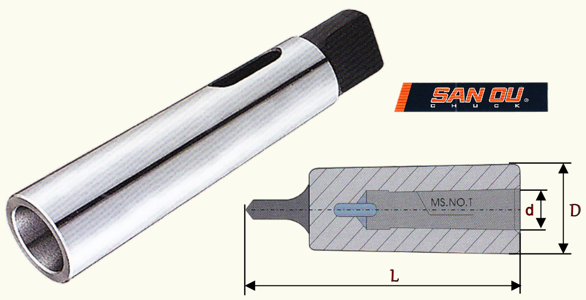
ΚΩΝΟΙ ΓΙΑ ΤΣΟΚ RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΤΥΠΟΣ	€
014908	MK2xB22	5,00

ΦΩΛΙΕΣ ΚΩΝΩΝ RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

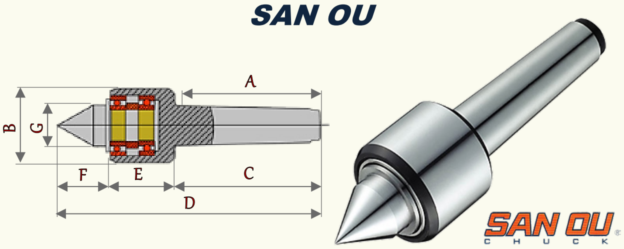
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣ	ΤΥΠΟΣ	€
017009	MK5xMK2	16,00

ΦΩΛΙΕΣ ΚΩΝΩΝ SAN OU



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	mm			€
		D	d	L	
M002030	MK2xMK1	18,6	12,065	92	5,00
M002031	MK3xMK1	24,1	12,065	99	7,00
M002032	MK3xMK2	24,7	17,78	112	6,60
M002034	MK4xMK2	31,6	17,78	124	9,60
M002035	MK4xMK3	32,4	23,825	140	9,00
M002037	MK5xMK2	44,7	17,78	156	20,00
M002038	MK5xMK3	44,7	23,825	156	18,00
M002039	MK5xMK4	45,5	31,267	171	18,00

ΠΟΝΤΕΣ ΤΟΡΝΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΕΣ SAN OU



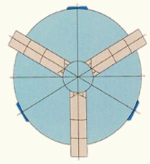
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΩΝΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm							€
		A	B	C	D	E	F	G	
003059	MT2	65	38	71	131	34	25	19	46,00
003060	MT3	81	46	87	160	40	32	25	54,00
003061	MT4	103	57	110	197	51	40	32	62,00
003062	MT5	132	64	141	238	57	48	40	92,00

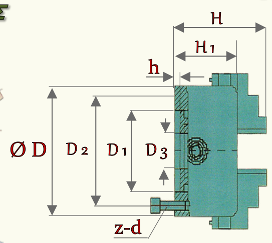
ΕΞΟΛΚΕΙΣ ΚΩΝΩΝ RÖHM ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΓΙΑ ΚΩΝΟΥΣ	Lmm	€
017076	MK1+MK2	140	7,40
017077	MK3	190	11,20
017078	MK4	225	16,80

ΤΣΟΚ ΤΟΡΝΟΥ SAN OU K11

ΜΕ (3) ΤΡΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ



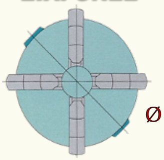


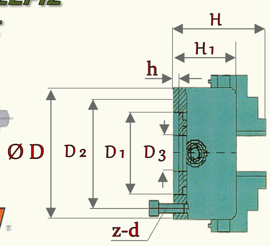
- Τα τσοκ μοντέλα **K11** είναι εφοδιασμένα με σιαγόνες ενός κομματιού που περιλαμβάνουν ένα σετ εσωτερικών σιαγόνων και ένα σετ εξωτερικών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm										€
	Ø D	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	kg		
K1180	80	55	66	16	66	50	3,5	3-M6	1,9		90,00
K11100	100	72	84	22	74,5	55	3,5	3-M8	3,2		96,00
K11125	125	95	108	30	84	58	4	3-M8	5,0		106,00
K11160	160	130	142	45	95	65	5	3-M8	8,8		150,00
K11200	200	165	180	65	109	75	5	3-M10	15,5		220,00
K11250	250	206	226	80	120	80	5	3-M12	25,7		296,00
K11315	315	260	285	100	136	90	6	3-M16	47,0		580,00

ΤΣΟΚ ΤΟΡΝΟΥ SAN OU K12

ΜΕ (4) ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ



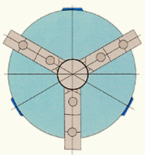


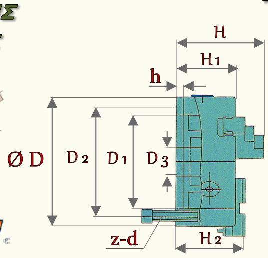
- Τα τσοκ μοντέλα **K12** είναι εφοδιασμένα με σιαγόνες ενός κομματιού που περιλαμβάνουν ένα σετ εσωτερικών σιαγόνων και ένα σετ εξωτερικών.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm										€
	Ø D	D1	D2	D3	H	H1	h	z-d	kg		
K12100	100	72	84	22	74,5	55	3,5	3-M8			130,00
K12125	125	95	108	30	84	58	4	3-M8			136,00
K12160	160	130	142	45	95	65	5	3-M8			190,00
K12200	200	165	180	65	109	75	5	3-M10			250,00
K12250	250	206	226	80	120	80	5	3-M12			350,00

ΤΣΟΚ ΤΟΡΝΟΥ SAN OU K11A

ΜΕ (3) ΤΡΕΙΣ ΣΙΑΓΟΝΕΣ



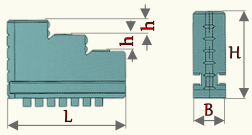


- Τα τσοκ μοντέλα **K11A** είναι εφοδιασμένα με σιαγόνες δύο κομματιών που μπορούν να λειτουργήσουν ως εσωτερικές ή εξωτερικές σιαγόνες μέσω ρύθμισης.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm										€
	Ø D	D1	D2	D3	H	H1	H2	h	z-d	kg	
K11A250	250	206	226	80	136	80	86	5	3-M12	23,0	400,00
K11A315	315	260	285	100	148	90	95	6	3-M16	41,0	600,00

ΣΙΑΓΟΝΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΣΟΚ ΤΟΡΝΟΥ SAN OU

K11 εξωτερικές | K11 εσωτερικές | K12 εξωτερικές | K12 εσωτερικές

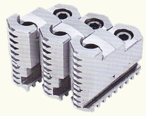


- Σιαγόνες K11 & K12 ενός κομματιού.
- Διατίθενται σε σετ των 3 τεμαχίων & σε σετ των 4 τεμαχίων αντίστοιχα.

ΚΩΔΙΚΟΣ 3 ΤΕΜΑΧΙΩΝ		ΓΙΑ ΤΣΟΚ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€/3ΤΕΜ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ		L	B	H	h	
K118031	K118032	Ø80	32	12	33	6,5	26,00
K1110031	K1110032	Ø100	42	15	38	7	28,00
K1112531	K1112532	Ø125	56	16	45	9	32,00
K1116031	K1116032	Ø160	70	18,5	54	12	36,00
K1120031	K1120032	Ø200	85	22	61	12	52,00
K1125031	K1125032	Ø250	105	27	69	12	66,00
K1131531	K1131532	Ø315	126	36	86	18	120,00

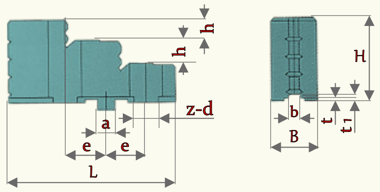
ΚΩΔΙΚΟΣ 4 ΤΕΜΑΧΙΩΝ		ΓΙΑ ΤΣΟΚ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm				€/4ΤΕΜ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ		L	B	H	h	
K1210041	K1210042	Ø100	42	15	38	7	36,00
K1212541	K1212542	Ø125	56	16	45	9	42,00
K1216041	K1216042	Ø160	70	18,5	54	12	52,00
K1220041	K1220042	Ø200	85	22	61	12	66,00
K1225041	K1225042	Ø250	105	27	69	12	120,00

- Σιαγόνες K11A δύο κομματιών.
- Διατίθενται σε σετ των 3 τεμαχίων.

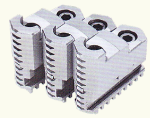


K11A

- Άνω σιαγόνα.

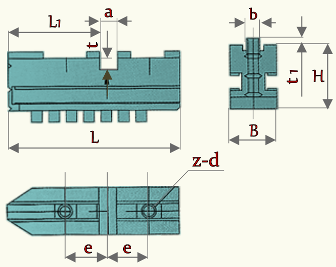


ΓΙΑ ΤΣΟΚ	L	B	H	h	a	b	e	t	t1	z-d
Ø250	95	36	53	13,5	19,025	12,7	27	3	4	2-13
Ø315	108	45	61	17,5	19,025	12,7	31,75	3	4	2-13



K11A

- Βάση σιαγόνας.



ΓΙΑ ΤΣΟΚ	L	L1	B	H	a	b	e	t	t1	z-d
Ø250	98	39,7	27	38	19,025	12,7	27	4,2	3	2-M12
Ø315	110	47,6	36	42	19,025	12,7	31,75	4,2	3	3-M12

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΓΙΑ ΤΣΟΚ	€/3ΤΕΜ
K11A2505	Ø250	152,00
K11A3155	Ø315	270,00

SAN OU CHUCK®

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ INTER

● Πτυσσόμενος βραχίονας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΦΑΝΑ		€
50792586	ΕΝΙΑΙΟΣ ΦΑΚΟΣ	12	1,80

● Πτυσσόμενος βραχίονας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΦΑΝΑ		€
50792580	INTER SPORT	12	2,00

● Μαλακά επιθέματα μύτης

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΦΑΝΑ		€
50792584	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ	24	2,20

● Αεραγωγοί στο πάνω και το κάτω μέρος
● Ελαστικός ρυθμιζόμενος ιμάντας.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΦΑΝΑ		€
50792581	ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ	6	4,40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΥΡΟΣ		€
50792583	ΦΑΚΟΣ	12	1,80

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ TAIWAN

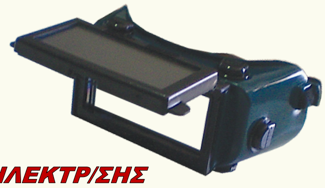
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΔΙΑΦΑΝΑ		€
810006	ΤΥΠΟΥ ΩΝΑΣΗ	12	4,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΞΥΓΟΝΟΥ		€
810025	ΤΥΠΟΥ ΩΝΑΣΗ	12	4,00

● Διπλό γυαλί: Διάφανο-Πράσινο

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΟΞΥΓΟΝΟΥ		€
WG 207	ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ	12	4,40

ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ



ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	TAIWAN ΚΛΑΠΕ		€
WG 209	ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ	10	6,00

INTER

ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ

● Αυτόματη σκίαση, χρόνος ενεργοπ/σης: 5/10000s
● Σκίαστρο: φωτεινό DIN4, σκοτεινό DIN11.
● Προστασία από υπεριώδη & υπέρυθρη ακτινοβολία (UV/IR) έως DIN16.
● Τροφοδοσία: Μπαταρία λιθίου+ηλιακή ενέργεια.
● Ενεργή περιοχή θέασης: 91x30mm.
● Μέγεθος: 161x80x49mm.

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΗΛΕΚ/ΣΗΣ		€
50792578	ΑΥΤΟΜΑΤΟ	1	10,80

ΜΑΣΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
1693302	TAIWAN		6,40

ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
2393301	ΙΤΑΛΙΑΣ		8,00

ΚΕΦΑΛΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
1693303	TAIWAN		13,00

ΚΕΦΑΛΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
2393302	ΙΤΑΛΙΑΣ		17,00

ΜΑΣΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ

- Εξωτερικό κουμπί σκίασης DIN 9-13.

- Κουμπί ελέγχου καθυστέρησης.
- Κουμπί ελέγχου ευαισθησίας.

INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ			€
50792616	INTER ΚΙΝΑΣ		34,00

ΓΥΑΛΙΑ ΜΑΣΚΑΣ

- Διάσταση: 90x110mm

INTER

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	INTER		€
5093290	ΔΙΑΦΑΝΑ	50	0,44

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	INTER		€
5093209	DIN 9	50	0,80
5093211	DIN 11	50	0,80
5093213	DIN 13	50	0,80

LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

- Διάσταση: 90x110mm

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	LUCKHAUS		€
2293109	DIN 9	100	2,90
2293110	DIN 10	100	2,90
2293111	DIN 11	100	2,90
2293112	DIN 12	100	2,90
2293113	DIN 13	100	2,90

ΓΑΝΤΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ INTER

INTER

ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ

- Συσκευασία: 12 ζευγάρια

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €
5079239708	8"	12	1,10
5079239709	9"	12	1,10
5079239710	10"	12	1,10
5079239711	11"	12	1,10

INTER

ΔΕΡΜΑ-ΠΑΝΙ

- Συσκευασία: 12 ζευγάρια

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΕΓΕΘΟΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝ. €
50792392	10,5"	12	2,60

ΣΥΡΜΑ ΚΑΛΑΙ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

S-Pb70Sn30

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	Ø mm	gr		€
303910100	1	100		6,80
303920100	1,5	100		6,60
303930100	2	100		6,60

ΠΑΣΤΑ ΣΟΛΝΤΕΡΙΝΗ LUCKHAUS ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	gr	€
304150050	50	4,20

ΚΟΛΛΗΤΗΡΙΑ TAIWAN

ΚΩΔΙΚΟΣ	Watt		€
1609660	60		10,00
1609680	80		17,60

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ INTER

INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΜΠΕΡ		€
50790511	300A		6,00
50790512	500A		6,00
50790514	600A		6,00

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΗΛΕΚΤΡ/ΣΗΣ ΕΓΧΩΡΙΕΣ

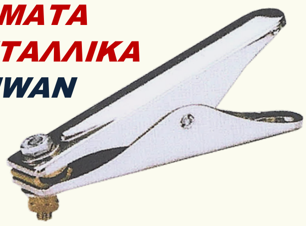
PERFECT

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΜΠΕΡ		€
46365400	PERFECT 400A		22,00
46365600	PERFECT 600A		24,00

TOP

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΜΠΕΡ		€
46365401	TOP 400A		22,00
46365601	TOP 600A		24,00

ΣΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ TAIWAN

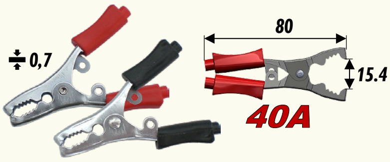


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΜΠΕΡ		€
1642230	300A		7,00
1642233	500A		10,00

ΣΩΜΑΤΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΕΓΧΩΡΙΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΜΠΕΡ		€
46360200	200A		9,80
46360400	400A		18,20

ΤΣΙΜΠΙΔΕΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ OMAT ΙΤΑΛΙΑΣ



40A

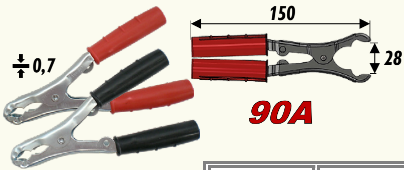
OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365040	0,90

60A

OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365060	1,20



90A

OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365090	1,30

120A

OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365120	1,60

200A

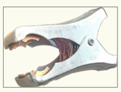
OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365200	4,20

400A

OMAT

● Με χάλκινα ακροφύσια και πλεξούδα.



ΚΩΔΙΚΟΣ	€
23365400	8,80

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ INTER

INTER

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lm-mm²- ΤΣΙΜΠΙΔΑ	€
50786457	2,5mt-10mm²-500amp	17,00
50786458	3mt-12mm²-600amp	24,00

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ OMAT ΙΤΑΛΙΑΣ

120A

OMAT

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lm-mm²- ΤΣΙΜΠΙΔΑ	€
2525120	2,5mt-25mm²-120amp	56,00

200A

OMAT

400A Με χάλκινα ακροφύσια.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Lm-mm²- ΤΣΙΜΠΙΔΑ	€
3535200	3,5mt-35mm²-200amp	107,00
3535400	3,5mt-35mm²-400amp	110,00

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ ΕΓΧΩΡΙΕΣ

● Κάτοπτρο μεταλλικό
Max 75Watt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61012001	10m		17,20

LED
3 σειρές
3 Watt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61012004	10m		34,00

LED
4 σειρές
5 Watt

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61012005	10m		36,60

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΓΧΩΡΙΕΣ

● Με 2 πρίζες σούκο

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61025210	3x1,5x10m		31,00

● Με 4 πρίζες σούκο και λυχνία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61025215	3x1,5x15m		45,00

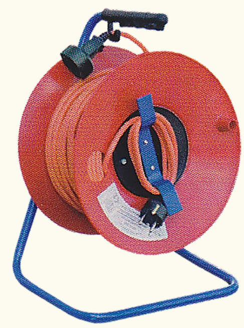
● Με 4 πρίζες σούκο και λυχνία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61025220	3x1,5x20m		54,40

ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΚΑΡΟΥΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΓΧΩΡΙΕΣ

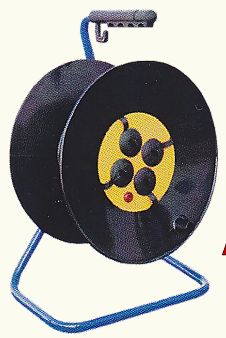
● Με 4 πρίζες σούκο, λυχνία και πώμα ασφαλείας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61021220	3x1,5x20m		52,80
61022225	3x1,5x25m		75,00
61022233	3x1,5x33m		88,00
61022250	3x1,5x50m		118,00
61022325	3x2,5x25m		102,00
61022333	3x2,5x33m		124,00
61022350	3x2,5x50m		172,00



ΓΙΑ ΧΛΟΟΚΟΠΤΙΚΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61020233	3x1,5x33m		86,00
61020250	3x1,5x50m		116,00



ΚΕΝΗ

● Με 4 πρίζες σούκο, λυχνία και πώμα ασφαλείας
● Δέχεται καλώδιο 3x1,5 έως 50m & 3x2,5 έως 50m

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΛΩΔΙΟ		€
61022000	ΚΕΝΗ		31,40

ΜΙΚΡΟΣ ΠΡΑΚΤΙΚΟΣ ΦΑΚΟΣ ΤΣΕΠΗΣ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ

MINI LITE A

● Εκθετήριο 12 τεμ.

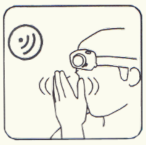
● Περιλαμβάνονται αλκαλικές μπαταρίες 3xAAA/1,5V IP54

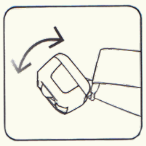
8000 lux @0.5m	100 lumen	
Δέσμη φωτός έως 50m	Αυτονομία 4,5 h	
Διαστάσεις: Ø28 mmx102mmL / Βάρος 72gr		
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5102	MINI LITE A	13,40

ΙΣΧΥΡΟΣ LED ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ

HEAD LITE A

GO GREEN ENERGY SAVING LONG LIFETIME





● Αισθητήρας on/off με την κίνηση του χεριού

● Προβολή γωνία: 120°.

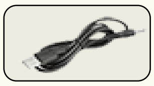
● Επιλογή φωτισμού: 10%-100%.

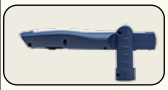
● Ρύθμιση θέσης φωτισμού

● Περιλαμβάνονται αλκαλικές μπαταρίες 3xAAA/1,5V IP54

Πηγή φωτός: COB LED	15/150 lumen	
Ενταση φωτισμού:25/250 lux@0.5m		
Αυτονομία: 6/60h	Βάρος: 100gr	
Διαστάσεις:70x35x40mm		
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5670	HEAD LITE A	35,00

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΦΑΚΟΙ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ





● 2 περιστρεφόμενα πτυσσόμενα άγγιστρα.

● Αρθρωτή κεφαλή φακού έως 180°

● Φορτιστής μπαταρίας 100-240V

● 3 ενσωματωμένοι ισχυροί μαγνήτες.

GO GREEN ENERGY SAVING LONG LIFETIME

MAG

MAG PRO

Πηγή φωτός: 10xSMD LED / Spot: ΥΨ. ΙΣΧΥΟΣ LED	
Ενταση φωτισμού: 250-500/ Spot 850 lux@0.5m	
Ροή φωτισμού: 150-300 lumen/ Spot: 80 lumen	
Χρόνος λειτουργ: 5h/2.5h Spot 5.5h, Φόρτιση 4h	
Μπαταρία: 3,7V/2200 mAh Li-ion IP20	
Διαστάσεις: 260x61x43mm	Βάρος: 252gr
Επιλογή ροής φωτισμού Min150/Max300 lumen	

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5400	MAG	80,00

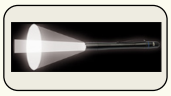
Πηγή φωτός: COB LED / Spot: ΥΨ. ΙΣΧΥΟΣ LED	
Ενταση φωτισμού: 90-900/ Spot 2000 lux@0.5m	
Ροή φωτισμού: 60-600 lumen/ Spot: 150 lumen	
Χρόνος λειτουργ: 1.5-15h Spot 3h, Φόρτιση 4 h	
Μπαταρία: 3,7V/2600 mAh Li-ion IP54	
Διαστάσεις: 261x62x43mm	Βάρος: 339gr
● Λειτουργία απο 10%-100%	● Ένδειξη μπαταρίας

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5690	MAG PRO	96,00

ΙΣΧΥΡΟΣ LED ΦΑΚΟΣ ΣΤΥΛΟ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ

FLASH PEN

● Λειτουργία εστίασης



● Γωνία δέσμης φωτός: 10-60°

● Ρυθμιζόμενη έξοδος φωτός λειτουργία BOOST 100-200 lumen

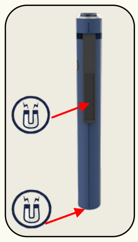
● Περιλαμβάνονται αλκαλικές μπαταρίες 2xAAA/1,5V IP54

500-8000 lux @0.5m	100 -200 lumen	
Δέσμη φωτός έως 75m	Αυτονομία 3,5 h	
Διαστάσεις: Ø20 mmx153mmL / Βάρος 62gr		
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5131	FLASH PEN	42,00

ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ LED ΦΑΚΟΣ-ΣΤΥΛΟ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ

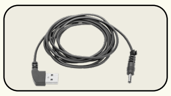
MAG PEN 3

GO GREEN ENERGY SAVING LONG LIFETIME



● Επιλογή φωτισμού: 10%-100%.

● 2 ενσωματωμένοι μαγνήτες.



● Επαναφορτιζόμενη μπαταρία με καλώδιο USB υψηλής χωρητικότητας 3,7V/750 mAh Li-ion IP20

Πηγή φωτός: COB LED / Spot: 1xCREE XP-G2		
Ενταση φωτισμού: 200/ Spot 2000 lux@0.5m		
Ροή φωτισμού: 15-150 lumen/ Spot: 80 lumen		
Χρόνος λειτουργ: 2-20h/2h spot, Φόρτιση 3.5h		
Διαστάσεις: 174x31x21mm	Βάρος: 78gr	
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5116	MAG PEN 3	56,40

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ LED ΦΑΚΟΣ SCANGRIP ΔΑΝΙΑΣ

FLASH 300

GO GREEN ENERGY SAVING LONG LIFETIME

● Λειτουργία εστίασης

● Μαγνητικός διακόπτης με λειτουργία ενίσχυσης απο 150 σε 300 lumen.

● Γωνία δέσμης φωτός: 10-60°

● Ιμάντας καρπού και θηκη με κλίπ.

● Περιλαμβάνονται αλκαλικές μπαταρίες 3xAAA/1,5V IP54

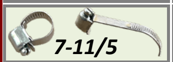
600-10000 lux @0.5m	150-300 lumen	
Απόδοση φωτός έως 100m	Αυτονομία 3 h	
Διαστάσεις: Ø32 mmx133mmL / Βάρος 122gr		
ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	ΜΟΝΤΕΛΟ	€
03.5132	FLASH 300	52,00

SCANGRIP LIGHTING

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΟΛΑΡΩΝ

NORMACLAMP® TORRO®

NORMA · NORMA GROUP

Ø D/ /ΠΛΑΤΟΣ mm	W1 ΚΩΔΙΚΟΣ	€	W4 INOX ΚΩΔΙΚΟΣ	€	
 7-11/5	01247565009	0,86	–	–	100
8-12/7,5 (W2)	01167602010	0,66	–	–	100
10-16/7,5 (W2)	01167602013	0,66	–	–	100
12-18/7,5 (W2)	01167602015	0,66	–	–	100
8-12/9	01267565010	0,52	–		100
8-16/9	–	–	01267704013	1,24	100
10-16/9	01267565013	0,52	–	–	100
12-18/9	01267565015	0,52	–	–	100
12-22/9	01267565017	0,54	01267704017	1,44	100
16-27/9	01267565021	0,54	01267704021	1,48	100
20-32/9	01267565026	0,56	01267704026	1,48	100
25-40/9	01267565032	0,62	01267704032	1,56	100
30-45/9	01267565037	0,66	–	–	100
35-50/9 (32-50)	01267565043	0,66	01267704041	1,66	50
40-60/9	01267565050	0,68	01267704050	1,76	50
50-70/9	01267565060	0,68	01267704060	1,80	50
60-80/9	01267565070	0,76	01267704070	1,86	25
70-90/9	01267565080	0,90	–	–	25
80-100/9	01267565090	0,90	–	–	25
90-110/9	01267565100	0,92	–	–	25
100-120/9	01266565110	1,40	–	–	25
16-27/12	01367352021	0,66	01367704021	1,82	50
20-32/12	01367352026	0,66	01367704026	1,84	50
25-40/12	01367352032	0,72	01367704032	2,04	50
30-45/12	01367352037	0,74	–	–	50
35-50/12	01367352043	0,76	01367704043	2,12	50
40-60/12	01367352050	0,90	01367704050	2,30	25
50-70/12	01367352060	0,90	01367704060	2,40	25
60-80/12	01367352070	1,02	01367704070	2,64	25
70-90/12	01367352080	1,16	01367704080	2,94	25
80-100/12	01367352090	1,18	01367704090	3,10	25
90-110/12	01367352100	1,36	01367704100	3,28	25
100-120/12	01366352110	1,40	01366704110	3,68	20
110-130/12	01366352120	1,44	01366704120	3,76	20
120-140/12	01366352130	1,48	01366704130	3,88	20
130-150/12	01366352140	1,54			20
140-160/12	01366352150	1,60			20
150-170/12	01366352160	1,62			20
160-180/12	01366352170	1,70			20
170-190/12	01366352180	2,56			10
180-200/12	01366352190	2,84			10
190-210/12	01366352200	2,94			10
200-220/12	01366352210	2,96			10
210-230/12	01366352220	2,98			10
220-240/12	01366352230	3,16			10
230-250/12	01366352240	3,20			10
240-260/12	01366352250	3,20			10
250-270/12	01366352260	3,30			10
260-280/12	01366352270	3,40			10
270-290/12	01366352280	3,50			10
280-300/12	01366352290	3,50			10
290-310/12	01366352300	3,50			10

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ

NORMACLAMP® GBS

NORMA · NORMA GROUP

Ø D/ /ΠΛΑΤΟΣ mm	W1 ΚΩΔΙΚΟΣ	€	W4 INOX ΚΩΔΙΚΟΣ	€	
17-19/18	05917181018	1,64	05917184018	4,20	50
19-21/18	05917181020	1,64	05917184020	4,20	50
21-23/18	05917181022	1,68	05917184022	4,32	50
23-25/18	05917181024	1,70	05917184024	4,32	50
25-27/18	05917181026	1,70	05917184026	4,40	50
27-29/18	05917181028	1,76	05917184028	4,48	50
29-31/18	05917181030	1,76	05917184030	4,48	50
31-34/18	05917181033	1,78	05917184033	4,52	50
34-37/18	05917181036	1,78	05917184036	4,52	50
37-40/18	05917181039	1,80	05917184039	4,52	50
40-43/18	05917181042	1,80	05917184042	4,52	50
43-47/20	05917201045	1,94	05917204045	6,60	50
47-51/20	05917201049	1,94	05917204049	6,60	50
51-55/20	05917201053	2,00	05917204053	6,60	50
55-59/20	05917201057	2,00	05917204057	6,60	50
59-63/20	05917201061	2,04	05917204061	6,76	50
63-68/20	05917201066	2,04	05917204066	6,80	50
68-73/25	05917251071	2,96	05917254071	12,40	25
73-79/25	05917251076	3,00	05917254076	12,60	25
79-85/25	05917251082	3,10	05917254082	12,70	25
85-91/25	05917251088	3,12	05917254088	12,80	25
91-97/25	05917251094	3,24	05917254094	13,00	25
97-104/25	05917251101	3,28	05917254101	13,20	25
104-112/25	05917251108	3,36	05917254108	13,60	25
112-121/25	05917251117	3,44	05917254117	13,80	25
121-130/25	05917251126	3,56	05917254126	14,00	25
130-140/30	05917301135	6,20	05917304135	22,80	10
140-150/30	05917301145	6,30	05917304145	23,20	10

W1 Ολα τα μέρη είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από γαλβανισμένο χάλυβα.

W2 Ταινία και περίβλημα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 430. Βίδα: Γαλβανισμένος μαλακός χάλυβας.

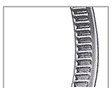
W3 Ολα τα μέρη είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα χάλυβα AISI 430

W4 Ολα τα μέρη είναι κατασκευασμένα εξολοκλήρου από ανοξείδωτο χάλυβα χάλυβα AISI 304. (η συγκρίσιμα)

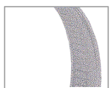
NORMACLAMP® TORRO®

Philips

Σχισμή



Σφραγισμένο



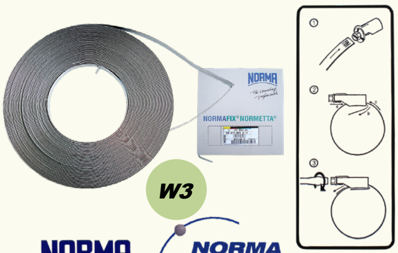
Λείο

W1 Philips κεφαλή (sw 7). Ταινία 9 & 12mm (Λείο).

W2 Philips κεφαλή (sw 6). Ταινία 7,5mm (Λείο).

W4 Σχισμή κεφαλή (sw 7). Ταινία 9 & 12mm (Σφραγισμένο).

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟΥ NORMA
NORMAFIX® NORMETTA®



W3

ΚΩΔΙΚΟΣ	LxΠΛΑΤΟΣ	€
05608566003	30mx12mm	88,00

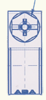
ΚΕΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ
NB-G W3

W3

ΚΩΔΙΚΟΣ		€
05608565003	50	1,12

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΟΛΑΡΩΝ
ABA MINI

SW7



- ABA MINI S10 (W1)
- Προγαλβανισμένος σφιγκτήρας.
- Κατάλληλος για μικρούς εύκαμπτους σωλήνες με λεπτό τοίχωμα.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ mm			€
08106101007	7	9	50	0,70
08106101008	8	9	50	0,70
08106101009	9	9	50	0,70
08106101010	10	9	50	0,70
08106101011	11	9	50	0,70
08106101012	12	9	50	0,70
08106101013	13	9	50	0,70
08106101014	14	9	50	0,70
08106101015	15	9	50	0,70
08106101016	16	9	50	0,70
08106101017	17	9	50	0,70

MINI Clamp

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ mm			€
03771365018	18-20	9	100	0,70
03771365019	19-21	9	100	0,70

ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΦΟΥΣΚΑΣ ΗΜΙΑΞΟΝΙΩΝ NORMA ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ

INOX W4

- Για την στερέωση της φούσκας σε άξονες κίνησης.
- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Ισχυρή σύσφιξη λόγω 3 δοντιών κλειδώματος.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ mm			€
01107016050	25-50	7	100	0,80
01107016120	40-120	7	100	1,30

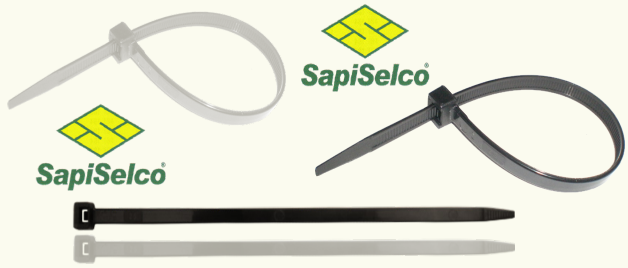
ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ ΚΟΛΑΡΩΝ ΚΟΛΑΡΩΝ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΓΧΩΡΙΟΙ

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ mm	ΙΝΤΣΑ	€
	28-31/25	1"	2,00
	32-35/25		2,00
	36-40/25	1".1/4	2,00
	41-44/25		2,00
	45-47/25	1".1/2	2,00
	47-51/25		2,10
	51-55/25	1".3/4	2,10
	55-59/25	2"	2,10
	59-63/25		2,10
	63-68/25	2".1/4	2,10
	68-73/25	2".1/2	2,20
	73-79/25	2".3/4	2,20
	79-85/25	3"	2,20
	86-91/25	3".1/4	2,40
	91-97/25	3".1/2	2,40
	97-104/25	3".3/4	2,50
	104-112/25	4"	2,50
	112-121/25	4".1/4	2,80
	121-130/25	4".1/2	2,80
	130-140/25	5"	4,90
	140-150/25	5"	4,90
	150-165/25	6"	5,10
	165-180/25		5,10
	180-195/25	6"	5,10
	195-208/25		6,20
	210-230/25	8"	6,20

- Ειδικά για σωλήνες άρδευσης πολυαιθυλενίου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	Ø D/ΠΛΑΤΟΣ		€
	Ø75/25		2,20
	Ø90/25		2,30

ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΝΑΥΛΟΝ
Sapiselco ΙΤΑΛΙΑΣ



- Κατασκευασμένο από πολυαμίδιο 6,6
Αυτοσβηνόμενα-Πρότυπο-UL 94:V2

ΜΗΚΟΣ xΠΛΑΤΟΣ	Ø MAX		ΛΕΥΚΟ ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€ 100 ΤΕΜ.		ΜΑΥΡΟ ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	€ 100 ΤΕΜ.
100x2,5	24	100	SEL.2.202	0,68		SEL.3.202	0,72
135x2,5	35	100	SEL.2.203	1,30		SEL.3.203	1,44
160x2,5	42	100	SEL.2.204	1,70		SEL.3.204	2,10
200x2,5	55	100	SEL.2.205	1,80		SEL.3.205	2,12
140x3,5	36	100	SEL.2.210	1,80		SEL.3.210	1,96
200x3,5	55	100	SEL.2.211	2,68		SEL.3.211	3,06
225x3,5	65	100	SEL.2.215	3,24		SEL.3.215	3,50
250x3,5	70	100	SEL.2.216	3,64		SEL.3.216	3,90
280x3,5	80	100	SEL.2.212	4,00		SEL.3.212	4,22
360x3,5	103	100	SEL.2.214	7,90		SEL.3.214	8,20
200x4,5	51	100	SEL.2.223	2,90		SEL.3.223	3,16
250x4,5	68	100	SEL.2.224	5,64		SEL.3.224	6,10
280x4,5	76	100	SEL.2.425	6,16		SEL.3.425	6,10
300x4,5	80	100	SEL.2.429	6,44		SEL.3.429	6,60
360x4,5	101	100	SEL.2.426	6,80		SEL.3.426	6,72
380x4,5	110	100	SEL.2.427	7,40		SEL.3.427	7,30
430x4,5	123	100	SEL.2.428	8,70		SEL.3.428	9,80
280x7,5	76	100	SEL.2.433	12,90		SEL.3.433	13,70
320x7,5	88	100	SEL.2.438	13,30		SEL.3.438	13,80
360x7,5	101	100	SEL.2.434	14,20		SEL.3.434	14,08
450x7,5	130	100	SEL.2.435	18,60		SEL.3.435	19,50
500x7,5	145	100	SEL.2.436	22,00		SEL.3.436	23,60
540x7,5	160	100	SEL.2.437	24,30		SEL.3.437	25,80
750x7,5	222	100	SEL.2.441	30,60		SEL.3.441	32,40
750x12,5	222	50	SEL.2.452	25,00		SEL.3.452	25,80

ΚΟΦΤΗΣ-ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΔΕΜΑΤΙΚΩΝ FORCE

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΣΤ.	mm		€
54111P1	170		19,00

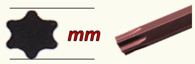
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΙΝΤΣΑΣ ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ

ΙΝΤΣΑ	mm	ΙΝΤΣΑ	mm
3/64	1,191	2".1/16	52,388
1/16	1,588	2".1/8	53,975
5/64	1,984	2".3/16	55,563
3/32	2,381	2".1/4	57,150
7/64	2,778	2".5/16	58,738
1/8	3,175	2".3/8	60,325
9/64	3,572	2".7/16	61,913
5/32	3,969	2".1/2	63,500
3/16	4,763	2".9/16	65,088
7/32	5,556	2".5/8	66,675
1/4	6,350	2".11/16	68,263
9/32	7,144	2".3/4	69,850
5/16	7,938	2".13/16	71,438
11/32	8,731	2".7/8	73,025
3/8	9,525	2".15/16	74,613
13/32	10,319	3"	76,200
7/16	11,113	3".1/16	77,788
15/32	11,906	3".1/8	79,375
1/2	12,700	3".1/4	82,550
9/16	14,288	3".3/8	85,725
19/32	15,081	3".1/2	88,900
5/8	15,875	3".5/8	92,075
11/16	17,463	3".3/4	95,250
3/4	19,050	3".7/8	98,425
25/32	19,844	4"	101,600
13/16	20,638	4".1/8	104,775
7/8	22,225	4".1/4	107,950
15/16	23,813	4".1/2	114,300
1"	25,400	4".5/8	117,475
1".1/16	26,988	4".3/4	120,650
1".1/8	28,575	4".7/8	123,825
1".3/16	30,163	5"	127,000
1".1/4	31,750	5".1/4	133,350
1".5/16	33,338	5".3/8	136,525
1".3/8	34,925	5".5/8	142,875
1".7/16	36,513	5".3/4	146,050
1".1/2	38,100	6"	152,400
1".9/16	39,688	6".1/8	155,575
1".5/8	41,275	6".1/2	165,100
1".11/16	42,863		
1".3/4	44,450		
1".13/16	46,038		
1".7/8	47,625		
1".15/16	49,213		
2"	50,800		

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΚΟΛΑΟΥΖΩΝ ΣΩΛΗΝΟΣ (BSP) ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ

G (BSP)	ΒΗΜΑ	mm	(BSP)	ΒΗΜΑ	mm
1/8	28	9,728	7/8	14	30,201
1/4	19	13,157	1"	11	33,249
3/8	19	16,662	1".1/4	11	41,910
1/2	14	20,955	1".1/2	11	47,803
5/8	14	22,911	1".3/4	11	53,746
3/4	14	26,441	2"	11	59,614

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ TORX ΣΕ ΧΙΛΙΟΣΤΑ



ΑΡΣΕΝΙΚΑ				ΘΗΛΥΚΑ	
TORX	mm	TORX	mm	E TORX	mm
T5	1,42	T35	6,08	E4	3,86
T6	1,69	T40	6,65	E5	4,73
T7	1,99	T45	7,82	E6	5,74
T8	2,31	T50	8,83	E7	6,16
T9	2,50	T55	11,22	E8	7,52
T10	2,74	T60	13,25	E10	9,42
T15	3,27	T70	15,55	E11	10,08
T20	3,86	T80	17,58	E12	11,17
T25	4,43	T90	19,95	E14	12,90
T27	4,99	T100	21,16	E16	14,76
T30	5,52			E18	16,70
				E20	18,45
				E22	20,18
				E24	22,16

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ Lb ΣΕ Kgr

Lb (ΛΙΒΡΕΣ)	Kgr
1	0,454

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΜΗΚΟΥΣ

ΠΟΔΙΑ	mm	ΙΝΤΣΕΣ
1	304,8	12

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑ ΡΟΠΗΣ

N-m	Κιλά στο μέτρο kgf-m (kp-m)	Λίβρα ανά πόδι lbf-ft	Λίβρα ανά ίντσα lbf-in
1	0,102	0,738	8,851
kgf-m (kp-m)	**N-m**	**lbf-ft**	**lbf-in**
1	9,807	7,233	86,80
lbf-ft	**N-m**	**kgf-m (kp-m)**	**lbf-in**
1	1,356	0,138	12
lbf-in	**N-m**	**kgf-m (kp-m)**	**lbf-ft**
1	0,113	0,0115	0,083

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
2x0,4	1,60
2,5x0,45	2,05
3x0,5	2,50
3,5x0,6	2,90
4x0,7	3,30
5x0,8	4,20
6x0,75	5,20
6x1	5,00
7x1	6,00
8x0,75	
8x1	7,00
8x1,25	6,80
8x1,5	6,50
9x1	8,00
9x1,25	7,80
9x1,5	7,50
10x1	9,00
10x1,25	8,80
10x1,5	8,50
10x1,75	8,25
11x1	10,00
11x1,25	9,80
11x1,5	9,50
12x1	11,00
12x1,25	10,80
12x1,5	10,50
12x1,75	10,20
12x2	10,00
13x0,75	12,25
13x1	12,00
13x1,5	11,50
14x1	13,00
14x1,25	12,80
14x1,5	12,50
14x1,75	12,25
14x2	12,00

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
15x1	14,00
15x1,5	13,50
15x2	13,00
16x1	15,00
16x1,25	14,75
16x1,5	14,50
16x1,75	14,25
16x2	14,00
18x1	17,00
18x1,25	16,75
18x1,5	16,50
18x1,75	16,20
18x2	16,00
18x2,5	15,50
20x1	19,00
20x1,25	18,75
20x1,5	18,50
20x2	18,00
20x2,5	17,50
22x1	21,00
22x1,25	20,75
22x1,5	20,50
22x2	20,00
22x2,5	19,50
23x1	22,00
23x1,5	21,50
24x1	23,00
24x1,25	22,75
24x1,5	22,50
24x2	22,00
24x3	21,00
25x1	24,00
25x1,5	23,50
26x1	25,00
26x1,5	24,50
26x2	24,00

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
26x3	23,00
27x1	26,00
27x1,5	25,50
27x2	25,00
27x3	24,00
28x1	27,00
28x1,5	26,50
28x2	26,00
29x1,5	27,50
30x1	29,00
30x1,5	28,50
30x2	28,00
30x2,5	27,50
30x3	27,00
30x3,5	26,50
32x1	31,00
32x1,5	30,50
32x2	30,00
32x3	29,00
32x3,5	28,50
33x1,5	31,50
33x2	31,00
33x3	30,00
33x3,5	29,50
34x1	33,00
34x1,5	32,50
34x2	32,00
35x1	34,00
35x1,5	33,50
35x2	33,00
36x1	35,00
36x1,5	34,50
36x2	34,00
36x3	33,00
36x4	32,00

UNC	ΤΡΥΠ. Ø
1/8x40	2,60
5/32x32	3,20
3/16x24	3,75
1/4x20	5,20
5/16x18	6,60
3/8x16	8,00
7/16x14	9,40
1/2BSWx12	10,50
1/2x12	10,75
1/2x13	10,80
9/16x12	12,20
5/8x11	13,50
3/4x10	16,50
7/8x9	19,50
1"x8	22,25
1".1/8x7	25,00
1".1/4x7	28,25

BSP	ΤΡΥΠ.Ø
1/8x28	8,80
1/4x19	11,80
3/8x19	15,25
1/2x14	19,00
5/8x14	21,00
3/4x14	24,50
7/8x14	28,25
1"x11	30,75
1".1/4x11	39,50
1".1/2x11	45,25
1".3/4x11	51,10
2"x11	57,00

UNF	ΤΡΥΠ. Ø
3/16x32	4,00
1/4x28	5,50
5/16x24	6,90
3/8x24	8,50
7/16x20	9,90
1/2x20	11,50
9/16x18	12,90
5/8x18	14,50
3/4x16	17,50
7/8x14	20,25
1"x12	23,25
1"x14	23,50
1".1/8x12	26,50
1".1/4x12	29,50

NPT	ΤΡΥΠ.Ø
1/8x27	8,50
1/4x18	11,20
3/8x18	14,50
1/2x14	18,00
3/4x14	23,00
1"x11,5	29,00
1".1/4x11,5	38,00
1".1/2x11,5	44,00
2"x11,5	56,00

ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΟΠΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΚΟΛΑΟΥΖΑ V-COIL

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
3x0,5	3,20
4x0,7	4,20
5x0,8	5,20
6x1	6,30
7x1	7,30
8x1	8,30
8x1,25	8,30
9x1,25	9,30
10x1	10,30
10x1,25	10,30
10x1,5	10,40
11x1,5	11,40
12x1	12,30

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
12x1,25	12,30
12x1,5	12,40
12x1,75	12,40
14x1,25	14,40
14x1,5	14,40
14x2	14,50
16x1,5	16,40
16x2	16,50
18x1,5	18,50
18x2,5	18,60
20x1,5	20,50
20x2,5	20,60
22x1,5	22,50

ΜΕΤΡΙΚΟ	ΤΡΥΠ. Ø
22x2,5	22,60
24x1,5	24,50
24x3	24,75
26x1,5	26,50
27x1,5	27,50
27x3	27,75
28x1,5	28,50
30x1,5	30,50
30x2	30,50
30x3,5	31,00
33x3,5	34,00
36x1,5	36,50
36x4	37,00

UNC	ΤΡΥΠ. Ø
1/4x20	6,70
5/16x18	8,30
3/8x16	9,90
7/16x14	11,60
1/2x13	13,00
9/16x12	14,80
5/8x11	16,50
3/4x10	19,75
7/8x9	23,00
1"x8	26,25

BSP	ΤΡΥΠ. Ø
1/8x28	10,00
1/4x19	13,60
3/8x19	17,10
1/2x14	21,50

UNF	ΤΡΥΠ. Ø
1/4x28	6,60
5/16x24	8,20
3/8x24	9,80
7/16x20	11,50
1/2x20	13,00
9/16x18	14,80
5/8x18	16,25
3/4x16	19,50
7/8x14	22,75
1"x12	26,00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ