



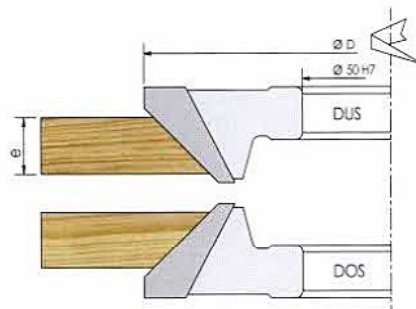
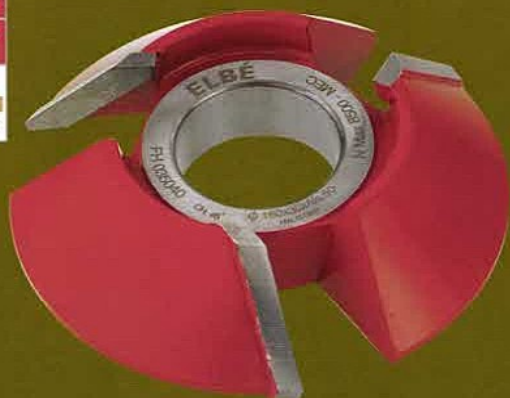
FRAISE CHANFREIN 45°

- 45° CHAMFER CUTTER
- FRESA CHAFLÁN 45°
- ФРЕЗА ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСКИ ПОД 45°
- مقطع تقريز بميل 45°



HSS

HW



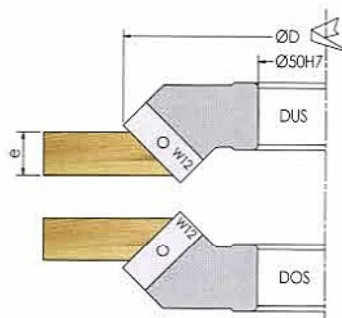
		Ø D	KK	z		CP
FH 035005	⇕	140	20	3	HSS	J19
FH 035025	⇕	140	20	3	HSS	J19
FH 035010	⇕	140	20	3	HW	H21
FH 035030	⇕	140	20	3	HW	H21
FH 035015	⇕	160	30	3	HSS	A21
FH 035035	⇕	160	30	3	HSS	A21
FH 035020	⇕	160	30	3	HW	K22
FH 035040	⇕	160	30	3	HW	K22



PORTE-OUTILS CHANFREIN 45°

- 45° CHAMFER CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS CHAFLÁN 45°
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СНЯТИЯ ФАСКИ ПОД 45°
- حامل الأدوات بميل 45°

WS



		Ø D	KK	z		CP
PH 035305		150	20	3	W12	H21
PH 035315		180	35	3	W14	A23
PH 035310		150	20	3	W12	H21
PH 035320		180	35	3	W14	A23

	W12 30 x 12 x 1,5 P.U. G1		CS 027101 P.U. K5		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
	W14 50 x 12 x 1,5 P.U. D2		CS 048201 P.U. K7		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1

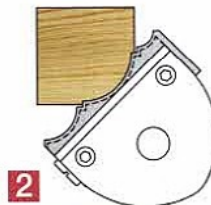
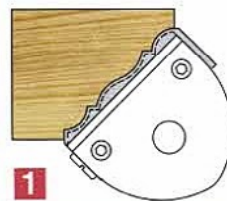
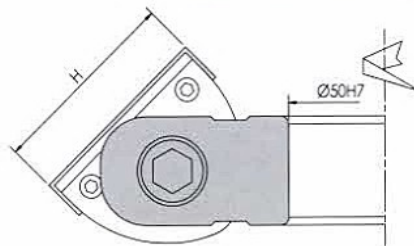


PORTE-OUTILS À GÉOMÉTRIE VARIABLE

- VARIABLE ANGLE CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS DE GEOMETRÍA VARIABLE
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА С ПЕРЕМЕННОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ
- حامل الأدوات ذو الشكل الهندسي المتغير



WS



	Ø D	H	z		CP
PG 040005	165	50	2	W14	J23
PG 040010	165	60	2	W15	E24

TÊTE STANDARD

- STANDARD HEADS
- CABEZAS ESTÁNDAR

- СТАНДАРТНЫЕ ГОЛОВКИ
- رؤوس قياسية

	H		CP
PG 040030	50	W14	F19
PG 040035	60	W15	H19

1 TÊTE MULTI-PROFILS CORNICHE

- CORNICE MULTI-PROFILE HEADS
- CABEZAS MULTI-PEFILES CORNISA

- МНОГОПРОФИЛЬНЫЕ ГОЛОВКИ ДЛЯ КАРНИЗА
- رؤوس متعددة الأشكال ذات مقطع تقريز

		CP
PG 040015	W36	K19

2 TÊTE MULTI-1/4 ROND

- MULTI QUARTERROUND HEADS
- CABEZAS MULTI-CUARTO REDONDA

- МУЛЬТИГОЛОВКИ, СКРУГЛЕННЫЕ НА 1/4
- رؤوس متعددة 4/1 لفة

		CP
PG 040020	W37	K19

X10	X2	X10		
W14 50 x 12 x 1,5 P.U. D2	CS 04723B W14 P.U. F5	VI 119610 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	
W15 60 x 12 x 1,5 P.U. C3	CS 05723B W15 P.U. F15	VI 119610 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	
W36 50 x 19 x 2 P.U. K8	CS 04823D P.U. F15	VI 119610 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	
W37 50 x 19 x 2 P.U. K8	CS 04823D P.U. F15	VI 119610 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	

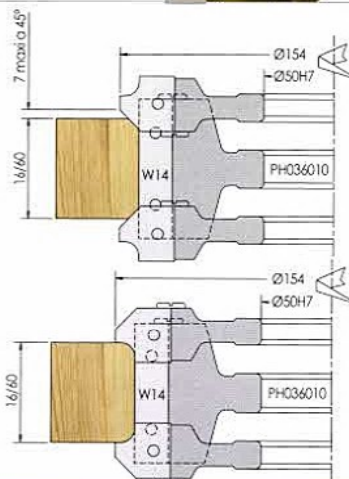


PORTE-OUTILS À ARRONDIR ET CHANFREINER

- CUTTER HEAD FOR ROUNDING OFF AND CHAMFERING
- PORTAHERRAMIENTAS DE REDONDEAR Y ACHAFLANAR
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СКРУГЛЕНИЯ И СНЯТИЯ ФАСКИ
- حامل الأدوات للإستدارة والإمالة



WS



		Ø D	z		CP
PH 036005		154	2	3	E20
PH 036006		154	2	4	E20
PH 036007		154	2	5	E20
PH 036008		154	2	6	E20
PH 036009		154	2	8	E20
PH 036010	50	140	2		B20
PH 036011		154	2	3	E20
PH 036012		154	2	4	E20
PH 036013		154	2	5	E20
PH 036014		154	2	6	E20
PH 036015		154	2	8	E20

		W110 20 x 22 x 2 P.U. J5	W112 20 x 22 x 2 P.U. J5	W114 20 x 22 x 2 P.U. J5	W116 20 x 22 x 2 P.U. J5	W118 20 x 22 x 2 P.U. J5	W14 50 x 12 x 1,5 P.U. D2
		CS 01813C P.U. K5	CS 01813C P.U. K5	CS 01813C P.U. K5	CS 018136 P.U. K5	CS 018136 P.U. K5	CS 047291 - 2005 P.U. K7
		VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1
		CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1
		W109 20 x 22 x 2 P.U. J5	W111 20 x 22 x 2 P.U. J5	W113 20 x 22 x 2 P.U. J5	W115 20 x 22 x 2 P.U. J5	W117 20 x 22 x 2 P.U. J5	
		CS 01814C P.U. K5	CS 01814C P.U. K5	CS 01814C P.U. K5	CS 01814C P.U. K5	CS 01814C P.U. K5	
		VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	VI 119650 P.U. A1	
		CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	



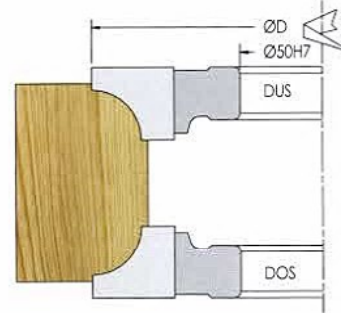
FRAISE 1/4 ROND

- QUARTERROUND CUTTER
- FRESA CUARTO REDONDA
- ФРЕЗА 1/4 СФЕРЫ
- مقطع تقريز 4/1 مستدير



HSS

HW



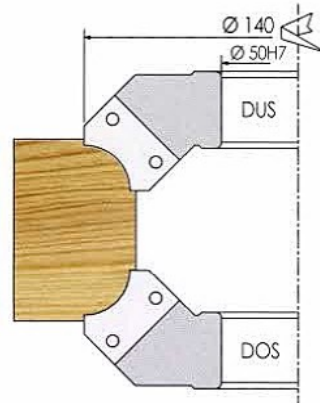
↓	↑	Ø D	△	z		CP
FM 033125	FM 033135	140	6	3	HSS	F18
FM 033005	FM 033065	140	8	3	HSS	K18
FM 033015	FM 033075	140	10	3	HSS	F19
FM 033025	FM 033085	140	12	3	HSS	J19
FM 033035	FM 033095	140	15	3	HSS	B20
FM 033045	FM 033105	150	20	3	HSS	K20
FM 033055	FM 033115	160	25	3	HSS	F22
FM 033130	FM 033140	140	6	3	HW	G20
FM 033010	FM 033070	140	8	3	HW	A21
FM 033020	FM 033080	140	10	3	HW	H21
FM 033030	FM 033090	140	12	3	HW	E22
FM 033040	FM 033100	140	15	3	HW	G22
FM 033050	FM 033110	150	20	3	HW	C23
FM 033060	FM 033120	160	25	3	HW	H24



PORTE-OUTILS 1/4 ROND

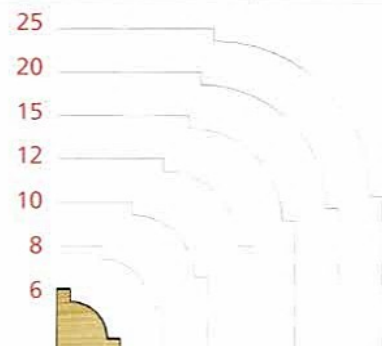
- QUARTERROUND CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS CUARTO REDONDA
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4 СФЕРЫ
- حامل الأدوات 4/1 مستدير

WS



↓	↑	Ø D	⚡	z	CP
PM 034055	PM 034060	140	6	2	G19
PM 034005	PM 034010	140	8	2	K19
PM 034015	PM 034020	140	10	2	A20
PM 034025	PM 034030	140	12	2	F20
PM 034035	PM 034040	140	15	2	A21
PM 034045	PM 034050	150	20	2	F21
PM 034075	PM 034080	160	25	2	G21
PM 034065	PM 034070	170	30	2	B22

	⚡ 6	⚡ 8	⚡ 10	⚡ 12	⚡ 15	⚡ 20	⚡ 25	⚡ 30
X6	W99 20 x 22 x 2 P.U. J5	W100 20 x 12 x 1,5 P.U. K3	W101 25 x 12 x 1,5 P.U. K3	W102 30 x 20 x 1,5 P.U. A6	W103 30 x 20 x 2 P.U. A6	W104 40 x 20 x 2 P.U. E7	W105 40 x 25 x 2 P.U. H7	W106 50 x 25 x 2 P.U. C9
X2	CS 01810C W99 P.U. K5	CS 01810C W100 P.U. K5	CS 02210C W101 P.U. K5	CS 028101 W102 P.U. K5	CS 028101 W103 P.U. K5	CS 03810C W104 P.U. K6	CS 039101 W105 P.U. K6	CS 04820C W106 P.U. A7
X10	VI 119615 P.U. A1	VI 119615 P.U. A1	VI 119615 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1
	CL 119 P.U. A1	CL 119 P.U. A1	CL 119 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1



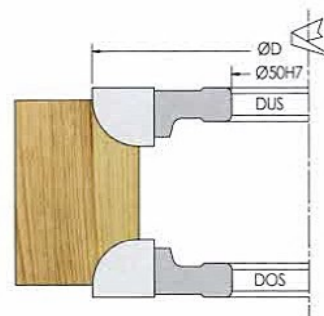


FRAISE CONGÉ

- CONCAVE CUTTER
- FRESA CUARTO BOCEL
- ФРЕЗА СКРУГЛЕННАЯ
- مقطع تقريز ربعي

HSS

HW



↓	↑	Ø D		z		CP
FM 032125	FM 032135	140	6	3	HSS	F18
FM 032005	FM 032065	140	8	3	HSS	K18
FM 032015	FM 032075	140	10	3	HSS	F19
FM 032025	FM 032085	140	12	3	HSS	J19
FM 032035	FM 032095	140	15	3	HSS	B20
FM 032045	FM 032105	150	20	3	HSS	K20
FM 032055	FM 032115	160	25	3	HSS	F22
FM 032130	FM 032140	140	6	3	HW	G20
FM 032010	FM 032070	140	8	3	HW	A21
FM 032020	FM 032080	140	10	3	HW	H21
FM 032030	FM 032090	140	12	3	HW	E22
FM 032040	FM 032100	140	15	3	HW	G22
FM 032050	FM 032110	150	20	3	HW	C23
FM 032060	FM 032120	160	25	3	HW	H24

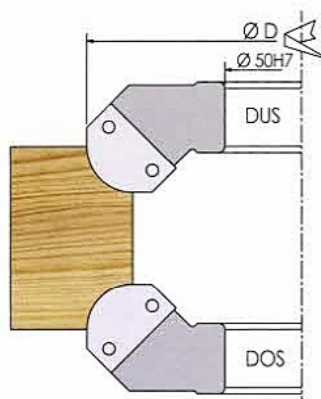


PORTE-OUTILS CONGÉ

- CONCAVE CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS CUARTO BOCEL
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА СКРУГЛЕННАЯ
- حامل الأدوات ربعي



WS



↓	↑	Ø D	Δ	z	CP
PM 032145	PM 032150	140	6	2	B19
PM 032155	PM 032160	140	8	2	F19
PM 032165	PM 032170	140	10	2	J19
PM 032175	PM 032180	140	12	2	A20
PM 032185	PM 032190	140	15	2	H21
PM 032195	PM 032200	150	20	2	K21
PM 032205	PM 032210	160	25	2	E22

↓	Δ 6	Δ 8	Δ 10	Δ 12	Δ 15	Δ 20	Δ 25
X6	W120 12 x 11 x 1,5 P.U. G3	W122 12 x 11 x 1,5 P.U. G3	W124 12 x 14 x 1,5 P.U. G3	W126 12 x 14 x 1,5 P.U. G3	W128 30 x 20 x 2 P.U. K6	W130 40 x 20 x 2 P.U. E7	W132 40 x 20 x 2 P.U. E7
X2	CS 010131 W120 P.U. C5	CS 010131 W122 P.U. C5	CS 012131 W124 P.U. C5	CS 013131 W126 P.U. J5	CS 028101 W128 P.U. J5	CS 03920C W130 P.U. K6	CS 03921C W132 P.U. K6
X10	VI 119621 P.U. A1	VI 119621 P.U. A1	VI 119631 P.U. A1	VI 119631 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1
	CL 119030 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1

↑	Δ 6	Δ 8	Δ 10	Δ 12	Δ 15	Δ 20	Δ 25
X6	W121 12 x 11 x 1,5 P.U. G3	W123 12 x 11 x 1,5 P.U. G3	W125 12 x 14 x 1,5 P.U. G3	W127 12 x 14 x 1,5 P.U. G3	W128 30 x 20 x 2 P.U. K6	W130 40 x 20 x 2 P.U. E7	W132 40 x 20 x 2 P.U. E7
X2	CS 010141 W121 P.U. C5	CS 010141 W123 P.U. C5	CS 012141 W125 P.U. C5	CS 013141 W127 P.U. J5	CS 028101 W128 P.U. J5	CS 03921C W130 P.U. K6	CS 03921C W132 P.U. K6
X10	VI 119621 P.U. A1	VI 119621 P.U. A1	VI 119651 P.U. A1	VI 119651 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1	VI 119810 P.U. A1
	CL 119030 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1	CL 119060 P.U. B1



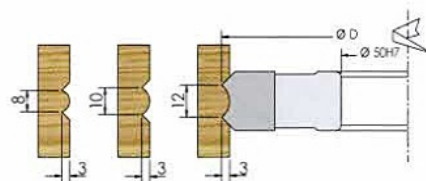


FRAISE MOUCHETTE

■ MOULDING CUTTER
■ FRESA MOCHETA

■ ФРЕЗА ДЛЯ ШТАПИКА
■ مقطع تغريز مقرض

HSS



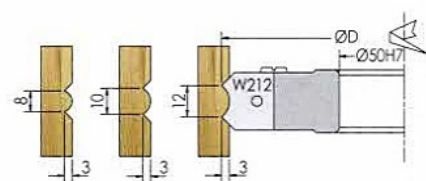
	Ø D	KK	z	CP
FO 035605	140	8	3	G18
FO 035610	140	10	3	K18
FO 035615	140	12	3	C19

PORTE-OUTILS MOUCHETTE

■ MOULDING CUTTER HEAD
■ PORTAHERRAMIENTAS MOCHETA

■ НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ШТАПИКА
■ حامل الأدوات مقرض

WS



	Ø D	KK	z		CP
PO 035805	140	8	2	W208	G18
PO 035810	140	10	2	W210	K18
PO 035815	140	12	2	W212	C19

X6	X2	X10
 W208 20 x 20 x 2 P.U. B5	 CS 019131 P.U. K5	 VI 119650 P.U. A1
 W210 20 x 20 x 2 P.U. B5	 CS 019131 P.U. K5	 VI 119650 P.U. A1
 W212 25 x 25 x 2 P.U. J5	 CS 019131 P.U. K5	 VI 119650 P.U. A1

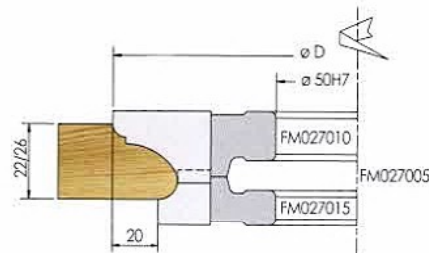
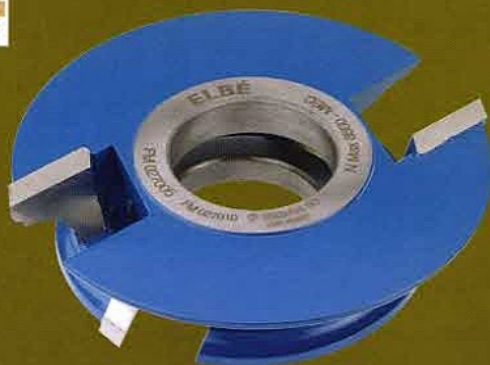




FRAISE BEC DE CORBIN

- CROOKED CROW-BAR MILLING TOOL
- FRESA PUNTA CURVA
- ФРЕЗА ПОЛУКРУГЛАЯ
- مقطع تغريز على شكل منقار الغراب

HSS

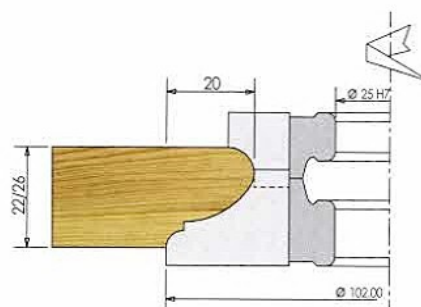


	Ø D	Als	z	CP
FM 027005	150	50	2x2	D24

FRAISE BEC CORBIN EN BOUT D'ARBRE

- CROOKED CROW-BAR MILLING TOOL AT SHAFT-END
- FRESA PUNTA CURVA EN EXTREMO DE ÁRBOL
- ФРЕЗА ПОЛУКРУГЛАЯ С ЦАПФОЙ
- مقطع تغريز على شكل منقار الغراب بطرف المحور

HSS



Avec manchon + roulement	Ø D	Als	z	CP
FM 027305	102	25	2x2	B25

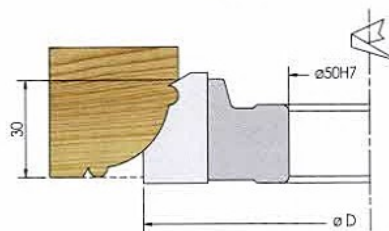


FRAISE POUR MONTANT

- STILE MILLING CUTTER
- FRESA PARA MONTANTE

- ФРЕЗА ДЛЯ БРУСА
- مقطع تغريز صاعد

HSS



	Ø D	z	CP
FM 027605	140	3	G22

- USINAGE DU PIED DE TABLE PAR RETOURNEMENT
- TABLE LEG MACHINING BY TURNING
- MECANIZADO DEL PIE DE MESA POR VOLQUEO

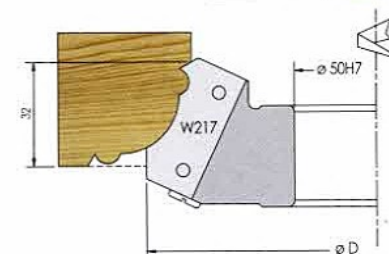
- ОБРАБОТКА НОЖКИ СТОЛА НА РОТАЦИОННОЙ МАШИНЕ
- تصنيع قاعدة المنضدة عن طريق الاستدارة

PORTE-OUTILS POUR MONTANT

- STILE MILLING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS PARA MONTANTE

- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ БРУСА
- حامل الأدوات للدعامة

WS



	Ø	z		CP
PM 027610	140	2	W217	H22



W217
40 x 20 x 2
P.U. C8



CS 038241
P.U. J5



VI 119650
P.U. A1



CL 119040
P.U. A1

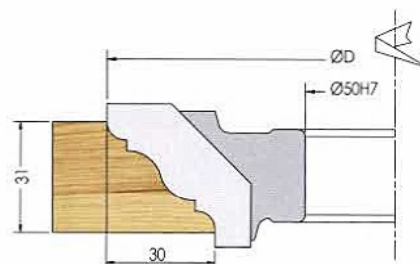
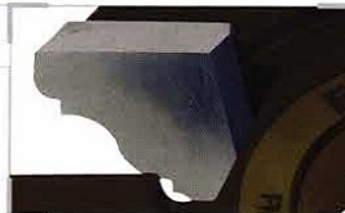




FRAISE MOULURE DE STYLE CORNICHE

- CORNICE MILLING CUTTER
- FRESA MOLDURA DE ESTILO CORNISA
- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ КАРНИЗА
- مقطع تفریز ذو نتوء ذو شکل منحدر

HSS

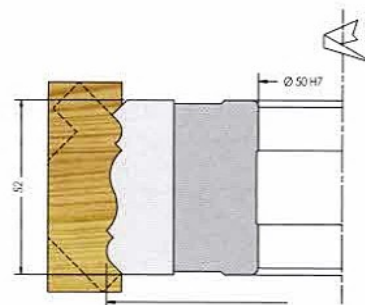


FM 029005	Ø D	z	CP
	160	3	H24

FRAISE MOULURE DE STYLE CORNICHE

- CORNICE MILLING CUTTER
- FRESA MOLDURA DE ESTILO CORNISA
- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ КАРНИЗА
- مقطع تفریز ذو نتوء ذو شکل منحدر

HSS



FM 029505	Ø D	z	CP
	140	3	A23

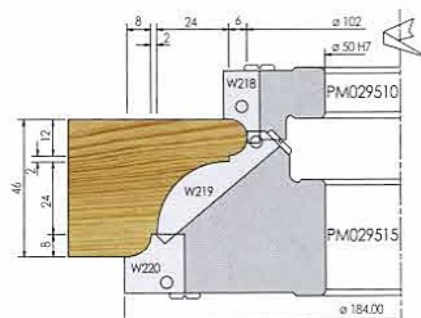


PORTE-OUTILS MOULURE DE STYLE CORNICHE

- CORNICE TYPE CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS MOLDEURA DE ESTILO CORNISA
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РЕЗКИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ КАРНИЗА
- حامل الأدوات قولبة الشكل المنحدر

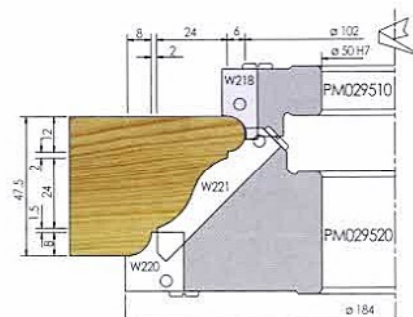


WS



	Ø D	z		CP
PM 029510	116	2	W218	J20
PM 029515	184	2+2	W219 W220	H25
PM 029520	184	2+2	W221 W220	J25

							
	W218 25 x 12 x 1,5 P.U. G3		CS 023131 P.U. K3		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
	W219 50 x 13 x 2,2 P.U. D10		CS 04821C P.U. J5		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
	W220 20 x 25 x 2 P.U. B5		CS 019111 P.U. K3		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
	W221 55 x 13 x 2,2 P.U. D10		CS 04821C P.U. J5		VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1

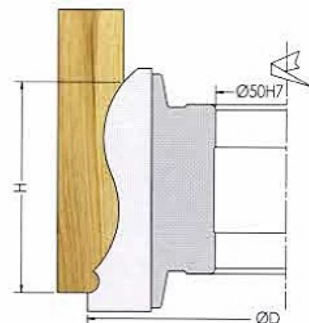




FRAISE MOULURE LOUIS PHILIPPE

- LOUIS PHILIPPE MILLING CUTTER MOULDING
- FRESA MOLDEADA LOUIS PHILIPPE
- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОФИЛЯ В СТИЛЕ «ЛУИ-ФИЛИПП
- مقطع تغريز قولبة LOUIS PHILIPPE

HSS

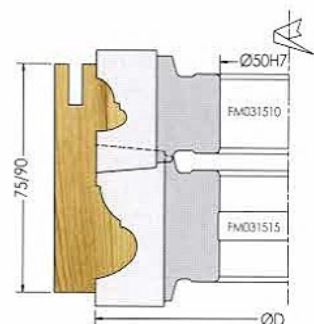
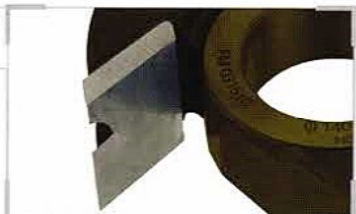


	Ø D	H	z	CP
FM 031005	140	80	3	H25
FM 031010	140	100	3	C26

FRAISE MOULURE LOUIS XIII

- LOUIS XIII MILLING CUTTER MOULDING
- FRESA MOLDEADA LOUIS XIII
- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОФИЛЯ В СТИЛЕ «ЛЮДОВИК XIII»
- مقطع تغريز قولبة LOUIS XIII

HSS



	Ø D	z	CP
FM 031505	140	2x3	J26



FRAISE POUR RAMPE D'ESCALIER

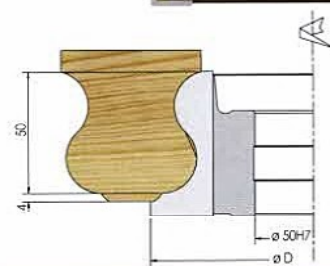
■ HAND RAIL CUTTER

■ FRESA PARA BARANDILLA DE ESCALERA

■ ФРЕЗА ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЕРИЛ

■ مقطع تفريز لاندادار السلالم

HSS



	Ø D	z	CP
FO 028305	140	3	F23

PORTE-OUTILS POUR RAMPE D'ESCALIER

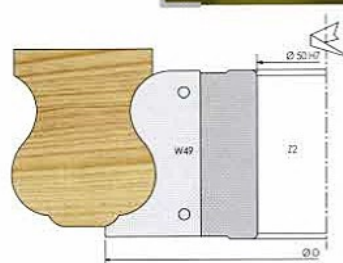
■ HAND RAIL CUTTER HEAD

■ PORTAHERRAMIENTAS PARA BARANDILLA DE ESCALERA

■ НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЕРИЛ

■ حامل الأدوات لاندادار السلالم

WS



	Ø D	z		CP
PO 028605 	160	2	W49	F23
PO 028610 	160	2	W149	F23



W49
60 x 35 x 2
P.U. D10



W149
60 x 35 x 2
P.U. D10



CS 05821C
P.U. K5



VI 119810
P.U. A1



CL 119060
P.U. B1





PORTE-OUTILS NEZ DE MARCHE

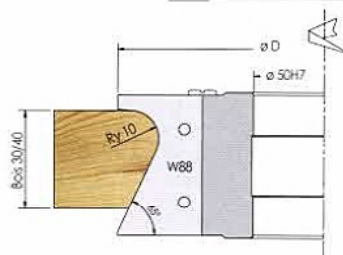
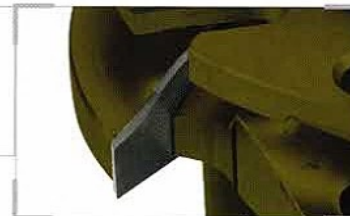
■ STAIR NOSING CUTTER HEAD

■ PORTAHERRAMIENTAS PUNTA DE PELODAÑO

■ НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РЕЗКИ КРАЕВ СТУПЕНЕЙ

■ حامل الأدوات ميل المشي

WS



	Ø D	z		CP
PO 028005	150	2	W88	J22

X6



W88
50 x 30 x 2
P.U. C10

X2



CS 038211
P.U. H9

X10



VI 119650
P.U. A1



CL 119040
P.U. A1



FRAISE COUVRE-JOINTS

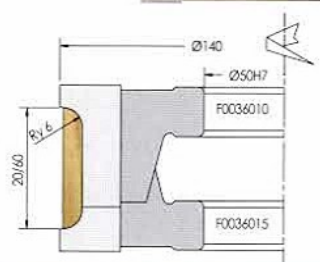
■ COVER JOINT CUTTER

■ FRESA CUBREJUNTAS

■ ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ НАЩЕЛЬНИКОВ

■ مقطع تغريز غطاء الوصلات

HSS



	Ø D	z		CP
FO 036005	140	3+3		F24

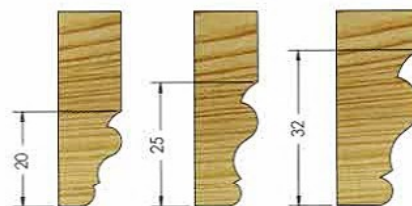


FRAISE MOULURE STYLE LOUIS XV

- LOUIS XV STYLE MOULDING MILLING CUTTER
- FRESA MOLDURA ESTILO LOUIS XV

- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОФИЛЯ В СТИЛЕ «ЛЮДОВИК XV
- مقطع تفريز قولبة الشكل LOUIS XV

HSS



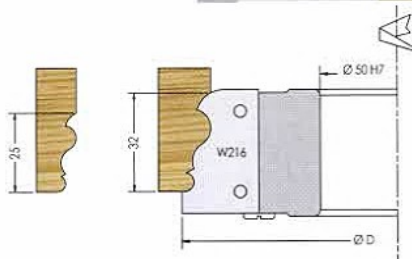
	Ø D	W	z	CP
FM 030005	140	20	3	C23
FM 030010	140	25	3	D23
FM 030015	140	32	3	E23

PORTE-OUTILS MOULURE STYLE LOUIS XV

- LOUIS XV STYLE MOULDING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS MOLDURA ESTILO LOUIS XV

- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОФИЛЯ В СТИЛЕ «ЛЮДОВИК XV
- حامل الأدوات قولبة الشكل LOUIS XV

WS



	Ø D	W	z	CP
PM 030515	140	25	2	C22
PM 030520	140	32	2	K22



W215
25 x 30 x 2
H 25
P.U. K6



W216
25 x 40 x 2
H 32
P.U. G5



CS 02824C
P.U. H9



VI 119650
P.U. A1



CL 119040
P.U. A1

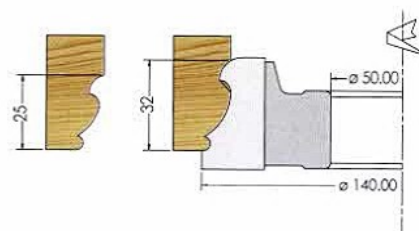
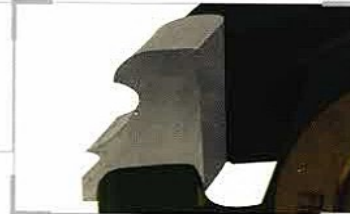


FRAISE MOULURE STYLE RÉGENCE

- REGENCY STYLE MOULDING MILLING CUTTER
- FRESA MOLDURA ESTILO RÉGENCE

- ФРЕЗА ДЛЯ РЕЗКИ ПРОФИЛЯ В СТИЛЕ «РЕГЕНСТВО»
- مقطع تفريز قولبة الشكل ريجنسي

HSS



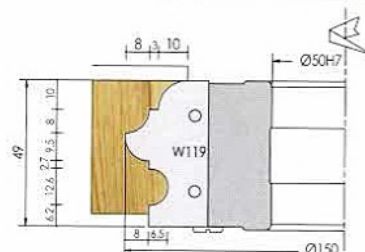
	Ø D	W	z	CP
FM 030505	140	25	3	D23
FM 030510	140	32	3	E23

PORTE-OUTILS MULTI-PROFILS

- MULTI-PROFILE CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS MULTI-PERFILES

- МНОГОПРОФИЛЬНЫЕ НОЖЕВЫЕ ГОЛОВКИ
- حامل الأدوات متعدد الأشكال

WS



	Ø D	z	CP
PO 038005	150	2	D23

X6



W119
50 x 30 x 2
P.U. F10

X2



CS 047219 - W119
P.U. B7

X10



VI 119650
P.U. A1



CL 119040
P.U. A1



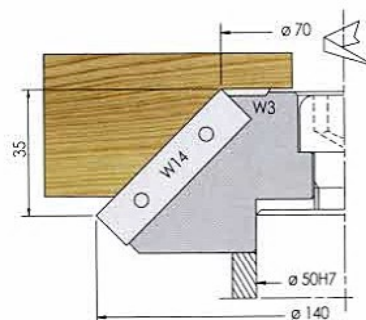


PORTE-OUTILS À COUPE D'ONGLET

- MITRE CUT CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTOS DE CORTE AL INGLETE
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ РЕЗКИ ПОД ОСТРЫМ УГЛОМ
- حامل الأدوات لقطع ضلع



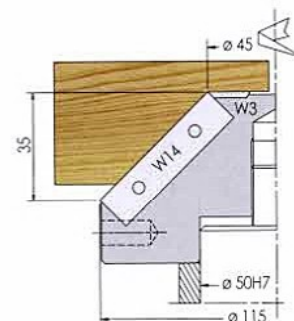
WS



1

		Ø D	35	z		CP
1	PM 037005	140	35	3+3	W14 W3	D21
2	PM 037505	115	35	2+2	W14 W3	B20

X10	W3 14 x 14 x 2 P.U. G1	X2	CS 048211 P.U. J5	X10	VI 119506 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1
	W14 50 x 12 x 1,5 P.U. D2				VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1



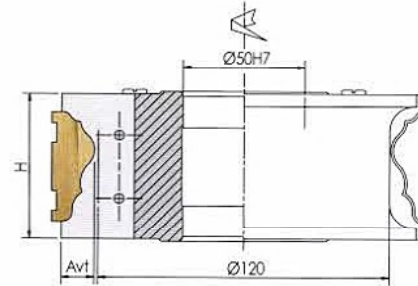
2



PORTE-OUTILS TOP-PROFIL

- TOP-PROFILE CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS TOP-PERFIL
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ТОП-ПРОФИЛЬ
- حامل الأدوات الشكل الأحسن

WS



	Ø D	Als	H	z	CP
PM 049005	120	50	60	2	H20
PM 049010	120	50	40	2	C20
PM 049015	80	25	60	2	B20
PM 049020	80	25	40	2	K19

- PLAQUETTES CARBURE NON RÉVERSIBLES
Épaisseur de plaquettes 2 mm. Avancement maxi = 20 mm. Porte-outils livrés sans plaquette et contre-fer.
- NON REVERSIBLE CARBIDE INSERTS
Insert thickness 2mm. Max. feed = 20mm. cutter head supplied without insert and plane iron cap.
- PLAQUITAS CARBURO NO REVERSIBLE
Espesor de plaquetas 2 mm. Avance máximo = 20 mm. PORTAHERRAMIENTAS entregados sin plaquetas ni contrahierro.
- НЕСМЕННЫЕ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ПЛАСТИНКИ
Толщина пластинок 2 мм. Максимальный ход подачи + 20 мм. Ножевые головки поставляются без пластинок и без язычков
- ألواح أربونية غير قابلة للانعكاس
سمك الألواح 2 مم. أقصى حد للتقدم = 20 مم. حامل الأدوات يسلم بدون ألواح وداعم للحديد.

0 < Avt < 15

	X6	X2	X10		
Ht. 40	B90 P.U. A6	CF 049300 P.U. K5	VI 119650 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	
Ht. 60	B102 P.U. D8	CF 049400 P.U. D6	VI 119650 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	

0 < Avt < 20

	X6	X2	X1		
Ht. 40	B92 P.U. H7	CF 049100 P.U. D6	VI 119650 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	
Ht. 60	B103 P.U. C9	CF 049200 P.U. A7	VI 119650 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	

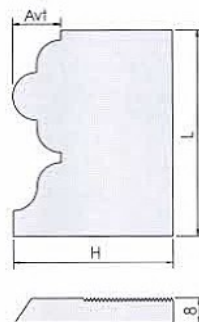


PORTE-OUTILS À COUTEAUX CRANTÉS

- SERRATED CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS DE CUCHILLAS DENTADAS
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ЗУБЧАТЫХ НОЖЕЙ
- حامل الأدوات ذو سكين محزّز



HSS



Avt. maxi du profil :
Max. feed of the profile:
Avance. máximo del perfil:
Макс. ход подачи профиля:
تقدم أقصى حد للشكل:

H 40 = 6 mm
H 50 = 15 mm
H 60 = 22 mm
H 70 = 30 mm

	Ø D	Als	H	z	CP
PO 041005	122	40	40	2	K17
PO 041010	122	40	60	2	C18
PO 041015	122	40	80	2	H18
PO 041035	122	40	100	2	F19
PO 041045	122	40	40	4	K19
PO 041050	122	40	60	4	A20
PO 041055	122	40	80	4	F20
PO 041060	122	40	100	4	H21
PO 041065	122	40	130	4	G22
PO 041090	122	40	180	4	C23

	Ø D	Als	H	z	CP
PO 041020	137	50	40	2	C18
PO 041025	137	50	60	2	G18
PO 041030	137	50	80	2	A19
PO 041040	137	50	100	2	H19
PO 041070	137	50	60	4	H20
PO 041075	137	50	80	4	C21
PO 041080	137	50	100	4	K21
PO 041085	137	50	130	4	A23
PO 041095	137	50	180	4	G23

- LIVRÉ SANS LES FERS
- SUPPLIED WITHOUT BLADE-CLAMPING COUNTERPLATES
- ENTREGADOS SIN LOS CONTRAHIERROS
- ПОСТАВЛЯЮТСЯ БЕЗ ЯЗЫЧКОВ
- يسلم بدون داعم للحديد

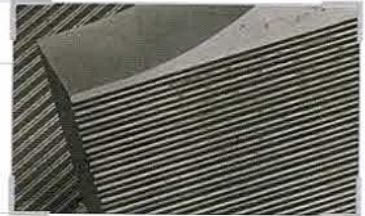


	Ht 40	Ht 60	Ht 80	Ht 100	Ht 130	Ht 180
	CS 039234	CS 059334	CS 079434	CS 099434	CS 129434	CS 179634
X2	P.U. K6	P.U. B7	P.U. H8	P.U. K9	P.U. A10	P.U. B10
X10	VI 119652	VI 119652	VI 119652	VI 119652	VI 119652	VI 119652
	P.U. A1	P.U. A1	P.U. A1	P.U. A1	P.U. A1	P.U. A1
	CL 119060	CL 119060	CL 119060	CL 119060	CL 119060	CL 119060
	P.U. B1	P.U. B1	P.U. B1	P.U. B1	P.U. B1	P.U. B1

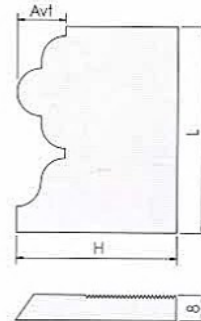
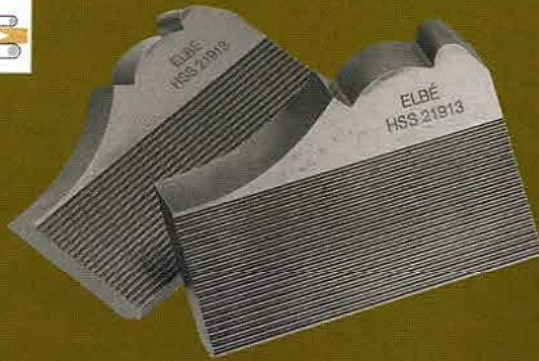


COUTEAUX CRANTÉS POUR MOULURE SPÉCIALE

- SERRATED BLADES FOR SPECIAL MOULDING
- CUCHILLAS DENTADAS PARA MOLDURA ESPECIAL
- ЗУБЧАТЫЕ НОЖИ ДЛЯ РЕЗКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ
- سكاكين محززة للقولبة الخاصة



HSS



Avt. maxi du profil :
Max. feed of the profile:
Avance. máximo del perfil:
Макс. ход подачи профиля:
تقدم أقصى حد للشكل:

H 40 = 6 mm
H 50 = 15 mm
H 60 = 22 mm
H 70 = 30 mm

FER BRUT	PRIMARY IRON	HIERRO BRUTO	МИЛЬБАРС	الحديد الصافي
L \ H	40	50	60	70
40	CC 042440 A5	CC 042540 F5	CC 042640 H5	CC 042740 B6
60	CC 042460 C6	CC 042560 E7	CC 042660 K7	CC 042760 D8
80	CC 042480 A8	CC 042580 K8	CC 042680 C9	CC 042780 K9
100	CC 042410 C9	CC 042510 K9	CC 042610 D10	CC 042710 A11
130	CC 042413 E10	CC 042513 C11	CC 042613 E11	CC 042713 K11
150	CC 042415 C11	CC 042515 J11	CC 042615 B12	CC 042715 F12
180	CC 042418 K11	CC 042518 E12	CC 042618 G12	CC 042718 A13
230	CC 042423 H12	CC 042523 B13	CC 042623 D13	CC 042723 J13
650	CC 042463	CC 042563	CC 042663	CC 042763

- Barème de prix unitaire pour couteaux profilés suivant modèle bois ou plan
- Расчетная таблица цен на профилированные ножи в зависимости от модели дерева или плана
- Schedule of prices for profiled knives according to wood model or plan
- جدول أسعار السكاكين ذات الأشكال تبعاً لموديل الخشب أو للخطة
- Baremo de precios para cuchillas perfiladas según modelo madera o plano

L	40	60	80	100	130	150	180	230
H = 40	D13	J13	D14	J14	F15	K15	D16	C17
H = 50	H13	C14	H14	C15	K15	A16	G16	E17
H = 60	A14	F14	K14	E15	A16	C16	K16	G17
H = 70	D14	J14	D15	J15	B16	G16	A17	K17

- Possibilité de réalisation HW sur demande.
- Возможность изготовления из металл-вольфрама по заказу.
- Possibility of HW design on demand.
- إمكانية عمل HW بالطلب.
- Posibilidad de realización HW a solicitud.
- Important réaffûtage, maxi 4 crans soit 6,4 mm
- Важна повторная заточка, максимальные зазубрены не более 6,4 мм
- Major resharpening, max. 4 notches, i.e. 6.4mm
- إعادة آبرة للشحذ، أقصى حد 4 نقوب بمقاس 6.4 مم
- Importante reafileado, máximo 4 dientes, es decir 6,4 mm