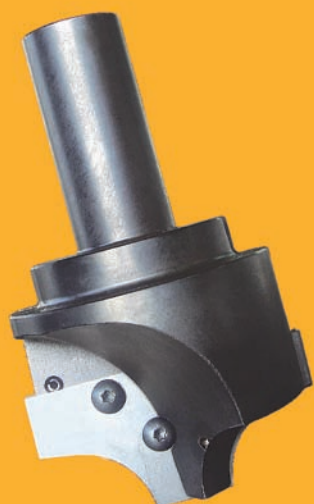




HARTMETALL

BIMHKE



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ **CNC**
CUTTING TOOLS **CNC**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

1

κοντύλια-φρέζες cnc | routers cnc



2

τρυπάνια πολυτρύπανου | drill bits



3

τρυπάνια υψ. παραγωγικότητας | solid carbide tools
εργαλεία με διαμάντι | diamond tools



4

συστήματα συγκρατήσεως | tool holders





1
κοντύλια
φρέζες cnc

	MDF	CHIPBOARD	GLUED-UP WOOD	HARDWOOD	SOFTWOOD
	MDF	μοριοσανίδα	ξύλο με κόλλα	σκληρό ξύλο	μαλακό ξύλο
V0	*	*	*	*	*
V1	**	**	*	**	*
V2	***	***	---	---	---
V3	---	---	*	***	***

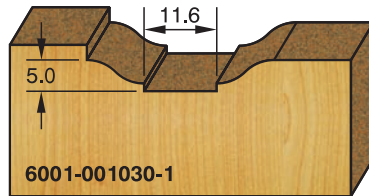
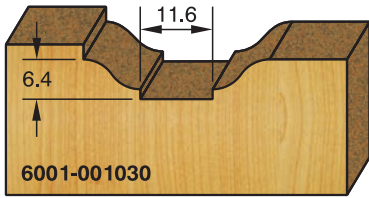
*	καλή/good
**	πολύ καλή/very good
***	τέλεια/excellent

V1= στάνταρ ποιότητα πλακιδίων/standard grade

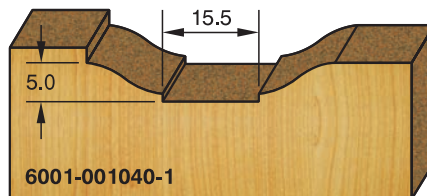
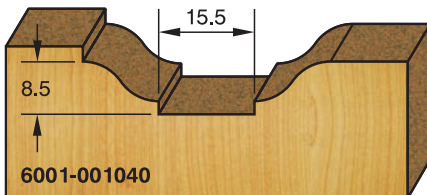
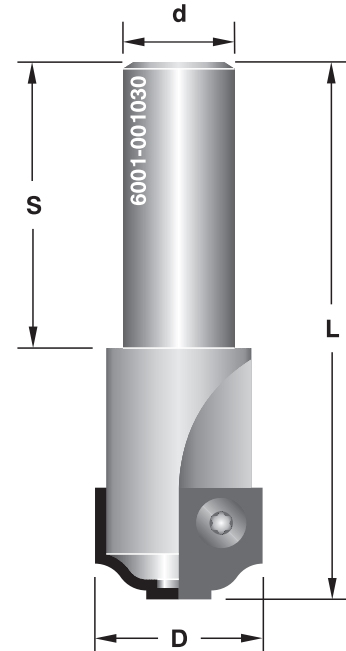
V0, V2, V3= ποιότητες πλακιδίων κατόπιν παραγγελίας/special grade upon request

Ειδικές παραγγελίες γίνονται δεκτές με την προσκόμιση, δείγματος πλακιδίου ή δείγματος ξύλου.

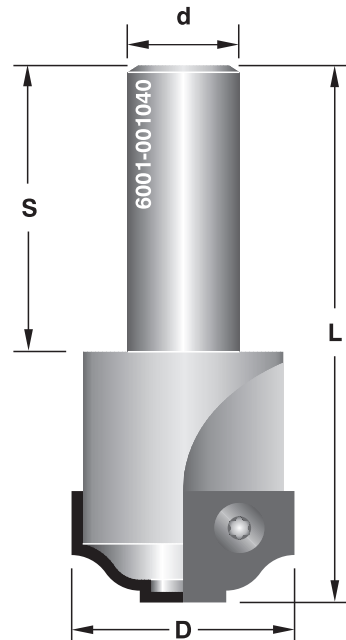
Special orders are available upon request. Blank sample or wood sample are required.



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-001030	30	93	50	20	2
6001-001030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-001040	40	93	50	20	2
6001-001040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-001030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-001030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-001040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-001040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-001030



SL-001030-1

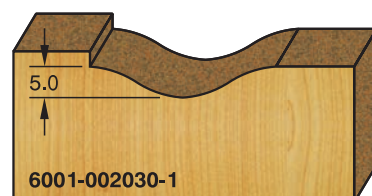


SL-001040

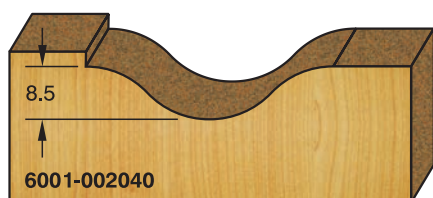
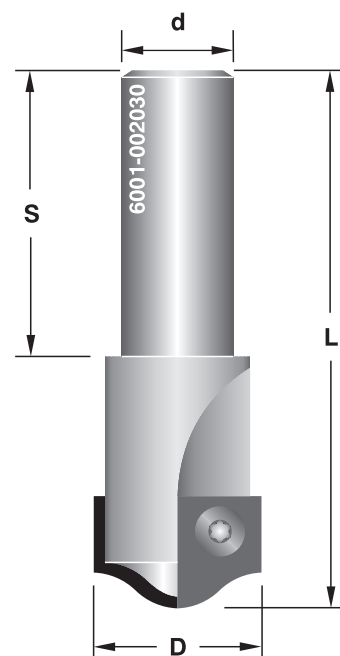


SL-001040-1

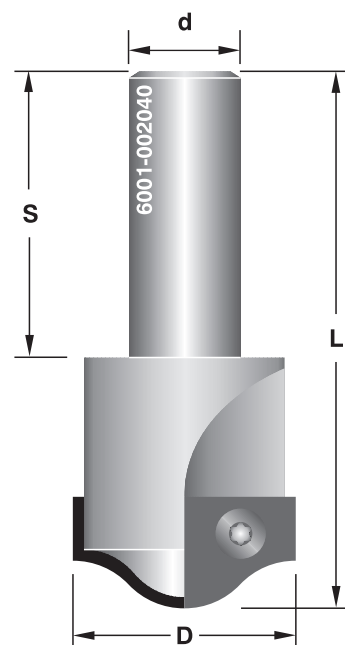




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-002030	30	93	50	20	2
6001-002030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-002040	40	93	50	20	2
6001-002040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-002030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-002030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-002040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-002040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-002030



SL-002030-1

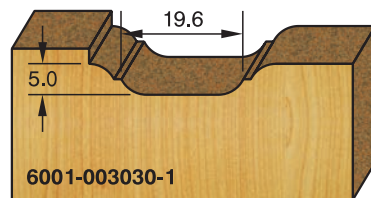
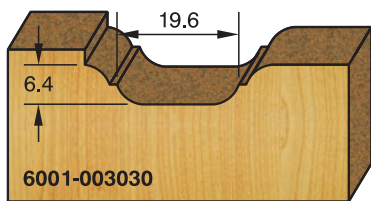


SL-002040

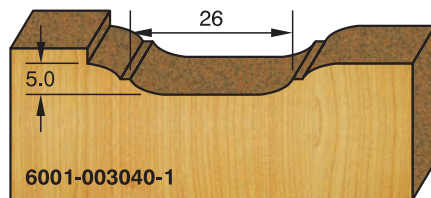
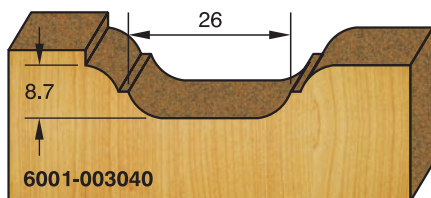
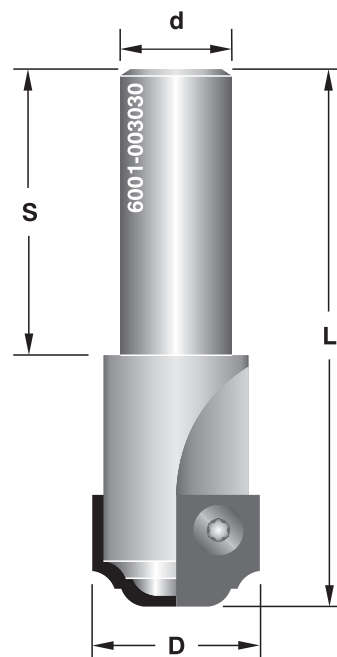


SL-002040-1

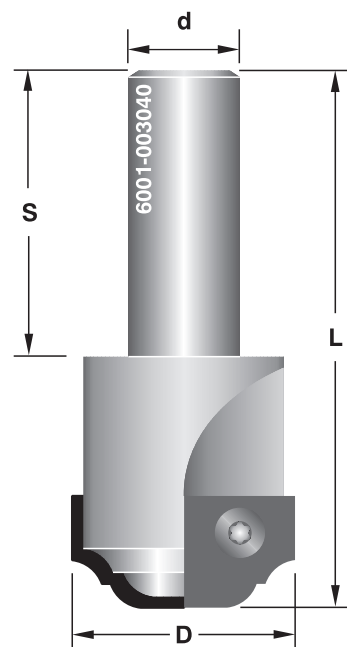




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-003030	30	93	50	20	2
6001-003030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-003040	40	93	50	20	2
6001-003040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-003030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-003030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-003040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-003040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-003030



SL-003030-1

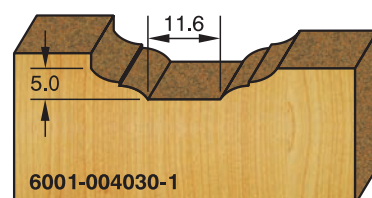
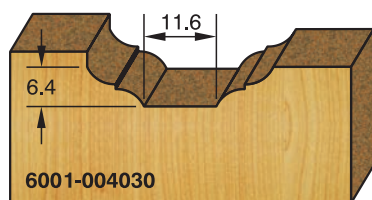


SL-003040

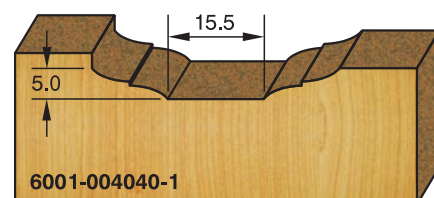
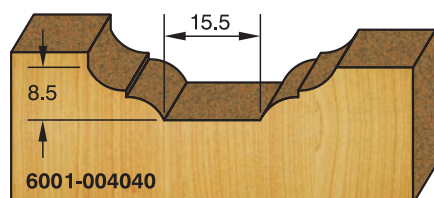
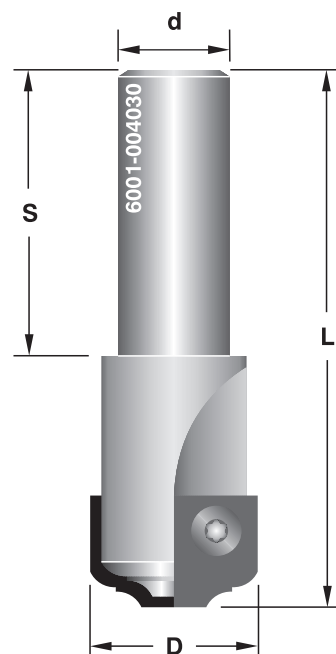


SL-003040-1

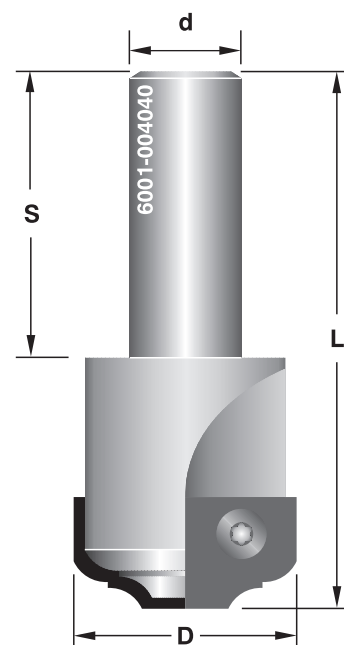




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-004030	30	93	50	20	2
6001-004030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-004040	40	93	50	20	2
6001-004040-1	40	93	50	20	2



* διατίθεται και με κοτσάνι d25

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-004030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-004030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-004040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-004040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-004030



SL-004030-1

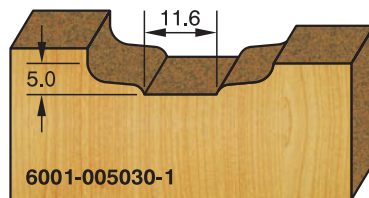
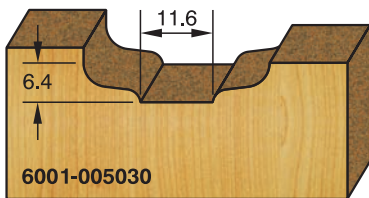


SL-004040

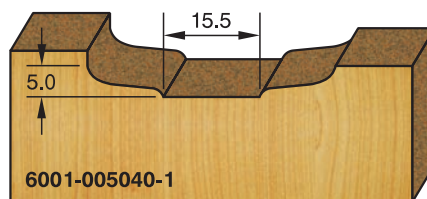
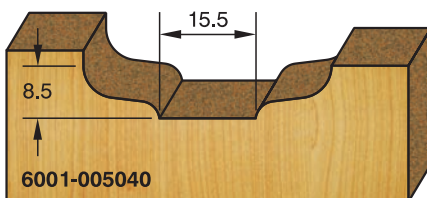
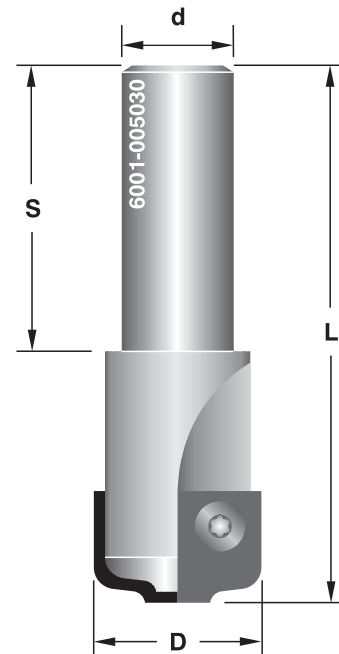


SL-004040-1

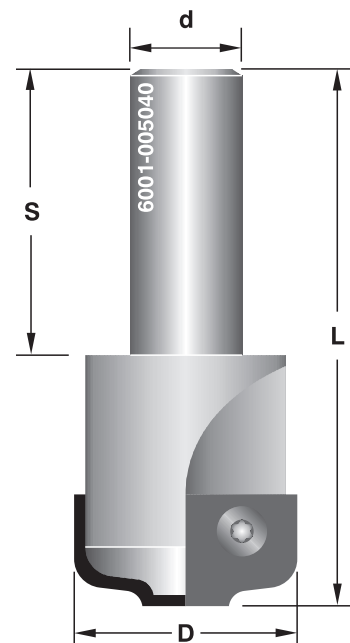




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-005030	30	93	50	20	2
6001-005030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-005040	40	93	50	20	2
6001-005040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-005030	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2	2
SL-005030-1	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2	2
SL-005040	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2	2
SL-005040-1	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-005030



SL-005030-1

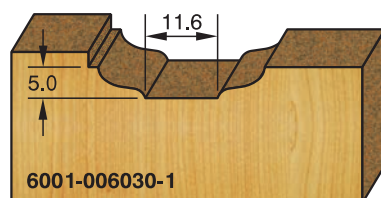
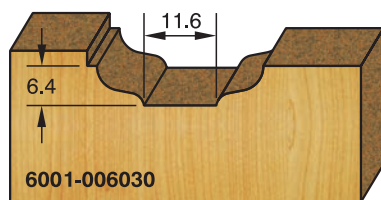


SL-005040

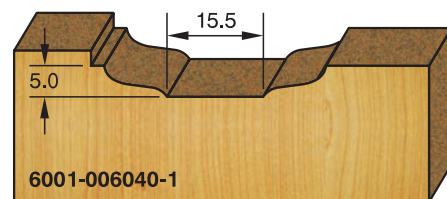
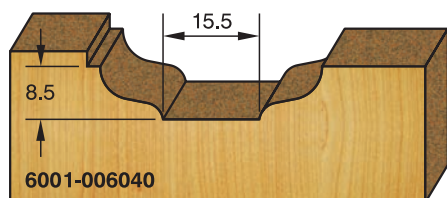
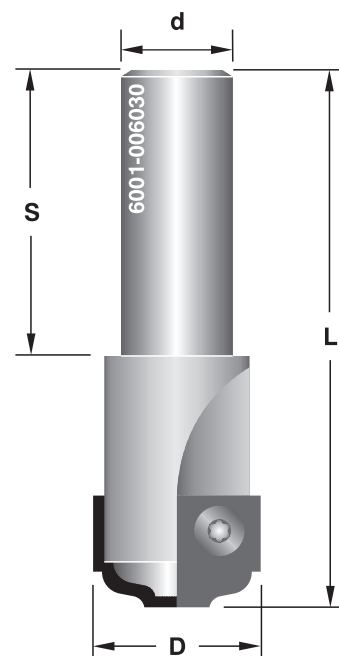


SL-005040-1

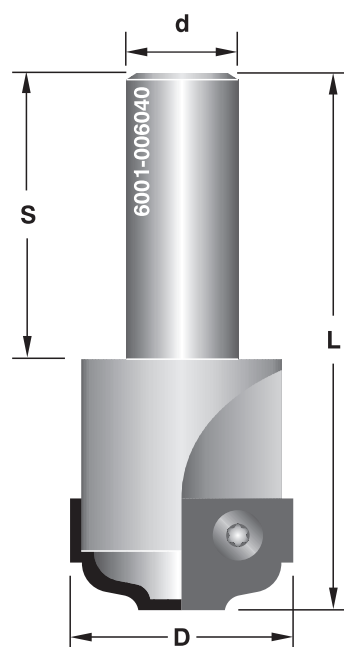




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-006030	30	93	50	20	2
6001-006030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-006040	40	93	50	20	2
6001-006040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-006030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-006030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-006040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-006040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-006030



SL-006030-1

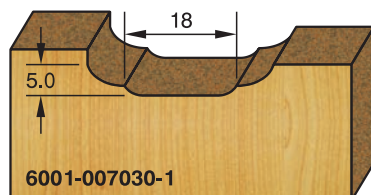
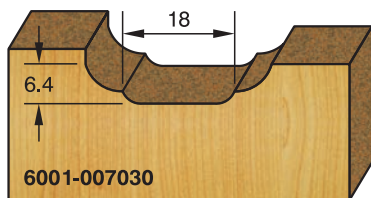


SL-006040

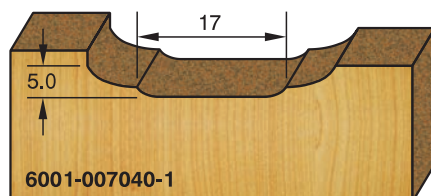
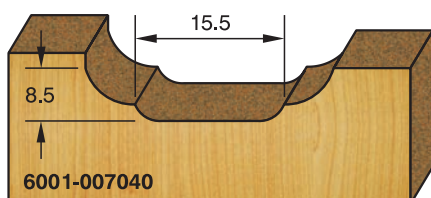
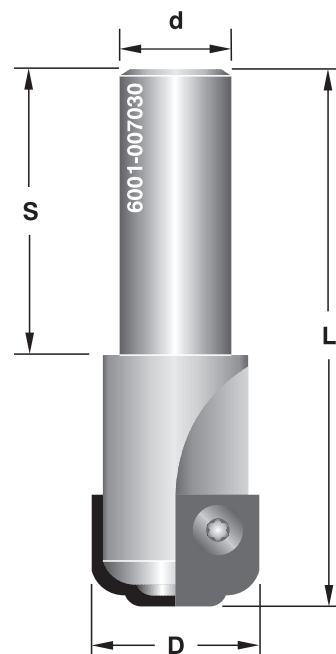


SL-006040-1

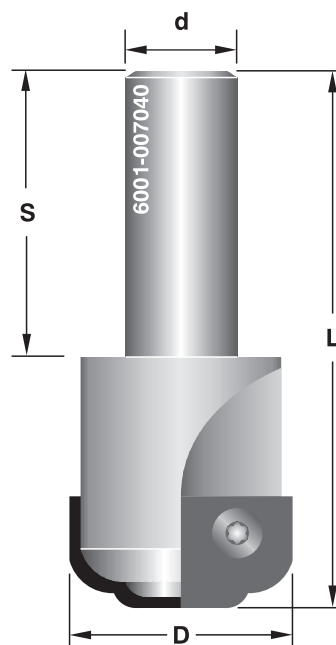




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-007030	30	93	50	20	2
6001-007030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-007040	40	93	50	20	2
6001-007040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-007030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-007030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-007040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-007040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-007030



SL-007030-1

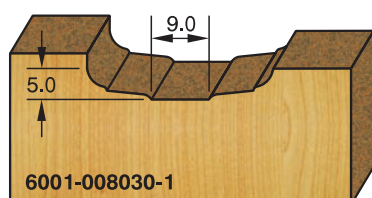
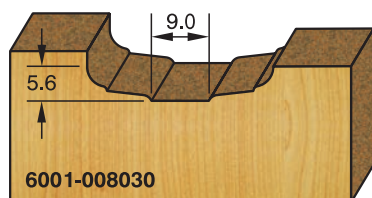


SL-007040

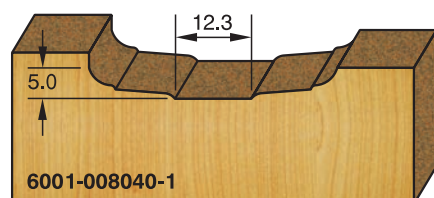
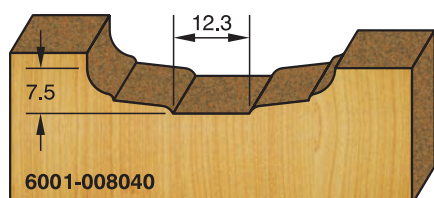
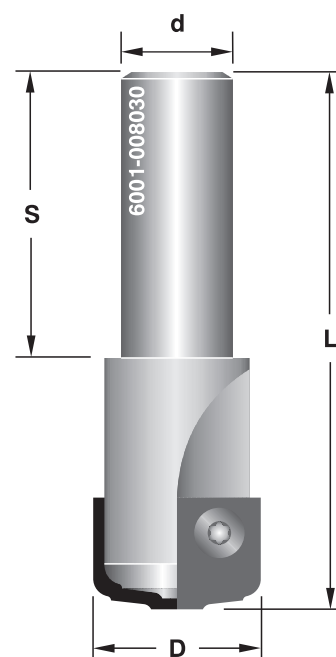


SL-007040-1

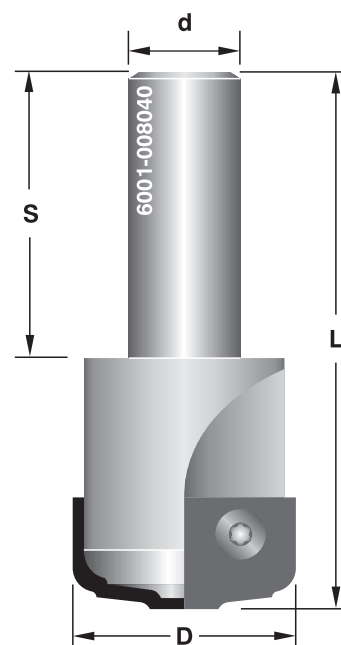




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-008030	30	93	50	20	2
6001-008030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-008040	40	93	50	20	2
6001-008040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-008030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-008030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-008040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-008040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-008030



SL-008030-1

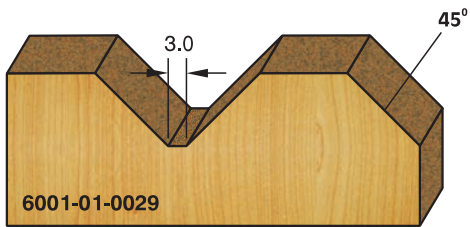


SL-008040

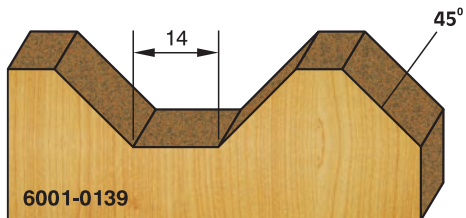


SL-008040-1



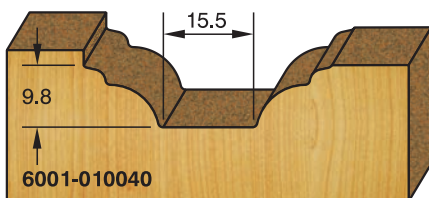
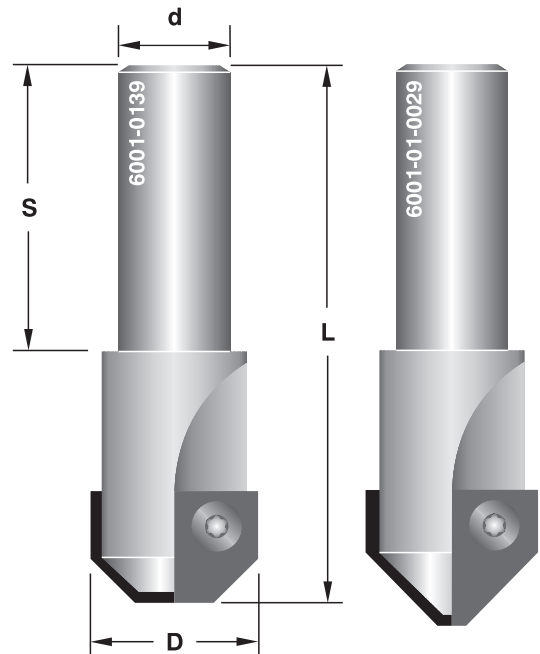


6001-01-0029



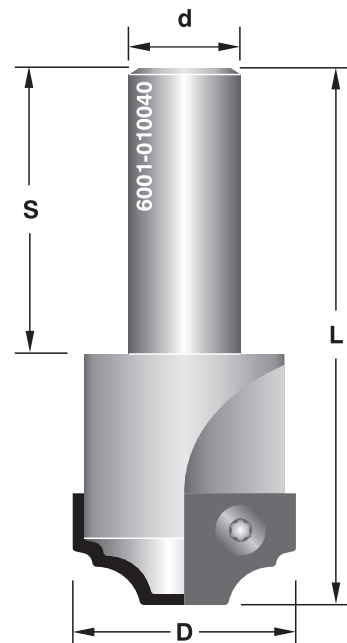
6001-0139

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-01-0029	30	100	50	20	2
6001-0139	30	95	50	20	2



6001-010040

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-010040	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0011 (6001-01-0029)	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2	2
62-0139 (6001-0139)	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2	2
SL-010040	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



62-0011

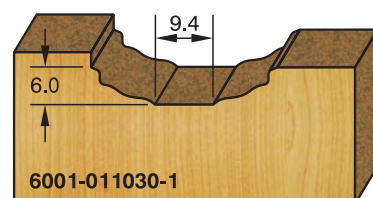
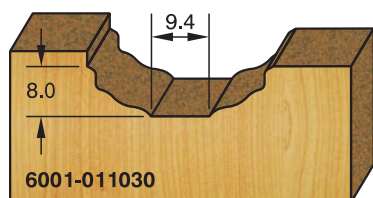


62-0139

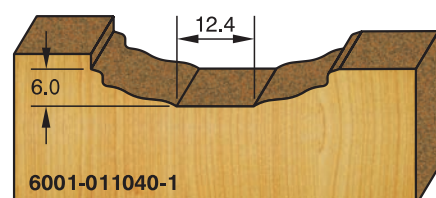
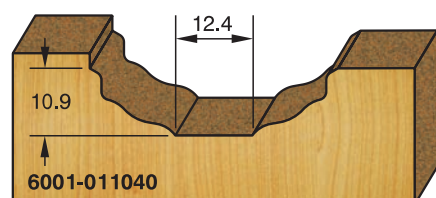
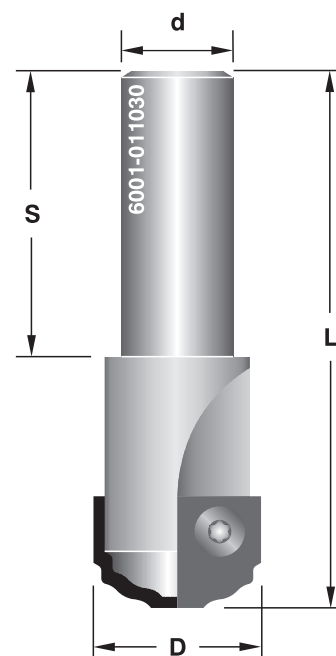


SL-010040

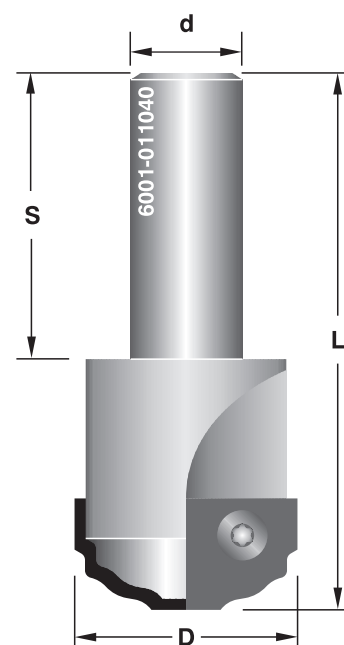




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-011030	30	93	50	20	2
6001-011030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-011040	40	93	50	20	2
6001-011040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-011030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-011030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-011040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-011040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-011030



SL-011030-1

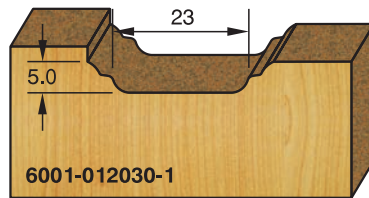
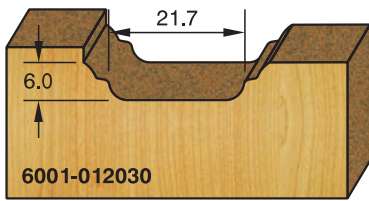


SL-011040

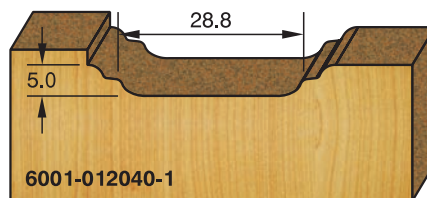
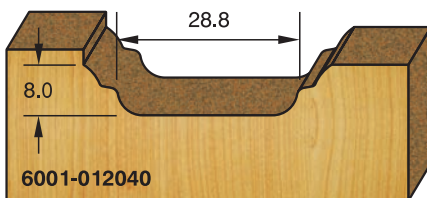
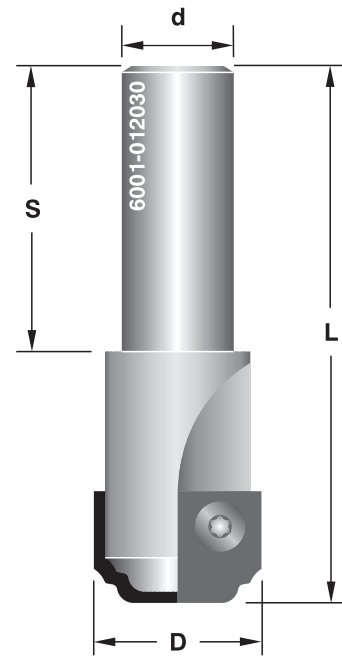


SL-011040-1

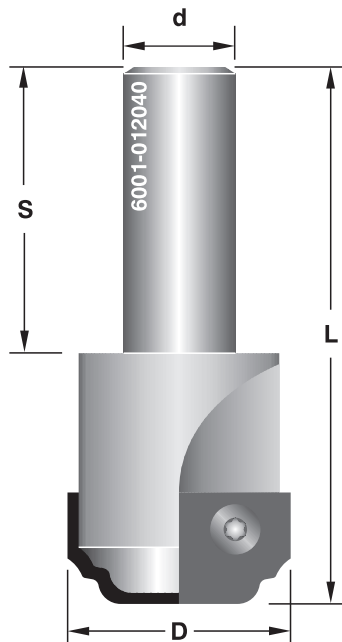




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-012030	30	93	50	20	2
6001-012030-1	30	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-012040	40	93	50	20	2
6001-012040-1	40	93	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-012030	ANT/KO 15x20x2	2
SL-012030-1	ANT/KO 15x20x2	2
SL-012040	ANT/KO 20x20x2	2
SL-012040-1	ANT/KO 20x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



SL-012030



SL-012030-1

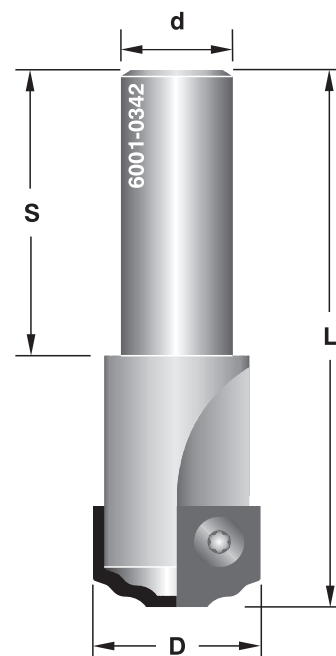
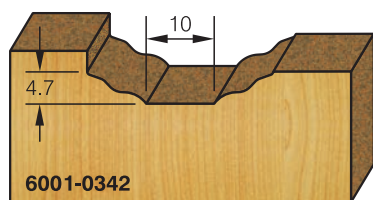


SL-012040

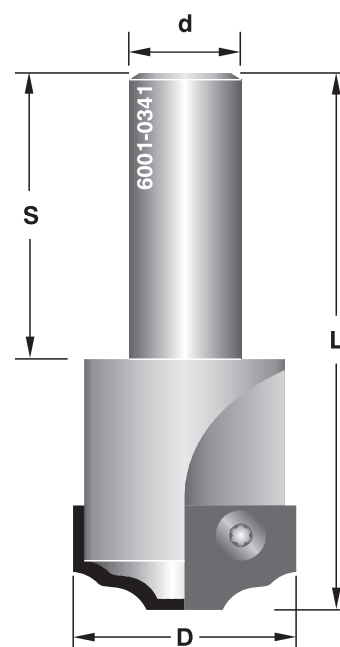
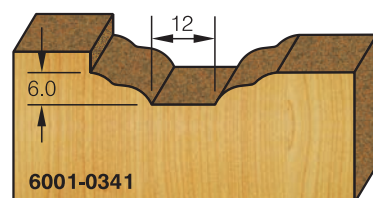


SL-012040-1





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0342	27	92	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0341	35	93	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0342 (6001-0342)	ΑΝΤ/ΚΟ 13.5x16.5x2	2
62-0341 (6001-0341)	ΑΝΤ/ΚΟ 17.5x16.5x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2

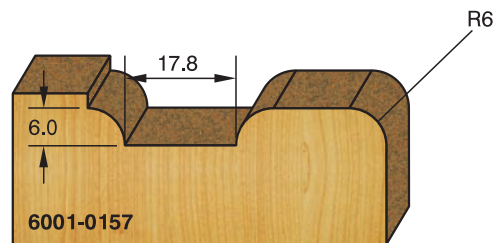
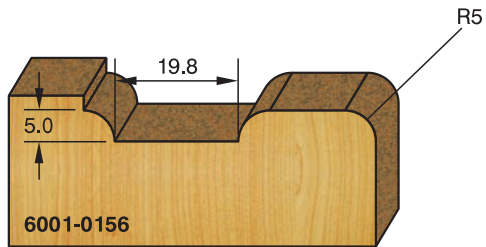


62-0342

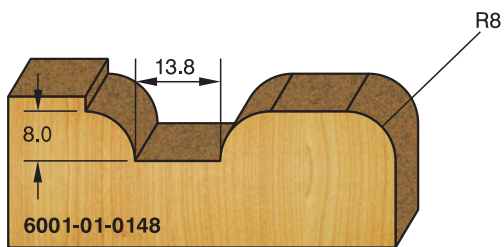


62-0341

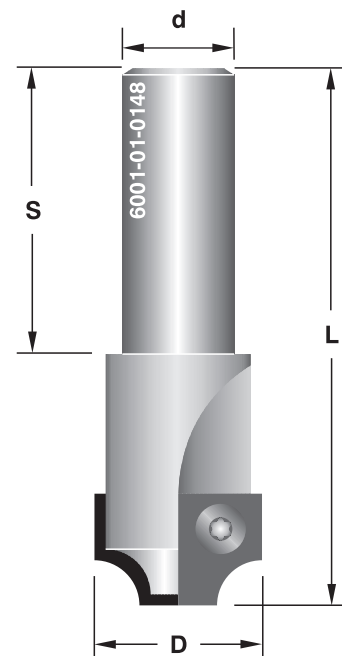
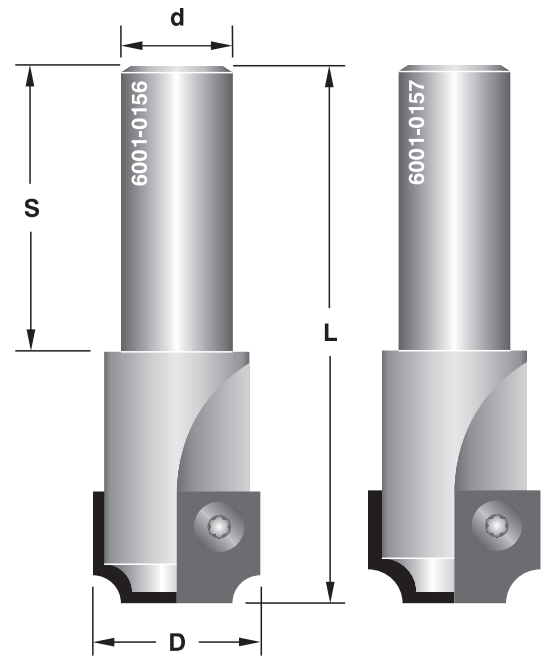




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0156	30	95	50	20	2
6001-0157	30	95	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-01-0148	30	95	50	20	2

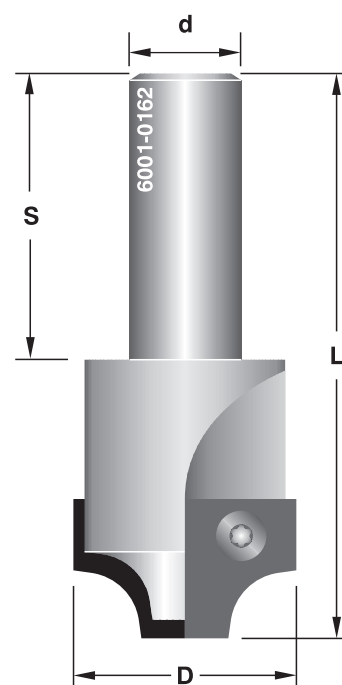
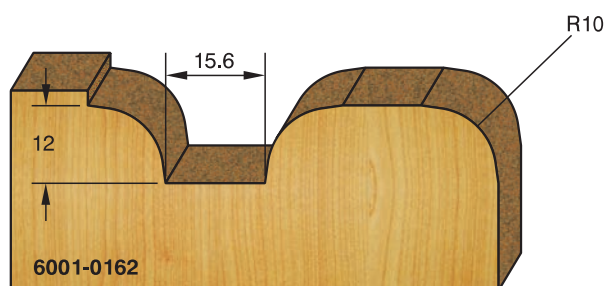


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0156 (6001-0156)	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2 R5	2
62-0157 (6001-0157)	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2 R6	2
62-0126 (6001-01-0148)	ΑΝΤ/ΚΟ 15x20x2 R8	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2

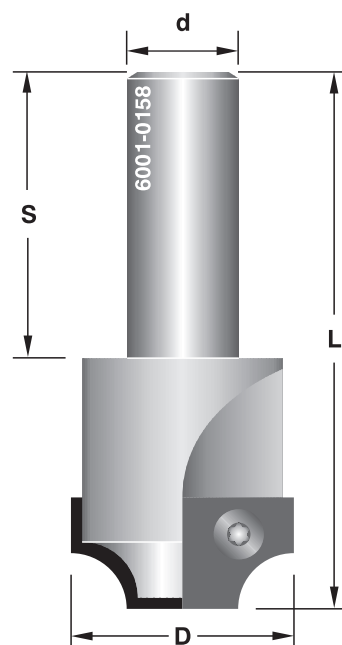
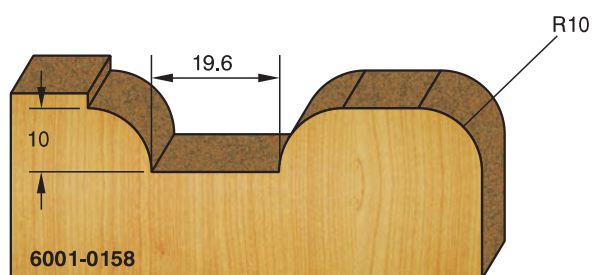

62-0156

62-0157

62-0126

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0162	40	100	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0158	40	95	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0162 (6001-0162)	ΑΝΤ/ΚΟ 20x25x2 R10	2
62-0158 (6001-0158)	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2 R10	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2

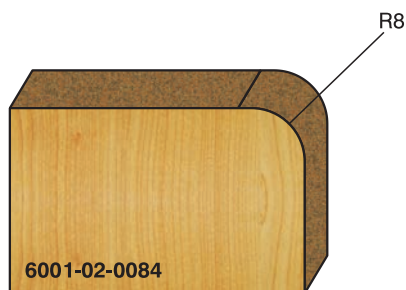


62-0162



62-0158



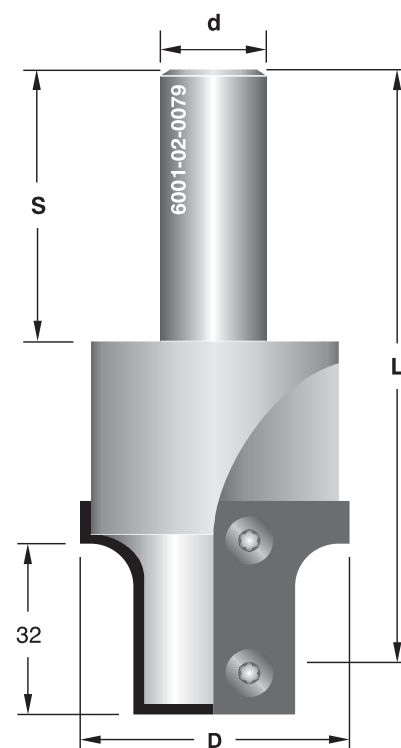
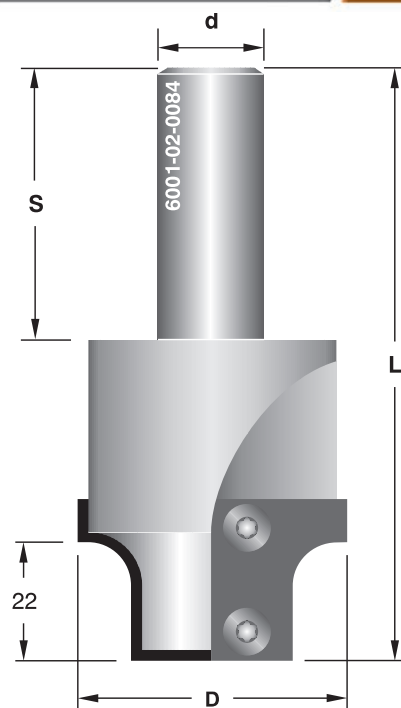


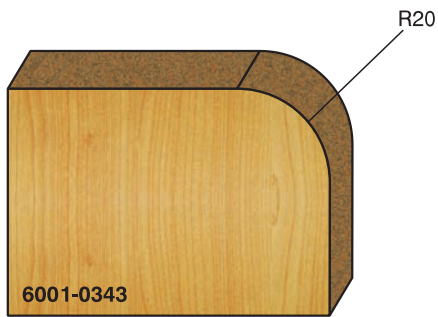
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-02-0084	50	105	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-02-0079	50	115	50	20	2
6001-0266	50	115	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0137 (6001-02-0084)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x30x2 R8	2
62-0127 (6001-02-0079)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x40x2 R8	2
62-0266 (6001-0266)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x40x2 R10	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4

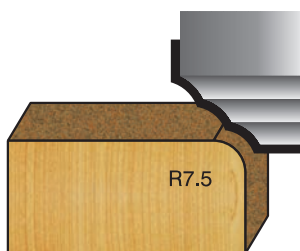
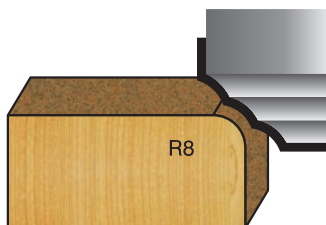
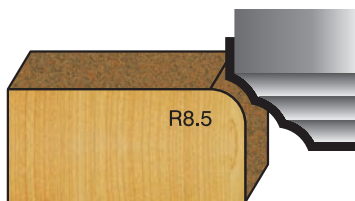
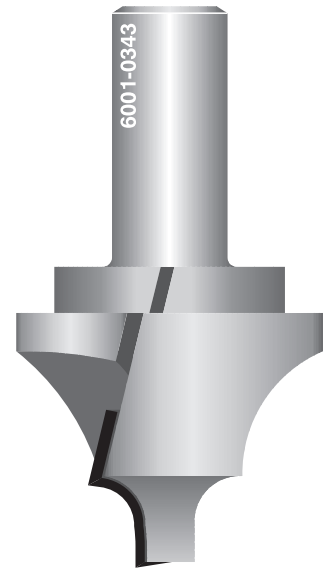
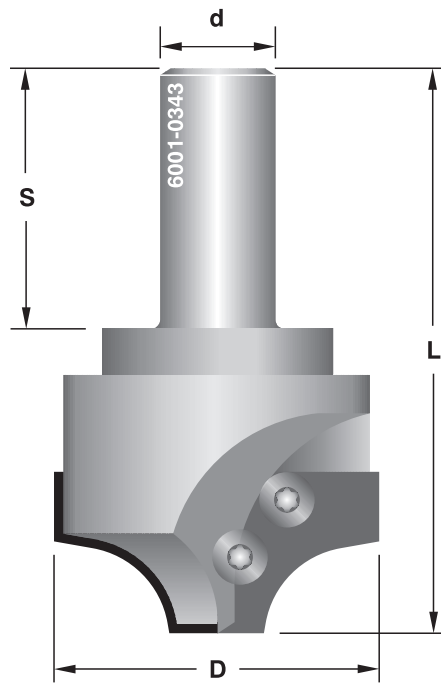




AXIAL

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0343	70	121	55	25	2

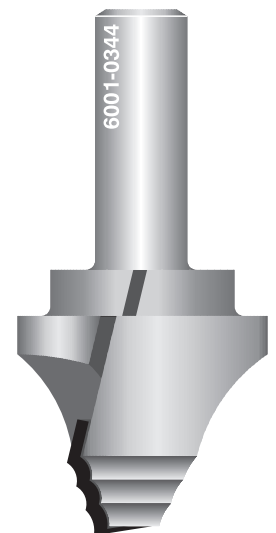
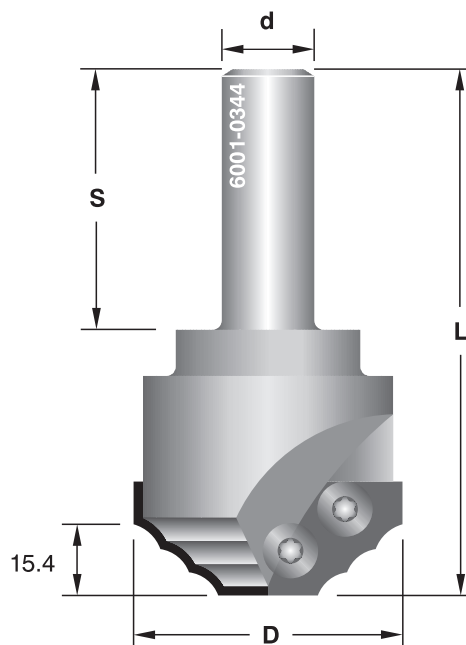
*με μοίρες / with axial angle



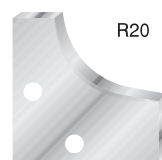
AXIAL

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0344	59	113	55	20	2

*με μοίρες / with axial angle



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0343 (6001-0343)	ΑΝΤ/ΚΟ 35x35x2 R20	2
62-0344 (6001-0344)	ΑΝΤ/ΚΟ 29.5x25x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4

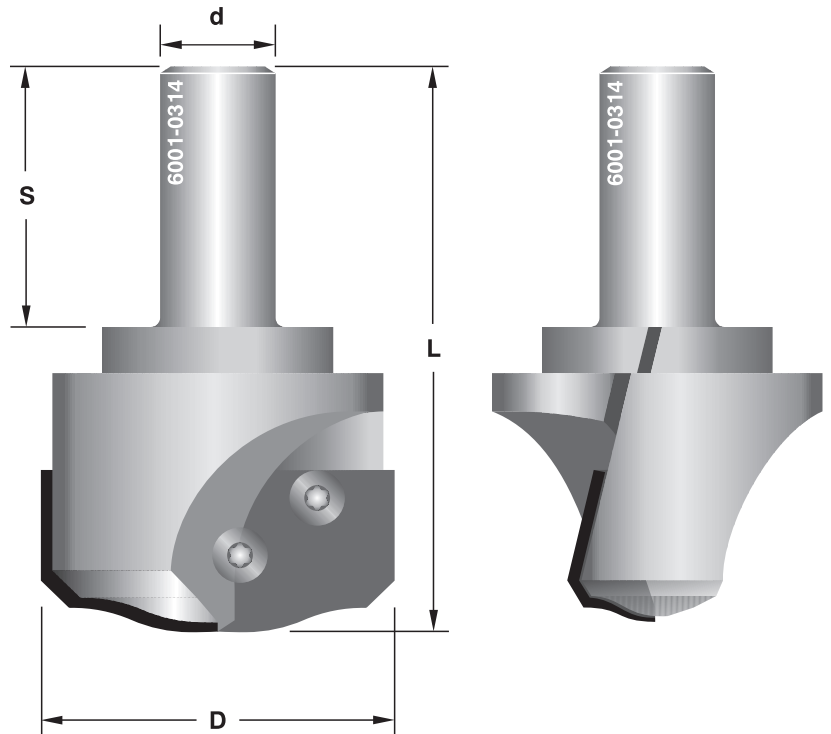
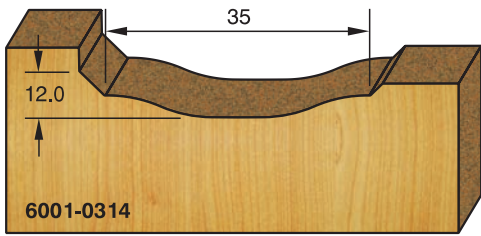


62-0343



62-0344

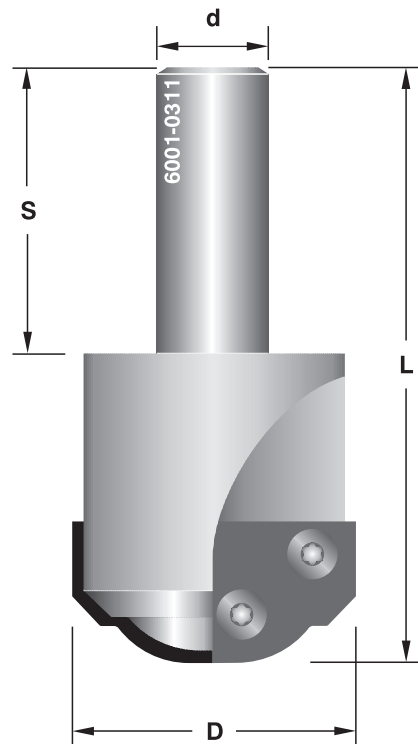
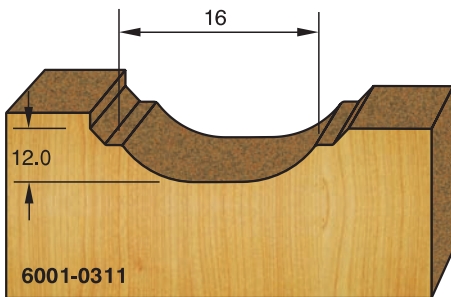




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0314	54	113	55	20	2

*με μοίρες / with axial angle

AXIAL



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0311	50	100	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0314 (6001-0314)	ΑΝΤ/ΚΟ 27x25x2	2
62-0311 (6001-0311)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x25x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4

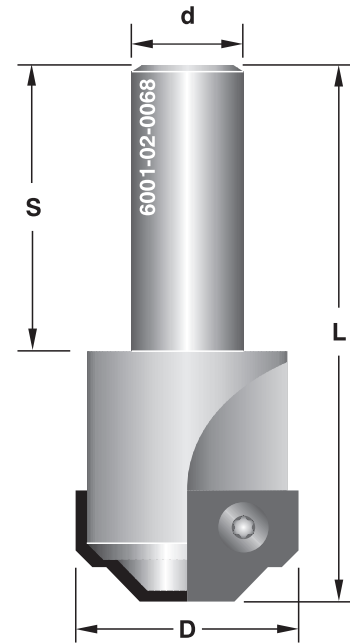
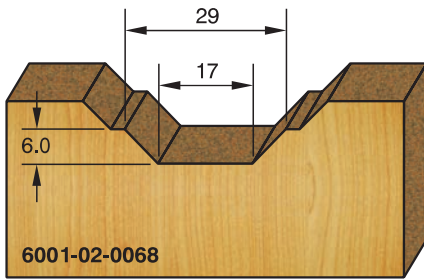


62-0314

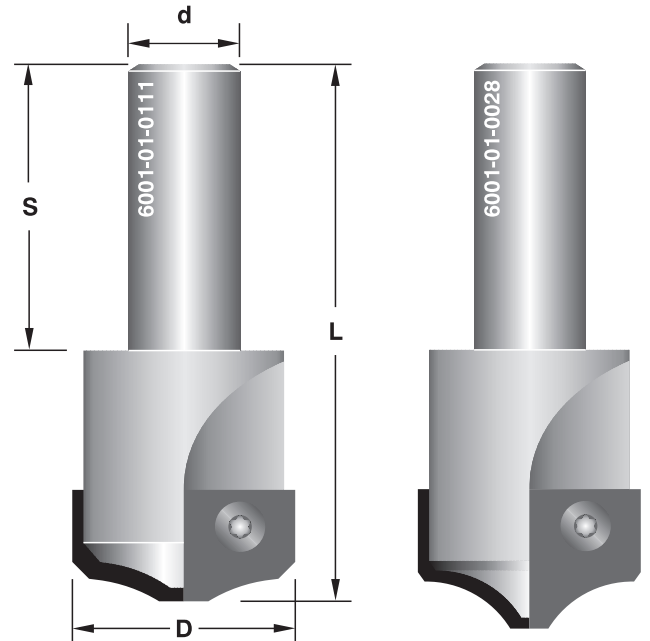
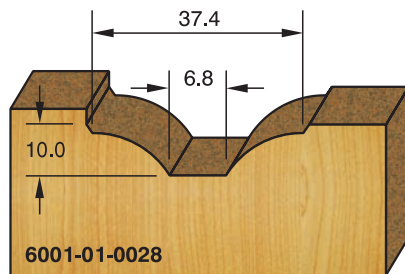
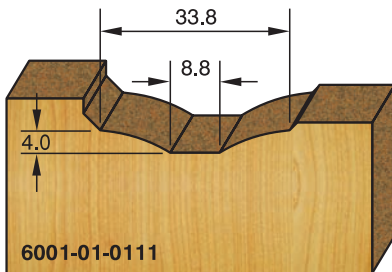


62-0311





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-02-0068	40	95	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-01-0111	40	95	50	20	2
6001-01-0028	40	100	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0103 (6001-02-0068)	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2	2
62-0046 (6001-01-0111)	ΑΝΤ/ΚΟ 20x20x2	2
62-0010 (6001-01-0028)	ΑΝΤ/ΚΟ 20x25x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



62-0103

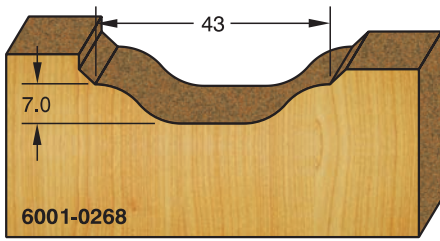


62-0046

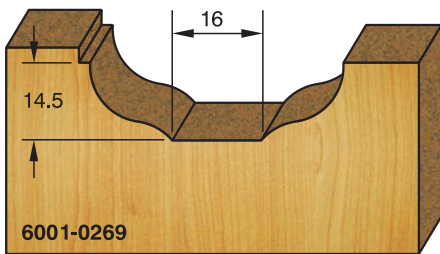


62-0010



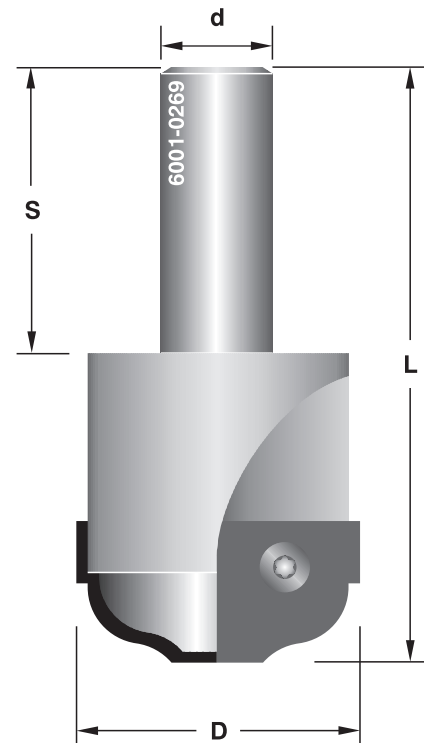
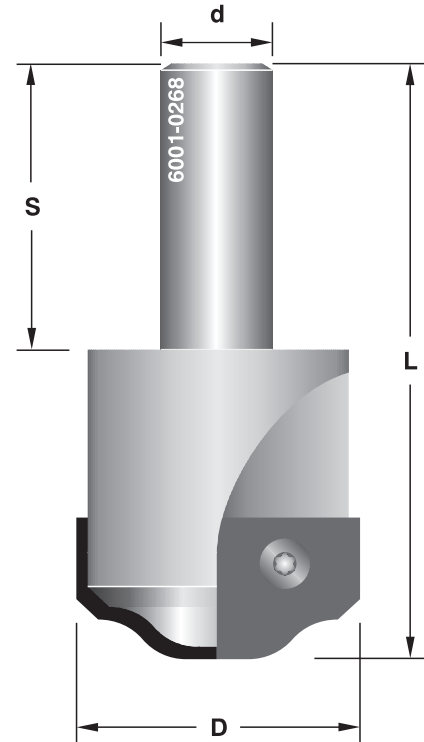


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0268	50	100	50	20	2

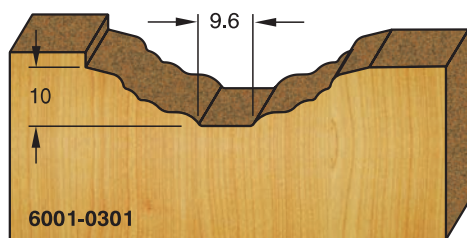


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0269	50	100	50	20	2

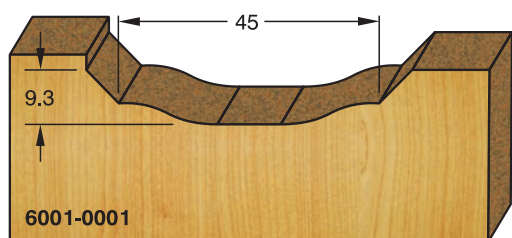
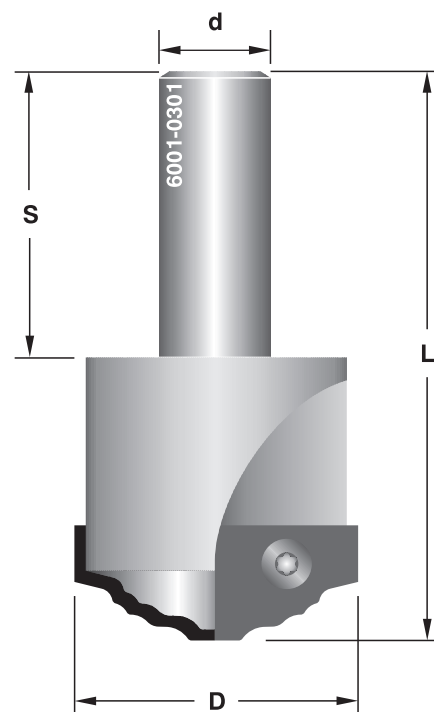
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0268 (6001-0268)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x25x2	2
62-0269 (6001-0269)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x25x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2


62-0268

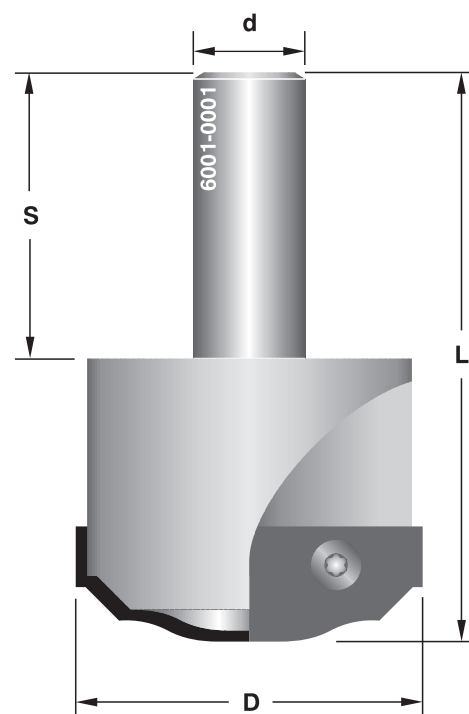
62-0269

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0301	50	95	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0001	60	95	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0301 (6001-0301)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x20x2	2
62-0001 (6001-0001)	ΑΝΤ/ΚΟ 30x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2

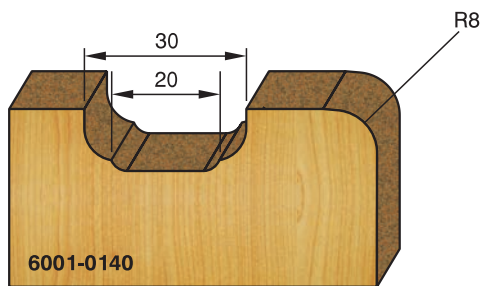


62-0301

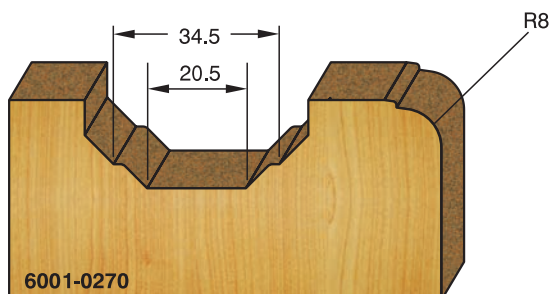
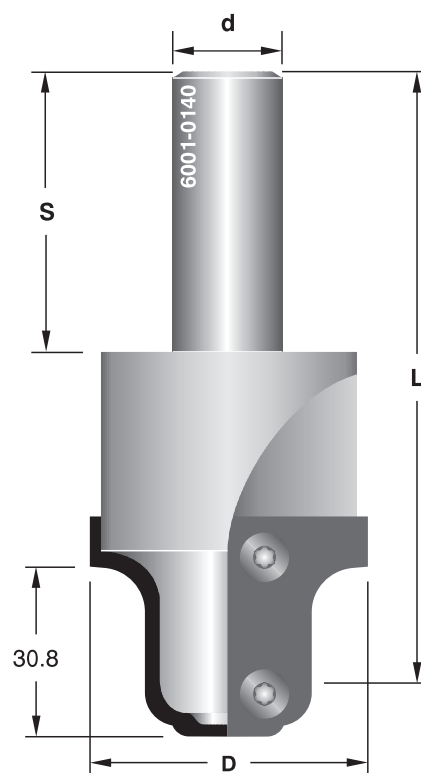


62-0001

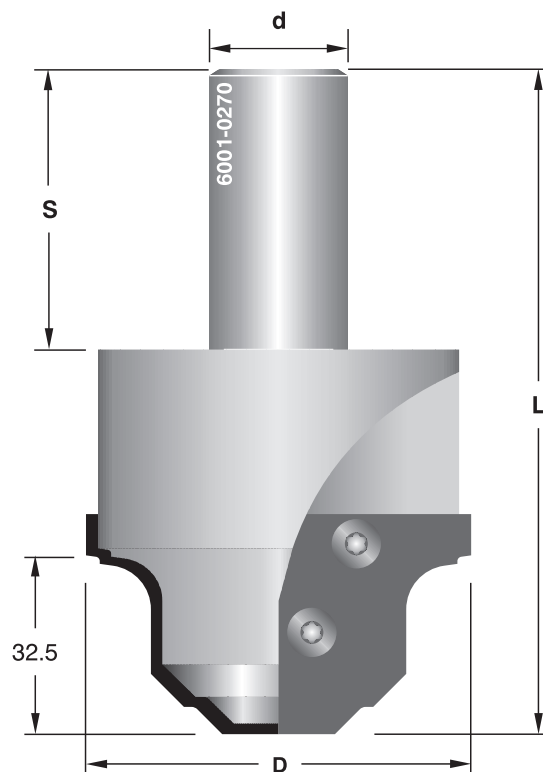




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0140	50	115	50	20	2

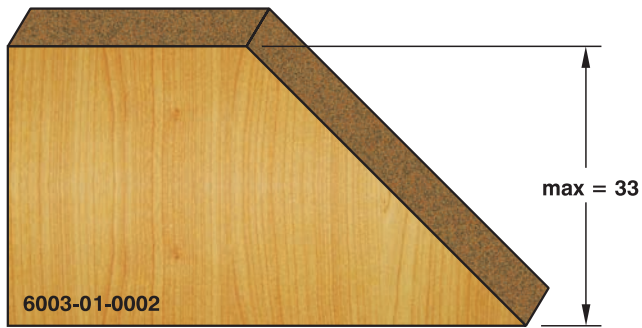


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0270	70	115	50	25	2

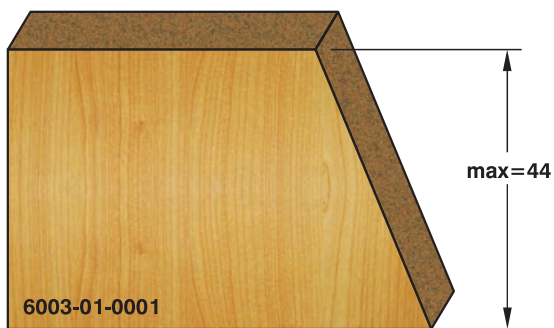
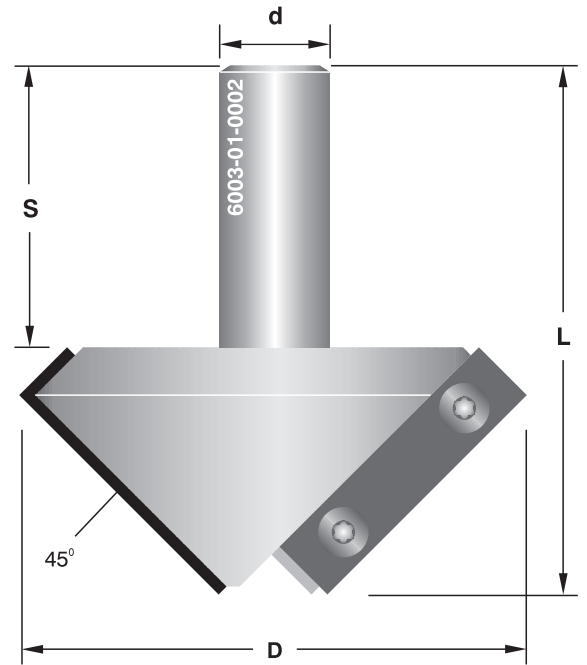


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0140 (6001-0140)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x40x2 R8	2
62-0270 (6001-0270)	ΑΝΤ/ΚΟ 35x40x2 R8	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4

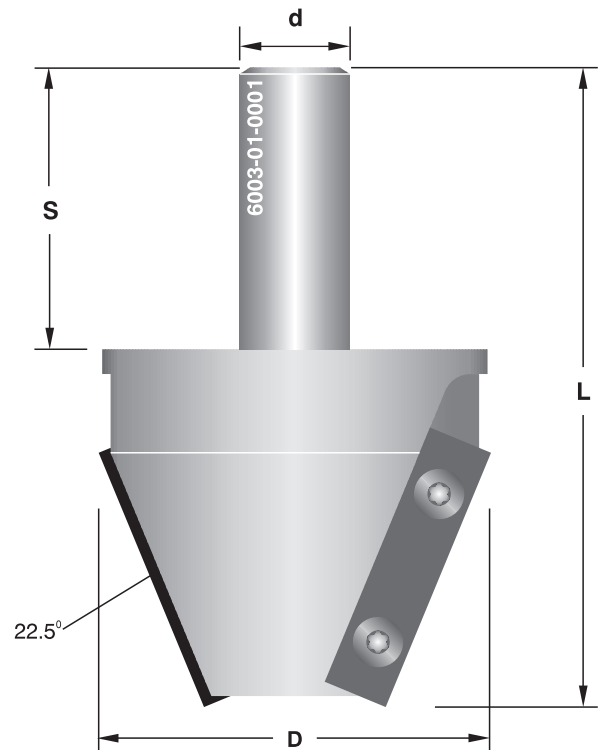




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6003-01-0002	90	97	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6003-01-0001	70	112	50	20	2

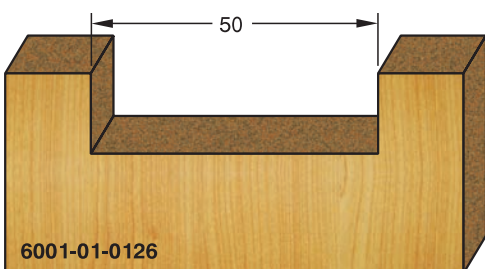


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L50	ΑΝΤ/ΚΟ 50x12x1.5	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4

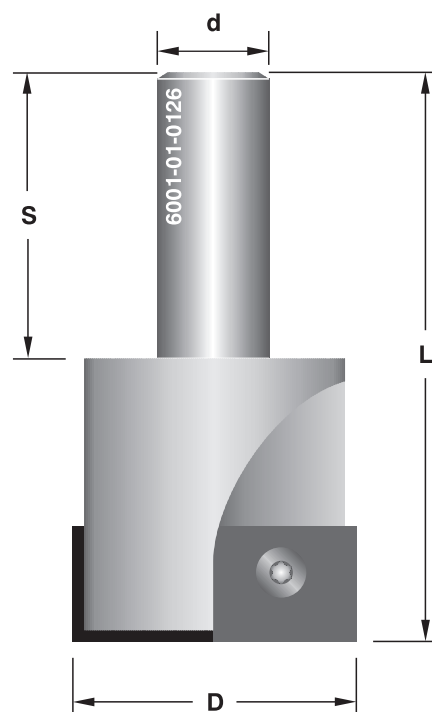
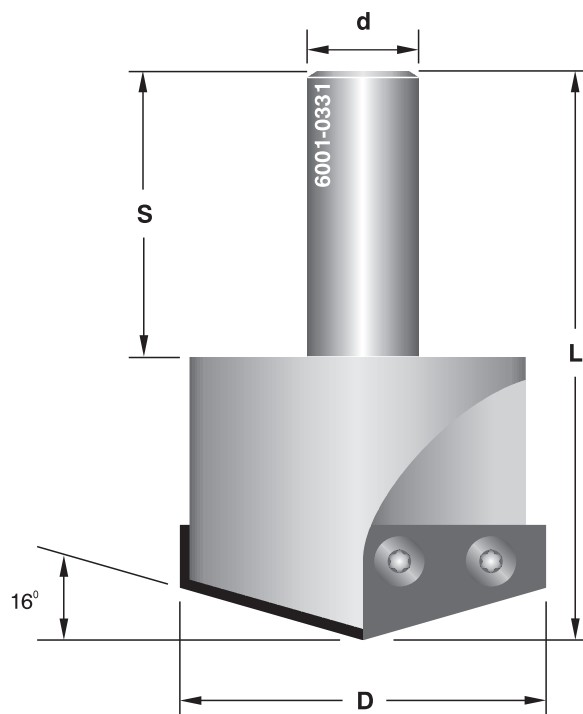




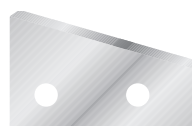
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0331	63	95	50	25	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-01-0126	50	95	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0331 (6001-0331)	ΑΝΤ/ΚΟ 31.5x20x2	2
62-0117 (6001-01-0126)	ΑΝΤ/ΚΟ 25x20x2	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	4/2

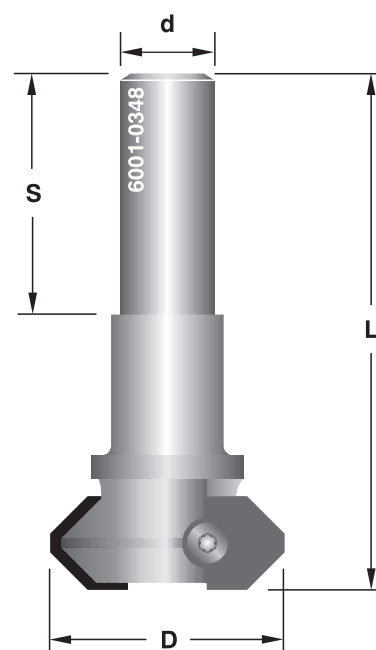
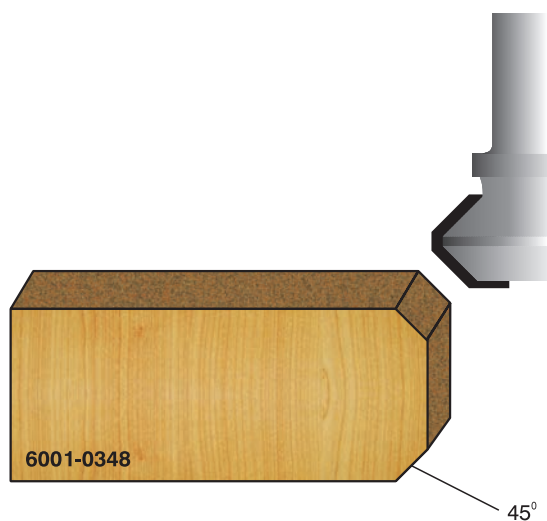


62-0331

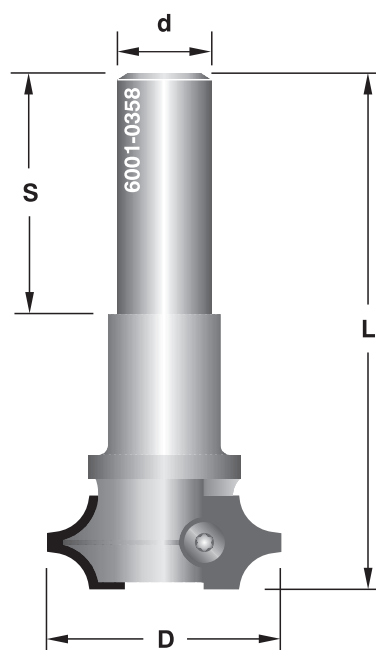
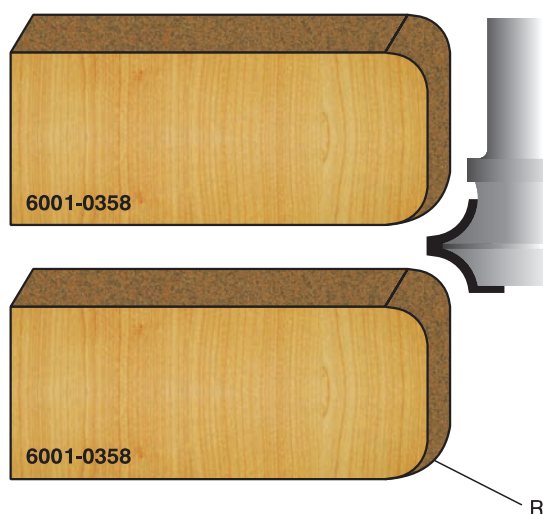


62-0117





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0348	52	109	50	20	2



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0358	52	109	50	20	2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0348 (6001-0348)	ANT/KO 20x22x2	2
62-0358R8 (6001-0358R8)	ANT/KO 20x22x2 R8	2
62-0358R5 (6001-0358R5)	ANT/KO 20x22x2 R5	2
62-0358R6 (6001-0358R6)	ANT/KO 25x22x2 R6	2
94-03-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΚΟΝΤΥΛΙΑ M4x6	2



62-0348



62-0358R8

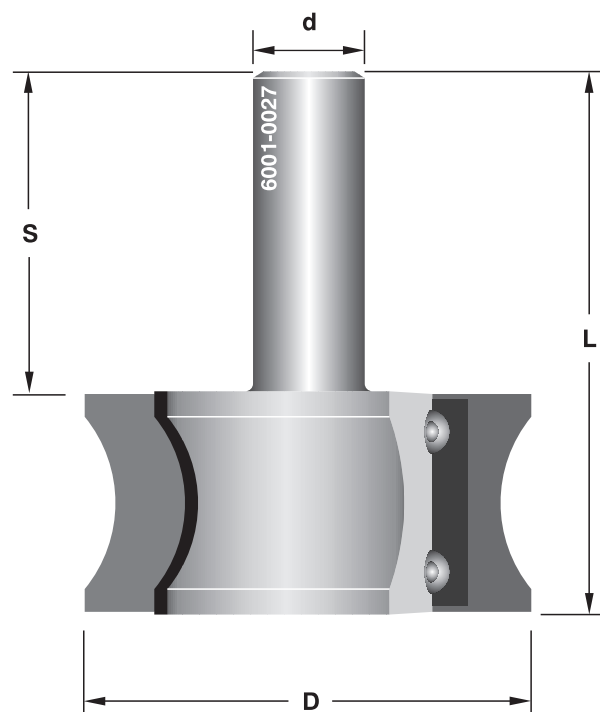


62-0358R5



62-0358R6





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6001-0027	82	99	59	20	3
6001-0238	82	105	65	20	3

* διατίθεται και με κοτσάνι d25

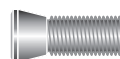
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0027 (6001-0027)	ΑΝΤ/ΚΟ 40x20x2 R25	3
62-0238 (6001-0238)	ΑΝΤ/ΚΟ 40x20x2 R35	3
94-01-007	ΒΙΔΑ ΚΩΝΙΚΗ M6 L12	6
93-010	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	3

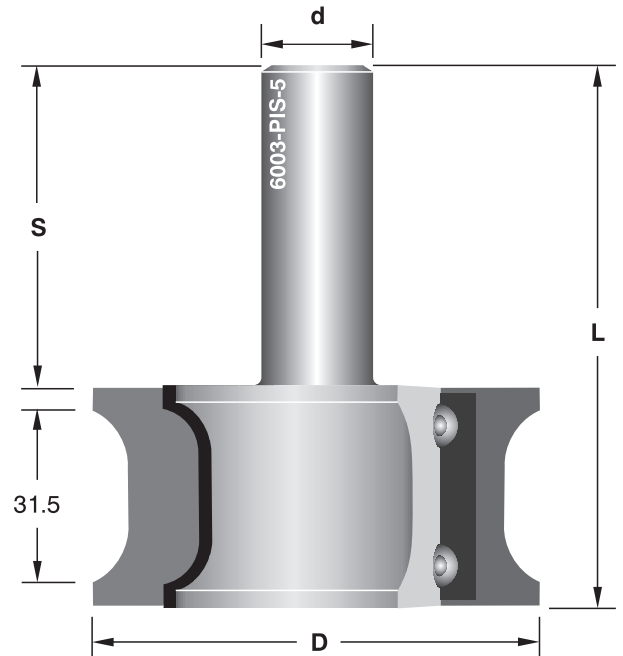


62-0027

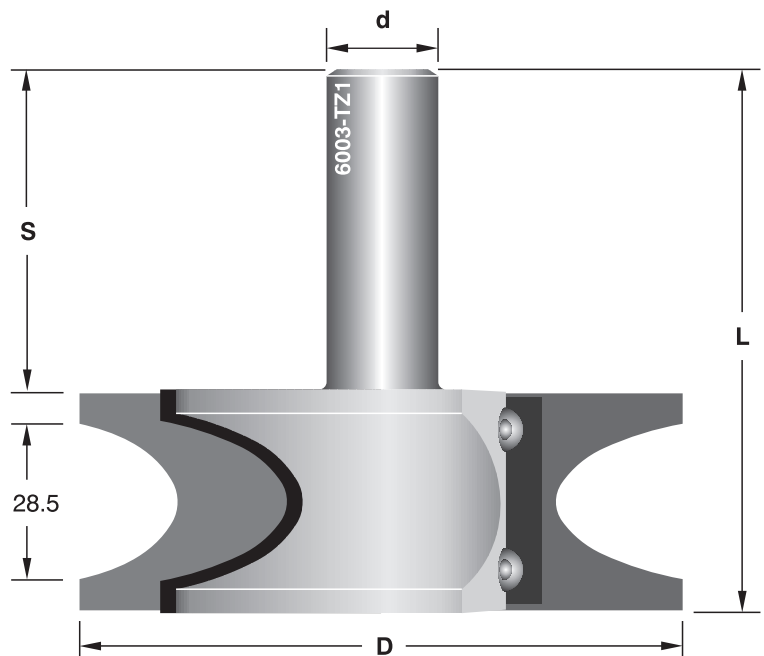


62-0238





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6003-PIS-5	82	99	59	20	3



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	S	d	Z
6003-TZ1	118	99	59	25	3

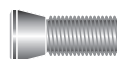
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
62-0016 (6003-PIS-5)	ANT/KO 40x20x2 R8	3
62-0019 (6003-TZ1)	ANT/KO 40x40x2	3
94-01-007	ΒΙΔΑ ΚΩΝΙΚΗ M6 L12	6
93-010	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	3

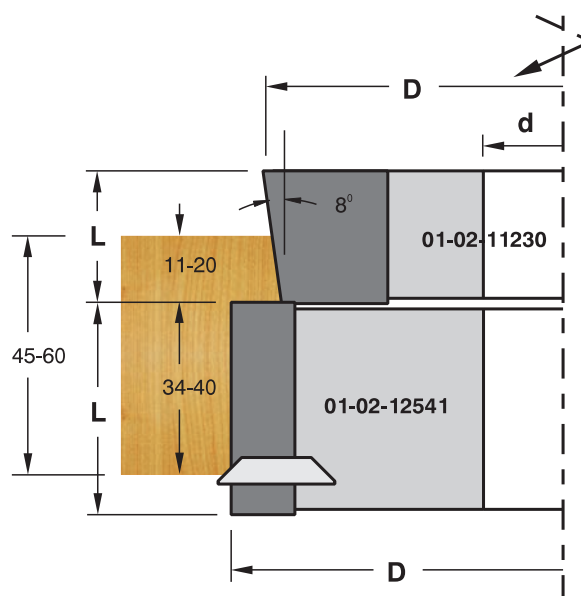
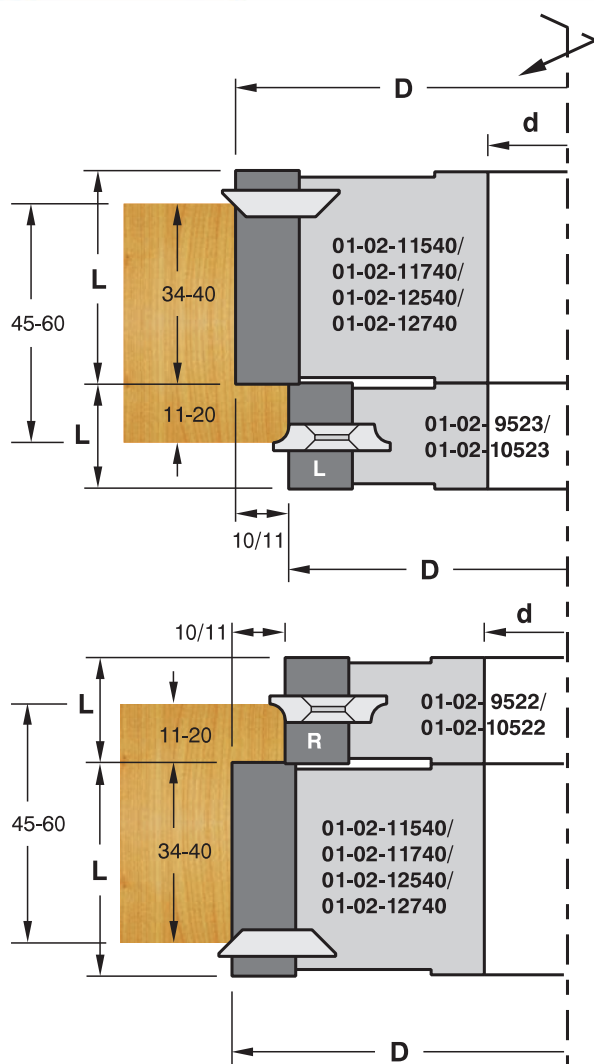


62-0016



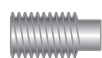
62-0019

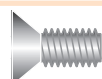




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d	Z	S	V
01-02-9522	95	20	30	4	2	-
01-02-9523	95	20	30	4	2	-
01-02-10522	105	20	30	4	2	-
01-02-10523	105	20	30	4	2	-
01-02-11540	115	40	30	4	2	2
01-02-11740	117	40	30	4	2	2
01-02-12540	125	40	30	4	2	2
01-02-12740	127	40	30	4	2	2
01-02-12541	125	40	30	4	2	2
01-02-11230	112	30	30	4	-	-

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
63-0137	ΑΝΤ/ΚΟ 25x23x2	4
SL-L20	20x12x1.5	4
SL-L40	40x12x1.5	4
94-02-001	ΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ M6 L12 (για 63-0137)	8
94-02-003	ΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ M8 L16 (για SL-L20/40)	8/4
SL-L142	ΠΡΟΧΑΡΑΞΗ 14x14x2.0	2
94-09-001	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΠΡΟΧΑΡΑΞΗ M5 L8	2
SL-FKB45	ΦΑΛΤΣΟ 16x22x5.0 - 45°	2
SL-FKB-R2	ΡΑΔΙΟ 16x22x5.0 - R2	2
SL-FKB-R3	ΡΑΔΙΟ 16x22x5.0 - R3	2
SL-FKB-R4	ΡΑΔΙΟ 16x22x5.0 - R4	2
SL-FKB-R5	ΡΑΔΙΟ 16x22x5.0 - R5	2
94-07-002	ΒΙΔΑ ΓΙΑ ΡΑΔΙΟ M5 L13	2
93-051	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ για 63-0137	4
93-001	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ για SL-L20	4
93-010	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ για SL-L40	4

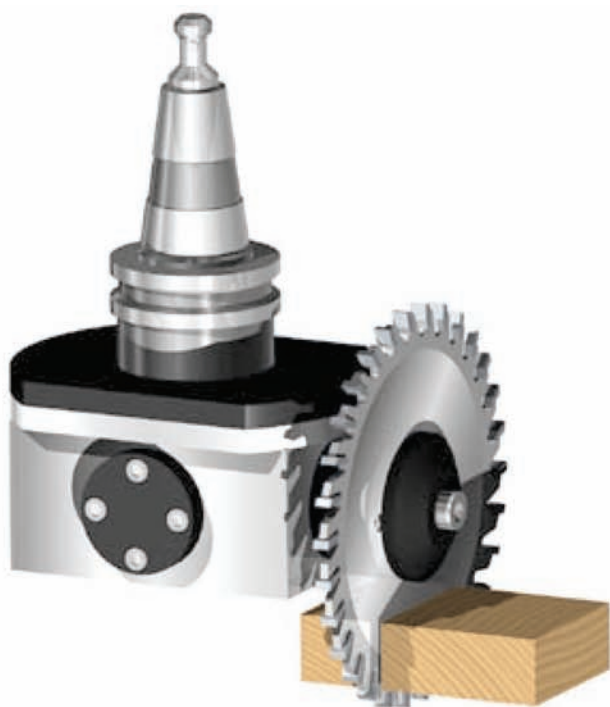

63-0137

V: προχάραξη

S: ράδιο


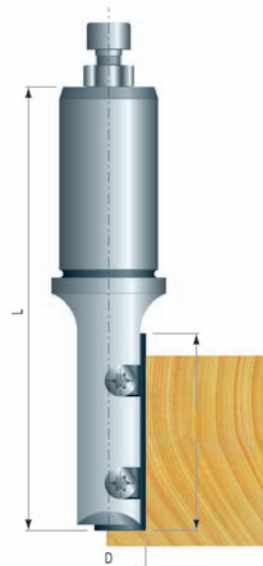
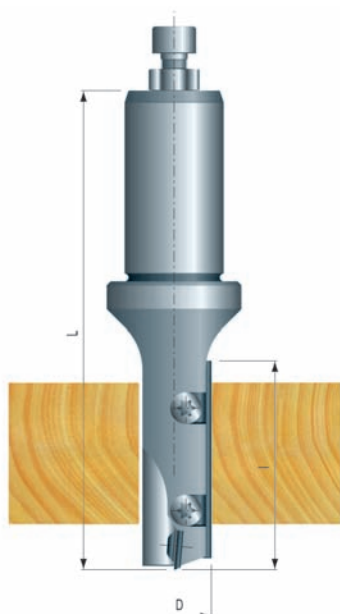


για χάραγμα κατά μήκος και εγκάρσια της επιφάνειας ξύλου σε μαλακά, σκληρά και με επικάλυψη ξύλα.

for grooving along and across grain on softwoods, hardwoods and laminates.



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	B	L	d	Z	°Ο°
1062-120-3.0-30	120	3.0	4.0	30	18	4/6/48
1062-120-4.0-30	120	4.0	5.0	30	18	4/6/48
1062-120-5.0-30	120	5.0	6.0	30	18	4/6/48
1062-152-3.0-30	150	3.0	4.0	30	24	4/6/48
1062-152-4.0-30	150	4.0	5.0	30	24	4/6/48
1062-152-5.0-30	150	5.0	6.0	30	24	4/6/48
1062-181-3.0-30	180	3.0	4.0	30	30	4/5.5/52
1062-181-4.0-30	180	4.0	5.0	30	30	4/5.5/52
1062-181-5.0-30	180	5.0	6.0	30	30	4/5.5/52



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH02FM01	16	130	50	1+1	20x55
50-PH02FM02	18	130	50	1+1	20x55
50-PH02FM03C25	20	130	50	1+1	20x55

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH01FM05	12	80	30	1	20x55
50-PH01FM01C20-50	16	120	50	1	20x55

50-PH02FM

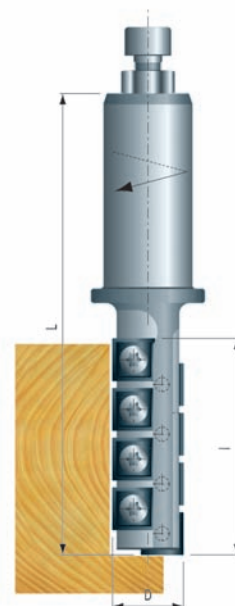
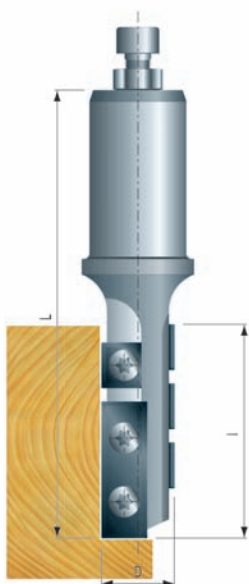
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L50	50x12x1.5	1
94-502302(PH02FM01/02)	ΒΙΔΑ M4x10	2
94-502303(PH02FM03)	ΒΙΔΑ M4x12	2
50-601008	10x9.5x1.5	1
50-601009	10x10.5x1.5	1
94-03-002	ΒΙΔΑ M4x6	1
50-PH02FM01	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ SL-L50	1
50-PH02FM02	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ SL-L50	1



50-PH01FM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L49.5-4 (PH01FM01)	49.5x12x1.5	1
94-502302	ΒΙΔΑ M4x10	2
SL-L30 MINI (PH01FM05)	30x5.5x1.1	1
94-502307	ΒΙΔΑ M3x7	3
93-300806	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ ΓΙΑ SL-L50	1





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH01FM09	16	110	34	1+2	20x55
50-PH01FM10	20	120	50	1+4	20x55

d25 κατόπιν παραγγελίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH06FM01C20	20	102	33	2	20x55
50-PH06FM02C20	20	109	40	2	20x55
50-PH06FM03C20	20	116	47	2	20x55
50-PH06FM04C20	20	123	54	2	20x55
50-PH06FM05C20	20	130	61	2	20x55

d25 κατόπιν παραγγελίας

50-PH01FM

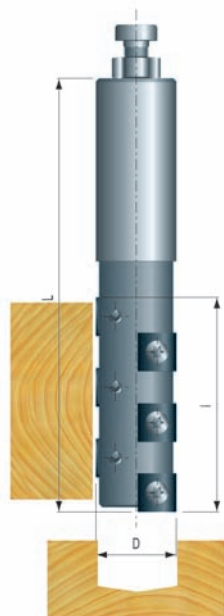
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L29.5-4	29.5x12x1.5	1
SL-L12	12x12x1.5	2 (l=34) 4 (l=50)
94-03-002	ΒΙΔΑ M4x6	4 (l=34) 6 (l=50)



50-PH06FM

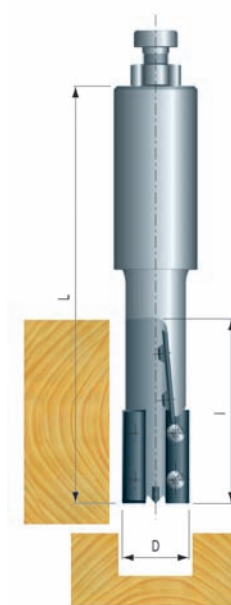
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L12	12x12x1.5	4 (l=33) 5 (l=40) 6 (l=47) 8 (l=54) 8 (l=61)
94-03-002	ΒΙΔΑ M4x6	4 (l=33) 5 (l=40) 6 (l=47) 8 (l=54) 8 (l=61)





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH28FM01	25	135	66	1+1	20x55

d25 κατόπιν παραγγελίας



ΚΩΔΙΚΟΣ		D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
ΔΕΞ.	ΑΡ.					S
50-PH29FM01	50-PH29FM11	20	125	53	2+2	20x55

d25 κατόπιν παραγγελίας

50-PH28FM

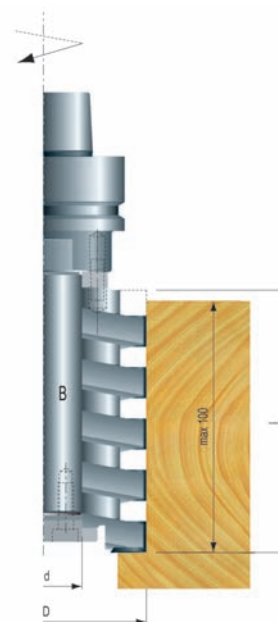
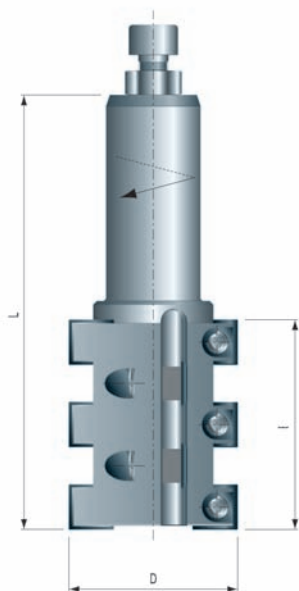
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L12	12x12x1.5	6
94-502330	ΒΙΔΑ M4x5	6



50-PH29FM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L28	28x7x1.5	4
94-502331	ΒΙΔΑ M3x4	8





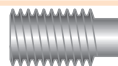
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH08FM01C20	45	105	45	4/8	20x55
50-PH08FM02C20	45	116	56	4/10	20x55
50-PH08FM03C20	45	127	67	4/12	20x55
50-PH08FM04C25	45	138	78	4/14	25x55
50-PH08FM05C25	45	149	89	4/16	25x55
50-PH08FM06C25	45	160	100	4/18	25x55

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	I	Z	V	ΤΣΟΚ
50-GP33FM1001	80	30	102	4		ISO 30
50-GP33FM1002	80	30	102	4		ISO 40
50-GP33FM1003	80	30	102	4		ISO 30/SCM
50-GP33FM1004	80	30	102	4		HSK 63F
50-PH33FA01030(B)	80	30	102	20	2	

PH08FM

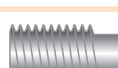
το εργαλείο GP33FM κατόπιν παραγγελίας

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L12	12x12x1.5	8/10/12 14/16/18
94-501402 94-02-001	ΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ M6x10 ΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ M6x12	8/10/12 14/16/18
93-302411	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ 32	4(PH08FM01) 2(PH08FM02)
93-302410	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ 54	2(PH08FM02) 4(PH08FM03) 2(PH08FM04)
93-052	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ 76	2(PH08FM04) 4(PH08FM05) 2(PH08FM06)
93-053	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ 98	2(PH08FM06)

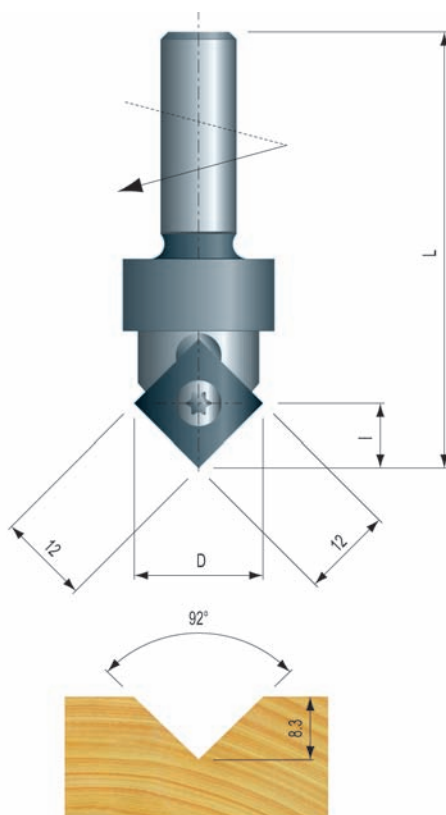


GP33FM

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L12	12x12x1.5	20
94-501402	ΒΙΔΑ ΠΙΕΣΕΩΣ M6x10	20
SL-L142	14x14x2.0	2
94-500002	ΒΙΔΑ M5x6.5	2
93-340037	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	20



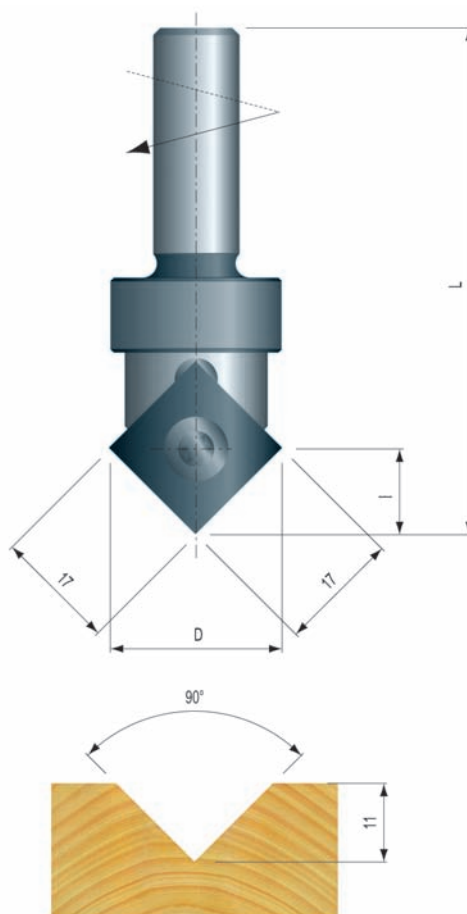
V: προχάραξη



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	l	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH22FM01	17	58	8.5	1	10x30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L12	12x12x1.5	1
94-502310	ΒΙΔΑ M3.5x4.8	1

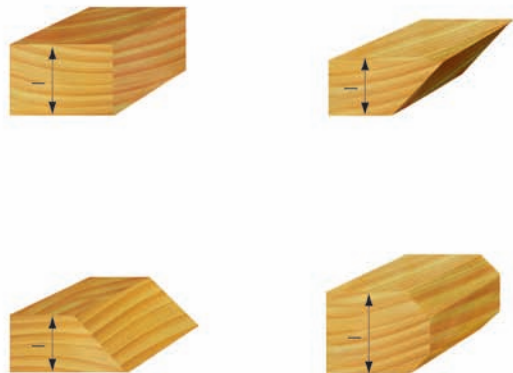
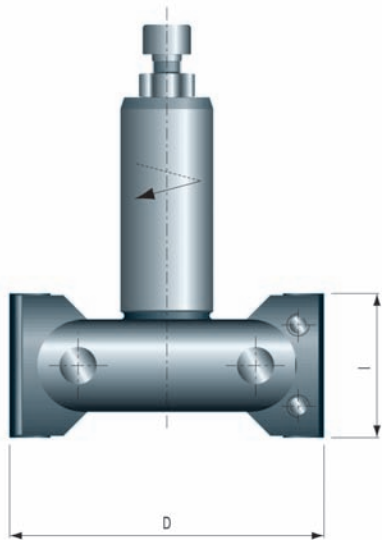




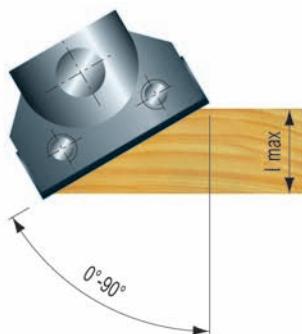
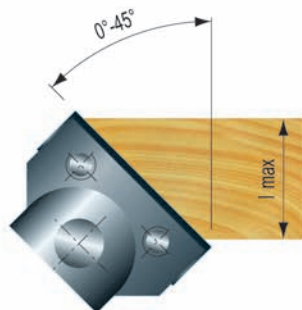
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH22FM02C12	24	76	12	1	12x40

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L172	17x17x2.0	1
94-03-002	ΒΙΔΑ M4x6	1





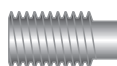
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH25FM02C20	85	39	2	20x60

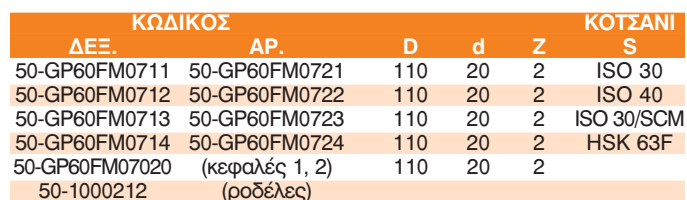


$l_{max} (0^\circ) = 37$
 $l_{max} (5^\circ) = 37$
 $l_{max} (10^\circ) = 36$
 $l_{max} (15^\circ) = 36$
 $l_{max} (20^\circ) = 35$
 $l_{max} (25^\circ) = 33$
 $l_{max} (30^\circ) = 32$
 $l_{max} (35^\circ) = 30$
 $l_{max} (40^\circ) = 28$

$l_{max} (45^\circ) = 26$
 $l_{max} (50^\circ) = 24$
 $l_{max} (55^\circ) = 21$
 $l_{max} (60^\circ) = 18$
 $l_{max} (65^\circ) = 15$
 $l_{max} (70^\circ) = 12$
 $l_{max} (75^\circ) = 9$
 $l_{max} (80^\circ) = 6$
 $l_{max} (85^\circ) = 2$
 $l_{max} (90^\circ) = 0$

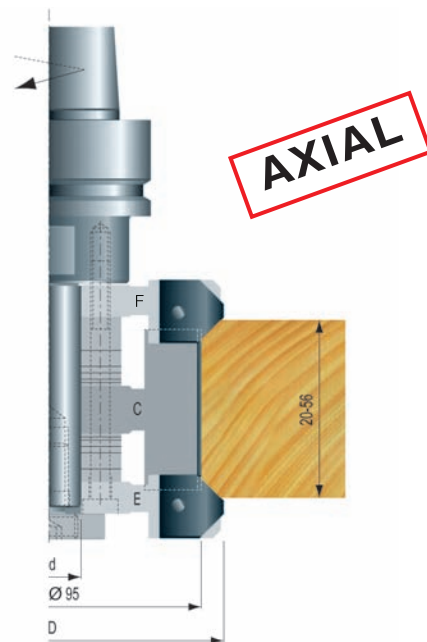
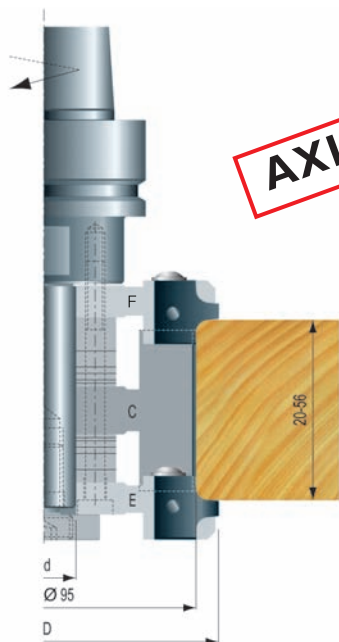
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L39	39x12x1.5	2
94-501414	ΒΙΔΑ M6x8	4
93-341099	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2





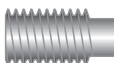
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-601366 (1)	45x23x2.0	2
50-601367 (2)	45x23x2.0	2
94-501412	ΒΙΔΑ M8x14	8
93-340032	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	4

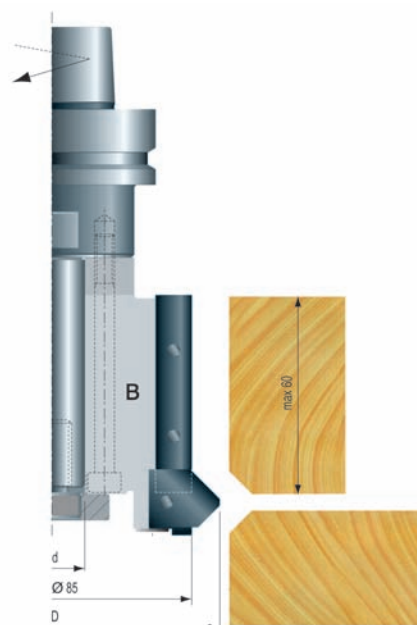
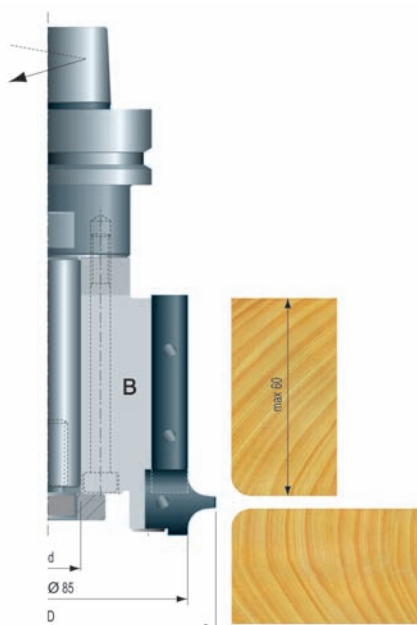




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	D	Z	ΤΣΟΚ
50-PH31FM1001	109		20	2	ISO 30
50-PH31FM1002	109		20	2	ISO 40
50-PH31FM1003	109		20	2	ISO 30/SCM
50-PH31FM1004	109		20	2	HSK 63F
50-PH31FM1020(F)	109	20	20	2	
50-PH31FM3020(C)	95	50	20	2	
50-PH31FM2020(E)	109	20	20	2	

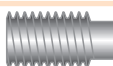
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-602017	20x21x2.0 R2	2
50-602019	20x21x2.0 R3	2
50-602021	20x21x2.0 R4	2
50-602023	20x21x2.0 R5	2
50-602025	20x21x2.0 R6	2
50-602026	20x21x2.0 45°	2
SL-L50	50x12x1.5	2
94-501403	ΒΙΔΑ M8x16	8
93-341001	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	4
93-341002	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L50)	2

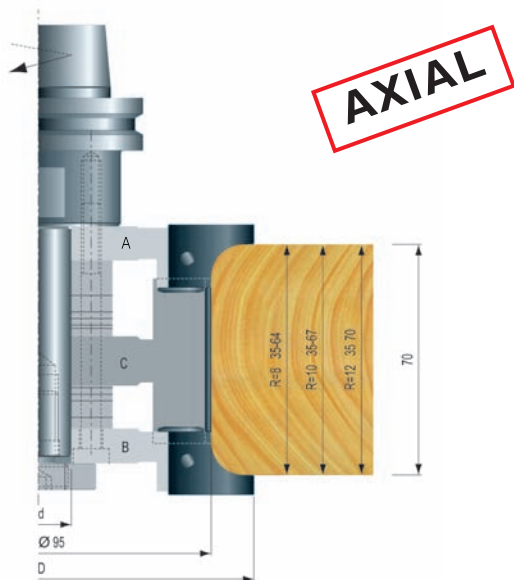




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	d	Z	ΤΣΟΚ
50-GP61FM1001	102		20	2+2	ISO 30
50-GP61FM1002	102		20	2+2	ISO 40
50-GP61FM1003	102		20	2+2	ISO 30/SCM
50-GP61FM1004	102		20	2+2	HSK 63F
50-GP61FAO1020(B)	102	73	20	2+2	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-601325	20x23x2.0 R2	2
50-601326	20x23x2.0 R3	2
50-601327	20x23x2.0 R4	2
50-601328	20x23x2.0 R5	2
50-601329	20x23x2.0 R6	2
50-601330	20x23x2.0 R7	2
50-601331	20x23x2.0 R8	2
50-601332	20x23x2.0 45°	2
SL-L60	60x12x1.5	2
94-501403	ΒΙΔΑ M8x16	6
93-340031	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L60)	2
93-340006	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	d	Z	ΤΣΟΚ
50-PH31FM1005	120		20	2	ISO 30
50-PH31FM1006	120		20	2	ISO 40
50-PH31FM1007	120		20	2	ISO 30/SCM
50-PH31FM1008	120		20	2	HSK 63F
50-PH31FM08020(A)	120	20	20	2	
50-PH31FM03020(C)	95	50	20	2	
50-PH31FM09020(B)	120	20	20	2	

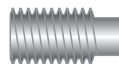
ΚΩΔΙΚΟΣ		ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
A	B		
50-601350	50-601351	20x25x2.0 R8	2
50-601353	50-601354	20x25x2.0 R10	2
50-601355	50-601356	20x26x2.0 R12	2
SL-50		50x12x1.5	2
94-501403		ΒΙΔΑ M8x16	8
93-341001		ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	4
93-341002		ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L50)	2

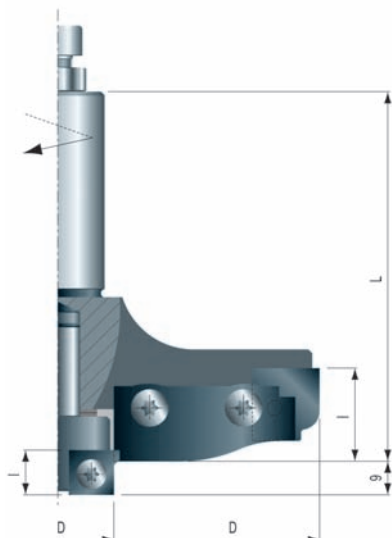


A



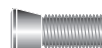
B

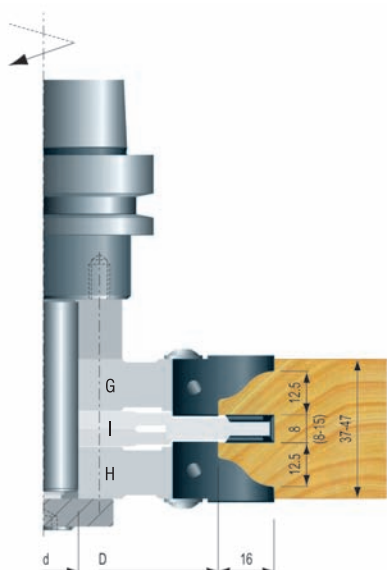




ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	I	Z	ΚΟΤΣΑΝΙ
50-PH58FM01	140	124.5	25	2+2	
50-PH58FM11	126.5	124.5	25	2	
50-PH58FM05C12	30	46	12	2	12x25
50-PH58FM05C12-R	30	46	12	2	12x25
50-PH58FM10 SET	140	124.5		2+2+2	
50-PH58FM100 SET	126.5	124.5		2+2	

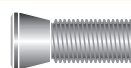
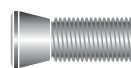
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-601311	50x25x2.0	2
50-601312	50x25x2.0	2
50-601313	50x25x2.0	2
94-502315	ΒΙΔΑ M5x8	4
50-601322 (D)	20x20x2.0	2
50-601323 (E)	20x20x2.0	
50-601321 (F)	20x20x2.0	
94-502402	ΒΙΔΑ M7x21	2
50-601310	12x13.6x1.5	2
SL-L142	12x12x1.5	2
94-03-002	ΒΙΔΑ M4x6	2
93-350082	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ για D,E,F	2



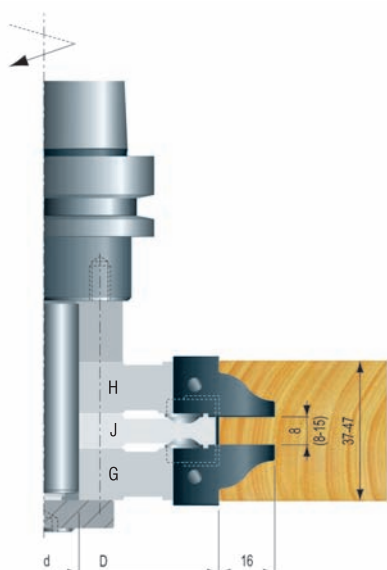


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	Z	V	ΥΤΣΟΚ
50-GP39FM1001	95	20	2		ISO 30
50-GP39FM1002	95	20	2		ISO 40
50-GP39FM1003	95	20	2		ISO 30/SCM
50-GP39FM1004	95	20	2		HSK 63F
50-PH39FM02(G)	95	20	2		
50-PH39FM03(I)	95	20	2	4	
50-PH39FM01(H)	95	20	2		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-604001	17.5x29.5x2.0	2
50-604002	17.5x29.5x2.0	2
50-604003	17.5x29.5x2.0	2
50-604004	17.5x29.5x2.0	2
50-604005	17.5x29.5x2.0	2
50-604006	17.5x29.5x2.0	2
50-604007	17.5x29.5x2.0	2
50-604008	17.5x29.5x2.0	2
50-604009	17.5x29.5x2.0	2
50-604010	17.5x29.5x2.0	2
94-502402	ΒΙΔΑ M7x21	4
SL-L7.6	7.6x12x1.5	2
94-502403	ΒΙΔΑ M5x18	2
SL-L142	14x14x2.0	4
94-500002	ΒΙΔΑ M5x6.5	4
93-350079	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350078	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350021	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L7.6)	2



V: προχάραξη



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	Z	ΤΣΟΚ
50-GP39FM1005	95	20	2	ISO 30
50-GP39FM1006	95	20	2	ISO 40
50-GP39FM1007	95	20	2	ISO 30/SCM
50-GP39FM1008	95	20	2	HSK 63F
50-PH39FM01(H)	95	20	2	
50-PH39FM04(J)	95	20	2	
50-PH39FM02(G)	95	20	2	

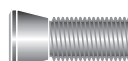
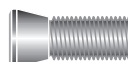
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-604001	17.5x29.5x2.0	2
50-604002	17.5x29.5x2.0	2
50-604003	17.5x29.5x2.0	2
50-604004	17.5x29.5x2.0	2
50-604005	17.5x29.5x2.0	2
50-604006	17.5x29.5x2.0	2
50-604007	17.5x29.5x2.0	2
50-604008	17.5x29.5x2.0	2
50-604009	17.5x29.5x2.0	2
50-604010	17.5x29.5x2.0	2
94-502402	ΒΙΔΑ M7x21	4
SL-L20	20x12x1.5	2
94-501403	ΒΙΔΑ M8x16	2
93-350079	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350078	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-341001	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L20)	2

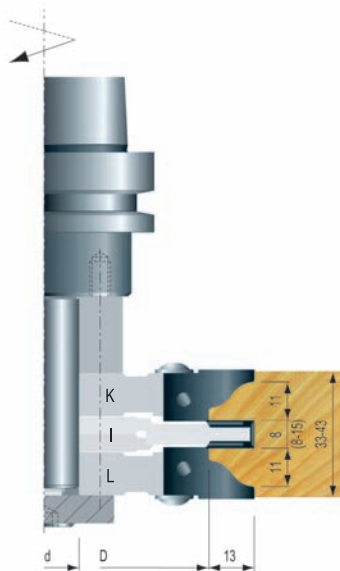


50-604001 50-604002 50-604003 50-604004



50-604005 50-604006 50-604007 50-604008 50-604009 50-604010





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	Z	V	ΤΣΟΚ
50-GP39FM3001	101	20	2		ISO 30
50-GP39FM3002	101	20	2		ISO 40
50-GP39FM3003	101	20	2		ISO 30/SCM
50-GP39FM3004	101	20	2		HSK 63F
50-PH39FM08(K)	101	20	2		
50-PH39FM03(I)	101	20	2	4	
50-PH39FM07(L)	101	20	2		

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-604011	15x26.5x2.0	2
50-604012	15x26.5x2.0	2
50-604013	15x26.5x2.0	2
50-604014	15x26.5x2.0	2
50-604015	15x26.5x2.0	2
50-604016	15x26.5x2.0	2
50-604017	15x26.5x2.0	2
50-604018	15x26.5x2.0	2
50-604019	15x26.5x2.0	2
50-604020	15x26.5x2.0	2
94-502402	ΒΙΔΑ M7x21	4
SL-L7.6	7.6x12x1.5	2
94-502403	ΒΙΔΑ M5x18	2
SL-L142	14x14x2.0	4
94-500002	ΒΙΔΑ M5x6.5	2
93-350081	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350080	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350021	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L7.6)	2



50-604011 50-604012



50-604013 50-604014



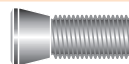
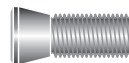
50-604015 50-604016



50-604017 50-604018

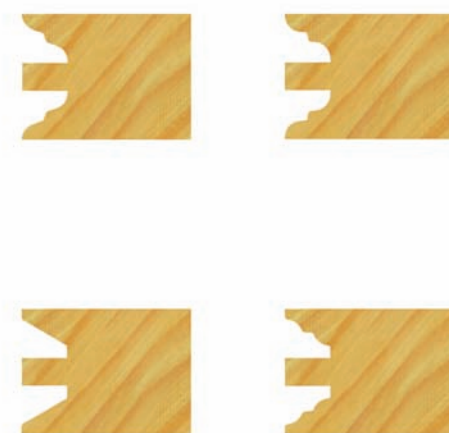
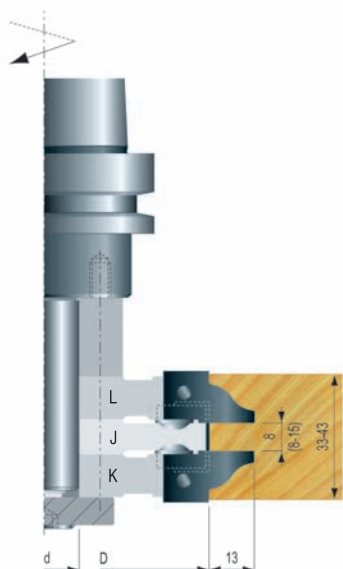


50-604019 50-604020



V: προχάραξη





ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	Z	ΤΣΟΚ
50-GP39FM3005	101	20	2	ISO 30
50-GP39FM3006	101	20	2	ISO 40
50-GP39FM3007	101	20	2	ISO 30/SCM
50-GP39FM3008	101	20	2	HSK 63F
50-PH39FM07(L)	101	20	2	
50-PH39FM04(J)	101	20	2	
50-PH39FM08(K)	101	20	2	

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
50-604011	15x26.5x2.0	2
50-604012	15x26.5x2.0	2
50-604013	15x26.5x2.0	2
50-604014	15x26.5x2.0	2
50-604015	15x26.5x2.0	2
50-604016	15x26.5x2.0	2
50-604017	15x26.5x2.0	2
50-604018	15x26.5x2.0	2
50-604019	15x26.5x2.0	2
50-604020	15x26.5x2.0	2
94-502402	ΒΙΔΑ M7x21	4
SL-L20	20x12x1.5	2
94-501403	ΒΙΔΑ M8x16	2
93-350081	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-350082	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ	2
93-341001	ΣΦΥΓΚΤΗΡΑΣ (SL-L20)	2



50-604011 50-604012



50-604013 50-604014



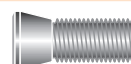
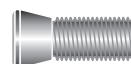
50-604015 50-604016

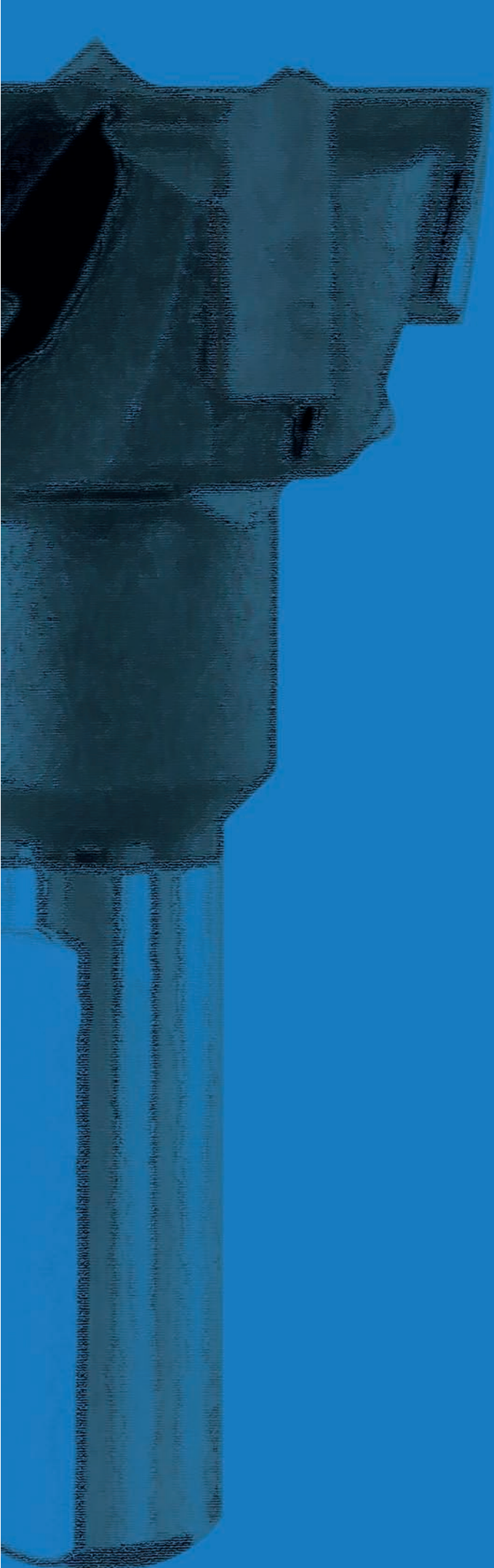


50-604017 50-604018



50-604019 50-604020





2
τρυπάνια



Αριθμός δοντιών
Number of teeth



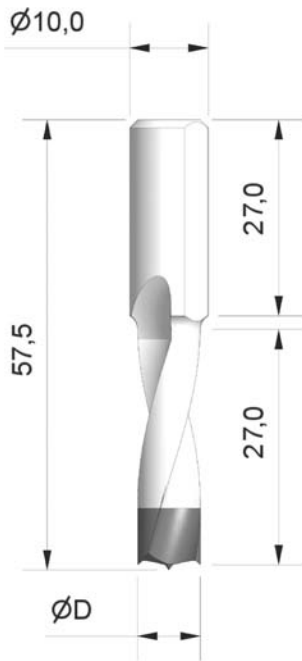
Αριθμός δοντιών - Αριθμός προχαράξεων
Number of teeth - Number of spurs



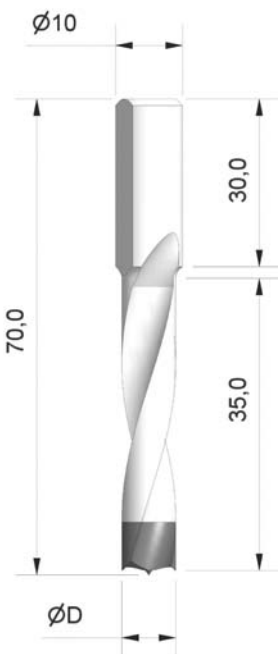
Εργαλεία για τρύπημα σε φυσικό ξύλο, μοριοσανίδα, καπλαμάς κ.λ.π.
Tools for drilling blind holes in natural wood, chipboards panels, plywood etc.



Εργαλεία για ξετρύπημα σε φυσικό ξύλο, μοριοσανίδα, καπλαμάς κ.λ.π.
Tools for drilling through holes in natural wood, chipboards panels, plywood etc.

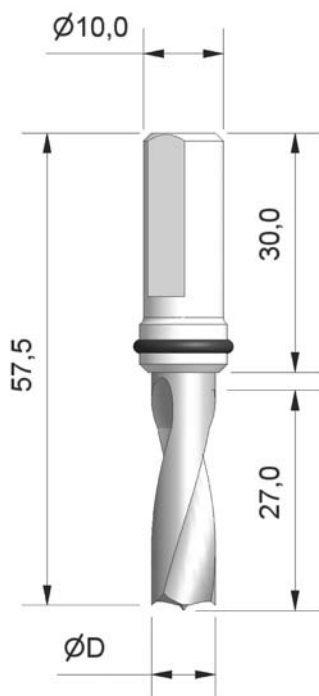


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5017-005-57	5017-105-57	5	27	57,5	10x27
5017-008-57	5017-108-57	8	27	57,5	10x27
5017-010-57	5017-110-57	10	27	57,5	10x27
5017-012-57	5017-112-57	12	27	57,5	10x27

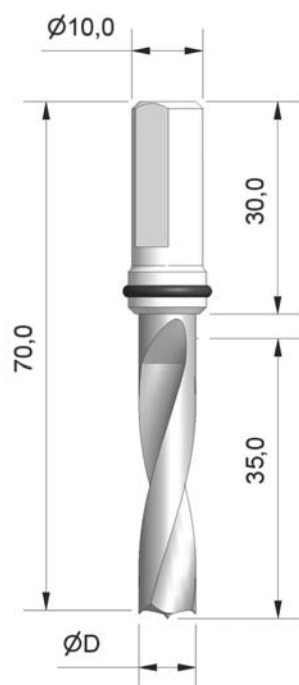

Z2+V2


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5017-005-70	5017-105-70	5	35	70	10x30
5017-008-70	5017-108-70	8	35	70	10x30
5017-010-70	5017-110-70	10	35	70	10x30
5017-012-70	5017-112-70	12	35	70	10x30


Z2+V2

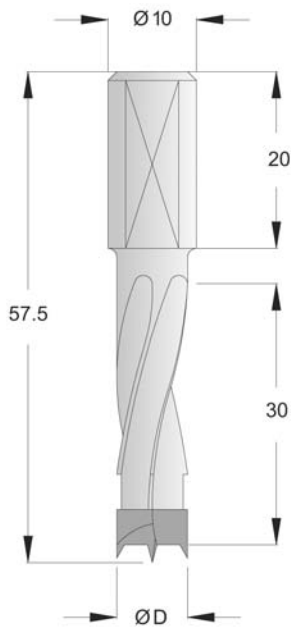

5018-57**ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΟΛΥΤΡΥΠΑΝΟΥ ΗΜ ΚΑΝΕΦΥΣΑ - SOLID CARBIDE DOWELL DRILL BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5018-005-57	5018-105-57	5	27	57,5	10x30
5018-008-57	5018-108-57	8	27	57,5	10x30

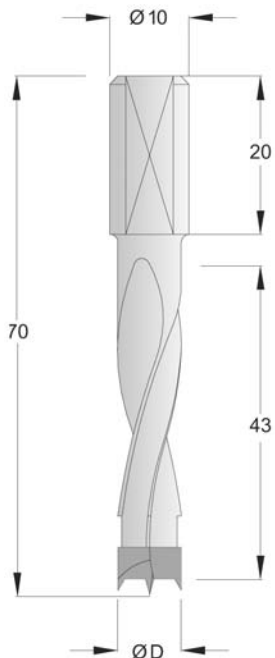
**Z2+V2****5018-70****ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΠΟΛΥΤΡΥΠΑΝΟΥ ΗΜ ΚΑΝΕΦΥΣΑ - SOLID CARBIDE DOWELL DRILL BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5018-003-70	5018-103-70	3	25	70	10x30
5018-005-70	5018-105-70	5	35	70	10x30
5018-008-70	5018-108-70	8	35	70	10x30
5018-010-70	5018-110-70	10	35	70	10x30

**Z2+V2**

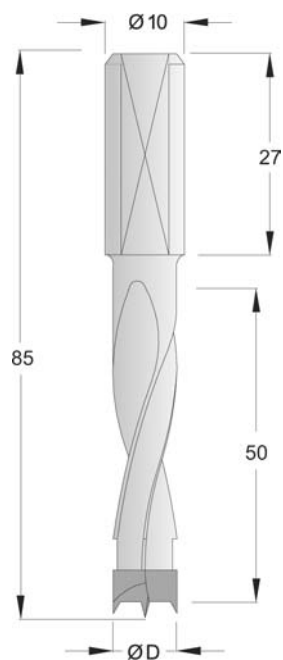


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5020-004-57	5020-104-57	4	30	57,5	10x20
5020-005-57	5020-105-57	5	30	57,5	10x20
5020-006-57	5020-106-57	6	30	57,5	10x20
5020-007-57	5020-107-57	7	30	57,5	10x20
5020-008-57	5020-108-57	8	30	57,5	10x20
5020-009-57	5020-109-57	9	30	57,5	10x20
5020-010-57	5020-110-57	10	30	57,5	10x20
5020-012-57	5020-112-57	12	30	57,5	10x20
5020-014-57	5020-114-57	14	30	57,5	10x20


Z2+V2


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5020-004-70	5020-104-70	4	43	70	10x20
5020-005-70	5020-105-70	5	43	70	10x20
5020-006-70	5020-106-70	6	43	70	10x20
5020-007-70	5020-107-70	7	43	70	10x20
5020-008-70	5020-108-70	8	43	70	10x20
5020-009-70	5020-109-70	9	43	70	10x20
5020-010-70	5020-110-70	10	43	70	10x20
5020-0102-70	5020-1102-70	10,2	43	70	10x20
5020-012-70	5020-112-70	12	43	70	10x20
5020-014-70	5020-114-70	14	43	70	10x20
5020-016-70	5020-116-70	16	43	70	10x20
5020-018-70	5020-118-70	18	43	70	10x20
5020-019-70	5020-119-70	19	43	70	10x20

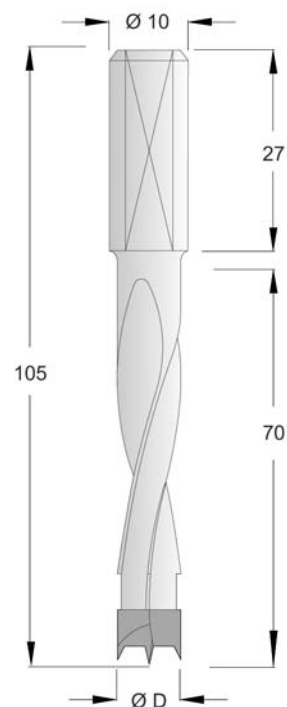

Z2+V2

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5020-005-85	5020-105-85	5	50	85	10x27
5020-006-85	5020-106-85	6	50	85	10x27
5020-008-85	5020-108-85	8	50	85	10x27
5020-010-85	5020-110-85	10	50	85	10x27
5020-012-85	5020-112-85	12	50	85	10x27
5020-014-85	5020-114-85	14	50	85	10x27



Z2+V2

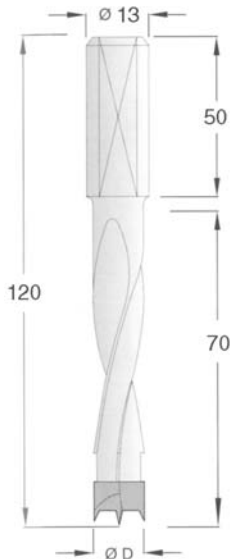


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5020-005-105	5020-105-105	5	70	105	10x27
5020-006-105	5020-106-105	6	70	105	10x27
5020-008-105	5020-108-105	8	70	105	10x27
5020-010-105	5020-110-105	10	70	105	10x27
5020-012-105	5020-112-105	12	70	105	10x27
5020-014-105	5020-114-105	14	70	105	10x27
5020-016-105	5020-116-105	16	70	105	10x27



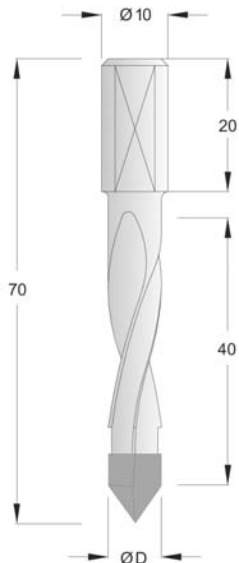
Z2+V2





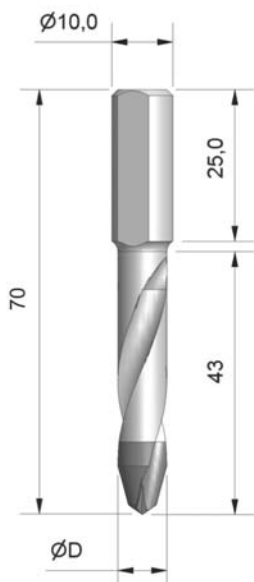
ΚΩΔΙΚΟΣ				ΚΟΤΣΑΝΙ	
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5021-008-13	5021-108-13	8	70	120	13x50
5021-010-13	5021-110-13	10	70	130	13x50
5021-012-13	5021-112-13	12	70	140	13x50

Z2+V2



ΚΩΔΙΚΟΣ				ΚΟΤΣΑΝΙ	
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5024-005-70	5024-105-70	5	40	70	10x20
5024-007-70	5024-107-70	7	40	70	10x20
5024-008-70	5024-108-70	8	40	70	10x20
5024-010-70	5024-110-70	10	40	70	10x20

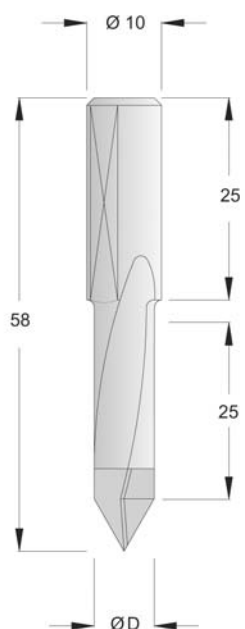
Z2



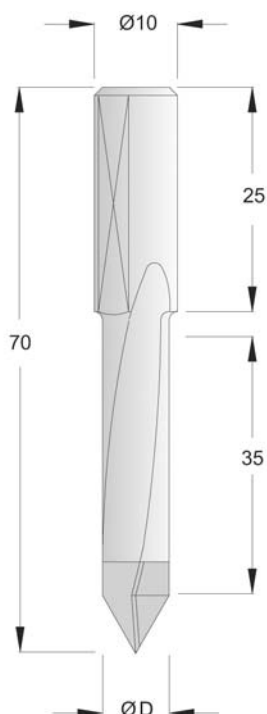
ΚΩΔΙΚΟΣ				ΚΟΤΣΑΝΙ	
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5016-005-70	5016-105-70	5	43	70	10x25
5016-006-70	5016-106-70	6	43	70	10x25
5016-008-70	5016-108-70	8	43	70	10x25

Z2



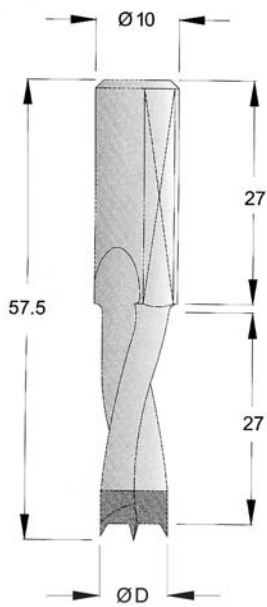
5025-58**ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΕΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ - THROUGH BORE DRILL BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5025-004-58	5025-104-58	4	25	58	10x25
5025-005-58	5025-105-58	5	25	58	10x25
5025-006-58	5025-106-58	6	25	58	10x25
5025-007-58	5025-107-58	7	25	58	10x25
5025-008-58	5025-108-58	8	25	58	10x25
5025-010-58	5025-110-58	10	25	58	10x25

**Z2****5025-70****ΤΡΥΠΑΝΙΑ ΞΕΤΡΥΠΗΜΑΤΟΣ - THROUGH BORE DRILL BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5025-005-70	5025-105-70	5	35	70	10x25
5025-006-70	5025-106-70	6	35	70	10x25
5025-007-70	5025-107-70	7	35	70	10x25
5025-008-70	5025-108-70	8	35	70	10x25
5025-010-70	5025-110-70	10	35	70	10x25

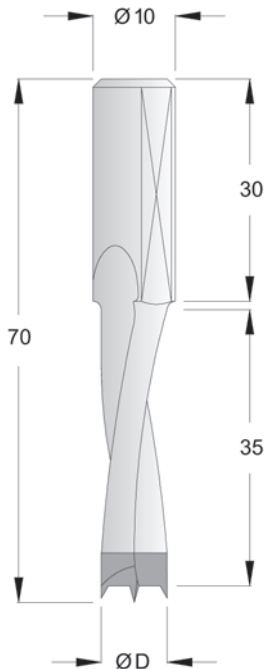
**Z2**



ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5026-004-57	5026-104-57	4	27	57,5	10x27
5026-005-57	5026-105-57	5	27	57,5	10x27
5026-052-57	5026-152-57	5,2	27	57,5	10x27
5026-006-57	5026-106-57	6	27	57,5	10x27
5026-063-57	5026-163-57	6,35	27	57,5	10x27
5026-007-57	5026-107-57	7	27	57,5	10x27
5026-008-57	5026-108-57	8	27	57,5	10x27
5026-009-57	5026-109-57	9	27	57,5	10x27
5026-095-57	5026-195-57	9,5	27	57,5	10x27
5026-010-57	5026-110-57	10	27	57,5	10x27
5026-011-57	5026-111-57	11	27	57,5	10x27
5026-012-57	5026-112-57	12	27	57,5	10x27
5026-0127-57	5026-1127-57	12,7	27	57,5	10x27
5026-014-57	5026-114-57	14	27	57,5	10x27
5026-015-57	5026-115-57	15	27	57,5	10x27
5026-016-57	5026-116-57	16	27	57,5	10x27



Z2+V2

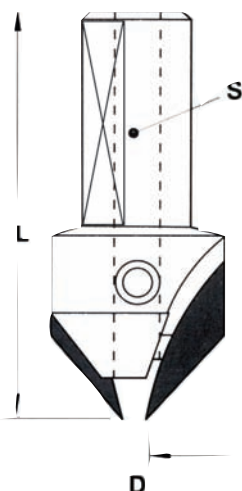


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5026-005-70	5026-105-70	5	35	70	10x30
5026-052-70	5026-152-70	5,2	27	70	10x30
5026-006-70	5026-106-70	6	35	70	10x30
5026-007-70	5026-107-70	7	35	70	10x30
5026-008-70	5026-108-70	8	35	70	10x30
5026-082-70	5026-182-70	8,2	35	70	10x30
5026-009-70	5026-109-70	9	35	70	10x30
5026-010-70	5026-110-70	10	35	70	10x30
5026-011-70	5026-111-70	11	35	70	10x30
5026-012-70	5026-112-70	12	35	70	10x30
5026-013-70	5026-113-70	13	35	70	10x30
5026-014-70	5026-114-70	14	35	70	10x30
5026-015-70	5026-115-70	15	35	70	10x30
5026-016-70	5026-116-70	16	35	70	10x30



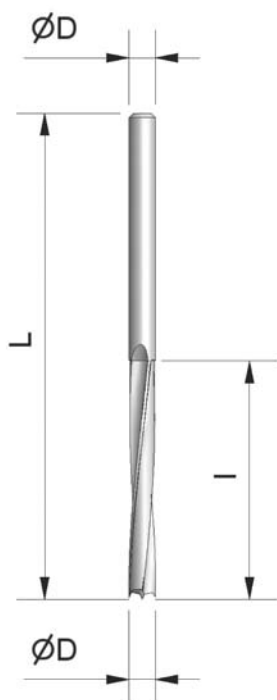
Z2+V2





ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ		
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	L	S
5027-030	5027-130	3	60	10x30
5027-035	5027-135	3,5	60	10x30
5027-040	5027-140	4	60	10x30
5027-045	5027-145	4,5	60	10x30
5027-050	5027-150	5	60	10x30

Z2

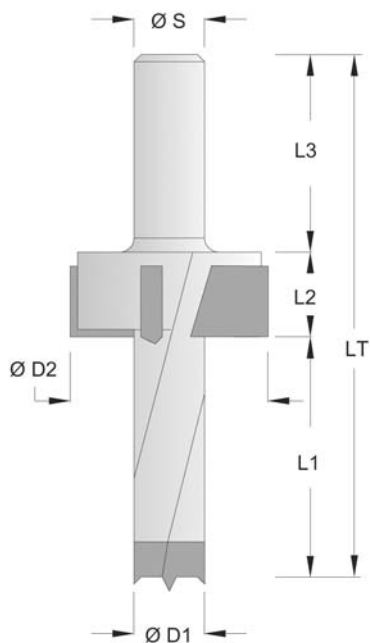


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5029-020	5029-120	2,0	16	49	2,0
5029-025	5029-125	2,5	27	55	2,5
5029-030	5029-130	3,0	27	55	3,0
5029-032	5029-131	3,2	37	55	3,2
5029-035	5029-135	3,5	27	55	3,5
5029-040	5029-140	4,0	27	55	4,0
5029-050	5029-150	5,0	27	55	5,0



Z2+V2

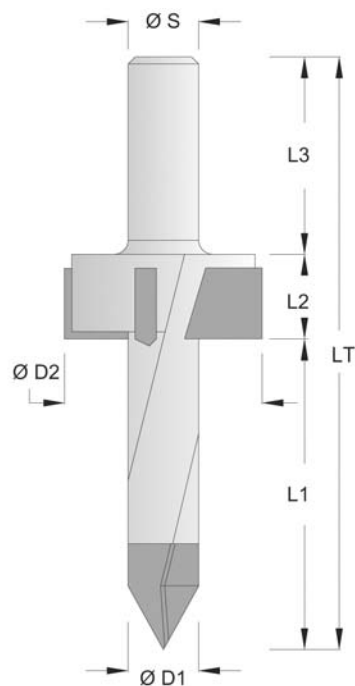
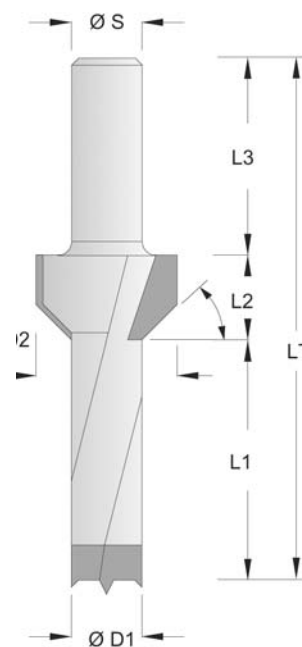




S	
D1	
D2	
L1	
L2	
L3	
LT	

S	
D1	
D2	
L1	
L2	
L3	
LT	
ΜΟΙΡΕΣ °	

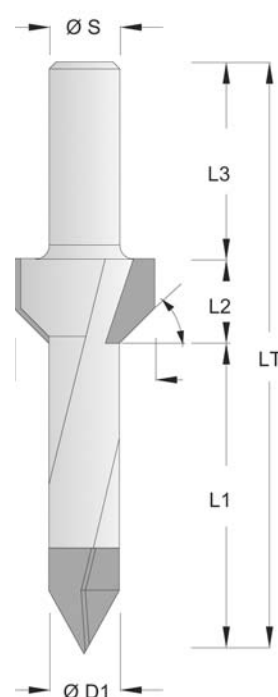
*ειδικό προϊόν κατόπιν παραγγελίας

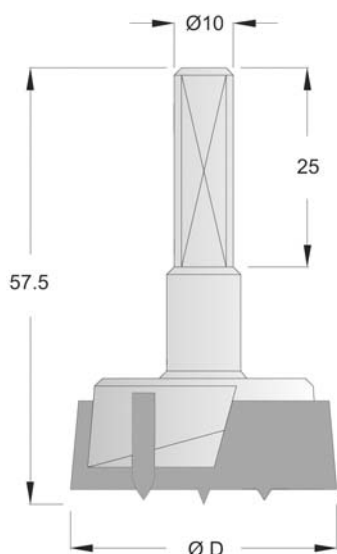


S	
D1	
D2	
L1	
L2	
L3	
LT	

S	
D1	
D2	
L1	
L2	
L3	
LT	
ΜΟΙΡΕΣ °	

*ειδικό προϊόν κατόπιν παραγγελίας

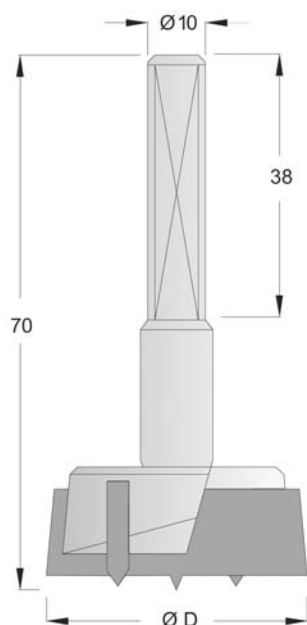




ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5011-015-57	5011-115-57	15		57,5	10x26
5011-016-57	5011-116-57	16		57,5	10x26
5011-018-57	5011-118-57	18		57,5	10x26
5011-020-57	5011-120-57	20		57,5	10x26
5011-022-57	5011-122-57	22		57,5	10x26
5011-024-57	5011-124-57	24		57,5	10x26
5011-026-57	5011-126-57	26		57,5	10x26
5011-028-57	5011-128-57	28		57,5	10x26
5011-030-57	5011-130-57	30		57,5	10x26
5011-032-57	5011-132-57	32		57,5	10x26
5011-034-57	5011-134-57	34		57,5	10x26
5011-036-57	5011-136-57	36		57,5	10x26
5011-038-57	5011-138-57	38		57,5	10x26
5011-040-57	5011-140-57	40		57,5	10x26



Z2+V2

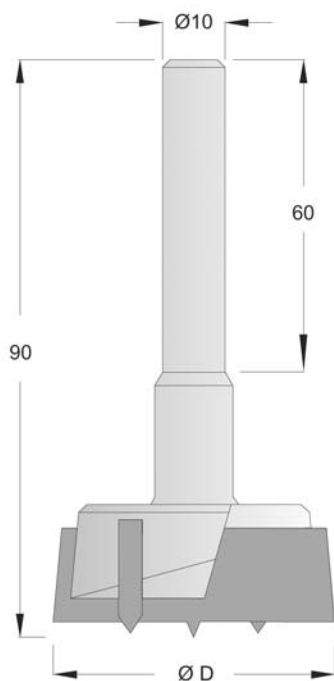


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5011-015-70	5011-115-70	15		70	10x38
5011-016-70	5011-116-70	16		70	10x38
5011-017-70	5011-117-70	17		70	10x38
5011-018-70	5011-118-70	18		70	10x38
5011-019-70	5011-119-70	19		70	10x38
5011-020-70	5011-120-70	20		70	10x38
5011-021-70	5011-121-70	21		70	10x38
5011-022-70	5011-122-70	22		70	10x38
5011-024-70	5011-124-70	24		70	10x38
5011-025-70	5011-125-70	25		70	10x38
5011-026-70	5011-126-70	26		70	10x38
5011-028-70	5011-128-70	28		70	10x38
5011-030-70	5011-130-70	30		70	10x38
5011-032-70	5011-132-70	32		70	10x38
5011-035-70	5011-135-70	35		70	10x38
5011-036-70	5011-136-70	36		70	10x38
5011-038-70	5011-138-70	38		70	10x38
5011-040-70	5011-140-70	40		70	10x38

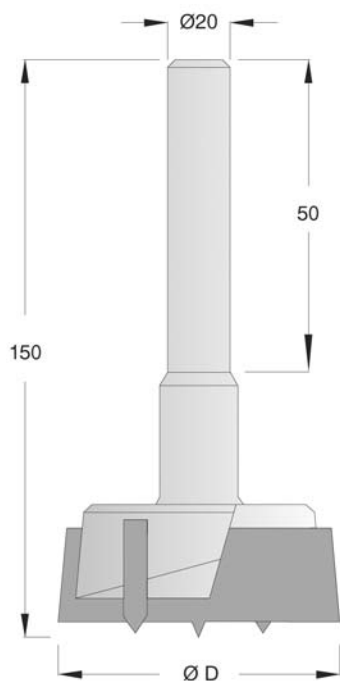


Z2+V2



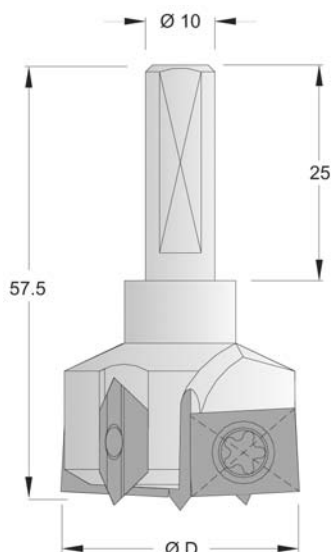


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΚΟΤΣΑΝΙ
5011-018-90	18	90	10x60
5011-020-90	20	90	10x60
5011-035-90	35	90	10x60
5011-040-90	40	90	10x60
5011-045-90	45	90	10x30
5011-050-90	50	90	10x30
5011-055-90	55	90	10x30
5011-060-90	60	90	12x30


Z2+V2


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΚΟΤΣΑΝΙ
5011-070-150	70	150	16x50
5011-080-150	80	150	20x50
5011-090-150	90	150	20x50
5011-100-150	100	150	20x50


Z2+V2

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5012-025-57	5012-125-57	25		57,5	10x26
5012-026-57	5012-126-57	26		57,5	10x26
5012-030-57	5012-130-57	30		57,5	10x26
5012-035-57	5012-135-57	35		57,5	10x26
5012-040-57	5012-140-57	40		57,5	10x26



Z2+V2



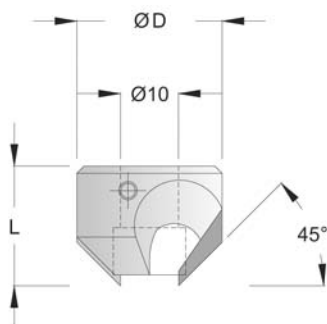
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜ
SL-L15.7	15.7x12x1.5	2
SL-L18.9	18.9x7.9x4.0	2
SL-L33.5	33.5x3.0	1



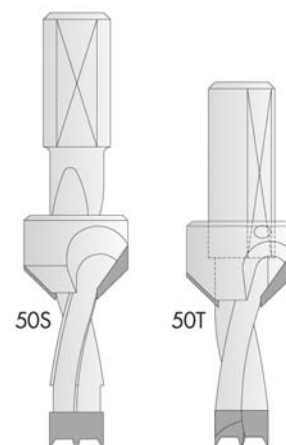
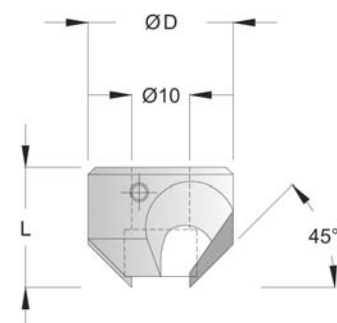
προχάραξη



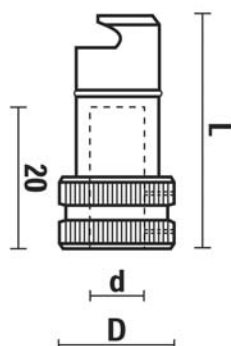
άξονας



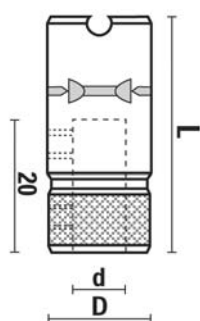
ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	I	L	S
5023-004	5023-104	4			
5023-005	5023-105	5			
5023-006	5023-106	6			
5023-007	5023-107	7			
5023-008	5023-108	8			
5023-082	5023-182	8,2			
5023-009	5023-109	9			
5023-010	5023-110	10			
5023-011	5023-111	11			
5023-012	5023-112	12			
5023-014	5023-114	14			
5023-5-10R	5023-5-10L	5-10			
5023-11-12R	5023-11-12L	11-12			



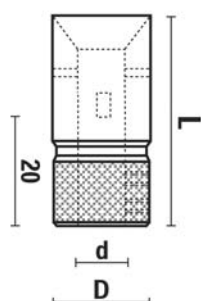
Z2



ΚΩΔΙΚΟΣ				
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	d	L
5022-12-001		20	10	37



ΚΩΔΙΚΟΣ				
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	d	L
5022-12-005		20	10	43
5022-12-006		16	10	43
5022-12-007	5022-12-008	20	M10	43

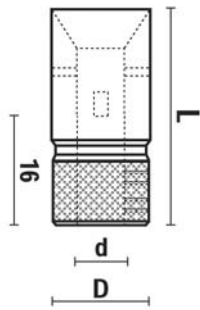


ΚΩΔΙΚΟΣ		D	d	L
5022-12-003		20	10	40

5022-12

ΦΩΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ VITAP - QUICK CHANGE DRILL HOLDER

BIMHKE

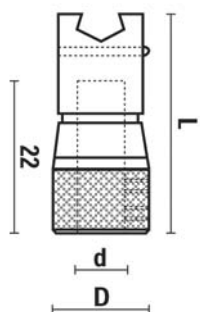


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	L
5022-12-002	18	10	42

5022-12

ΦΩΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ BUSELLATO - QUICK CHANGE DRILL HOLDER

BIMHKE

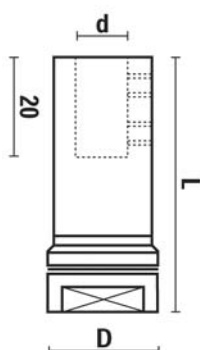


ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	L
5022-12-004	19	10	34,5

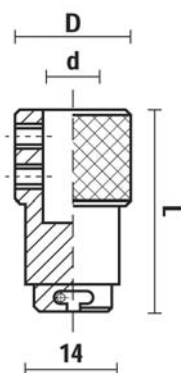
5022-12

ΦΩΛΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ WEEKE - QUICK CHANGE DRILL HOLDER

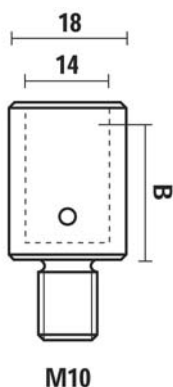
BIMHKE



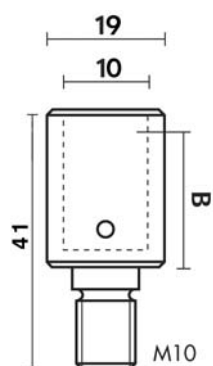
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	L
5022-12-009	20	10	46



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	d	L
5022-17-001	18	10	34

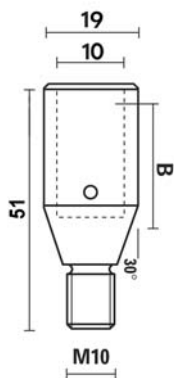


ΚΩΔΙΚΟΣ	d	B
5022-18-001	M10	22,5



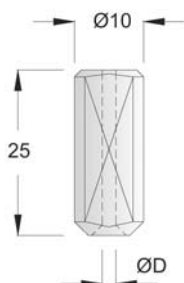
ΚΩΔΙΚΟΣ		d	B
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx		
* 5022-10-008	5022-10-108	M8	22,5
5022-10-010	5022-10-110	M10	22,5

* προϊόν κατόπιν παραγγελίας

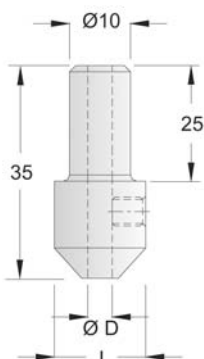


ΚΩΔΙΚΟΣ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	d	B
* 5022-11-008	5022-11-108	M8	25,5
5022-11-010	5022-11-110	M10	25,5

* προϊόν κατόπιν παραγγελίας



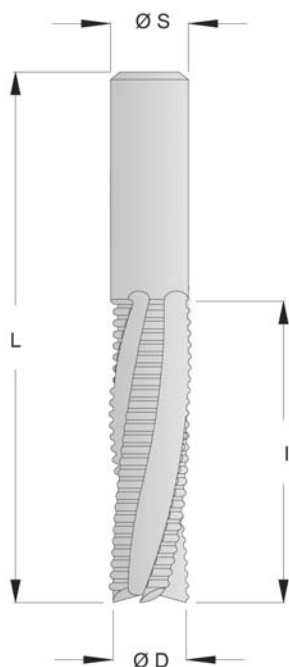
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
5022-14-220	2,0		
5022-14-225	2,5		
5022-14-230	3,0		
5022-14-232	3,2		
5022-14-235	3,5		
5022-14-240	4,0		
5022-14-250	5,0		



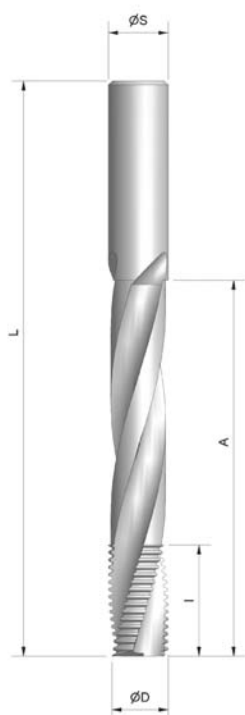
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
5022-15-220	2,0		
5022-15-225	2,5		
5022-15-230	3,0		
5022-15-232	3,2		
5022-15-235	3,5		
5022-15-240	4,0		
5022-15-250	5,0		



τρυπάνια υψ. παραγωγικότητας
εργαλεία με διαμάντι

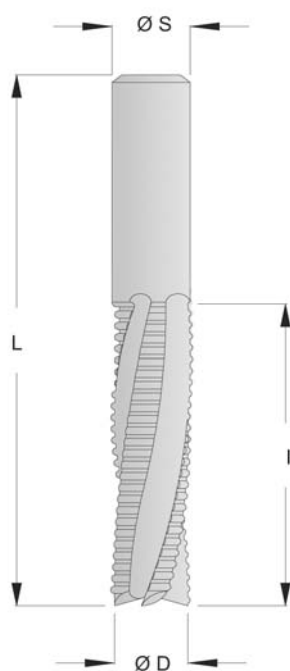


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΤΣΑΝΙ			
	D	I	L	S
9-9NT-080	8	22	80	8
9-9NT-100	10	32	80	10
9-9NT-120	12	32	100	12
9-9NT-140	14	42	100	14
9-9NT-160	16	42	100	16
9-9NT-180	18	52	100	18
9-9NT-200	20	52	100	20

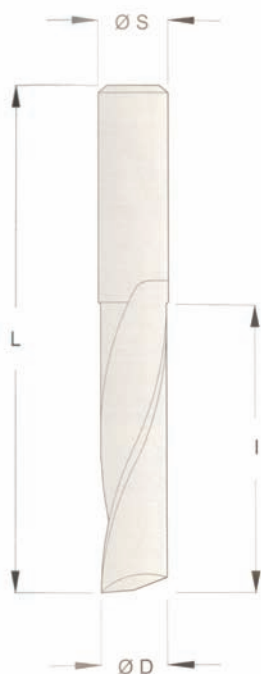

Z3


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΤΣΑΝΙ				
	D	I	A	L	S
9-9P-140	14	20	95	155	14
9-9P-160-30-100-155	16	30	100	155	16
9-9P-180-155	18	30	100	155	18


Z3

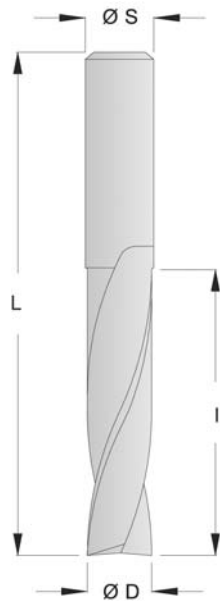
9-9N**ΦΟΥΛ ΒΙΝΤΙ ΞΕΧΟΝΔΡΙΣΜΑΤΟΣ - SOLID CARBIDE SPIRAL ROUTER BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	L	ΚΟΤΣΑΝΙ S
9-9N-080	8	22	80	8
9-9N-080A	8	32	80	8
9-9N-100	10	32	80	10
9-9N-100A	10	42	100	10
9-9N-120	12	32	80	12
9-9N-120A	12	42	100	12
9-9N-120B	12	52	100	12
9-9N-160	16	42	100	16
9-9N-160A	16	52	100	16
9-9N-160B	16	72	120	16
9-9N-180A	18	72	120	18
9-9N-200A	20	72	120	20
9-9N-200B	20	102	150	20
9-9N-200-55	20	55	120	20

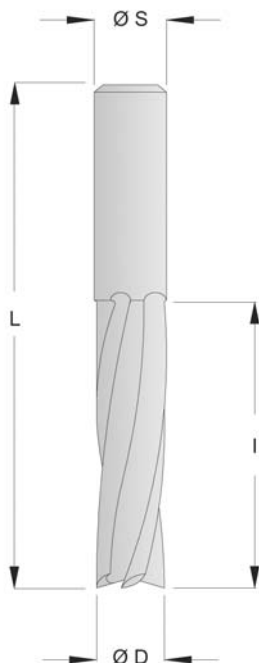
**Z3****9-9D****ΦΟΥΛ ΒΙΝΤΙ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ - SOLID CARBIDE SPIRAL ROUTER BITS****ΒΙΜΗΚΕ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	I	L	ΚΟΤΣΑΝΙ S
9-9D-030	3	12	50	3
9-9D-040	4	12	50	4
9-9D-050	5	15	60	5
9-9D-060A	6	27	60	6
9-9D-080A	8	32	80	8
9-9D-100A	10	42	100	10
9-9D-120B	12	52	100	12

**Z1**



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΟΤΣΑΝΙ			
	D	I	L	S
9-9E-030	3	12	50	3
9-9E-040	4	12	50	4
9-9E-060	6	17	60	6
9-9E-060A	6	27	60	6
9-9E-080	8	22	80	8
9-9E-080A	8	32	80	8
9-9E-100	10	32	80	10
9-9E-100A	10	42	100	10

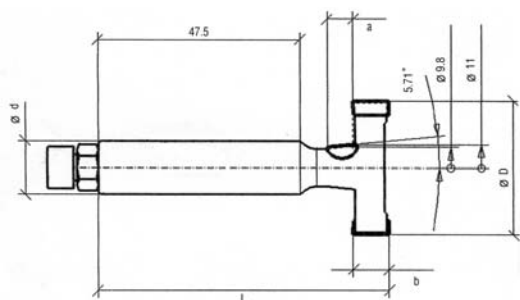

Z2


ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ			
ΔΕΞ. Dx	ΑΠ. Sx	D	I	L	S
9-9F-080		8	22	80	8
9-9F-080A		8	32	80	8
9-9F-100		10	32	80	10
9-9F-100A	* 9-9F-010	10	42	100	10
9-9F-120		12	32	80	12
9-9F-120A	* 9-9F-012	12	42	100	12
9-9F-120B		12	52	100	12
9-9F-140	* 9-9F-140A	14	52	100	14
9-9F-160		16	42	100	16
9-9F-160A	* 9-9F-016	16	52	100	16
9-9F-160B		16	72	120	16
9-9F-180	* 9-9F-018	18	55	120	18
9-9F-200		20	52	100	20
9-9F-200A		20	72	120	20
9-9F-200B		20	102	150	20
9-9F-200-55	* 9-9F-020	20	55	120	20


Z3



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	a	b	d	Z
DIA-AK005	32	68.5	6	8.5	12.7	2+1
DIA-AK002	34	100	3	8.6	20	2+1
DIA-12333-03P	27.5	85	6.6	8.3	20	2+1



DIA-AK005

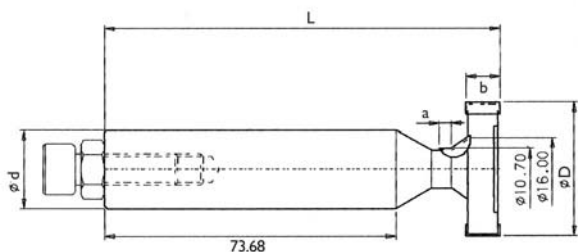
- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA T-SLOT
- δυνατότητες τροχίσματος: 2-3 φορές
- αριθμός δοντιών Z=2+1
- διάμετρος 32mm / 34mm / 27.5mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

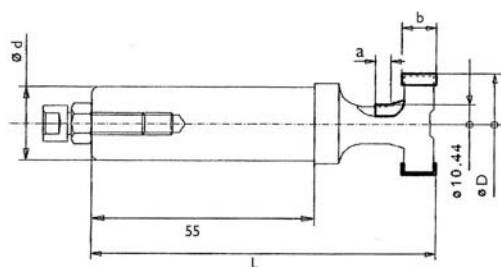
ελαστικά κόλετες, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝαυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC**ΥΛΙΚΟ**

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπιεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



DIA-AK002



DIA-12333-03P



- re-sharpenable diamond T-slot router
- re-sharpening possibilities: 2-3 times
- number of teeth Z=2+1
- diameters 32mm / 34mm / 27.5mm
- cylindrical shank
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

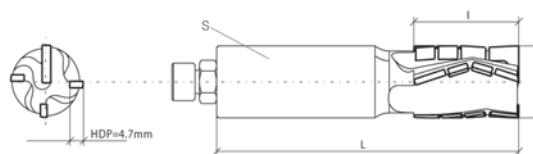
elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPESautomatic and manual router
machines and CNC work centers**MATERIAL**

particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP
 μορφή δοντιού / tooth shape: STRAIGHT
 γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
 διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 3mm
 θέση δοντιού / tooth seating: ENCASED AT 30
 διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
 32 / 34 / 27.5 30000 / 30000 / 24000



ΚΩΔΙΚΟΣ							ΚΟΤΣΑΝΙ
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	L	I	Z		S
DIA-DP4 01D	DIA-DP4 01S	25	95	28	4		20x55
DIA-DP4 02D	DIA-DP4 02S	25	95	28	4		25x55
DIA-DP4 03D	DIA-DP4 03S	25	105	35	4		20x55
DIA-DP4 04D	DIA-DP4 04S	25	105	35	4		25x55
DIA-DP4 05D	DIA-DP4 05S	25	115	45	4		20x55
DIA-DP4 06D	DIA-DP4 06S	25	115	45	4		25x55
DIA-DP4 07D	DIA-DP4 07S	25	120	50	4		20x55
DIA-DP4 08D	DIA-DP4 08S	25	120	50	4		25x55

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 6-8 φορές
- για περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=4
- διάμετρος 25mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κόλτες, σφικτήρες HYDRO

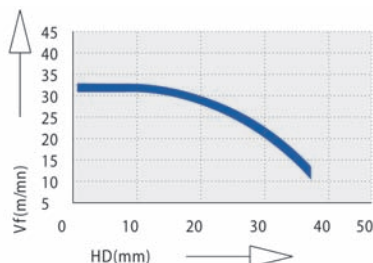
ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπίεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ

υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του
πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος
του πάνελ και τον τύπο του υλικού

-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000

chart for determining the correct panel feed speed
based on the cutting diameter, thickness of the panel
and type of material

-application: internal panel routing
-RPM: 18000



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 6-8 times
- for edging
- number of teeth Z=4
- diameters 25mm
- cylindrical shank
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- optimum wood chip ejection
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc.

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP

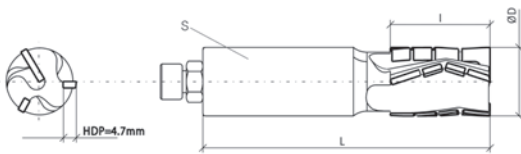
μορφή δοντιού / tooth shape: CONVERGING AXIAL

γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE

διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 4.7mm

θέση δοντιού / tooth seating: STRAIGHT

διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
25 30000



ΚΩΔΙΚΟΣ						ΚΟΤΣΑΝΙ
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	L	I	Z	S
DIA-DP3 01D	DIA-DP3 01S	18	95	28	3	20x55
DIA-DP3 02D	DIA-DP3 02S	18	95	28	3	25x55
DIA-DP3 03D	DIA-DP3 03S	20	95	28	3	20x55
DIA-DP3 04D	DIA-DP3 04S	20	95	28	3	25x55
DIA-DP3 05D	DIA-DP3 05S	20	105	35	3	20x55
DIA-DP3 06D	DIA-DP3 06S	20	105	35	3	25x55
DIA-DP3 07D	DIA-DP3 07S	20	115	45	3	20x55
DIA-DP3 08D	DIA-DP3 08S	20	115	45	3	25x55
DIA-DP3 09D	DIA-DP3 09S	25	95	28	3	20x55
DIA-DP3 10D	DIA-DP3 10S	25	95	28	3	25x55
DIA-DP3 11D	DIA-DP3 11S	25	105	35	3	20x55
DIA-DP3 12D	DIA-DP3 12S	25	105	35	3	25x55
DIA-DP3 13D	DIA-DP3 13S	25	115	45	3	20x55
DIA-DP3 14D	DIA-DP3 14S	25	115	45	3	25x55
DIA-DP3 15D	DIA-DP3 15S	25	120	50	3	20x55
DIA-DP3 16D	DIA-DP3 16S	25	120	50	3	25x55

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 6-8 φορές
- για περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=3
- διάμετρος 18-25mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- καλή εξαγωγή των ροκανιδιών για διάμετρο 18-20mm
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών για διάμετρο 25mm
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κόλεις, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπιεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 6-8 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=3
- diameters 18-25mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- good wood chip ejection for diameter 18-20mm
- optimum wood chip ejection for diameter 25mm
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

elastic collet and hydro chucks

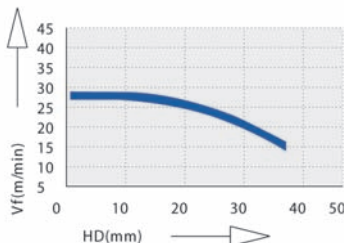
FOR USE ON MACHINES TYPES

automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc.

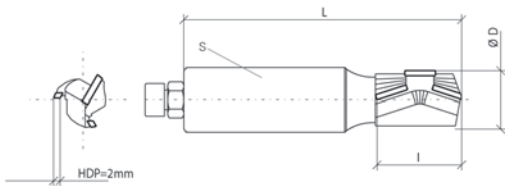
υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



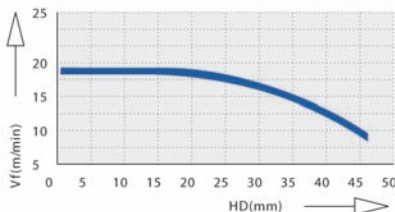
πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος του πάνελ και τον τύπο του υλικού
-διάμετρος: 25mm
-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000
chart for determining the correct panel feed speed based on the cutting diameter, thickness of the panel and type of material
-diameters: 25mm
-application: internal panel routing
-RPM: 18000

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP
μορφή δοντιού / tooth shape: CONVERGING AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 4.7mm
θέση δοντιού / tooth seating: STRAIGHT
διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
18 32000
20-25 30000



υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος του πάνελ και τον τύπο του υλικού

-διάμετρος: 18-20mm
-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000

chart for determining the correct panel feed speed based on the cutting diameter, thickness of the panel and type of material

-diameters: 18-20mm
-application: internal panel routing
-RPM: 18000

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP
μορφή δοντιού / tooth shape: AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 3,0mm
θέση δοντιού / tooth seating: ENCASED at 30
διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
18 25000
20 24000

ΚΩΔΙΚΟΣ						ΚΟΤΣΑΝΙ	
ΔΕΞ. Dx	ΑΠ. Sx	D	L	I	Z	S	
DIA-DP2M3 01D	DIA-DP2M3 01S	18	75	25.4	2+2	16x40	
DIA-DP2M3 02D	DIA-DP2M3 02S	18	85	25.4	2+2	18x50	
DIA-DP2M3 03D	DIA-DP2M3 03S	18	85	25.4	2+2	20x50	
DIA-DP2M3 04D	DIA-DP2M3 04S	18	90	25.4	2+2	25x55	
DIA-DP2M3 05D	DIA-DP2M3 05S	18	85	35	2+2	16x40	
DIA-DP2M3 06D	DIA-DP2M3 06S	18	95	35	2+2	18x50	
DIA-DP2M3 07D	DIA-DP2M3 07S	18	95	35	2+2	20x50	
DIA-DP2M3 08D	DIA-DP2M3 08S	18	100	35	2+2	25x55	
DIA-DP2M3 09D	DIA-DP2M3 09S	18	95	43	2+2	16x40	
DIA-DP2M3 10D	DIA-DP2M3 10S	18	105	43	2+2	20x50	
DIA-DP2M3 11D	DIA-DP2M3 11S	18	110	43	2+2	25x55	
DIA-DP2M3 12D	DIA-DP2M3 12S	20	120	51	2+2	20x55	
DIA-DP2M3 13D	DIA-DP2M3 13S	20	120	51	2+2	25x55	

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 3-4 φορές
- για τρύπημα και περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=2+2
- διάμετρος 18-20mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κόλετες, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπιεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 3-4 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=2+2
- diameters 18-20mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- optimum wood chip ejection
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

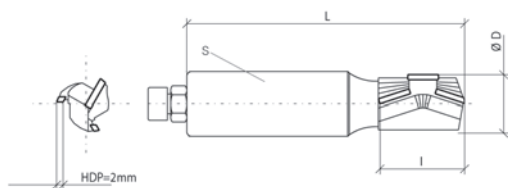
automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc

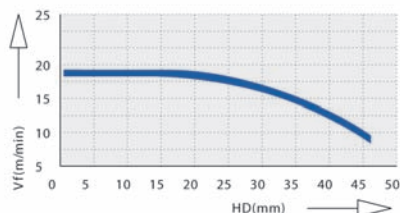


ΚΩΔΙΚΟΣ							ΚΟΤΣΑΝΙ
ΔΕΞ. Dx	ΑΠ. Sx	D	L	I	Z	S	
DIA-DP2M2 01D	DIA-DP2M2 01S	18	75	25.4	2+2	16x40	
DIA-DP2M2 02D	DIA-DP2M2 02S	18	85	25.4	2+2	18x50	
DIA-DP2M2 03D	DIA-DP2M2 03S	18	85	25.4	2+2	20x50	
DIA-DP2M2 04D	DIA-DP2M2 04S	18	90	25.4	2+2	25x55	
DIA-DP2M2 05D	DIA-DP2M2 05S	18	85	35	2+2	16x40	
DIA-DP2M2 06D	DIA-DP2M2 06S	18	95	35	2+2	18x50	
DIA-DP2M2 07D	DIA-DP2M2 07S	18	95	35	2+2	20x50	
DIA-DP2M2 08D	DIA-DP2M2 08S	18	100	35	2+2	25x55	
DIA-DP2M2 09D	DIA-DP2M2 09S	18	95	43	2+2	16x40	
DIA-DP2M2 10D	DIA-DP2M2 10S	18	105	43	2+2	20x50	
DIA-DP2M2 11D	DIA-DP2M2 11S	18	110	43	2+2	25x55	
DIA-DP2M2 12D	DIA-DP2M2 12S	20	120	51	2+2	20x55	
DIA-DP2M2 13D	DIA-DP2M2 13S	20	120	51	2+2	25x55	



- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 1-2 φορές
- για τρύπημα και περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=2+2
- διάμετρος 18-20mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος του πάνελ και τον τύπο του υλικού
-διάμετρος: 18-20mm
-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000
chart for determining the correct panel feed speed based on the cutting diameter, thickness of the panel and type of material
-diameters: 18-20mm
-application: internal panel routing
-RPM: 18000



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 1-2 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=2+2
- diameters 18-20mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- optimum wood chip ejection
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

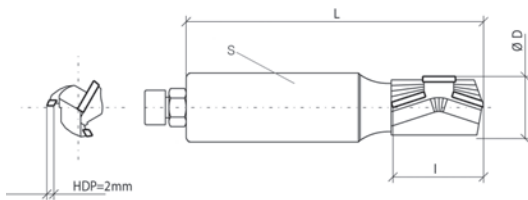
automatic and manual router machines and CNC work centers

MATERIAL

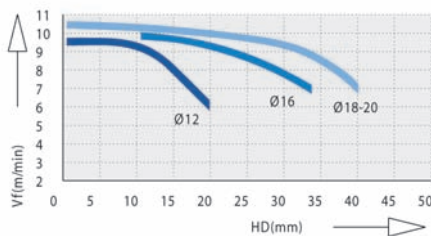
particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

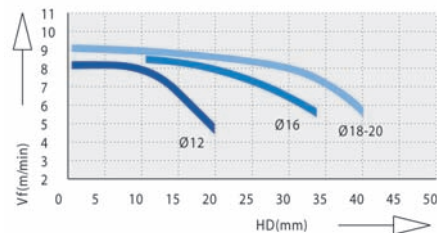
υλικό κοπής / cutting material: DP
μορφή δοντιού / tooth shape: AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 2,0mm
θέση δοντιού / tooth seating: ENCASED at 30
διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
18 25000
20 24000



υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



υλικό: MDF με επικάλυψη μελαμίνης
material: MDF with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του
πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος
του πάνελ και τον τύπο του υλικού

-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000

chart for determining the correct panel feed speed
based on the cutting diameter, thickness of the panel
and type of material

-application: internal panel routing
-RPM: 18000

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP
μορφή δοντιού / tooth shape: AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 3,0mm
θέση δοντιού / tooth seating: ENCASED at 30
διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
16 27000
18 25000
20 24000

ΚΩΔΙΚΟΣ							ΚΟΤΣΑΝΙ
ΔΕΞ. Dx	ΑΠ. Sx	D	L	I	Z	S	
DIA-DP1M3 01D	DIA-DP1M3 01S	16	75	25.4	1+1	16x40	
DIA-DP1M3 02D	DIA-DP1M3 02S	16	90	25.4	1+1	25x55	
DIA-DP1M3 03D	DIA-DP1M3 03S	16	85	35	1+1	16x40	
DIA-DP1M3 04D	DIA-DP1M3 04S	16	100	35	1+1	25x55	
DIA-DP1M3 05D	DIA-DP1M3 05S	18	75	25.4	1+1	16x40	
DIA-DP1M3 06D	DIA-DP1M3 06S	18	85	25.4	1+1	18x50	
DIA-DP1M3 07D	DIA-DP1M3 07S	18	85	25.4	1+1	20x50	
DIA-DP1M3 08D	DIA-DP1M3 08S	18	90	25.4	1+1	25x55	
DIA-DP1M3 09D	DIA-DP1M3 09S	18	85	35	1+1	16x40	
DIA-DP1M3 10D	DIA-DP1M3 10S	18	95	35	1+1	18x50	
DIA-DP1M3 11D	DIA-DP1M3 11S	18	95	35	1+1	20x50	
DIA-DP1M3 12D	DIA-DP1M3 12S	18	100	35	1+1	25x55	
DIA-DP1M3 13D	DIA-DP1M3 13S	18	95	43	1+1	16x40	
DIA-DP1M3 14D	DIA-DP1M3 14S	18	105	43	1+1	20x50	
DIA-DP1M3 15D	DIA-DP1M3 15S	18	110	43	1+1	25x55	
DIA-DP1M3 16D	DIA-DP1M3 16S	20	120	51	1+1	20x55	
DIA-DP1M3 17D	DIA-DP1M3 17S	20	120	51	1+1	25x55	

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 3-4 φορές
- για τρύπημα και περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=1+1
- διάμετρος 16-20mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κώλετες, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπίεσμένα
ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 3-4 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=1+1
- diameters 16-20mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- optimum wood chip ejection
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

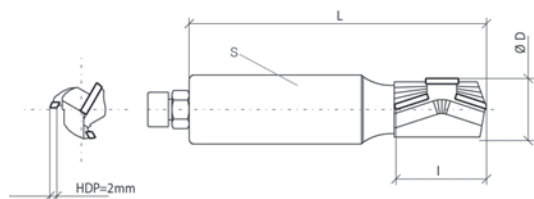
elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

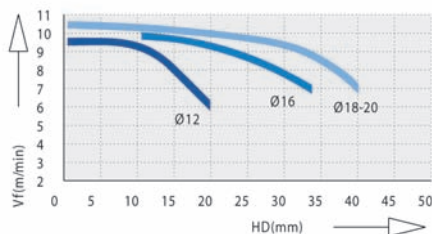
automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

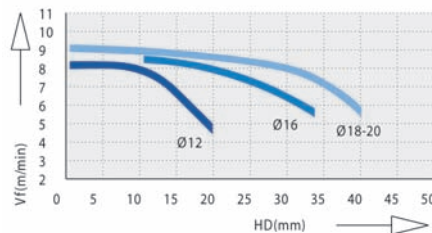
particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc



υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



υλικό: MDF με επικάλυψη μελαμίνης
material: MDF with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος του πάνελ και τον τύπο του υλικού
-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000
chart for determining the correct panel feed speed based on the cutting diameter, thickness of the panel and type of material
-application: internal panel routing
-RPM: 18000

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material: DP
μορφή δοντιού / tooth shape: AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry: POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height: 2,0mm
θέση δοντιού / tooth seating: ENCASED at 30
διάμετρος ρούτερ / tool diam. μέγιστη ταχύτ. / max rpm
12 30000
16 27000
18 25000
20 24000

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ				
ΔΕΞ. Dx	ΑΠ. Sx	D	L	I	Z	S
DIA-DP1M2 01D	DIA-DP1M2 01S	12	75	25.4	1+1	12x40
DIA-DP1M2 02D	DIA-DP1M2 02S	12	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DP1M2 03D	DIA-DP1M2 03S	16	75	25.4	1+1	16x40
DIA-DP1M2 04D	DIA-DP1M2 04S	16	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DP1M2 05D	DIA-DP1M2 05S	16	85	35	1+1	16x40
DIA-DP1M2 06D	DIA-DP1M2 06S	16	100	35	1+1	25x55
DIA-DP1M2 07D	DIA-DP1M2 07S	18	75	25.4	1+1	16x40
DIA-DP1M2 08D	DIA-DP1M2 08S	18	85	25.4	1+1	18x50
DIA-DP1M2 09D	DIA-DP1M2 09S	18	85	25.4	1+1	20x50
DIA-DP1M2 10D	DIA-DP1M2 10S	18	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DP1M2 11D	DIA-DP1M2 11S	18	85	35	1+1	16x40
DIA-DP1M2 12D	DIA-DP1M2 12S	18	95	35	1+1	18x50
DIA-DP1M2 13D	DIA-DP1M2 13S	18	95	35	1+1	20x50
DIA-DP1M2 14D	DIA-DP1M2 14S	18	100	35	1+1	25x55
DIA-DP1M2 15D	DIA-DP1M2 15S	18	95	43	1+1	16x40
DIA-DP1M2 16D	DIA-DP1M2 16S	18	105	43	1+1	20x50
DIA-DP1M2 17D	DIA-DP1M2 17S	18	110	43	1+1	25x55
DIA-DP1M2 18D	DIA-DP1M2 18S	20	120	51	1+1	20x55
DIA-DP1M2 19D	DIA-DP1M2 19S	20	120	51	1+1	25x55

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 1-2 φορές
- για τρύπημα και περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=1+1
- διάμετρος 12-20mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- χαμηλή εκπομπή θορύβου εξαιτίας της θέσης των κοπτικών DIA
- ιδανική εξαγωγή των ροκανιδιών
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κώλετς, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπιεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 1-2 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=1+1
- diameters 12-20mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- low noise emission due to positioning of the cutting tips
- optimum wood chip ejection
- excellent panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

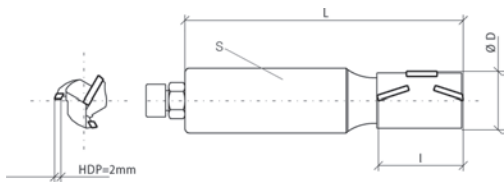
elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

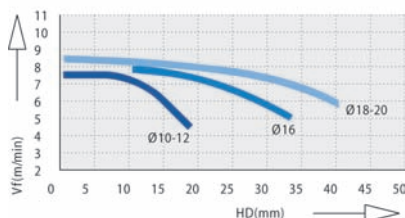
automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

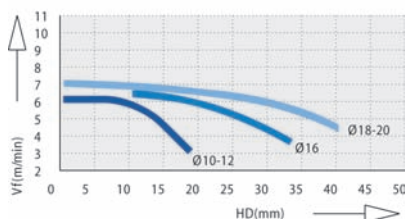
particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc



υλικό: μοριοσανίδα με επικάλυψη μελαμίνης
material: particleboard with melamine coating



υλικό: MDF με επικάλυψη μελαμίνης
material: MDF with melamine coating



πίνακας για τον καθορισμό της ταχ. κοπής του πάνελ ανάλογα με την διάμετρο κοπής, το πάχος του πάνελ και τον τύπο του υλικού

-εφαρμογή: εσωτερικό τρύπημα πάνελ
-RPM: 18000

chart for determining the correct panel feed speed based on the cutting diameter, thickness of the panel and type of material

-application: internal panel routing

-RPM: 18000

ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / TECHNICAL INFORMATION

υλικό κοπής / cutting material:	DP
μορφή δοντιού / tooth shape:	AXIAL
γεωμετρία κοπής / cutting geometry:	POSITIVE
διάσταση διαμαντιού / PCD tip height:	2,0mm
θέση δοντιού / tooth seating:	ENCASED at 30
διάμετρος ρούτερ / tool diam.	μέγιστη ταχύτ. / max rpm
10	34000
12	30000
16	27000
18	25000
20	24000

ΚΩΔΙΚΟΣ		ΚΟΤΣΑΝΙ				
ΔΕΞ. Dx	ΑΡ. Sx	D	L	I	Z	S
DIA-DPUG 40D	DIA-DPUG 40S	10	75	22	1+1	12x40
DIA-DPUG 41D	DIA-DPUG 41S	10	90	22	1+1	25x55
DIA-DPUG 01D	DIA-DPUG 01S	12	75	25.4	1+1	12x40
DIA-DPUG 02D	DIA-DPUG 02S	12	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DPUG 03D	DIA-DPUG 03S	16	75	25.4	1+1	16x40
DIA-DPUG 04D	DIA-DPUG 04S	16	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DPUG 05D	DIA-DPUG 05S	16	85	35	1+1	16x40
DIA-DPUG 06D	DIA-DPUG 06S	16	100	35	1+1	25x55
DIA-DPUG 36D	DIA-DPUG 36S	18	75	25.4	1+1	16x40
DIA-DPUG 30D	DIA-DPUG 30S	18	85	25.4	1+1	18x50
DIA-DPUG 07D	DIA-DPUG 07S	18	85	25.4	1+1	20x50
DIA-DPUG 08D	DIA-DPUG 08S	18	90	25.4	1+1	25x55
DIA-DPUG 32D	DIA-DPUG 32S	18	85	35	1+1	16x40
DIA-DPUG 34D	DIA-DPUG 34S	18	95	35	1+1	18x50
DIA-DPUG 09D	DIA-DPUG 09S	18	95	35	1+1	20x50
DIA-DPUG 10D	DIA-DPUG 10S	18	100	35	1+1	25x55
DIA-DPUG 38D	DIA-DPUG 38S	18	95	43	1+1	16x40
DIA-DPUG 11D	DIA-DPUG 11S	18	105	43	1+1	20x50
DIA-DPUG 12D	DIA-DPUG 12S	18	110	43	1+1	25x55
DIA-DPUG 19D	DIA-DPUG 19S	20	120	51	1+1	20x55
DIA-DPUG 20D	DIA-DPUG 20S	20	120	51	1+1	25x55

- επανατροχιζόμενο ρούτερ DIA
- δυνατότητες τροχίσματος: 1-2 φορές
- για τρύπημα και περιμετρική κοπή
- αριθμός δοντιών Z=1+1
- διάμετρος 10-20mm
- κυλινδρικό κοτσάνι
- ακίδα τρυπήματος HM
- κοπή φινιρίσματος (τελική επιφάνεια)
- τα ρούτερ συνοδεύονται από βίδα ρυθμίσεως για διάφορα μήκη

ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ΣΕ

ελαστικά κόλετες, σφικτήρες HYDRO

ΤΥΠΟΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

αυτόματα και χειροκίνητα router
μηχανές και κέντρα κατεργασίας CNC

ΥΛΙΚΟ

μοριοσανίδα και MDF ακατέργαστα ή με μελαμίνη, καπλαμάς και συμπίεσμένα ελάσματα, σκληρά ξύλα κλπ



- re-sharpenable diamond router with cylindrical shank
- re-sharpening possibilities: 1-2 times
- for boring and edging
- number of teeth Z=1+1
- diameters 10-20mm
- cylindrical shank
- HM boring tip
- good panel-edge finish
- routers supplied with adjustment screw for length variation

FITS ON TO

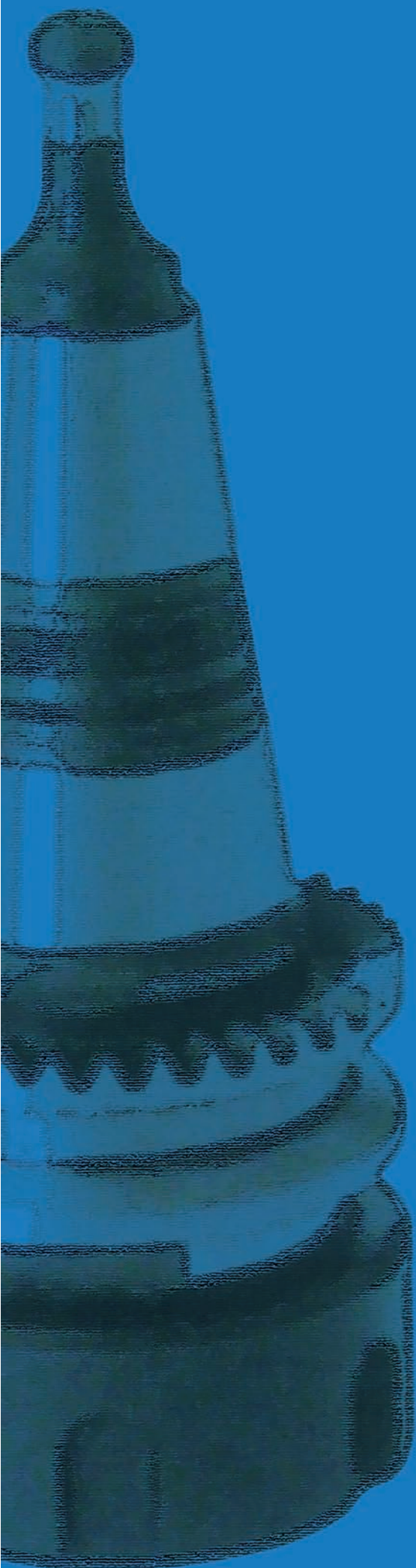
elastic collet and hydro chucks

FOR USE ON MACHINES TYPES

automatic and manual router
machines and CNC work centers

MATERIAL

particleboard and MDF boards, both raw or with melamine, veneer and foil laminated, hardwoods etc



4

συστήματα
συγκρατήσεως



SCM/MORBITELI



HSK-63F



BIESSE



SCM
MORBITELI

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΕΤΣ
6001-10-003 W404	50	55	ER32 (6001-11)
6001-10-013 W426	60	72	ORT25A (6001-15)
6001-10-014 W422	63	72	ER40 (6001-14)
6001-10-035 W414LH	50	55	ER32 (6001-11)

MASTERWOOD
BUSELLATO

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΕΤΣ
6001-10-W516 TIR	50	67	ER32 (6001-11)
6001-10-W516	50	67	ER32 (6001-11)
6001-10-W507 TIR	50	56	ER32 (6001-11)
6001-10-W507	50	56	ER32 (6001-11)



6001-10

ΤΣΟΚ - CHUCK

ΒΙΜΗΚΕ



BIESSE

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΕΤΣ
6001-10-002 W507B TIR	50	46	ER32 (6001-11)
6001-10-W502 TIR	50	50	ER32 (6001-11)
6001-10-W502	50	50	ER32 (6001-11)
6001-10-W504 LH TIR	50	50	ER32 (6001-11)
6001-10-W504-LH	50	50	ER32 (6001-11)
6001-10-W522 TIR	60	63	ER40 (6001-14)
6001-10-W522	60	63	ER40 (6001-14)
6001-10-W526 TIR	60	60	ORT25 (6001-15)
6001-10-W526	60	60	ORT25 (6001-15)



6001-10

ΤΣΟΚ - CHUCK

ΒΙΜΗΚΕ



KM2

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΕΤΣ
6001-10-004-W905	M30x1,5	ER32 (6001-11)
6001-10-039-W904	Φ20x14x1	ER32 (6001-11)

6001-10

ΤΣΟΚ HSK 63F - CHUCK

ΒΙΜΗΚΕ



HSK-63F

ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	ΤΥΠΟΣ ΚΟΛΕΤΣ
6001-10-009 WF222	63	76,5	ER40 (6001-14)
6001-10-016 WF226	60	76,5	ORT25A (6001-15)
6001-10-025 WF204	50	72,5	ER32 (6001-11)
6001-10-036 WF232	63	76,5	ER40 AP. (6001-14)
6001-10-037 WF214	50	72,5	ER32 AP. (6001-11)
6001-10-038 WF236	60	76,5	ORT25 AP. (6001-14)



BIESSE

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	d	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-10-012-W542	93	30	ISO 30
6001-10-007-W544	103	30	ISO 30
6001-10-034 W541	73	30	ISO 30

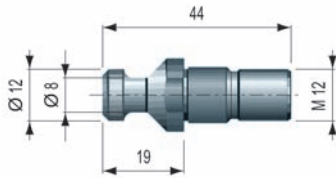
SCM
MORBIDELLI

ΚΩΔΙΚΟΣ	L	d	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-10-033-W442	93	30	ER32
6001-10-006-W444	103	30	ER32

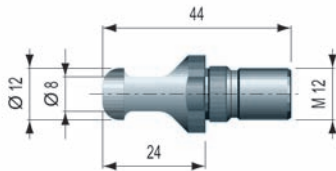


HSK-63F

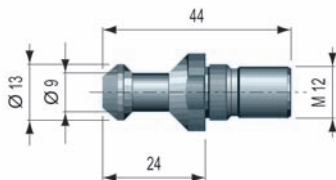
ΚΩΔΙΚΟΣ	L	d	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-10-023 WF242	93	30	HSK 63F
6001-10-035 W244	103	30	HSK 63F
6001-10-029-WF246	123	30	HSK 63F



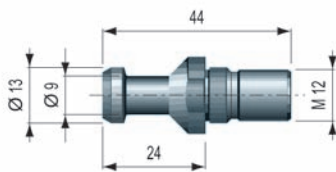
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-208	12	44	M12



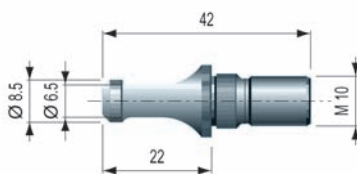
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-201	12	44	M12



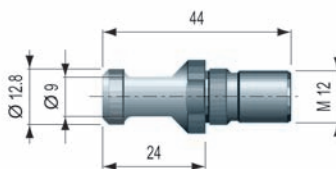
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-209	13	44	M12



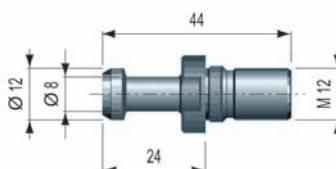
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-206	13	44	M12



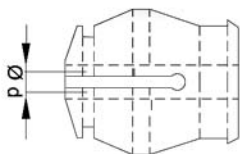
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-207	8.5	42	M10



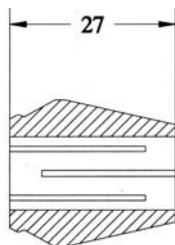
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-204	12.8	44	M12



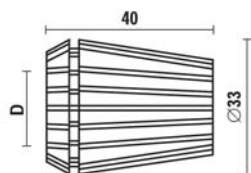
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	L	d
6001-10-210	12	44	M12



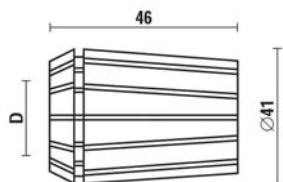
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-12-600	6	24x31
6001-12-635	6,35	(1/4) 24x31
6001-12-800	8	(3/16) 24x31
6001-12-950	9,50	(3/8) 24x31
6001-12-100	10	24x31
6001-12-120	12	24x31
6001-12-127	12,7	(1/2) 24x31
6001-12-114	14	24x31



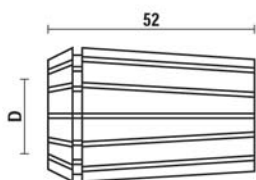
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-09-060	6	24x27 R9
6001-09-635	6,35	24x27 R9
6001-09-080	8	24x27 R9
6001-09-095	9,5	24x27 R9
6001-09-100	10	24x27 R9
6001-09-120	12	24x27 R9
6001-09-127	12,7	24x27 R9
6001-09-140	14	24x27 R9
6001-09-160	16	24x27 R9



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-11-0302	3-2	33x40 ER32
6001-11-4/3	4-3	33x40 ER32
6001-11-0504	5-4	33x40 ER32
6001-11-0506	6-5	33x40 ER32
6001-11-6,35	6,35	33x40 ER32
6001-11-0607	7-6	33x40 ER32
6001-11-0708	8-7	33x40 ER32
6001-11-0809	9-8	33x40 ER32
6001-11-0910	10-9	33x40 ER32
6001-11-1011	11-10	33x40 ER32
6001-11-1112	12-11	33x40 ER32
6001-11-1213	13-12	33x40 ER32
6001-11-1314	14-13	33x40 ER32
6001-11-1516	16-15	33x40 ER32
6001-11-1718	18-17	33x40 ER32
6001-11-1819	19-18	33x40 ER32
6001-11-1920	20-19	33x40 ER32



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-14-0605	6-5	41x46 ER40
6001-14-0706	7-6	41x46 ER40
6001-14-0708	8-7	41x46 ER40
6001-14-0910	10-9	41x46 ER40
6001-14-1112	12-11	41x46 ER40
6001-14-1213	13-12	41x46 ER40
6001-14-1314	14-13	41x46 ER40
6001-14-1516	16-15	41x46 ER40
6001-14-1718	18-17	41x46 ER40
6001-14-1819	19-18	41x46 ER40
6001-14-1920	20-19	41x46 ER40
6001-14-2425	25-24	41x46 ER40
6001-14-6,35	6,35	41x46 ER40



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-15-03	3	35x52 ORT
6001-15-04	4	35x52 ORT
6001-15-05	5	35x52 ORT
6001-15-06	6	35x52 ORT
6001-15-0635	6,35	35x52 ORT
6001-15-07	7	35x52 ORT
6001-15-08	8	35x52 ORT
6001-15-0950	9,50	35x52 ORT
6001-15-10	10	35x52 ORT
6001-15-12	12	35x52 ORT
6001-15-13	13	35x52 ORT
6001-15-14	14	35x52 ORT
6001-15-16	16	35x52 ORT
6001-15-18	18	35x52 ORT
6001-15-20	20	35x52 ORT
6001-15-25	25	35x52 ORT



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-17-0302	3-2	26x34 ER25
6001-17-0403	4-3	26x34 ER25
6001-17-0504	5-4	26x34 ER25
6001-17-0605	6-5	26x34 ER25
6001-17-0706	7-6	26x34 ER25
6001-17-0807	8-7	26x34 ER25
6001-17-0908	9-8	26x34 ER25
6001-17-1009	10-9	26x34 ER25
6001-17-1110	11-10	26x34 ER25
6001-17-1211	12-11	26x34 ER25
6001-17-1312	13-12	26x34 ER25
6001-17-1314	14-13	26x34 ER25
6001-17-1514	15-14	26x34 ER25
6001-17-1615	16-15	26x34 ER25



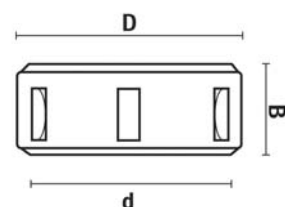
ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-18-0605	6	11x18 ER11
6001-18-6.35	6,35	11x18 ER11
6001-18-0706	7-6,35	11x18 ER11



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-19-0605	6-5	17x28 ER16
6001-19-08-07	8-7	17x28 ER16
6001-19-1009	10-9	17x28 ER16



ΚΩΔΙΚΟΣ	D	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-20-0605	6-5	21x32 ER20
6001-20-0807	8-7	21x32 ER20
6001-20-1009	10-9	21x32 ER20
6001-20-1211	12-11	21x32 ER20
6001-20-12712	12,7-12	21x32 ER20
6001-20-1312	13-12	21x32 ER20



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
6001-13-01	KM2 M1-1/8W/20x14W
6001-13-03	KM2 M1-1/8W/30x1,5
6001-13-02W970	KM2 M33x3/M30x1,5
6001-13-W979	KM2 D45 M34x2,5/M30x1,5
6001-13-W973	KM2 M34x3/M30x1,5
6001-13-04	KM2 M30x1,5
6001-13-W981	KM2 D45 M34x2,5/M20x14
6001-13-W977	KM2 D45 M33x3/W20x14
6001-13-W975	KM2 D45 M34x3/W20x14
6001-13-05	ER 32 WF507
6001-13-10-W987S	ER25 W987S
6001-13-06	SGH ER11
6001-13-07	SGH ER16
6001-13-08	SGH ER20
6001-13-09	ORT 25 D60 WF226

[illegible]



HARTMETALL

BIMHKE ABEE

www.bimike.gr • info@bimike.gr



HARTMETALL

BIMΗΚΕ ΑΒΕΕ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΚΟΠΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΔΡΑ: ΦΙΛΙΚΩΝ 5, 121 31 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: ΚΡΥΣΤΑΛΛΗ 28, 121 31 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ.: 210 5751920 • FAX: 210 5773469

www.bimike.gr • info@bimike.gr