

freud®

Industrial

2 0 0 8

UK Summarized catalogue
GR Συνοπτικός Κατάλογος



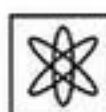
FBD1314K2	4	FM1000/2VCE	8	FFP1000	13	FCS184HPK	19
FBD1312K2	4	FM1200/2VCE	8	FSS1000CE	14	FCS230C	19
FBD1314K3	4	FM1201/2VCE	8	FLS1000CE	14	FTR250	20
FBD1312K3	4	FM1600/2VCE	8	FLL800VCE	14	FTR250T	20
FBP2612K2	4	FM1601/2VCE	9	FT14	15	FDW710	20
FBP2614K2	4	FMT1200/2VCE	9	FT750T	15	FDW710K	20
FBP2618K2	4	FMT1600/2VCE	9	FRC750K	15	JS100AK	20
FBP2612K3	4	FMM050	9	FT850E	15	JS102K	21
FBP2614K3	4	FCH24REK	10	FT1000CEM	15	JS103K	21
FBP2618K3	4	FCH24REKAX	10	FT1000CET	15	FBS100CE	21
FT13/2REA	5	FDH45VCEK	10	FT1100CEK	16	FLN216	21
FTN16/2	5	FCH45VCEK	10	FT2200VCE	16	FROS150CE	21
FTN16/2VCE	5	FCH51VCEK	10	FT2200VCEK	16	FD2000E	22
FPD16REAK	5	FNG85/115	11	FT3000VCE	16	FD2100EK	22
FPD18/2REK	5	FNG85/125	11	RTP1000	16	EB100	22
FPD20/2REAK	5	FNG10/115K	11	KBF3M	16	FVC20	23
FPD20/2RAVCEK	6	FNG10/125K	11	FE82	18	FVC35	23
FPN35/2VCEK	6	FNG14/115TK	11	FE82K	18	FVC80	23
FSD710	6	FNG14/125TK	11	FE82CE	18	FRW1000CE	24
FMD032	7	FGO22/230	12	FE82CEK	18	FNB500	24
FMD050	7	FGO24/230S	12	FE182	18	FMS500	24
FMD060	7	FGR24/230S	12	FE182K	18	FSG500	24
FMD100	7	FGR26/230S	12	FE282CEK	18	FSG750	24
FTN23/2VCE	7	FCP1000CE	13	FJ76EK	19	FSG600CE	25
FTN32/2VCE	7	FP1000/2	13	FJ650VCEK	19	FSG1000CE	25
FM800VCE	8	FP1300VCE	13	FCS160	19	FCW2300	25
FM1000VCE	8	FVP800	13	FCS184HP	19		



Voltage
Βολτάζ



Key chuck
Χειροκίνητο τσούκ



Electronic
Ηλεκτρονικά



2 Fication nuts of the disc
2 περικόχλια για στερέωση δίσκου



Input power
Απορροφηθείσα ισχύς



Weight
Βάρος



1 Modes gear box
Κουτί με 1 λειτουργίες



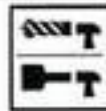
Angle grinder key
Κλειδί γωνιακού τροχού



Weight
Βάρος



Quick fix
Γρήγορη συγκόμηση λάμα Quick fix



2 Modes gear box
Κουτί με 2 λειτουργίες



Fixed key
Σταθερό κλειδί



Battery type
Είδος μπαταρίας



High speed
Υψηλή ταχύτητα



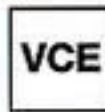
3 Modes gear box
Κουτί με 3 λειτουργίες



Hook and loop fasteners
Δέστρες για γάντιο και θηλία



Plastic kit box
Βαλιτσάκι για μεταφορά



VCE electronic control of speed
VCE ηλεκτρονικός έλεγχος της ταχύτητας



System tachometric control
Σύστημα ελέγχου ταχύτητας



Integrated dust adaptor
ενσωματωμένη απορρόφηση σκόνης

Cordless drill // Φορτιζόμενο Δράπανο	4
Drills // Δράπανα	5
Metal drill // Μαγνητικά Δράπανα	7
Mixers // Αναδευτήρες	8
Hammers // Πνευματικά Σκαπτικά	10
Small angle grinder // Μικρός Γωνιακός Τροχός	11
Angle grinders // Γωνιακοί Τροχοί	12
Polishers // Αλοιφαδώρα	13
Wall sander // Τριβείο Τοίχου	14
Router // Ρούτερ	15
Planners // Ηλεκτρικές Πλάνες	18
Jig Saw // Σέγες	19
Circular saw // Δισκοπρίονα	19
Miter saw // Φαλτσοπρίονα	20
Doweler // Φρεζοκαβιλιέρες	20
Biscuit joiner // Καβιλιέρες	20
Sanders // Τριβεία	21
Hot air gun // Πιστόλια Θερμού Αέρα	22
Edge bander // Συγκολλητικό Περιθωρίων	22
Vacuum cleaner // Ηλεκτρικές Σκούπες	23
Finishing machine // Μηχανή Φινιρίσματος	24
Shear // Λαμαρινοζουμπάς	24
Nibbler // Λαμαρινοψάλιδα	24
Straight grinder // Ευθείς Λειαντήρες	24
Chop saw // Κόφτης Μετάλλου	25
Cutting disc FREUD PRO // Επαγγελματικά Δισκοπρίονα FREUD PRO	26
Router bits // Κοπτικά για Ρούτερ	28



12 V
1,6 Kg
Ni-Cd 1,3 Ah

Screwdriver cordless drill
Φορτιζόμενο Δράπανο

FBD1312K2/K3*

DIAVOLO

R.P.M. / σ.α.λ.:	0-330/0-1200	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	10 mm
Electronic Reversivel / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in masonry / Δυνατότητα σε δομικά υλικά:	—
Keyless chuck / Αυτόματο τσوك:	10 mm	Torque positions / Θέσεις ροπής:	16
Torque / Ροπή (N.M):	30/14	Charging time / Διάρκεια Φόρτισης:	45
Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	24 mm	Impacts per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	—



14,4 V
1,7 Kg
Ni-Cd 1,3 Ah

Screwdriver cordless drill
Φορτιζόμενο Δράπανο

FBD1314K2/K3*

DIAVOLO

R.P.M. / σ.α.λ.:	0-360/0-1300	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	10 mm
Electronic Reversivel / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in masonry / Δυνατότητα σε δομικά υλικά:	—
Keyless chuck / Αυτόματο τσوك:	10 mm	Torque positions / Θέσεις ροπής:	16
Torque / Ροπή (N.M):	35/15	Charging time / Διάρκεια Φόρτισης:	45
Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	24 mm	Impacts per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	—



PERCUSSION
Easy change of carbon brushes
Εύκολη Αλλαγή Ψικτρών
12 V
1,8 Kg
Ni-MH 2,5 Ah

Combi cordless drill
Φορτιζόμενο Δράπανο Μικρων Διαστάσεων

FBP2612K2/K3*

MAGNUM

R.P.M. / σ.α.λ.:	0-400/0-1400	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic Reversivel / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in masonry / Δυνατότητα σε δομικά υλικά:	16 mm
Keyless chuck / Αυτόματο τσوك:	13 mm	Torque positions / Θέσεις ροπής:	19
Torque / Ροπή (N.M):	30/8	Charging time / Διάρκεια Φόρτισης:	60
Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	42 mm	Imp. minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-5600/0-19600



PERCUSSION
Easy change of carbon brushes
Εύκολη Αλλαγή Ψικτρών
14,4 V
1,9 Kg
Ni-MH 2,5 Ah

Combi cordless drill
Φορτιζόμενο Δράπανο Μικρων Διαστάσεων

FBP2614K2/K3*

MAGNUM

R.P.M. / σ.α.λ.:	0-400/0-1400	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic Reversivel / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in masonry / Δυνατότητα σε δομικά υλικά:	16 mm
Keyless chuck / Αυτόματο τσوك:	13 mm	Torque positions / Θέσεις ροπής:	19
Torque / Ροπή (N.M):	35/10	Charging time / Διάρκεια Φόρτισης:	60
Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	44 mm	Imp. minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-5600/0-19600



PERCUSSION
Easy change of carbon brushes
Εύκολη Αλλαγή Ψικτρών
18 V
2,1 Kg
Ni-MH 2,5 Ah

Combi cordless drill
Φορτιζόμενο Δράπανο Μικρων Διαστάσεων

FBP2618K2/K3*

MAGNUM

R.P.M. / σ.α.λ.:	0-400/0-1400	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic Reversivel / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in masonry / Δυνατότητα σε δομικά υλικά:	16 mm
Keyless chuck / Αυτόματο τσوك:	13 mm	Torque positions / Θέσεις ροπής:	19
Torque / Ροπή (N.M):	50/14	Charging time / Διάρκεια Φόρτισης:	60
Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	50 mm	Imp. minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-5600/0-19600

Screwdriver bits Μύτες				
	Num.	Long.	Ref.	Ref.
-	4,5	25mm	F40101	F40301
	5,5	25mm	F40102	F40302
	6,5	25mm	F40103	F40303
+	4,5	50mm	F40201	F40401
	5,5	50mm	F40202	F40402
	6,5	50mm	F40203	F40403
+	1	25mm	F40111	F40311
	2	25mm	F40112	F40312
	3	25mm	F40113	F40313
+	1	50mm	F40211	F40411
	2	50mm	F40212	F40412
	3	50mm	F40213	F40413
+	1	25mm	F40121	F40321
	2	25mm	F40122	F40322
	3	25mm	F40123	F40323
+	1	50mm	F40221	F40421
	2	50mm	F40222	F40422
	3	50mm	F40223	F40423
★	10	25mm	F40131	F40331
	15	25mm	F40132	F40332
	20	25mm	F40133	F40333
★	25	25mm	F40134	F40334
	27	25mm	F40135	F40335
	30	25mm	F40136	F40336
★	40	25mm	F40137	F40337
	3	25mm	F40141	
	4	25mm	F40142	
★	5	25mm	F40143	
	6	25mm	F40144	

FBD1312 FBD1314	FC302	FC301
	FC302	FC301
FBP2612 FBP2614 FBP2618	FC302	FC301
	FC302	FC301

FC302: Basic Charger / Βασικός Φορτιστής
FC301: Universal Charger / Universal Φορτιστής



Screwdriver bits set Σετ με Μύτες		Ref.	Ref.
SET 7	1x2 1x2 1x3 1x4 1x5 1x6 1x8 1x10	F40337	F40337
SET 10	1x2 1x3 1x4 1x5 1x6 1x8 1x10 1x12 1x15 1x20	F40338	F40338

Extra hard Πολύ σκληρό Titanium Τίτανο

* Consult availability of references with 3 batteries / Συμβουλευτείτε τη διαθεσιμότητα των αναφορών με 3 μπαταρίες



Rotary drills
Περιστροφικό Δράπανο
FT13/2REA

Power / Ισχύς:	710 W	Chuck capacity / Μέγεθος Τσακ:	13 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-1300/0-3100	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	43 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Torque / Ροπή (N.M):	33/11	Safety clutch / Τσακ Ασφαλείας:	✓
Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	✓	Weight / Βάρος:	2,6 Kg



Rotary drills
Περιστροφικό Δράπανο
FTN16/2

Power / Ισχύς:	750 W	Chuck capacity / Μέγεθος Τσακ:	16 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	670/2100	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	38/20 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	—	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	16/8 mm
Torque / Ροπή (N.M):	58/18	Safety clutch / Τσακ Ασφαλείας:	—
Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	—	Weight / Βάρος:	4,2 Kg



Rotary drills
Περιστροφικό Δράπανο
FTN16/2VCE

Power / Ισχύς:	900 W	Chuck capacity / Μέγεθος Τσακ:	16 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	165-670/600-2100	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	38/20 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	—	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	16/8 mm
Torque / Ροπή (N.M):	32/10	Safety clutch / Τσακ Ασφαλείας:	✓
Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	—	Weight / Βάρος:	4,4 Kg



Percussion drill
Κρουστικό
FPD16REAK

Power / Ισχύς:	650 W	Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	13 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-2500	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Impacts per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-21500	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	25 mm
Torque / Ροπή (N.M):	9	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in concrete / Δυνατότητα σε τσιμέντο:	16 mm



Percussion drill
Κρουστικό
FPD18/2REK

Power / Ισχύς:	710 W	Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	13 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-1300/0-3100	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Imp. per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-7300/0-19000	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	35 mm
Torque / Ροπή (N.M):	34/11,5	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in concrete / Δυνατότητα σε τσιμέντο:	20 mm



Percussion drill
Κρουστικό
FPD20/2REAK

Power / Ισχύς:	650 W	Keyless chuck / Αυτόματο τσακ:	13 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-1300/0-3100	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Imp. per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-7300/0-19000	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	50 mm
Torque / Ροπή (N.M):	36/12	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in concrete / Δυνατότητα σε τσιμέντο:	20 mm



Percussion drill
Κρουστικό
FPD20/2RAVCEK

Power / Ισχύς:	1010 W	Keyless chuck / Αυτόματο τσok:	13 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	200-1060/500-2500	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Imp. per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	2800-8300/6800-22200	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	50 mm
Torque / Ροπή (N.M):	15/5,5	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	13 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Capacity in concrete / Δυνατότητα σε τσιμέντο:	20 mm



Percussion drill
Κρουστικό
FPN35/2VCEK



Safety clutch
Τσok Ασφαλείας



Power / Ισχύς:	900 W	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	250-670/490-1700	Capacity in wood / Δυνατότητα σε ξύλο:	40 mm
Imp. per minute / Κρούσεις Ανά Λεπτό:	0-16000/0-32600	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	16 mm
Torque / Ροπή (N.M):	23,2/12	Capacity in concrete / Δυνατότητα σε τσιμέντο:	35 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Max.Diam. core drill esp. Μέγιστη Διάμετρος Διαμαντορύπανου:	30 mm

Dry-wall screwdriver • Κατσαβίδι γυψοσανίδας



FSD710

Power / Ισχύς:	710 W	Bit holder / Αντάπτορας:	6,35 mm Hex.
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-4000	Ø Max. Screw diameter / Μέγιστη Διάμετρος Βίδας:	4,8 mm
Electronic reversible / Ηλεκτρονικό Δ/Α:	✓	Torque / Ροπή (N.M):	11
		Weight / Βάρος:	1,8 Kg.

HSS Metal drill bits Τρυπάνια HSS



REF.	mm	Unit blister
F20100	1,00x34	2
F20150	1,50x40	2
F20200	2,00x49	2
F20250	2,50x57	2
F20300	3,00x61	2
F20325	3,25x65	2
F20350	3,50x70	2
F20400	4,00x75	2
F20425	4,25x75	1
F20450	4,50x80	1
F20500	5,00x86	1
F20550	5,50x93	1
F20600	6,00x93	1
F20650	6,50x101	1
F20700	7,00x109	1
F20750	7,50x109	1
F20800	8,00x117	1
F20850	8,50x117	1
F20900	9,00x125	1
F21000	10,00x133	1
F21100	11,00x142	1
F21200	12,00x151	1
F21300	13,00x151	1



Masonry drill bits Διαμαντορύπανα



REF.	mm	Unit blister
FC10370	3x70x40	1
FC10475	4x75x40	1
FC10585	5x85x50	1
FC15585	5,5x85x50	1
FC10610	6x100x60	1
FC10710	7x100x60	1
FC10812	8x120x80	1
FC10912	9x120x80	1
FC11012	10x120x80	1
FC11215	12x150x90	1

Case of titanium bits Θήκη με Μύτες Τιτανίου

REF.	mm	Unit blister
F10019	1-10	19
F10025	1-13	25



Keys and Chucks / Κλειδιά και τσok Morse cone / Κώνοι Λραπανου Auxiliary handle / πλευρική χειρολαβή

F65208 10mm, 3/8"x20JF	F65206 10mm, 13mm, 1/2"x20JF	F65501 CMT/B18 (F7N23/2, F7N23/2VCE)
F65209 13mm, 1/2"x20JF	F65207 10mm, 13mm, 1/2"x20JF	F65502 0V6/B18 (F7N23/2, F7N23/2VCE)
F65201 15mm, 5/8"x18JF	F65202 3-15mm, 5/8"x18JF • F7N15/21	F65503 3-15mm, 818 • (F7N23 / F7N23)
F65302 13mm	F65501 15mm	F65401 Ø 43mm



Mag stands
Μαγνητικές Βάσεις
FMD032

Power / Ισχύς:	800 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	150-570	Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Torque / Ροπή (NM):	40	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	32 mm
Cone morse / Νο Κώνου:	—	Size mag. base / Μέγεθος Μαγνητικής Βάσης:	162x60 mm
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Magnetic adhesion / Μαγνητική Προσκόλληση (N):	6300



Mag stands
Μαγνητικές Βάσεις
FMD050

Power / Ισχύς:	1150 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	120-480/255-970	Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Torque / Ροπή (NM):	54/26	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	50 mm
Cone morse / Νο Κώνου:	DV2	Size mag. base / Μέγεθος Μαγνητικής Βάσης:	180x100 mm
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Magnetic adhesion / Μαγνητική Προσκόλληση (N):	9100



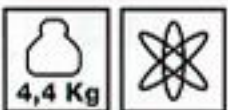
Mag stands
Μαγνητικές Βάσεις
FMD060

Power / Ισχύς:	1600 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	130-280/240-510	Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Torque / Ροπή (NM):	65/45	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	60 mm
Cone morse / Νο Κώνου:	DM3	Size mag. base / Μέγεθος Μαγνητικής Βάσης:	220x110 mm
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Magnetic adhesion / Μαγνητική Προσκόλληση (N):	17000



Mag stands
Μαγνητικές Βάσεις
FMD100

Power / Ισχύς:	1500 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	60-140/130-430	Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Torque / Ροπή (NM):	55/110	Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	100 mm
Cone morse / Νο Κώνου:	DM3	Size mag. base / Μέγεθος Μαγνητικής Βάσης:	220x110 mm
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Magnetic adhesion / Μαγνητική Προσκόλληση (N):	23000



VCE



Cone morse rotary drill / Κρουστικό Νο Κώνου

FTN23/2VCE

FTN32/2VCE



Power / Ισχύς:	1150 W
R.P.M. / σ.α.λ.:	120-480/255-970
Torque / Ροπή (NM):	54/26
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Cone morse / Νο Κώνου:	DV2
Collet diameter / Διάμετρος:	42 mm
Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	40/23 mm
Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓

Power / Ισχύς:	1600 W
R.P.M. / σ.α.λ.:	130-280/240-510
Torque / Ροπή (NM):	65/46
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓
Cone morse / Νο Κώνου:	DM3
Collet diameter / Διάμετρος:	63 mm
Capacity in steel / Δυνατότητα σε μέταλλο:	50/32 mm
Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓

Annular cutter Kit / Σειτ ποτητρούπανα

REF.	Ø	REF.	Ø
F23012	12	F23032	32
F23013	13	F23033	33
F23014	14	F23034	34
F23015	15	F23035	35
F23016	16	F23036	36
F23017	17	F23037	37
F23018	18	F23038	38
F23019	19	F23039	39
F23020	20	F23040	40
F23021	21	F23041	41
F23022	22	F23042	42
F23023	23	F23043	43
F23024	24	F23044	44
F23025	25	F23045	45
F23026	26	F23046	46
F23027	27	F23047	47
F23028	28	F23048	48
F23029	29	F23049	49
F23030	30	F23060	60
F23031	31		

Length / Μήκος 30 mm



F23110 Pilot guide / Οδηγός

F23200 Annular cutter Kit / Σειτ ποτητρούπανα



Ø 14, 16, 18, 20, 22, 24 mm
Pilot guide / Οδηγός



COMPACT



Compact mixer
Αναδευτήρας Μικρών διαστάσεων

FM800VCE



VCE

Power / Ισχύς:	800 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	150/570	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	42	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	30 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	Optional / Προαιρετικό



Light mixer
Αναδευτήρας Ελαφρύς

FM1000VCE



VCE

Power / Ισχύς:	1000 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	170/680	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	42	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	40 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	Optional / Προαιρετικό



Multipurpose mixer
Αναδευτήρας Γενικής Χρήσης

FM1000/2VCE



VCE

Power / Ισχύς:	1000 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	130-445/245-850	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	43/25	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	50 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	Optional / Προαιρετικό



Construction mixer
Αναδευτήρας Οικοδομικών Υλικών

FM1200/2VCE



VCE

Power / Ισχύς:	1200 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	120-405/245-820	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	53/27	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	70 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	Optional / Προαιρετικό



Construction mixer
Αναδευτήρας Οικοδομικών Υλικών

FM1201/2VCE



VCE

Power / Ισχύς:	1200 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	120-405/245-820	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	53/27	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	70 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	✓



Construction mixer
Αναδευτήρας Οικοδομικών Υλικών

FM1600/2VCE



VCE

Power / Ισχύς:	1600 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	105-420/215-860	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8"16
Torque / Ροπή (N.M):	62/30	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	100 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	Optional / Προαιρετικό



Construction mixer
Αναδευτήρας Οικοδομικών Υλικών
FM1601/2VCE



Power / Ισχύς:	1600 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	105-420/215-860	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8" x 16
Torque / Ροπή (N.M):	62/30	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	✓
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	100 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	✓



Double paddle mixer
Διπλός Αναδευτήρας
FMT1200/2VCE



Power / Ισχύς:	1200 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	120-450/245-825	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8" x 16
Torque / Ροπή (N.M):	57/27	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	—
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	120 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	✓



Double paddle mixer
Διπλός Αναδευτήρας
FMT1600/2VCE



Power / Ισχύς:	1600 W	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	105-420/215-865	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	5/8" x 16
Torque / Ροπή (N.M):	62/30	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	—
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	170 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	QUICK FIX:	✓



Stationary mixer
Αναμκτήρας Κάδου
FMM050



Power / Ισχύς:	1,12 CV/HP	Soft start / Μαλακή εκκίνηση:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	40	Shank thread / Σπείρωμα Αξονα:	M14
Torque / Ροπή (N.M):	126	Metric shank / Σπείρωμα Αντάπτορα:	—
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—	Capacity in liters / Χωρητικότητα σε λίτρα:	50 L
Safety clutch / Τροκ Ασφαλείας:	✓	Safety device for transport / Ασφαλή μεταφορά:	✓

Paddle selection Κυδικός	Working shaft thread (ISO) Σπείρωμα άξονα εργασίας	Ø paddle head (mm) Ø κεφαλής εργαλείου ανάμξης	L. (mm) μήκος αναμκτηρα	Materials	Υλικό
F1/60	Hex. 6	60	350	Varnishes, enamel and liquids	Βερνίκια, αμάλτο και υγρά
F2/80	Hex. 8	80	400	Varnishes, enamel and liquids	Βερνίκια, αμάλτο και υγρά
F2/100	Hex. 10	100	590	Varnishes, enamel and liquids	Βερνίκια, αμάλτο και υγρά
F2/120	M14	120	590	Varnishes, enamel and liquids	Βερνίκια, αμάλτο και υγρά
F3/90	Hex. 8	90	500	Varnishes, enamel and liquids	Βερνίκια, αμάλτο και υγρά
F4/85	Hex. 8	85	400	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F4/115	Hex. 10	115	590	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/70	Hex. 8	70	400	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/90	Hex. 8	90	400	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/100	M14	100	590	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/120	M14	120	590	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/100QI	QUICK FIX	100	545	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/100QD	QUICK FIX	100	545	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F5/140	M14	135	590	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F6/90	Hex. 8	90	590	Mortar, putty and plaster	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F7/120	M14	120	590	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F7/120Q	QUICK FIX	120	545	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F7/140	M14	140	590	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F7/140H	Hex. 12	140	590	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F7/160	M14	160	590	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος
F8/400	M14	415	330	Mortar, epoxy and concrete	Λιβατσολιόμα, σκόκος και γύψος σβαντιάματος

F68102 Adaptor / Αντάπτορας: 5/8" α M14

F68103 Adaptor / Αντάπτορας: QUICK FIX

F68200 Missing bucket / Κάδος Ανάδευσης (FMM050)/

FCH24REKAX*

Includes
Περιλαμβάνει



Compact Hammers
Κρουστικά

FCH24REK FCH24REKAX*



Power / Ισχύς:	720 W	Working modes / Θέσεις λειτουργίας:	3
R.P.M. / σ.α.λ.:	0-11000	SDS Plus:	/
Imp. per minute / Κρούσεις ανά λεπτό:	0-3500	Safety clutch / Τοκ Ασφαλείας:	/
Capacity in concrete / Δυνατότητα σε μπετό:	424 mm	Weight / Βάρος:	2,3 Kg
Impact energy / Κρουστική ενέργεια:	2,4 J		

VCE



Hammers
Κρουστικά

FDH45VCEK



Power / Ισχύς:	1005 W	Working modes / Θέσεις λειτουργίας:	1
R.P.M. / σ.α.λ.:	—	SDS Max:	✓
Imp. per minute / Κρούσεις ανά λεπτό:	1400-2400	Safety clutch / Τοκ Ασφαλείας:	✓
Capacity in concrete / Δυνατότητα σε μπετό:	—	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Impact energy / Κρουστική ενέργεια:	1-10 J	Weight / Βάρος:	6,9 Kg

VCE



Hammers
Κρουστικά

FCH45VCEK



Power / Ισχύς:	1005 W	Working modes / Θέσεις λειτουργίας:	2
R.P.M. / σ.α.λ.:	170-295	SDS Max:	✓
Imp. per minute / Κρούσεις ανά λεπτό:	1400-2400	Safety clutch / Τοκ Ασφαλείας:	✓
Capacity in concrete / Δυνατότητα σε μπετό:	45	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Impact energy / Κρουστική ενέργεια:	1-10 J	Weight / Βάρος:	6,9 Kg

VCE



Hammers
Κρουστικά

FCH51VCEK



Power / Ισχύς:	1200 W	Working modes / Θέσεις λειτουργίας:	2
R.P.M. / σ.α.λ.:	—	SDS Max:	✓
Imp. per minute / Κρούσεις ανά λεπτό:	1600-2700	Safety clutch / Τοκ Ασφαλείας:	✓
Capacity in concrete / Δυνατότητα σε μπετό:	52	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Impact energy / Κρουστική ενέργεια:	1-14 J	Weight / Βάρος:	7,6 Kg

SDS Plus drill bits Μύτες SDS Plus



REF.	mm	REF.	mm
FH10411	4x110	FH10621	6x210
FH10511	5x110	FH10821	8x210
FH15511	5.5x110	FH11021	10x210
FH10611	6x110	FH11221	12x210
FH10711	7x110	FH11421	14x210
FH10811	8x110	FH11521	15x210
FH11011	10x110	FH11621	16x210
FH10516	5x160	FH11820	18x200
FH15516	5.5x160	FH12021	20x210
FH10616	6x160	FH10826	8x260
FH16516	6.5x160	FH11026	10x260
FH10716	7x160	FH11226	12x260
FH10816	8x160	FH11426	14x260
FH10916	9x160	FH11626	16x260
FH11016	10x160	FH11246	12x460
FH11116	11x160	FH11446	14x460
FH11216	12x160	FH11845	16x450
FH11316	13x160	FH11845	18x450
FH11416	14x160	FH12045	20x450
FH11516	15x160	FH12245	22x450
		FH12445	24x450

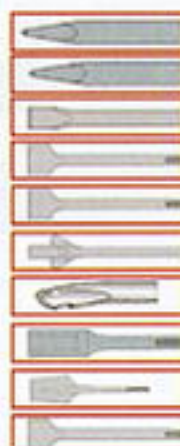
SDS Max drill bits Μύτες SDS Max



REF.	mm
FX11234	12x340
FX11434	14x340
FX11534	15x340
FX11634	16x340
FX11834	18x340
FX12032	20x320
FX12232	22x320
FX11654	16x540
FX11854	18x540
FX12052	20x520
FX12252	22x520
FX12452	24x520
FX12552	25x520
FX12857	28x570
FX13057	30x570
FX13257	32x570
FX13557	35x570
FX14057	40x570
FX14557	45x570
FX15257	52x570

Flat and pointed chisels Βελόνια και καλέμια

REF.	mm
SDS Plus	
FX40028	280 mm
FX40000	400 mm
FX40025	25x400 mm
FX40080	80x300 mm
FX40050	50x400 mm
FX40035	35x380 mm
FX40126	26x300 mm
FX40026	16.5x260 mm
FX40011	110x400 mm
FX40015	90x400 mm
SDS Max	
FH25000	250 mm
FH25020	250x20 mm
FH25022	250x22 mm
FH25040	250x40 mm



F61101



DRILL BITS SET Σετ τρυπανιών

REF.	UNITS	Ø mm
FH51	5	5 / 6 / 8 / 10
FH71	7	5 / 6 / 8 / 6 / 8 / 10 / 12



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG85/115

Power / Ισχύς:	850 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	115 mm	Weight / Βάρος:	1,6 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG85/125

Power / Ισχύς:	850 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	125 mm	Weight / Βάρος:	1,6 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG10/115K

Power / Ισχύς:	1000 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	115 mm	Weight / Βάρος:	1,7 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG10/125K

Power / Ισχύς:	1000 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	125 mm	Weight / Βάρος:	1,7 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG14/115TK

Power / Ισχύς:	1400 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	115 mm	Weight / Βάρος:	1,8 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		



Small angle grinder
Μικρός Γωνιακός Τροχός
FNG14/125TK

Power / Ισχύς:	1400 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	125 mm	Weight / Βάρος:	1,8 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		

53 mm



Antivibration handle
Τροχός με ανοιχτή λαβή

Angle grinders
Γωνιακοί Τροχοί
FG022/230S

serie 53



Power / Ισχύς:	2200 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	6500	Closed rotating grip / Τροχός με κλειστή λαβή:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	230 mm	Open grip / Τροχός με ανοιχτή λαβή:	✓
Shank thread / Σπείρωμα:	M14	Weight / Βάρος:	5.2 Kg
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		

53 mm



Antivibration handle
Τροχός με ανοιχτή λαβή

Angle grinders
Γωνιακοί Τροχοί
FG024/230S

serie 53



Power / Ισχύς:	2400 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	6500	Closed rotating grip / Τροχός με κλειστή λαβή:	—
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	230 mm	Open grip / Τροχός με ανοιχτή λαβή:	✓
Shank thread / Σπείρωμα:	M14	Weight / Βάρος:	5.6 Kg
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		

53 mm



Antivibration handle
Τροχός με ανοιχτή λαβή

Angle grinders
Γωνιακοί Τροχοί
FGR24/230S

serie 53



Power / Ισχύς:	2400 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	6500	Closed rotating grip / Τροχός με κλειστή λαβή:	✓
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	230 mm	Open grip / Τροχός με ανοιχτή λαβή:	✓
Shank thread / Σπείρωμα:	M14	Weight / Βάρος:	5.6 Kg
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		

53 mm



Antivibration handle
Τροχός με ανοιχτή λαβή

Angle grinders
Γωνιακοί Τροχοί
FGR26/230S

serie 53



Power / Ισχύς:	2600 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	6500	Closed rotating grip / Τροχός με κλειστή λαβή:	✓
Ø Disc diameter / Διάμετρος:	230 mm	Open grip / Τροχός με ανοιχτή λαβή:	✓
Shank thread / Σπείρωμα:	M14	Weight / Βάρος:	5.7 Kg
Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓		

Cutting and grinding discs Δίσκοι Κοπής / Λείανσης

Ref.	(mm)	Applications / Εφαρμογές
cutting disc for masonry / Δίσκος κοπής Δομικών Υλικών		
F3214	115x3x22	Construction materials, concrete, tile, terrazo, brick, ceramic and natural stone δομικά υλικά, τσιμέντο, τούβλα, κεραμικά & μαρμάρια
F3202	125x3x22	
F3217	180x3x22	
F3219	230x3x22	
cutting disc for metals / Δίσκος κοπής μετάλλου		
F3212	115x3x22	All types of metals Όλοι οι τύποι μετάλλου
F3201	125x3x22	
F3216	180x3x22	
F3218	230x3x22	
grinding disc for metal / Δίσκος λείανσης μετάλλου		
F3215	115x6x22	All types of metals, aluminium, construction metals and welding beads Όλοι οι τύποι μετάλλων, αλουμινίου, κατασκευής και κλεισμάτων
F3203	125x6x22	
F3231	180x6x22	
F3232	230x6x22	
cutting disc for stainless steel / Δίσκος κοπής INOX		
F3233	115x1,0x22	Aluminium, steel cables, stainless steel pipes and non-ferrous metals. It is the standard disc used in the production of containers/tanks Αλουμίνιο, καλώδια χάλυβα, ατσάλινης αναδευτού χάλυβα και μη σιδηρούχα μέταλλα. Είναι ο τυποποιημένος δίσκος που χρησιμοποιείται στην παραγωγή των εμπορευματοκιβωτίων των δεξαμενών
F3234	125x1,0x22	
F3235	115x1,6x22	
F3236	125x1,6x22	
F3237	180x2x22	
F3238	230x2x22	



Diamond discs Δίσκοι Διαμαντέ

Ref.	(mm)
universal diamond discs / Δίσκοι Διαμαντέ Γενικής Χρήσης	
F63321	115x22,2
F63322	125x22,2
F63323	180x22,2
F63324	230x22,2
F63311	Plus 115x22,2
F63312	Plus 125x22,2
F63313	Plus 180x22,2
F63314	Plus 230x22,2
F63331	Turbo 115x22,2
F63332	Turbo 125x22,2
F63333	Turbo 180x22,2
F63334	Turbo 230x22,2
Ref. (mm)	
F63341	115x22,2
F63342	125x22,2
F63343	180x22,2
F63344	230x22,2



Ref.	(mm)
granite diamond disc / Δίσκος Διαμαντέ Πέτρας	
F63351	115x22,2
F63352	125x22,2
F63353	180x22,2
F63354	230x22,2
F63355	Stone quarry / Δίσκος Διαμαντέ Γρανίτη 230x22,2
Ref. (mm)	
ceramic diamond disc / Δίσκος Διαμαντέ Κεραμικών	
F63361	115x22,2
F63362	125x22,2

Cut off discs for angle grinders / Δίσκοι Γωνιακών Τροχών για Ξύλο			
Ref.	Ø	h	mm
F63201	115	22,2	2
F63203	125	22,2	2
F63202	230	22,2	2



Polishers
Αλοιφαδώραί

FCP1000CE

Power / Ισχύς:	1010 W	Blocking button / Μπουτόν Εμπλοκής:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	800 - 1800	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Disc Diameter / Διάμετρος:	180 mm	Weight / Βάρος:	1,9 Kg
Box grinder / Διάμετρος Θαλάμου:	110 mm		
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Polishers
Αλοιφαδώραί

FP1000/2

Power / Ισχύς:	1000 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	1800/2020	Weight / Βάρος:	4 Kg
Disc Diameter / Διάμετρος:	180 mm		
Box grinder / Διάμετρος Θαλάμου:	130 mm		
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Polishers
Αλοιφαδώραί

FP1300VCE

Power / Ισχύς:	1300 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	600 - 2900	Weight / Βάρος:	4,2 Kg
Disc Diameter / Διάμετρος:	180 mm		
Box grinder / Διάμετρος Θαλάμου:	130 mm		
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Polishers
Αλοιφαδώραί

FVP800

Power / Ισχύς:	800 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	4000	Weight / Βάρος:	1,5 Kg
Disc Diameter / Διάμετρος:	180 mm		
Box grinder / Διάμετρος Θαλάμου:	110 mm		
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Polishers
Αλοιφαδώραί

FFP1000

Power / Ισχύς:	1010 W	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	5400	Weight / Βάρος:	4 Kg
Disc Diameter / Διάμετρος:	180 mm		
Box grinder / Διάμετρος Θαλάμου:	110 mm		
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		

(FCP, FP, FVP, FFP)



F63401



(FVP800, FCP, FP)



Ø 170 mm F63301

(FVP800, FCP, FP)



Ø 170 mm F63302

(FP, FCP)



Ø 160 mm F63307

(FP, FCP)



Ø 170 mm F63305

(FP, FCP)



Ø 160 mm F63306

(FP, FCP)

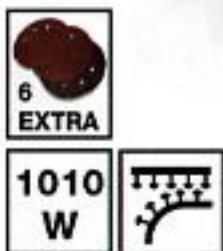


Ø 180 mm F63308



Wall sander
Τριβείο Τοίχου
FSS1000CE

Power / Ισχύς:	1010 W	Length / Μήκος:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	800-1800	External dust outlet /	
Torque / Ροπή (N.M):	3.8	Stable electronically regulated speed:	✓
Velcro Sanding head / Πλάτο Velcro:	200 mm	Weight / Βάρος:	2.9 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Wall sander
Τριβείο Τοίχου
FLS1000CE

Power / Ισχύς:	1010 W	Length / Μήκος:	130 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	800-1800	External dust outlet /	
Torque / Ροπή (N.M):	3.8	Stable electronically regulated speed:	✓
Velcro Sanding head / Πλάτο Velcro:	200 mm	Weight / Βάρος:	3.8 Kg
Shank thread / Σπείρωμα:	M14		



Portable Troweler
Τριβείο Τοίχου με Φορητή Κεφαλή
FLL800VCE

Power / Ισχύς:	800 W	Length / Μήκος:	125 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	150-570	Safety differential circuit breaker /	
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓	Stable electronically regulated speed:	✓
Velour plate diameter / Διάμετρος Πλάτος:	320 mm	Watertight switch / Διακόπτης Νερού:	✓
Foam Plug diameter / Διάμετρος Σφουγγαριού:	350-400 mm	Weight / Βάρος:	8 Kg

Ref.	units x packaging τεμάχια x συσκευασία	mm	Grain Κόκκοι
F69623	50	200	24
F69600	50	200	40
F69601	50	200	60
F69602	50	200	80
F69603	50	200	100
F69604	50	200	120
F69605	50	200	150
F69606	50	200	220
F69618	1	—	—
F69619	1	—	—
F69621	1	180	25
F69607	1	195	—
F69622	1	195	—
F69608	1	195	—
F69609	1	190	—
F69620	1	200	—
F69617	1	—	—



Ref.	mm	Foam plug density Πυκνότητα Σφουγγαριού	L
F65901	350	+	—
F65902	350	++	—
F65903	350	+++	—
F65909			5





Router
Ρούτερ

FT14

Power / Ισχύς:	430 W	External dust collet /	
R.P.M. / σ.σ.λ.:	26000	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Grip / Λαβή:	6 mm	Weight / Βάρος:	1,6 Kg
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-30 mm		
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—		



TRIMMER

10 mm 12 mm



Router
Ρούτερ

FT750T

Power / Ισχύς:	750 W	External dust collet /	
R.P.M. / σ.σ.λ.:	27000	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Grip / Λαβή:	8 mm	Weight / Βάρος:	1,9 Kg
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-17 mm		
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—		

ROTOTOOL



Router
Ρούτερ

FRC750K



EXTRA



Power / Ισχύς:	750 W	External dust collet /	
R.P.M. / σ.σ.λ.:	27000	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Grip / Λαβή:	8 mm	Weight / Βάρος:	1,9 Kg
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-30 mm		
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—		

TESTAROSSA



Router
Ρούτερ

FT850E

Power / Ισχύς:	650 W	Soft start / Μαλακή εκίνηση:	/
R.P.M. / σ.σ.λ.:	9000-26000	External dust collet /	
Grip / Λαβή:	6/8 mm	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-50 mm	Weight / Βάρος:	2,7 Kg
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	/		



Router
Ρούτερ

FT1000CEM

Power / Ισχύς:	1000 W	External dust collet /	
R.P.M. / σ.σ.λ.:	20000-27000	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Grip / Λαβή:	8 mm	Weight / Βάρος:	3,1 Kg
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-55 mm		
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	/		



Router
Ρούτερ

FT1000CET



Power / Ισχύς:	1000 W	External dust collet /	
R.P.M. / σ.σ.λ.:	20000-27000	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	/
Grip / Λαβή:	8 mm	Weight / Βάρος:	3,1 Kg
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-17 mm		
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	/		



Router
Ρούτερ

FT1100CEK



Power / Ισχύς:	1000 W	Soft start / Μαλακή εκίνηση:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	20000-27000	External dust outlet /	
Grip / Λαβή:	8 mm	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	✓
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-55 mm	Weight / Βάρος:	3,1 Kg
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓		

TESTAROSSA



Router
Ρούτερ

FT1702VCE

Power / Ισχύς:	1500 W	Soft start / Μαλακή εκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000-23000	External dust outlet /	
Grip / Λαβή:	8/12 mm	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	✓
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-62 mm	Weight / Βάρος:	3,1 Kg
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓		

FT2200VCEK:

Supplied with case
Με θήκη



TESTAROSSA



Router
Ρούτερ

FT2200VCE/FT2200VCEK



Power / Ισχύς:	2200 W	Soft start / Μαλακή εκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	10000-22500	External dust outlet /	
Grip / Λαβή:	8/12 mm	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	✓
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-62 mm	Weight / Βάρος:	6 Kg
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓		

TESTAROSSA



Router
Ρούτερ

FT3000VCE

Power / Ισχύς:	2200 W	Soft start / Μαλακή εκίνηση:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	6000-21000	External dust outlet /	
Grip / Λαβή:	8/12 mm	Εξωτερικό στόμιο αναρρόφησης:	✓
Depth adjustment / Ρυθμιστής Βάθους:	0-67 mm	Weight / Βάρος:	6 Kg
Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓		



Router table
Τραπέζι για φραιζομηχανή

RTP1000

Table dimensions / Διαστάσεις Πάγκου:	80x37x69 cm	Easy assembly / Ευκολή συναρμολόγηση:	✓
Type of insert plate / Τύπος Δισκου:	✓	High precision regulation / Υψηλής ακρίβειας:	0,00254 mm
Ø Insert plate dimensions / Διαστάσεις:	23x30,5 cm	Ø Snap ring diameters / Διάμετρος Δακτύλιων:	38/45 mm
Portable / Φορητό:	✓	Weight / Βάρος:	18 Kg



KBF3M110 (OPTIONAL)

KBF3M100 (OPTIONAL)



Router table
Τραπέζι για φραιζομηχανή

KBF3M

Table dimensions / Διαστάσεις Πάγκου:	72x57x102 cm	High precision regulation / Υψηλής ακρίβειας:	0,00254 mm
Type of insert plate / Τύπος Δισκου:	✓	Ø Snap ring diameters / Διάμετρος Δακτύλιων:	35/45
Ø Insert plate dimensions / Διαστάσεις:	76 cm	Weight / Βάρος:	23 Kg

	F67402	(FT750, FT1000, FT14)	Holding clamp 6mm	Λαβίδα στερέωσης 6mm
	F67403	(FT750, FT1000, FT14)	Holding clamp 8mm	Λαβίδα στερέωσης 8mm
	F67404	(FT1702, FT2200, FT3000)	Holding clamp 6mm	Λαβίδα στερέωσης 6mm
	F67405	(FT1702, FT2200, FT3000)	Holding clamp 8mm	Λαβίδα στερέωσης 8mm
	F67406	(FT1702, FT2200, FT3000)	Holding clamp 12mm	Λαβίδα στερέωσης 12mm
	F67407	(FT1702, FT2200, FT3000)	Holding clamp 1/4"	Λαβίδα στερέωσης 1/4"
	F67408	(FT1702, FT2200, FT3000)	Holding clamp 1/2"	Λαβίδα στερέωσης 1/2"
	F67409	(FT1702, FT2200, FT3000)	Clamp reduction 12/8mm	Ελάττωση λαβίδας για 12/8mm
	F67410	(FT1702, FT2200, FT3000)	Clamp reduction 12/8mm	Ελάττωση λαβίδας για 12/8mm
	F67414	(FT1702, FT2200, FT3000)	Clamp reduction 1/2-1/4"	Ελάττωση λαβίδας για 1/2-1/4"
	F67411	(FT1702, FT2200, FT3000)	Copying template 27mm	Φόρμα αντιγραφής 27mm
	F67412	(FT1702, FT2200, FT3000)	Copying template 30mm	Φόρμα αντιγραφής 30mm
	F67440	(RTP1000)	Pressure Guide	Ρολόι πίεσης
	F67441	(RTP1000)	Support aluminum plate	Βάση αλουμινίου
	FT2050	(FT2200, FT3000)	Roller guide	Οδηγός με τροχίλο
	FT1020	(FT750, FT1000)	Cut base	Κομμένη βάση
	FT1030	(FT750, FT1000)	Reclining base for edges	Βάση με δυνατότητα κλίσης για ράχες
	FT1040	(FT750, FT1000)	Base for edges and corners	Βάση για ράχες και γωνίες
	FT1050	(FT750, FT1000)	Guide FT1020, FT1040	Οδηγός FT1020, FT1040
	FT2010	(FT750, FT1000, FT1702, FT2200, FT3000)	Lateral guide spindling support	Πλαϊνός οδηγός στήριγμα τυρί
	FT2030	(FT750, FT1000, FT1702, FT2200, FT3000)	Lateral guide spindling support Deluxe	Πλαϊνός οδηγός στήριγμα τυρί Deluxe
	FT1010	(FT750, FT1000)	Router spindling support	Στήριγμα φραιζομηχανή τυρί
	F67421	(FT750, FT1000)	Flexible axle adapter kit	Συγκρότημα προσαρμογέα εύκαμπτου άξονα
	F67422	(FT750, FT1000)	Rototool kit	Συγκρότημα rota-tool
	F67423	(FRC750)	Rototool for wood	Τρυπάνι rota-tool για ξύλο
	F67424	(FRC750)	Rototool for drywall	Τρυπάνι rota-tool για γυψοσανίδα

	FT2020	(FT1702, FT2200, FT3000)	Template guide set (8,9, 5, 11, 12, 7, 16, 19, 20,2mm.), adapter plate and guide lock nut	Σετ από 7 έδρανα οδηγοί (8,9,5,11,12,7,16,19,20,2), σπειρώμα και βάση
	F67506	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 6,3 mm.	Έδρανο οδηγό 6,3 χλστ
	F67507	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 7 mm.	Έδρανο οδηγό 7 χλστ
	F67508	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 8,7 mm.	Έδρανο οδηγό 8,7 χλστ
	F67510	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 10,3 mm.	Έδρανο οδηγό 10,3 χλστ
	F67513	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 13,5 mm.	Έδρανο οδηγό 13,5 χλστ
	F67516	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 16 mm.	Έδρανο οδηγό 16 χλστ
	F67517	(FT1702, FT2200, FT3000)	Guide 16,7 mm.	Έδρανο οδηγό 16,7 χλστ
	F67501	(FT1702, FT2200, FT3000)	F675xx template guide adapter plate	Βάση για έδρανα αναφρ. F675xx
	F67502	(FT1702, FT2200, FT3000)	F675xx template guide lock nut	Σπειρώμα για έδρανα αναφρ. F675xx
	F67310	(FT11000CEK; FT10000CE; FT750T)	10 mm. guide for FT1020 base	Έδρανο οδηγό 10 χλστ για βάση FT1020
	F67312	(FT11000CEK; FT10000CE; FT750T)	12 mm. guide for FT1020 base	Έδρανο οδηγό 12 χλστ για βάση FT1020



FT2020



FE82K: Supplied with case
Με θήκη

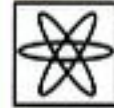


Planners
Πλάνες

FE82/FE82K

Power / Ισχύς:	710 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	13000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Plane width / Πλάτος Πλάνισης:	82 mm	Weight / Βάρος:	3 kg
Cutting depth / Βάθος Κοπής:	02 mm		
Lateral maximum reduce / Δυνατότητα Μείωσης Πλαινικού Οδηγού: 025 mm			

FE82CEK: Supplied with case
Με θήκη



Planners
Πλάνες

FE82CE/FE82CEK

Power / Ισχύς:	900 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	13000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Plane width / Πλάτος Πλάνισης:	82 mm	Weight / Βάρος:	3,1 kg
Cutting depth / Βάθος Κοπής:	03 mm		
Lateral maximum reduce / Δυνατότητα Μείωσης Πλαινικού Οδηγού: 025 mm			

FE182K: Supplied with case
Με θήκη



Aluminium
Αλουμίνιο



Planners
Πλάνες

FE182/FE182K

Power / Ισχύς:	710 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—
R.P.M. / σ.α.λ.:	13000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	—
Plane width / Πλάτος Πλάνισης:	82 mm	Weight / Βάρος:	3,1 kg
Cutting depth / Βάθος Κοπής:	02 mm		
Lateral maximum reduce / Δυνατότητα Μείωσης Πλαινικού Οδηγού: 025 mm			

Aluminium
Αλουμίνιο



Planners
Πλάνες

FE282CEK

Power / Ισχύς:	900 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	13000	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Plane width / Πλάτος Πλάνισης:	82 mm	Weight / Βάρος:	3,2 kg
Cutting depth / Βάθος Κοπής:	03 mm		
Lateral maximum reduce / Δυνατότητα Μείωσης Πλαινικού Οδηγού: 025 mm			



Blades



Λεπίδες

F99111 82,0x5,5x1,1

Drive belt



ίμαντας μετάδοσης

F69301 (FE82)

Plane side stop



πλαϊνός οδηγός πλάνης

F69307 (FE182) (FE282)

Plane depth support



στήριγμα βάθους πλάνης

F69303

Drive belt



ίμαντας μετάδοσης

F69306 (FE182) (FE282)

Plane side stop



πλαϊνός οδηγός πλάνης

F69302 (FE82)

Plane depth support



στήριγμα βάθους πλάνης

F69304 (FE182) (FE282)

Dust suction adapter



Προσαρμογέας για τον απορροφητήρα σκόνης

F69308 (FE182) (FE282)

Dust suction adapter



Προσαρμογέας για τον απορροφητήρα σκόνης

F69305 (FE82)

VCE

QUICK
FIX

EXTRA



Jig Saw
Σέγες

FJ76EK

Power / Ισχύς:	450 W	Cutting depth in steel / Βάθος Κοπής σε Μέταλλο:	5 mm
Cycles per minute / κ.α.λ.:	0-3000	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Stroke / Διαδρομή (mm):	20 mm	QUICK FIX:	✓
Cutting depth in wood / Βάθος Κοπής σε Ξύλο:	75 mm	Pos. of pendulum action / Θέση στο σύστημα ταλάντευσης:	4
Cutt. depth in Aluminium / Βάθος Κοπής σε Αλουμίνιο:	10 mm	Weight / Βάρος:	1,5 Kg

QUICK
FIX

EXTRA

VCE



Jig Saw
Σέγες

FJ650VCEK

Power / Ισχύς:	650 W	Cutting depth in steel / Βάθος Κοπής σε Μέταλλο:	6 mm
Cycles per minute / κ.α.λ.:	500-3000	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Stroke / Διαδρομή (mm):	25 mm	QUICK FIX:	✓
Cutting depth in wood / Βάθος Κοπής σε Ξύλο:	100 mm	Pos. of pendulum action / Θέση στο σύστημα ταλάντευσης:	4
Cutt. depth in Aluminium / Βάθος Κοπής σε Αλουμίνιο:	20 mm	Weight / Βάρος:	2,4 Kg

		FT 111 C	HCS: Carbon steel for use in softer materials such as wood, laminated chipboard and plastics.
		FT 101 B	
		FT 101 D	Χάλυβας για χρήση σε μαλακά υλικά όπως το ξύλο, επενδυμένες ξυλοπλακάκια ή πλαστικά.
		FT 301 CD	
HCS		FT 101 A0	BIM: Bi-Metal combination of HCS and HSS where is risk of shank snapping or where blade flexibility is required.
		FT 101 BR	
		FT 144 D	Συνδυασμός δι-μεταλλικός του HCS και HSS, για τις περιπτώσεις όπου υπάρχει κίνδυνος να σπάσει η λαβή ή όταν απαιτείται ευκαμψία της λαβής.
		FT 244 D	
		FT 144 DP	
		FT 234 X	HSS: Fully hardened high speed steel for use in metal, aluminium and non ferrous metal.
BIM		FT 345 XF	
		FT 318 AF	Χάλυβας υψηλής ταχύτητας και με υψηλή ανθεκτικότητα για χρήση σε μέταλλα, αλουμίνιο και μη σιδηρούχα μέταλλα.
		FT 118 A	
		FT 118 B	
HSS		FT 127 D	Set 10 HCS & HSS
		FT 123 X	FT610 FT101A0 / FT101BR FT101Bx2 / FT144Dx2 FT111Cx2 / FT118Ax2



↓

Circular saw
Δισκοπρίονα

FCS160

Power / Ισχύς:	1300 W	Cutting depth 45° / Βάθος Κοπής στους 45°:	36 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	5000	External dust extraction / Εξωτερική αναρρόφηση σκόνης:	✓
Disc / Διάμετρος:	160 mm	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Internal disc / Εσωτερική διάμετρος:	16 mm	Weight / Βάρος:	3,4 Kg
Cutting depth 90° / Βάθος Κοπής στους 90°:	55 mm		

FCS184HPK: Supplied with case
Με θήκη



↓

Circular saw
Δισκοπρίονα

FCS184HP/FCS184HPK

Power / Ισχύς:	1400 W	Cutting depth 45° / Βάθος Κοπής στους 45°:	46 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	3800	External dust extraction / Εξωτερική αναρρόφηση σκόνης:	✓
Disc / Διάμετρος:	184 mm	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	—
Internal disc / Εσωτερική διάμετρος:	16 mm	Weight / Βάρος:	4,5 Kg
Cutting depth 90° / Βάθος Κοπής στους 90°:	65 mm		



↓

VCE

Circular saw
Δισκοπρίονα

FCS230C

Power / Ισχύς:	1900 W	Cutting depth 45° / Βάθος Κοπής στους 45°:	58 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	4600	External dust extraction / Εξωτερική αναρρόφηση σκόνης:	✓
Disc / Διάμετρος:	230 mm	Elec. constant speed / Σταθερή ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη ταχύτητα:	✓
Internal disc / Εσωτερική διάμετρος:	30 mm	Weight / Βάρος:	4,7 Kg
Cutting depth 90° / Βάθος Κοπής στους 90°:	80 mm		





Miter saw
Φαλτσοπρίονα

FTR250



Power / Ισχύς:	1400 W	Cutting depth 45° bevel / Βάθος Κοπής στους 45°:	70x65 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	4300	Cutting depth 45° mitre / Βάθος Κοπής στους 45°:	50x150 mm
Disc / Διάμετρος:	250 mm	Cutting depth at upper table / Βάθος Κοπής στο άνω τραπέζι:	—
Internal disc / Εσωτερική διάμετρος:	30 mm	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Cutting depth 90° / Βάθος Κοπής στους 90°:	70x150 mm	Electronic / Ηλεκτρονικό:	—



Miter saw
Φαλτσοπρίονα

FTR250T



Power / Ισχύς:	1800 W	Cutting depth 45° bevel / Βάθος Κοπής στους 45°:	70x65 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	4300	Cutting depth 45° mitre / Βάθος Κοπής στους 45°:	50x150 mm
Disc / Διάμετρος:	250 mm	Cutting depth at upper table / Βάθος Κοπής στο άνω τραπέζι:	40 mm
Internal disc / Εσωτερική διάμετρος:	30 mm	Soft start / Μαλακή Εκκίνηση:	✓
Cutting depth 90° / Βάθος Κοπής στους 90°:	70x150 mm	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓



F63404

FTR250T
FTR250

Bag to collect
shavings

Σακούλα για
μάζεμα
ροκανιδίων



F63405

FTR250T
FTR250

Clamp kit

ΣΕΤ
σφιγκτήρα



F63406

FTR250
FTR250T

Superior
guide kit

ΣΕΤ
ανώτερων
οδηγών

FDW710K: Supplied with case
Με θήκη



Doweler
Φρεζοκαβιλιέρες

FDW710/FDW710K



Power / Ισχύς:	710 W	Distance between holes / Απόσταση μεταξύ των τρυpanών:	32 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	18500	Drilling depth / Βάθος Κρούσης:	43 mm
Chuck Diameter / Διάμετρος τρυpan:	8 mm	Swivel Range / Ακτίνα διακυβερνήσεως:	0-90°
Ø Min. / Min.:	5 mm	Dust aspiration / Αναρρόφηση Σκόνης:	✓
Ø Max. / Max.:	12 mm	Weight / Βάρος:	3.6 Kg

Ref.	Units x packaging Τεμάχια x συσκευασία	Ø mm	
F65505	1	5	
F65506	1	6	
F65508	1	8	
F65010	1	10	
FE65506	100	6	
FE65508	100	8	
FE65510	100	10	
PF13MDD12P	2	5, 6, 8, 10 y 12 mm	



Biscuit joiner
Φρεζοκαβιλιέρα

JS100AK



Power / Ισχύς:	710 W	Max. Cutting Depth / Μέγιστο Βάθος Κοπής:	20 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	9000	Front angle inclination / Κλίση εξωτερικής γωνίας:	0°/90°
Ø Cutter diameter / Διάμετρος τρυpanών:	100x22x4 mm	Locking button / Κουμπί Εμπλοκής:	✓
Shank thread / Σπείρωμα:	M10x1	Weight / Βάρος:	2.3 Kg
Fixed cutting depth / Βάθος Κοπής:	0, 10, 20 mm		



Biscuit joiner
Φρεζοκαβιλιέρα
JS102K

Power / Ισχύς:	710W	Max. Cutting Depth / Μέγιστο Βάθος Κοπής:	20 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	9000	Front angle inclination	0°-45°-90°
Ø Cutter diameter / Διάμετρος τρυπανίων:	100/22x4 mm	Κλίση εξωτερικής γωνίας:	
Shank thread / Σπείρωμα:	M10x1	Locking button / Κουμπί Εμπλοκής:	✓
Fixed cutting depth / Βάθος Κοπής:	0,10,20mm	Weight / Βάρος:	2,8 Kg



Biscuit joiner
Φρεζοκαβιλιέρα
JS103K

Power / Ισχύς:	710W	Max. Cutting Depth / Μέγιστο Βάθος Κοπής:	20 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	9000	Front angle inclination	0°-45°-90°
Ø Cutter diameter / Διάμετρος τρυπανίων:	100/22x4 mm	Κλίση εξωτερικής γωνίας:	
Shank thread / Σπείρωμα:	M10x1	Locking button / Κουμπί Εμπλοκής:	✓
Fixed cutting depth / Βάθος Κοπής:	0,10,20mm	Weight / Βάρος:	2,8 Kg

Biscuits / καβίλιες

Ref.	Unit x pack	
900 M 20	(x1000)	# 20
900 M 10	(x1000)	# 10
900 M 0	(x1000)	# 0



Groove milling head / Κοπτικό για ροσχές

Ref.	D	B	d	z
FD2M BX3P	100	4	22	6



Band sanding machine
Ταινιολειαντήρας
FBS100CE

Power / Ισχύς:	1250 W
Speed / Ταχύτητα (m/min):	170-340
Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
Belt dimensions / Διαστάσεις λямτα:	100x610 mm
Weight / Βάρος:	5,4 Kg

Induction motor / Επαγωγικό Μοτέρ



Orbital sander
Περιστροφικό τριβείο
FLN216

Power / Ισχύς:	200 W
Orbits per minute / Τροχιές ανά λεπτό:	6000
Max. Sandpaper size / Μέγιστο μέγεθος γυαλόχαρτου:	115x280 mm
Surface base size / Επιφάνεια βόσης:	114x215 mm
Ø Orbit diameter / Διάμετρος τροχιάς:	2,5 mm
Weight / Βάρος:	4,1 Kg



Random orbital sander
Περιστροφικό τριβείο
FROS150CE

Power / Ισχύς:	600 W
R.P.M. / σ.α.λ.:	2500-8500
Orbits per minute / Τροχιές ανά λεπτό:	5000-13000
Ø Orbit diameter / Διάμετρος τροχιάς:	5 mm
Ø Pad diameter / Διάμετρος Μαξιλαριού:	150 mm
Weight / Βάρος:	2,5 Kg

F69401 (FBS100)	3 sanding sheet 610 x 100 grit 120	3 Ταινίες γυαλόχαρτου 610 x 100 κόκκου 120
F69402 (FBS100)	3 sanding sheet 610 x 100 grit 80	3 Ταινίες γυαλόχαρτου 610 x 100 κόκκου 80
F69403 (FBS100)	3 sanding sheet 610 x 100 grit 60	3 Ταινίες γυαλόχαρτου 610 x 100 κόκκου 60
F69501 (FBS)	Dust bag	Σακούλα για μάζεμα ροκανιδίων
F69502 (FLN216)	Dust extracition adapter	Προσαρμογέας για αναρρόφηση σκόνης

REF.	Units per packaging Τεμάχια ανα συσκευασία	mm	Grain Κόκκοι
F65303	50	150	40
F65304	50	150	60
F65305	50	150	80
F65306	50	150	100
F65307	50	150	120
F65308	50	150	150
F65309	50	150	180
F65310	50	150	240
F65311	50	150	320
F65312	50	150	400



Hot air gun
Πιστόλι Θερμού Αέρα

FD2000E

Power / Ισχύς:	2000 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
Tem. (C) / Θερμοκρασία:	100°-600°	Switch position / Θέση Διακόπτη:	1-2
Flow / Ροή (L/m):	290/570	Weight / Βάρος:	0.7 Kg



Hot air gun
Πιστόλι Θερμού Αέρα

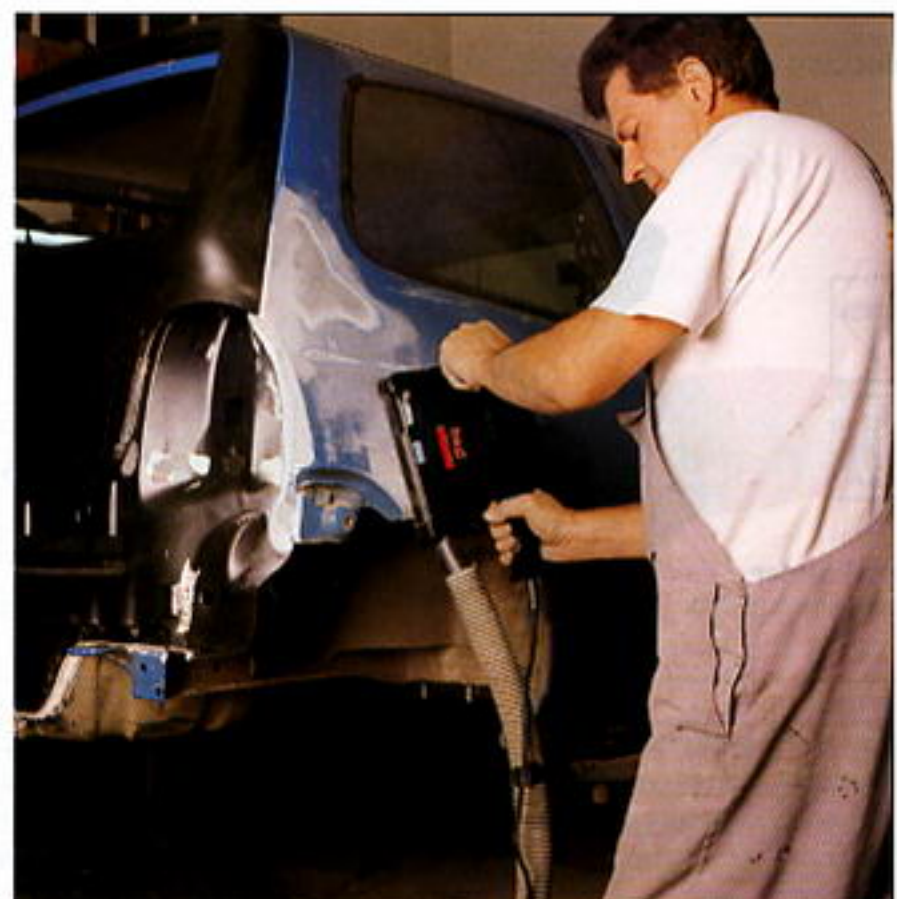
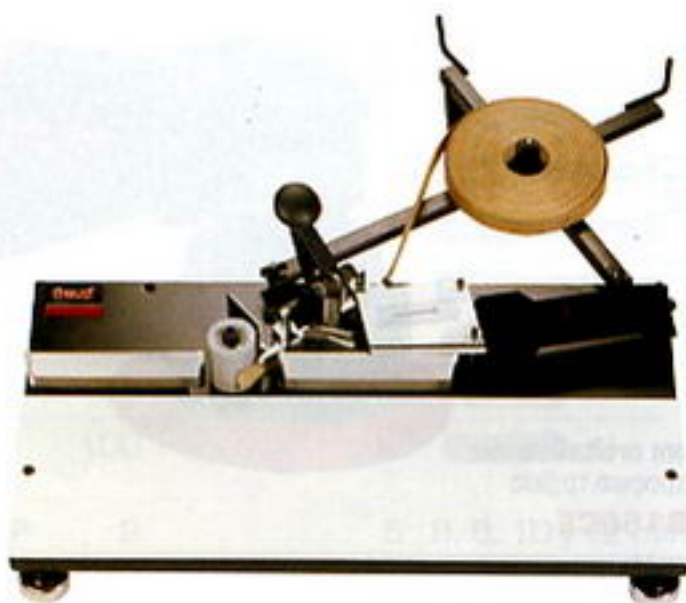
FD2100EK

Power / Ισχύς:	2000 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
Tem. (C) / Θερμοκρασία:	130°-640°	Switch position / Θέση Διακόπτη:	1-2
Flow / Ροή (L/m):	300/650	Weight / Βάρος:	0.7 Kg

Edge bander
Συγκολλητικό
Περιθωρείων

EB100

Power / Ισχύς:	2000 W	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
Tem. (C) / Θερμοκρασία:	100°-600°	Max edge wide / Μέγιστη πλάτος ταινίας:	42 mm
Flow / Ροή (L/m):	280/570	Weight / Βάρος:	12 Kg

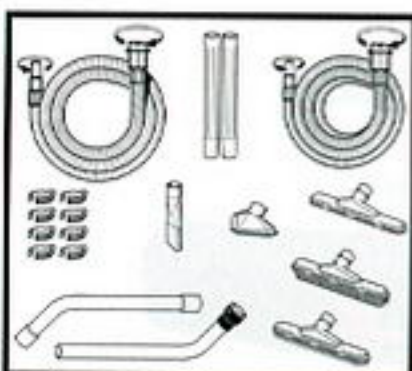




Vacuum cleaner
Ηλεκτρική σκούπα

FVC20

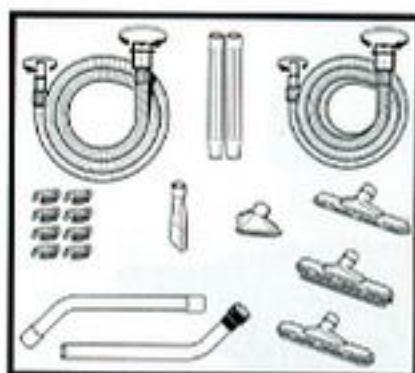
Power / Ισχύς:	1400 W	Self-cleaning filter / Αυτοκαθαριζόμενο Φίλτρο:	—
Double motor / Διπλή μηχανή:	—	Blower function / Λειτουργία Φυσητήρα:	✓
Drum capacity / Δεξαμενή:	20 L	Electronic gestion / Ηλεκτρονική Λειτουργία:	—
Flow / Ροή (L/m):	200	Weight / Βάρος:	6,3 kg
Wmax socket for tools / Maximum Ισχύς Εξωτερικής Πρίζας:	1800		



Vacuum cleaner
Ηλεκτρική σκούπα

FVC35

Power / Ισχύς:	1100 W	Self-cleaning filter / Αυτοκαθαριζόμενο Φίλτρο:	✓
Double motor / Διπλή μηχανή:	—	Blower function / Λειτουργία Φυσητήρα:	—
Drum capacity / Δεξαμενή:	35 L	Electronic gestion / Ηλεκτρονική Λειτουργία:	✓
Flow / Ροή (L/m):	210	Weight / Βάρος:	8 kg
Wmax socket for tools / Maximum Ισχύς Εξωτερικής Πρίζας:	1300		



Vacuum cleaner
Ηλεκτρική σκούπα

FVC80

Power / Ισχύς:	2400 W	Self-cleaning filter / Αυτοκαθαριζόμενο Φίλτρο:	—
Double motor / Διπλή μηχανή:	✓	Blower function / Λειτουργία Φυσητήρα:	✓
Drum capacity / Δεξαμενή:	80 L	Electronic gestion / Ηλεκτρονική Λειτουργία:	✓
Flow / Ροή (L/m):	380	Weight / Βάρος:	21 kg
Wmax socket for tools / Maximum Ισχύς Εξωτερικής Πρίζας:	2000		

FVC20

REF.

Units x Packaging
Τεμάχια ανα Συσκευασία

F69611		1
--------	--	---

FVC35

REF.

Units x Packaging
Τεμάχια ανα Συσκευασία

F69612		1
--------	--	---

F69613		5
--------	--	---

F69614		1
--------	--	---

F69615		1
--------	--	---

F69616		1
--------	--	---

FVC80

REF.

Units x Packaging
Τεμάχια ανα Συσκευασία

F69626		1
--------	--	---

F69627		1
--------	--	---

F69628		1
--------	--	---

F69629		1
--------	--	---

F69630		5
--------	--	---

F69631		1
--------	--	---



Finishing pulisher for stainless steel
Μηχανή για τον ανοξείδωτο χάλυβα
FRW1000CE

Power / Ισχύς:	1010 W	Regulable speed / Ρυθμιζόμενη Ταχύτητα:	✓
R.P.M. / σ.α.λ.:	1200-3900	Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓
Max wheel Diameter / Μέγιστη Διάμετρος Εξαρτήματος:	Ø110x115x19	Weight / Βάρος:	2 Kg

Smoothing paste / Αλοιφή γυαλισματος



F65810

Wheel with key / Τροχός με κλειδί



F65804



F65801



F65802



F65803

Smoothing paste
Αλοιφή γυαλισματος

Grinding
Λείανση



Shear
Ζουμποψάλιδο
FNB500

Power / Ισχύς:	500 W	Straight cuts / Ευθεία κοπή:	—
Cycle per minute / σ.α.λ.:	2400	Curved cuts / Κυκλική Κοπή:	✓
Capacity in aluminium / Δυνατότητα σε αλουμίνιο:	3,5 mm	Weight / Βάρος:	2,7 Kg
Capacity in steel / Δυνατότητα σε σιδήιο:	2,8 mm		



Nibbler
Λαμαρινοψάλιδο
FMS500

Power / Ισχύς:	500 W	Straight cuts / Ευθεία κοπή:	✓
Cycle per minute / σ.α.λ.:	2400	Curved cuts / Κυκλική Κοπή:	—
Capacity in aluminium / Δυνατότητα σε αλουμίνιο:	3,5 mm	Weight / Βάρος:	2,1 Kg
Capacity in steel / Δυνατότητα σε σιδήιο:	2,8 mm		



Straight grinder
Ευθύς τροχός
FSG500

Power / Ισχύς:	500 W	Clamp / Τσάκ (mm):	6/8
R.P.M. / σ.α.λ.:	25000	Weight / Βάρος:	1,4 Kg
Electronic / Ηλεκτρονικό:	—		
Max. Diam. No reinforced wheels 45m/s:	25		
Max. Diam. No reinforced wheels 80m/s:	40		



Straight grinder
Ευθύς τροχός
FSG750

Power / Ισχύς:	750 W	Clamp / Τσάκ (mm):	6/8
R.P.M. / σ.α.λ.:	27000	Weight / Βάρος:	1,4 Kg
Electronic / Ηλεκτρονικό:	—		
Max. Diam. No reinforced wheels 45m/s:	30		
Max. Diam. No reinforced wheels 80m/s:	50		



Straight grinder
Ευθύς τροχός

FSG600CE

Power / Ισχύς:	600W	Clamp / Τροχ (mm):	6/8
R.P.M. / σ.α.λ.:	12000-26000	Weight / Βάρος:	1.5 Kg
Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓		
Max. Diam. No reinforced wheels 45m/s:	25		
Max. Diam. No reinforced wheels 80m/s:	43		



Straight grinder
Ευθύς τροχός

FSG1000CE

Power / Ισχύς:	1000W	Clamp / Τροχ (mm):	6/8
R.P.M. / σ.α.λ.:	12000-27000	Weight / Βάρος:	1.5 Kg
Electronic / Ηλεκτρονικό:	✓		
Max. Diam. No reinforced wheels 45m/s:	30		
Max. Diam. No reinforced wheels 80m/s:	50		



Chop saw
Κόφτης Μετάλλου

FCW2300

Power / Ισχύς:	2300W	Cut 45° / Κοπή στις 45°:	115 mm
R.P.M. / σ.α.λ.:	3600	Weight / Βάρος:	25.4 Kg
Disc / Διάμετρος (mm)	355 mm		



F3501

350x3x25,4mm

Metal cutting disc
Δίσκος Κοπής Μετάλλου



F3502

350x3x25,4mm

Masonry cutting disc
Δίσκος Κοπής Δομικών Υλικών



UK

Freud use only top quality steel. During manufacture steel samples are analysed to check the composition and guarantee maximum quality. Freud uses laser cut technology for the finished body. This technology produces lighter saws with superior strength steel (40 - 45 HRC). Freud is one of the few saw manufacturers in the world that produces the hard metal it uses. Using this hard metal known as "micrograin" guarantees a better cut and the tool can be used for longer. Freud use a process called "trimetal soldering" (the alloy is comprised of layers of silver and copper). Placing copper between two layers of silver (copper is malleable and lengthens without breaking), gives the solder more tenacity and knocks are better adsorbed when the saw is in operation. This is effective in preventing the plate from breaking.

GR

Η εταιρεία Freud χρησιμοποιεί αποκλειστικά χάλυβες πρώτης ποιότητας. Κατά την επεξεργασία αναλύονται δείγματα χάλυβας για να διαπιστώνεται η σύνθεσή του και να παρέχονται όλες οι εγγυήσεις για τη μέγιστη ποιότητά του. Η εταιρεία Freud χρησιμοποιεί την κοπτική τεχνική με ακτίνες λέιζερ για την αποπεράτωση του δισκου. Αυτή η τεχνική επιτρέπει να παράγονται πριονόλαμες με χάλυβες ανώτερης σκληρότητας (40-45 HRC) και με λιγότερο πάχος. Η εταιρεία Freud είναι από τους λίγους κατασκευαστές στον κόσμο που παράγει και το σκληρό μέταλλο που χρησιμοποιεί. Η χρήση αυτού του σκληρού μετάλλου που ονομάζεται "Μικρόκοκκο", εγγυάται μια καλύτερη ποιότητα κοπής καθώς και μια μακρότερη χρήση ζωής του εργαλείου. Η εταιρεία Freud χρησιμοποιεί μια διαδικασία που ονομάζεται "τριμεταλλική συγκόλληση" (η σύντηξη αποτελείται από άργυρο, χαλκό και πάλι άργυρο διατεταγμένα σε στρώματα. Ο χαλκός, εμβόλιμος ανάμεσα σε δύο στρώματα αργύρου (η ελατότητα του χαλκού τού παρέχει τη δυνατότητα να επιμηκύνεται χωρίς να σπάσει) προσδίδει μεγαλύτερη ανθεκτικότητα στη συγκόλληση και επιτρέπει την εξουδετέρωση τυχόν χτυπημάτων κατά τη λειτουργία του πριονιού, αποτρέποντας σε πολλές περιπτώσεις το σπάσιμο των δοντιών.

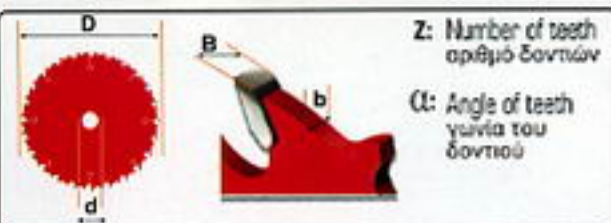


For woodcutting along the grain

Κοπή ξύλου κατά μήκος των ινών



REF.:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	α
LP20M 004P	150	16	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 005P	150	20	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 006P	150	16	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 007P	150	20	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 008P	150	30	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 009P	170	30	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 010P	150	20	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 011P	150	30	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 012P	184	18	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 013P	150	18	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 014P	190	20	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 015P	190	30	2,4 / 1,5	12	+15
LP20M 016P	200	30	2,4 / 1,5	16	+15
LP20M 017P	210	25	2,4 / 1,5	16	+15
LP20M 018P	210	30	2,4 / 1,5	16	+15
LP20M 019P	215	30	2,4 / 1,5	24	-5
LP20M 020P	220	30	2,4 / 1,5	16	-5
LP20M 021P	230	30	2,4 / 1,5	20	+15
LP20M 022P	235	25	2,4 / 1,5	24	+15
LP20M 023P	235	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP20M 024P	240	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP20M 025P	250	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP60M 014P	300	30	3,2 / 2,2	48	+15



For woodcutting both along and against the grain

Κοπή ξύλου γενικής χρήσης



REF.:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	α
LP30MB 001P	125	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30MB 002P	130	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30MB 003P	140	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 004P	150	16	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 005P	150	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 006P	150	16	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 007P	150	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 008P	150	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 009P	170	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 010P	150	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 011P	150	30	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 012P	184	18	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 013P	150	18	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 014P	190	18	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 015P	190	20	2,4 / 1,5	24	+15
LP30M 016P	200	30	2,4 / 1,5	30	+15
LP30M 017P	210	30	2,4 / 1,5	30	+15
LP30M 018P	210	25	2,4 / 1,5	30	+15
LP30M 020P	220	30	2,4 / 1,5	30	+15
LP30M 021P	230	30	2,8 / 1,8	34	+15
LP30M 022P	235	30	2,8 / 1,8	34	+15
LP30M 023P	235	25	2,8 / 1,8	34	+15
LP30M 024P	240	30	2,8 / 1,8	36	+15
LP30M 025P	250	30	2,8 / 1,8	40	+15
LP60M 010P	250	30	3,2 / 2,2	48	+15
LP60M 013P	250	30	2,8 / 1,8	50	+15
LP60M 003P	300	30	2,8 / 1,8	48	+15
LP60M 015P	300	30	3,2 / 2,2	50	+15
LP60M 007P	350	30	3,0 / 2,2	54	+15
LP60M 020P	350	30	3,5 / 2,5	72	+15

For woodcutting against the grain

Κοπή ξύλου κάθετα προς τις ίνες



REF.:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	α
LP40M 006P	150	16	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 007P	150	20	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 008P	150	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 009P	170	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 010P	180	20	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 011P	180	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 012P	184	18	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 013P	190	18	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 014P	190	20	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 015P	190	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 016P	200	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 017P	210	25	2,8 / 1,8	40	+15
LP40M 018P	210	30	2,8 / 1,8	40	+15
LP40M 020P	220	30	2,4 / 1,5	40	+15
LP40M 021P	230	30	2,8 / 1,8	48	+15
LP40M 022P	228	25	2,8 / 1,8	48	+15
LP40M 023P	225	30	2,8 / 1,8	48	+15
LP40M 024P	240	30	2,8 / 1,8	48	+15
LP40M 025P	250	30	2,8 / 1,5	60	+15
LP60M 011P	250	30	3,2 / 2,2	60	+15
LP60M 001P	250	30	2,8 / 1,8	60	+15
LP60M 012P	250	30	3,2 / 2,2	80	+15
LP60M 002P	260	30	2,8 / 1,8	64	+15
LP60M 016P	300	30	3,2 / 2,2	72	+15
LP60M 004P	300	30	2,8 / 1,8	72	+15
LP60M 017P	300	30	3,2 / 2,2	96	+15
LP60M 005P	300	30	2,8 / 1,8	96	+15
LP60M 006P	305	30	2,8 / 1,8	96	+15
LP60M 008P	350	30	3,0 / 2,2	108	+15

For on-site jobs

Για την οικοδομή

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP70M 001P	300	30	2,8 / 1,8	24	+15
LP70M 003P	315	30	3,2 / 2,2	24	+15
LP70M 002P	350	30	3,0 / 2,2	28	+15



For cutting chipboard pannels with melanine coating

Κοπή ξυλοπλάκων από μορισσανίδα με επένδυση από μελαμίνη

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP20M 019P	216	30	2,4 / 1,8	24	-3
LP30M 019P	216	30	2,4 / 1,8	48	-5
LP40M 019P	216	30	2,4 / 1,8	64	-6

For cutting plexiglas and plastic materials

Κοπή σε πλεξιγκλάς και πλαστικά υλικά

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP65M 001P	250	30	2,8 / 2,2	80	-3
LP65M 002P	300	30	2,8 / 2,2	69	-3

Saws for trimmers

Λάμες για χορτοκοπτικά



REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP17M 03P	250	20	2,8	18	+15
LP17M R3P	250	25,4	2,8	18	+15
LP17M LB3P	250	20	2,8	20	+15
LP17M LR3P	250	25,4	2,8	20	+15
LP17M FR3P	250	25,4	2,8	22	+15

For cutting non ferrous materials

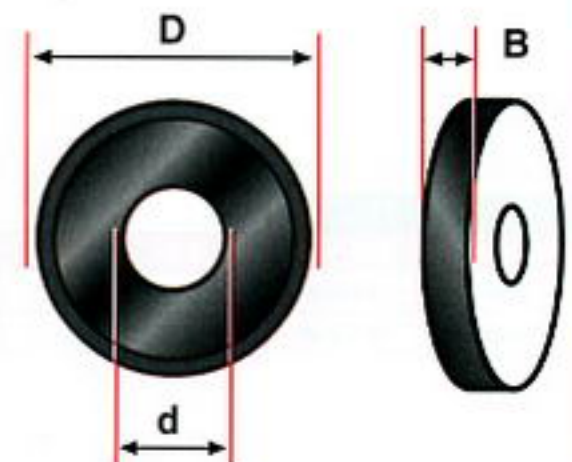
Κοπή σε μη σιδηρούχα μέταλλα

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP80M 001P	250	30	2,8 / 2,2	80	+5
LP80M 002P	280	30	2,8 / 2,2	64	+3
LP80M 003P	300	30	2,8 / 2,2	96	+6
LP80M 004P	350	30	3,0 / 2,2	108	+3

Reduction rings

Δακτύλιοι για ελάττωση

REF:	D (mm)	d (mm)	B (mm)
BL15M20127	20	12,7	1,5
BL15M20160	20	16	1,5
BL15M30200	30	20	1,5
BL20M30200	30	20	2,0
BL20M30220	30	22	2,0
BL15M30250	30	25	1,5
BL20M30250	30	25	2,0



For cutting laminated pannels

Κοπή σε επενδυμένες ξυλόπλακες

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP62M 004P	250	30	3,2 / 2,2	48	+5

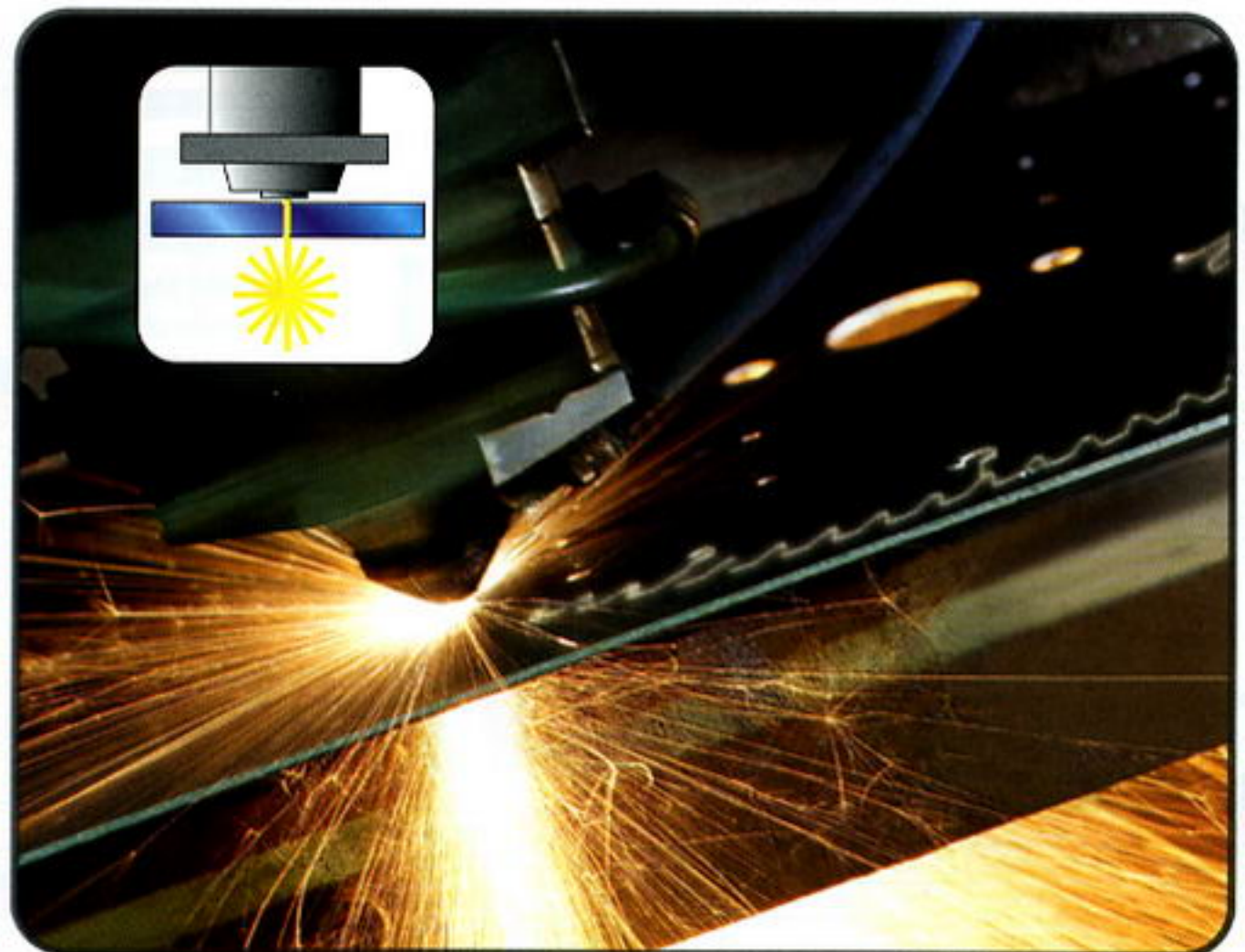
For cutting chipboard pannels

Κοπή ξυλοπλάκων από μορισσανίδα

REF:	D (mm)	d (mm)	B/b (mm)	Z	ℓ
LP62M 001P	250	30	3,2 / 2,2	80	+5
LP62M 002P	300	30	3,2 / 2,2	96	+5
LP62M 003P	350	30	3,5 / 2,5	108	+5

Finish. All saw in the Freud Pro range have a special coating called "Perma Shield". Tests show that saws with Perma Shield coating last longer than conventional saws; resins and glues do not stick to the coating and the saw is easier to clean. It also acts as an anti-oxident.

Το φινίρισμα. Όλα τα πρίονα του φάσματος της Freud Pro φέρουν μια ειδική επένδυση γνωστή με την ονομασία "Perma Shield". Όλες οι δοκιμές αποδεικνύουν ότι τα πρίονα που φέρουν αυτή την επένδυση έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής από τα συμβατικά πρίονα: τόσο οι κόλλες όσο και οι ρητίνες δεν προσκολλούνται πάνω στην επένδυση και έτσι ο καθαρισμός του πριονιού γίνεται πιο απλά και εύκολα. Επιπλέον, αποτρέπει την οξείδωση του εργαλείου.

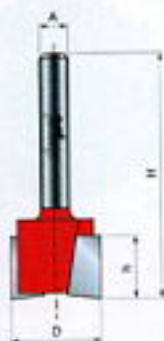
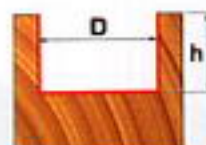


Router bits // Κοπτικά για Ρούτερ

Double flute straight bits

Εκγλύφανα με ίσιες κοπτικές ακμές

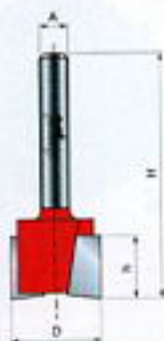
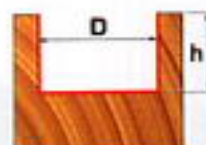
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
04-11206P	04-11208P	7	25,4	63,5		
04-11506P	04-11508P	8	19	84		
04-11906P	04-11908P	8	31,8	70		
04-12406P	04-12408P	9	25	83		
04-13306P		11	25,4	62		
04-13506P	04-13508P	12	19	56		
04-13706P	04-13708P	12	31,8	68		
04-14006P		19	19	54		
04-14206P		13	25	63		
04-14306P	04-14308P	14	19	56		
04-14506P	04-14508P	14	31,8	73		
04-14606P	04-14608P	15	20	57,2		
04-14706P	04-14708P	15	31,8	68,2		
04-14906P	04-14908P	16	19	51		
04-15006P	04-15008P	16	31,8	66		
04-15106P	04-15108P	18	20	52		
04-15506P	04-15508P	20	19	56		
04-15706P	04-15708P	22	19	51		
04-15906P	04-15908P	24	20	52		
04-15906P	04-15908P	25	19	56		
MM-01006P	MM-01008P	10	25,4	82,4		
MM-11006P	MM-11008P	10	31,8	69		



Mortising bits

Εκγλύφανα για εσοχές

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
16-10006P	16-10008P	12,7	12,5	50,8		
16-10406P	16-10408P	19	12,5	50,8		



Round nose bits

Εκγλύφανα για ημιστρόγγυλους ράβδους

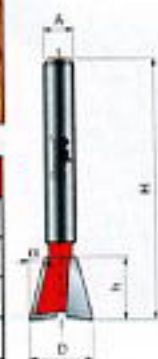
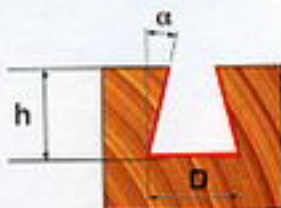
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	R1
18-10006P	18-10008P	3,2	9,5	50,5	1,6		
18-10206P	18-10208P	4,8	9,5	50,5	2,4		
18-10406P	18-10408P	6	12,7	50,8	3		
18-10606P	18-10608P	9,5	9	46	4,8		
18-10806P	18-10808P	12	9	46	6		
18-11006P	18-11008P	15,9	11	50,8	8		
18-11206P	18-11208P	19	11	50,8	9,5		



Dovetail bits

Εκγλύφανα με Χελιδονοουρά

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	α
22-10206P	22-10208P	9,5	9,5	47,6	9		
22-10406P	22-10408P	12,7	12,7	47,5	14		
22-10506P	22-10508P	15,8	22,2	54,2	7		
22-10606P	22-10608P	19	22,2	54,2	7		



Solid carbide bit

Εκγλύφανα με ΗΜ ακέραιο

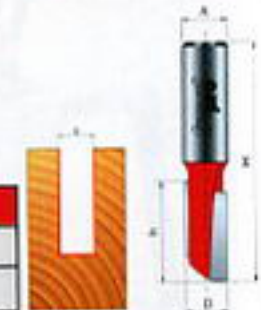
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
04-09706P		2	6,3	44,5		
04-09906P	04-09908P	3	9,5	44,5		
04-10106P	04-10108P	4	15,8	44,5		
04-11006P	04-11008P	6	25,4	78,2		
04-11306P	04-11308P	5	12,7	50,8		
04-11406P	04-11408P	6	16	50,8		



Stagger bits

Κοπτικό ρούτερ

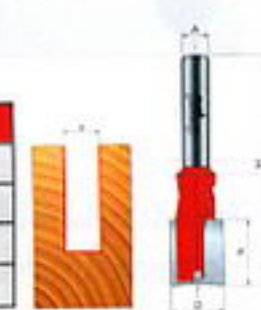
REF:		Ø A= 12mm	D	h	H
14-10212P		9,5	38,1	82,6	
14-10412P		12,7	38,1	82,6	



Double flute Straight bits with bottom tip

Κοπτικό ρούτερ

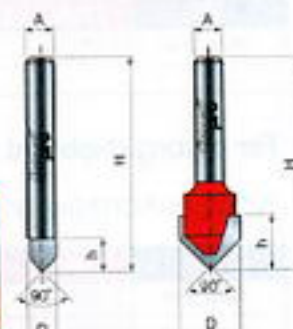
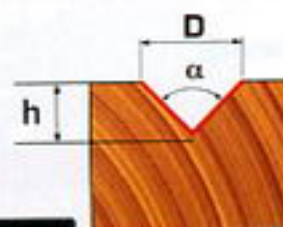
REF:		Ø A= 8mm	D	h	H
17-10008P		16	45	85	
17-10208P		18	18	70	
17-10408P		18	18	70	
17-10608P		20	25	70	



"V" grooving bits

Εκγλύφανα για αυλακώσεις σε σχήμα "V"

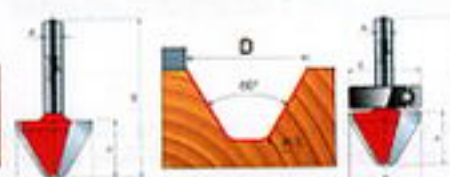
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	α
20-10006P	20-10008P	6	8	38,1	90		
20-10206P	20-10208P	9,5	10	44,5	90		
20-10406P	20-10408P	12,7	10	44,5	90		
20-15206P	20-15208P	12,7	12,7	49,2	60		
	20-16008P	8	8	70	60		



Lettering bits

Κοπτικό ρούτερ

REF:		Ø A= 8mm	Ø A= 12mm	D	h	H	α	C	R1	R2
20-17208P		25,4	19	51	60°	0	3	0		
	20-17412P	28,5	19	57	60°	0	3	0		
	20-57412P	29,5	19	61	60°	28,5	3	0		



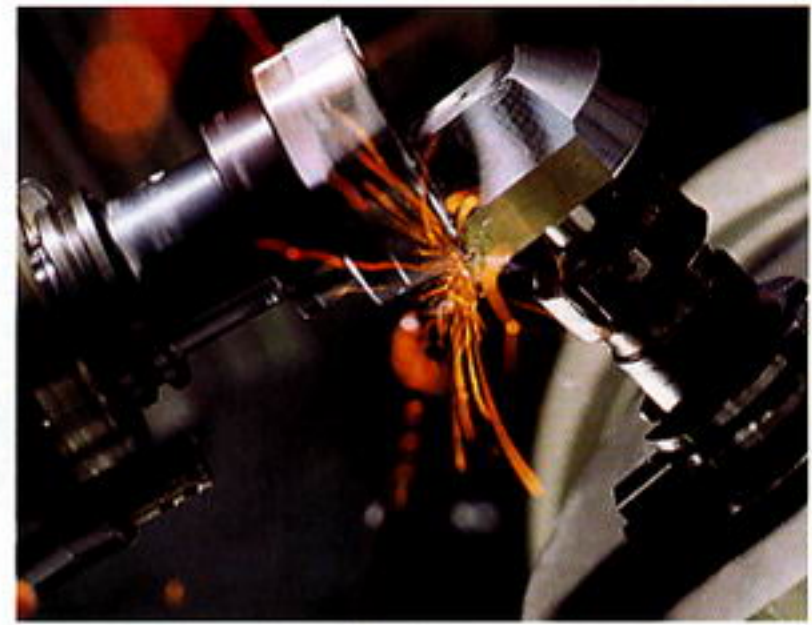
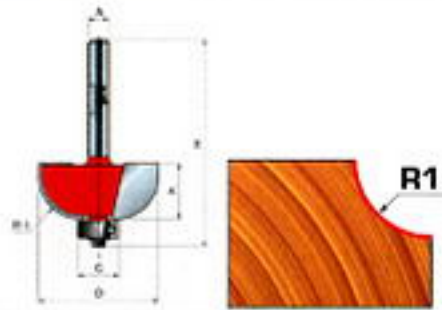
Panel Pilot bits

Εκγλύφανα για διάτρηση και αφαίρεση γρεζιών

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
26-10006P		8	19	57		
	26-10008P	8	19	75		



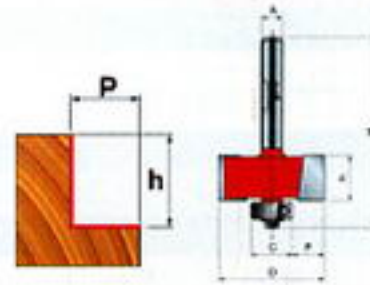
Cove bits Εκγλύφανα με κυρτή ακτίνα



REF:		D	h	H	C	R1
30-10006P	30-10008P	19	12,7	54,2	9,5	4,8
30-10206P	30-10208P	22,2	12,7	54,2	9,5	6,35
30-10306P	30-10308P	25,4	12,7	54,2	9,5	8
30-10406P	30-10408P	31,8	12,7	55,2	12,7	9,5
30-10606P		38,1	16,4	58,3	12,7	12,7
	30-10608P	38,1	15,8	58,3	12,7	12,7
30-20206P	30-20208P	31,8	15,1	56,6	9,5	8
30-30406P	30-30408P	28,6	12,7	54,2	9,5	4,8

Rabbeting bits Εκγλύφανα για προσκουστήρες

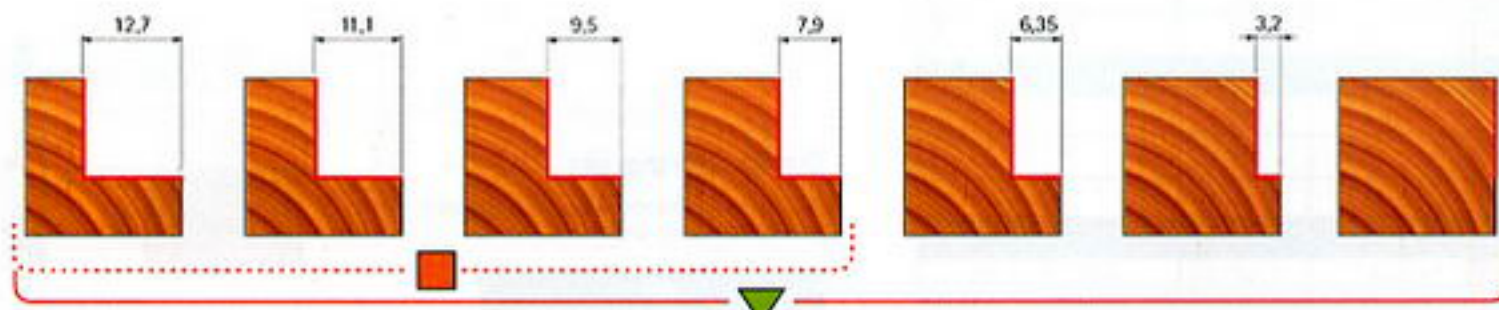
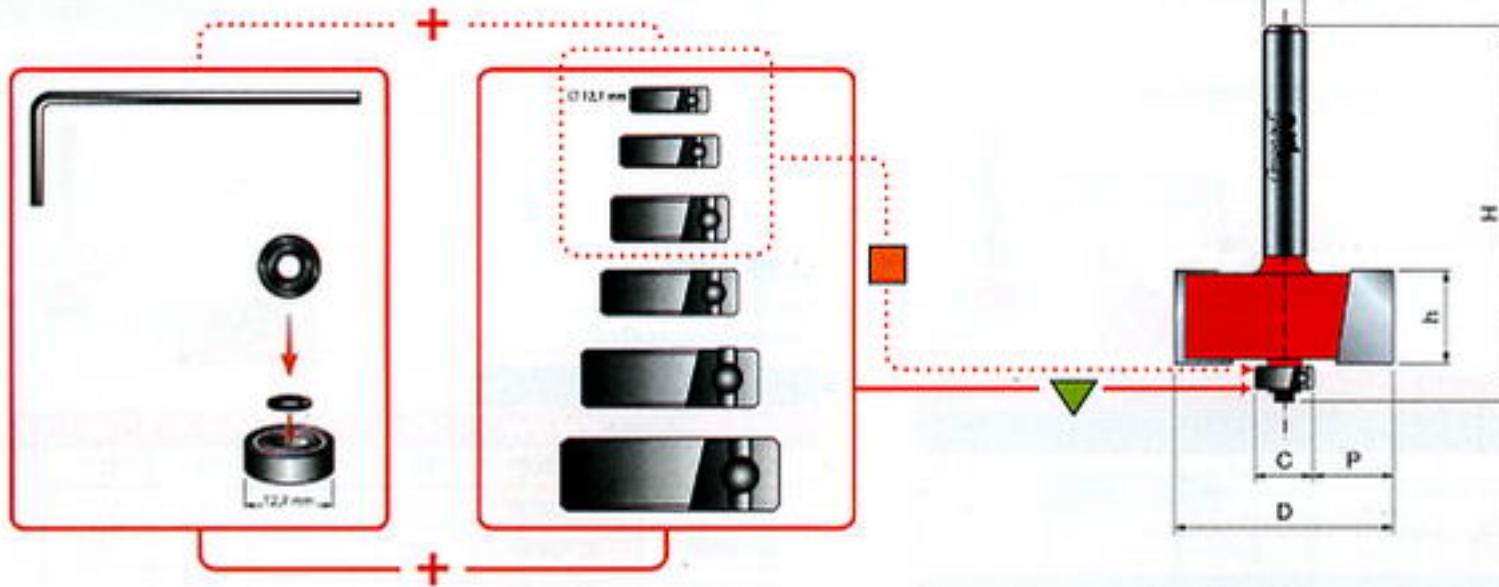
REF:		D	h	H	C	P
32-10006P	32-10008P	31,8	12,7	55,2	12,7	9,5
32-50006P	32-50008P	34,9	12,7	55,2	12,7	11,1



Rabbeting bits with bearing sets Σετ με εκγλύφανα για προσκουστήρες

REF:		D	h	H	C	P
Set da 4 cuscinetti / Kit de 4 roulements à billes						
32-50206P	32-50208P	34,9	12,7	54,7	12,7	7,9-12,7
Set da 7 cuscinetti / Kit de 7 roulements à billes						
32-50406P	32-50408P	34,9	12,7	54,7	12,7	D-12,7

- Set of 4 ball bearings / Σετ με 4 κουζινέτα
- ▼ Set of 7 ball bearings / Σετ με 7 κουζινέτα

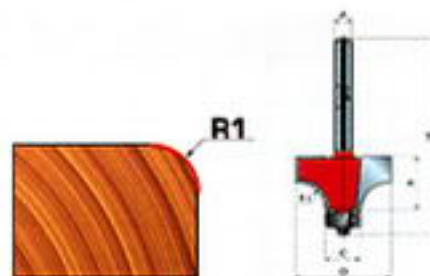


- Set of 4 ball bearings / Σετ με 4 κουζινέτα Ø 9,5mm 12,7mm 15,8mm 19mm
- ▼ Set of 7 ball bearings / Σετ με 7 κουζινέτα Ø 9,5mm 12,7mm 15,8mm 19mm 22mm 28,6mm 34,9mm

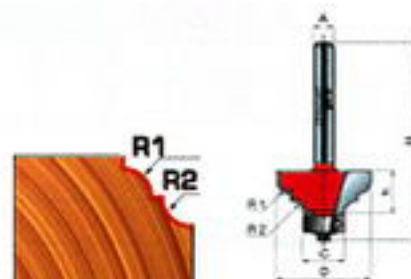
Rounding over bits

Εκγλύφανα με κοίλη ακτίνα

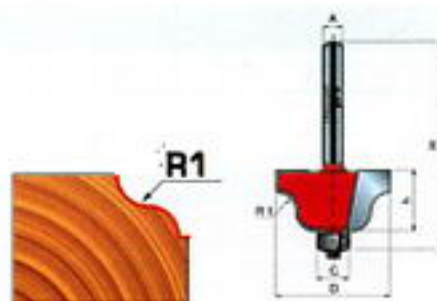
REF:		D	h	H	C	R1
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm					
34-10006P	34-10008P	15,8	12,7	54,9	12,7	1,6
34-10406P	34-10408P	19	12,7	55,2	12,7	3,2
34-10806P	34-10808P	22,2	12,7	54,9	12,7	4,8
34-11006P	34-11008P	25,4	12,7	55,2	12,7	6,35
34-11206P	34-11208P	28,6	12,7	55,2	12,7	8
34-11406P	34-11408P	31,8	17,5	58	12,7	9,5
34-11606P	34-11608P	38,1	19,05	60,7	12,7	12,7
	34-12708P	44,5	22,2	63,9	12,7	15,8



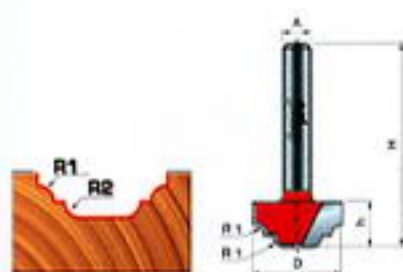
REF:		D	h	H	C	R1	R2
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm						
Cove & Bead							
38-30406P	38-30408P	38,9	18,3	60,3	9,5	6,4	
38-30906P	38-30908P	29,4	13,5	55,5	9,5	4	
Classical Roman Ogee							
38-40206P	38-40208P	31,8	15	56,7	12,7	3,2	
Double Fillet Ogee							
38-45206P	38-45208P	31,8	15	56,8	9,5	3,2	
Classical Ogee							
38-60206P	38-60208P	28,6	12,7	54,7	12,7	4	4
38-60406P	38-60408P	34,9	18,3	60,3	12,7	6,4	4,8



REF:		D	h	H	C	R1
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm					
Roman Ogee						
38-10006P	38-10008P	27	12,7	54,7	9,5	4
38-10206P	38-10208P	35	18,5	60,5	9,5	6,4
Ogee Fillet						
38-20206P	38-20208P	31,8	12,7	54,2	9,5	4,8
38-20406P	38-20408P	38,1	15,7	57,4	9,5	6,4



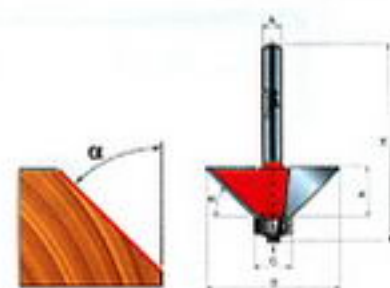
REF:		D	h	H	C	R1
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm					
Cove and Bead Groove						
39-10006P	39-10008P	19	9,8	41,5		2,4
39-10206P	39-10208P	25,4	12,7	44,7		3,2
	39-11408P	31,8	12,7	44,7		4
Ogee Groove						
39-15206P	39-15208P	12,7	8	40		1,6
39-15406P	39-15408P	22,2	10,4	42		3,2
Classical Beading Groove						
39-30206P	39-30208P	12,7	9,5	41,5		1,2
39-30406P	39-30408P	15,8	9,5	41,5		2,4
39-30606P	39-30608P	22,2	12	44		3,2
Con cuscinetto / Avec roulement						
39-52206P		19	12,5	55	19	3,2
	39-52808P	28	14	56,8	28	4
Con cuscinetto / Avec roulement						
39-53206P		19	12,4	55	19	3,2
	39-53808P	28	14	56,8	28	4



Chamfer bits

Εκγλύφανα για λοξές τομές με ένασφαιρους τριβείς

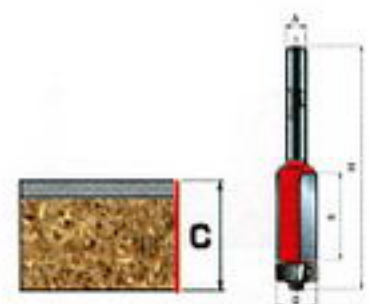
REF:		D	h	H	C	α
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm					
40-10006P	40-10008P	18,5	12,7	54,9	12,7	15
40-10206P	40-10208P	23,6	12,7	54,9	12,7	25
40-10406P	40-10408P	33	11,5	54	12,7	45
40-10606P	40-10608P	44	18,5	61	12,7	45



Bearing flush trim bits

Εκγλύφανα για ισοπέδωση παρυφών με ένασφαιρους τριβείς

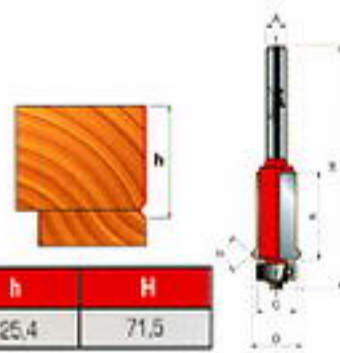
REF:		D	h	H	C
Ø A= 6mm	Ø A= 8mm				
42-10006P	42-10008P	9,5	25,4	71,5	9,5
42-10206P	42-10208P	9,5	13,1	56,8	9,5
42-10406P	42-10408P	12,7	25,4	71,5	12,7



Flush trim "V" groove bits

Εγκλύφανα για αφαίρεση γραμμών και αυλακώσεις σε σχήμα "V"

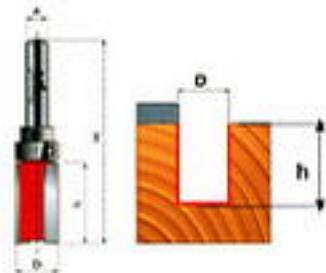
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
48-10206P	48-10208P			15,8	25,4	71,5



Top bearing flush trim bits

Εγκλύφανα με ίσιες κοπτικές ακμές και κουζινέτοα

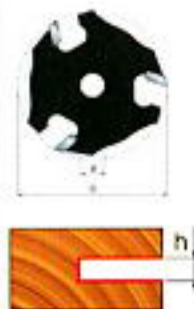
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	C
50-10206				13	20	80	13
	50-10308P			16	20	80	16
50-10406P				15	20	80	15
50-10906P				19	25,4	87,5	19
	50-10808P			22	20	80	22



Three wing slotting cutters

Κοπτικό ρούτερ

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	d
56-09908P				50,8	1,5	8
56-10408P				50,8	1,98	8
56-11308P				50,8	2,5	8
56-11408P				50,8	3	8
56-10908P				50,8	3,97	8
56-11608P				50,8	5	8
56-11108P				50,8	5,95	8



Up spiral router bits

Ελικοειδή εγκλύφανα με θετικό έλικα

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
75-10206P	75-10208P			6	26	63,5
	75-10408P			6	26	76



Down spiral router bits

Ελικοειδή εγκλύφανα με αρνητικό έλικα

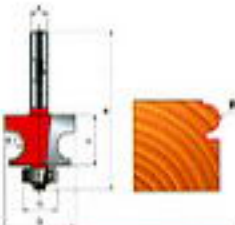
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H
76-10206P	76-10208P			6	26	63,5
	76-10408P			6	26	76



Traditional beading bits

Εγκλύφανα για παραδοσιακά καλουπώματα

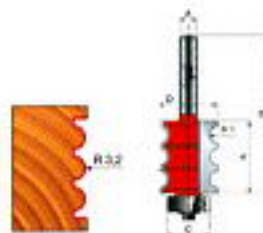
REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	C	R1
80-10206P	80-10208P			22,2	14,3	57,1	12,7	3,2
80-10406P	80-10408P			25,4	17,5	60,3	12,7	4,8
80-10906P	80-10808P			30,2	22,2	65	12,7	7,1



Triple fluting bits

Κοπτικό ρούτερ

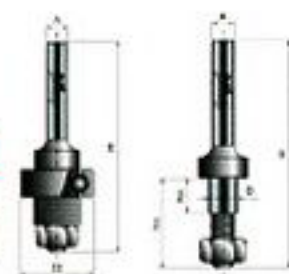
REF:		Ø A= 8mm	D	h	H	C	R1
80-55206P							



Slot cutter arbors

Κοπτικό ρούτερ

REF:		Ø A= 8mm	D	h (1)	h (2)	C
60-10008P			8	25,4	9,9	0
60-12008P			8	25,4	9,9	22



Wing slotting cutters

Κοπτικό ρούτερ

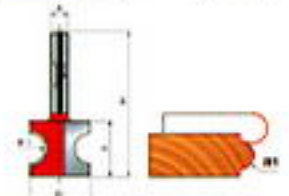
REF:		Ø A= 6mm	D	h	H	h (1)	C	C	C
63-60908P			50,8	3,97	60,3	0	26	30	34
63-09908P			50,8	1,5	0	14,4	22	0	0
63-11308P			50,8	2,5	0	14,4	22	0	0
63-11408P			50,8	3	0	14,4	22	0	0
63-11508P			50,8	3,5	0	14,4	22	0	0
63-11608P			50,8	5	0	14,4	22	0	0



Half round bits

Εγκλύφανα με στρογγυλά μέσα

REF:		Ø A= 6mm	Ø A= 8mm	D	h	H	R1
82-10206P	82-10208P			19	12,4	44,7	3,2
82-10406P	82-10408P			22,2	19	51	4,8
82-10906P	82-10808P			25,4	22,9	55	6,35



Triple Beading bits

Κοπτικό ρούτερ

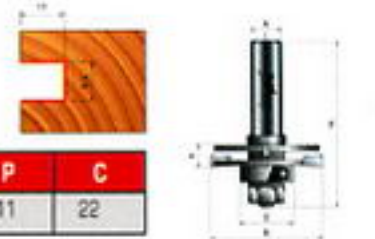
REF:		Ø A= 8mm	D	h	H	C	R1
84-10608P			22,2	27,4	69,7	15,88	3,2



Adjustable tongue and groove bit set

Κοπτικό ρούτερ

REF:		Ø A= 12mm	D	h min	h max	P	C
99-03612P			44	5,5	9,5	11	22



Top bearing Finger Joint bit

Κοπτικό ρούτερ με ρουλεμάν

REF:		Ø A= 12mm	D	h	H	C
99-04212P			47	36	101	26



ROUTER BITS FOR FT14

Εγκλύφανα για FT14

REF:	Ø (mm)	A (mm)
F67425	8	6
F67426	10	6
F67427	12	6
F67428	13	6
F67429	14	6
F67430	15	6
F67431	16	6
F67432	18	6
F67433	20	6



FREUD ITALIA
POZZO S.P.A. - GRUPPO FREUD
Via Volturno, 37
20047 BRUGHERIO-MI (ITALY)
Email: info@freudtools.net
www.freudindustrial.it
www.freudtools.net

FREUD TOOLING LTD.
Unit 6 Whitehall Cross Business Park
Whitehall Road, Leeds, LS12 5XE
(United Kingdom)
Tel: 0870 770 4275
Fax: 0870 770 4274
Email: sales@freudtooling.co.uk
www.freudtooling.co.uk

FREUD CANADA, INC.
7450 Pacific Circle
Mississauga, Ontario
L5T 2A3
Tel: (905) 670-1025
Toll Free: 1-800-263-7016
Fax Order: 1-800-668-882
Email: sales@freudcanada.com
www.freudinc.com

FREUD AMERICA, INC.
5 Concourse Parkway Ste. 2175
Atlanta, GA 30328
Phone: 770-399 6640
Fax: 770-673-5632
www.freudtools.com

FREUD ESPAÑA
Av. Barcelona, 20
08970 Sant Joan Despi
Barcelona (España)
Tel. +34 93 477 10 00
Fax: +34 93 477 13 70
www.freudtools.net

FREUD RUSSIA
Адрес: 123557 г.Москва,
Б.Тишинский переулок,
д.8, корпус 2, офис 308
Тел./Факс: +7 (495) 2540642, 2541227
www.freudtools.ru

SANTOOLS A.E.
ΑΓ. ΑΣΩΜΑΤΟΙ ΚΟΡΩΠΙ - ΤΚ19400 ΑΤΤΙΚΗ
Τηλ. 210-6020400/6026477 - Φαξ. 210-6026478
santools@otenet.gr



FREUD TOOLING LTD.
Unit 6 Whitehall Cross Business Park
Whitehall Road, Leeds, LS12 5XE
(United Kingdom)
Tel: 0870 770 4275
Fax: 0870 770 4274
Email: sales@freudtooling.co.uk
www.freudtooling.co.uk

freud[®]
Industrial

SANTOOLS A.E.
ΑΓ. ΑΣΩΜΑΤΟΙ ΚΟΡΩΠΙ - ΤΚ19400 ΑΤΤΙΚΗ
Τηλ. 210-6020400/6026477 - Φαξ. 210-6026478
santools@otenet.gr