

PORTE-OUTILS PLATE-BANDE MULTI-PROFILS

■ MULTI-PROFILE PANEL RAISING CUTTER HEAD

■ НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ОКОННОЙ / ДВЕРНОЙ ОБВЯЗКИ

■ PORTAHERRAMIENTAS MOLDURA LISA MULTI-PERFILES

■ حاملة أدوات مسطحة متعددة الأشكال

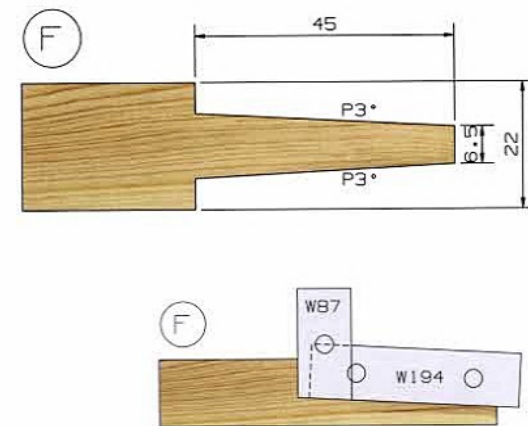
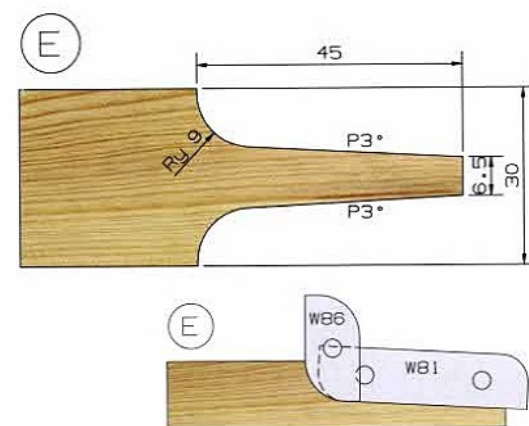
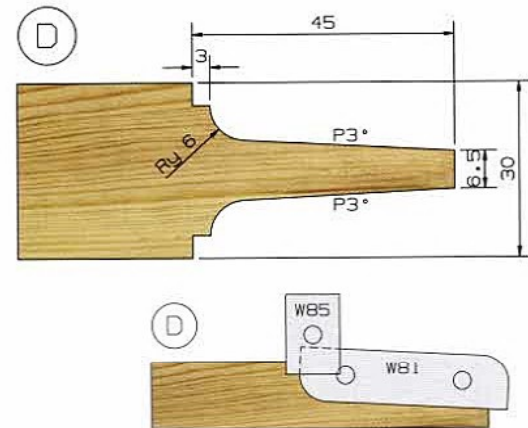
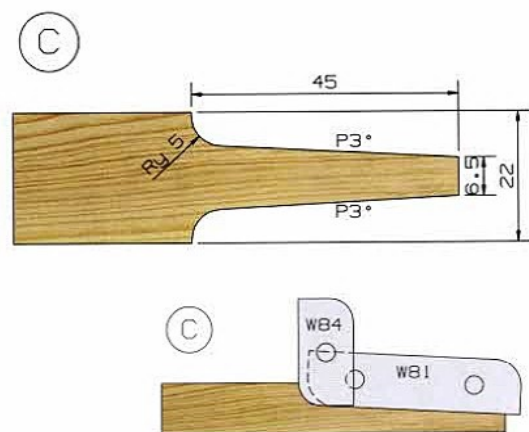
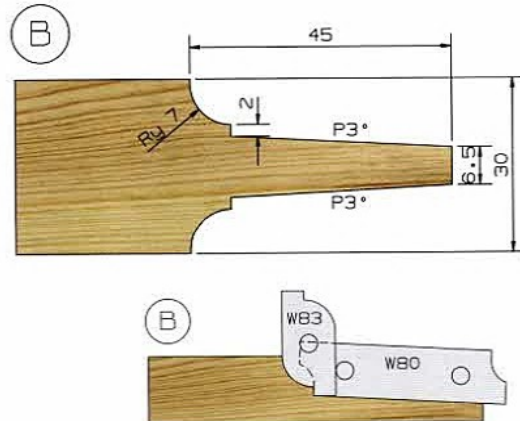
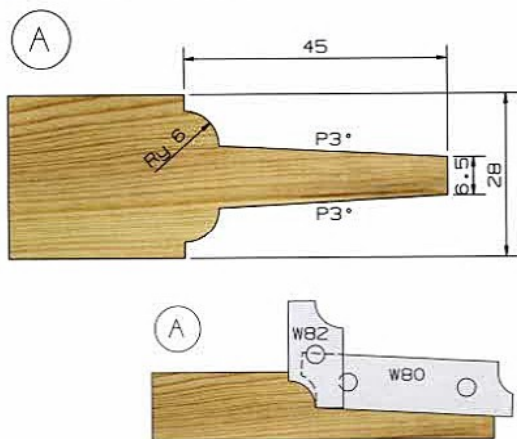
■ PROFILS RÉALISÉS

■ ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОФИЛИ

■ PROFILES DESIGNED

■ الأشكال التي تمت

■ PERFILES REALIZADOS



■ Ø 146 alésage 25 - Ø 180 alésage 50
Pente 3° - Avancement : 55 mm

■ diameter 146 bore 25 - diameter 180 bore 50
Angle 3° - Feed: 55 mm

■ diámetro 146 alesado 25 - diámetro 180 alesado 50
Pendiente 3° - Avance: 55 mm

■ диаметр 146 внутренний диаметр 25 – диаметр 180
внутренний диаметр 50
Угол наклона 3о – Длина хода: 55 мм

■ نصف قطر 146 الخراطة 25 - نصف قطر 180 الخراطة 50
ميل 3° - تقدم: 55 مم

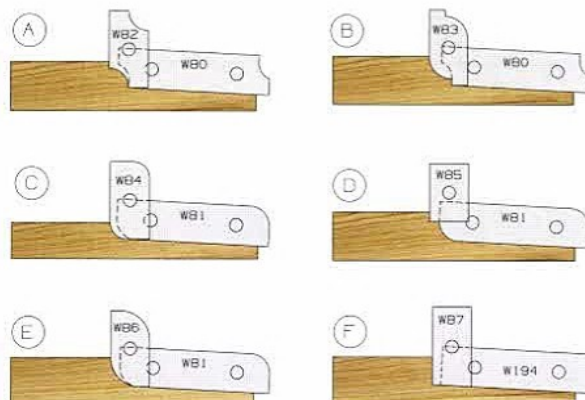


PORTE-OUTILS PLATE-BANDE MULTI-PROFILS

- MULTI-PROFILE PANEL RAISING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS MOLDEADA LISA MULTI-PERFILES
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ОКОННОЙ / ДВЕРНОЙ ОБВЯЗКИ
- حاملة أدوات مسطحة متعددة الأشكال



WS



			Als	Z	Ø D	CP
PP 019005	PP 019010	A	25	2+2	146	A23
PP 019015	PP 019020	B	25	2+2	146	A23
PP 019025	PP 019030	C	25	2+2	146	A23
PP 019035	PP 019040	D	25	2+2	146	A23
PP 019045	PP 019050	E	25	2+2	146	A23
PP 019135	PP 019140	F	25	2+2	146	A23

			Als	Z	Ø D	CP
PP 019055	PP 019060	A	50	2+2	180	B23
PP 019065	PP 019070	B	50	2+2	180	B23
PP 019075	PP 019080	C	50	2+2	180	B23
PP 019085	PP 019090	D	50	2+2	180	B23
PP 019095	PP 019100	E	50	2+2	180	B23
PP 019145	PP 019150	F	50	2+2	180	B23

		CP P.U.			CP P.U.			CP P.U.		CP P.U.
W80	6	J4	C1	2	G5	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W90	6	J4	C1	2	G5	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W81-W194	6	K4	C2	2	G5	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W91-W194	6	K4	C2	2	G5	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W82	6	H4	C3	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W92	6	H4	C3	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W83	6	H4	C4	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W93	6	H4	C4	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W84	6	H4	C5	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W94	6	H4	C5	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W85	6	J2	C6	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W95	6	J2	C6	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W86	6	H4	C7	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W96	6	H4	C7	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W87	6	H4	C8	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1
W97	6	H4	C8	2	J4	VI 119616	10	A1	CL 119040	A1

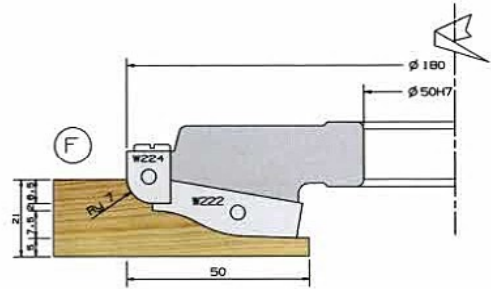




PORTE-OUTILS PLATE-BANDE DOUCINE MULTI-PROFILS

- MULTI-PROFILE PANEL RAISING
- PORTAHERRAMIENTAS MOLDEA LISA BOCEL MULTI-PERFILES
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ ЖЕЛОБЧАТОЙ ОКОННОЙ / ДВЕРНОЙ ОБВЯЗКИ
- حامل الأدوات نقش مسطح تضليعة متعددة الأشكال

WS



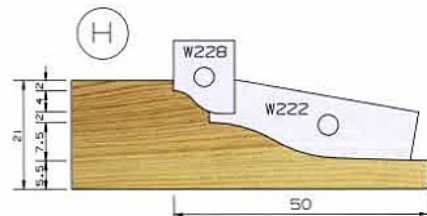
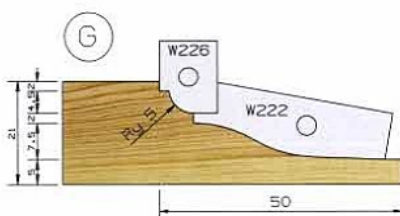
↑	↓		Ø D	z	CP
PP 019105	PP 019110	F	180	2+2	E24
PP 019115	PP 019120	G	180	2+2	E24
PP 019125	PP 019130	H	180	2+2	E24

W	CP P.U.
W222	6 K5
W223	6 K5
W224	6 G3
W225	6 G3
W226	6 H3
W227	6 H3
W228	6 G3
W229	6 G3

W	CP P.U.
CE	2 G5
CE	2 G5
CF	2 J4
CF	2 J4
CF	2 J4
CF	2 J4
CF	2 J4
CF	2 J4

W	CP P.U.
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1
VI 119615	10 A1

W	CP P.U.
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1
CL 119050	B1

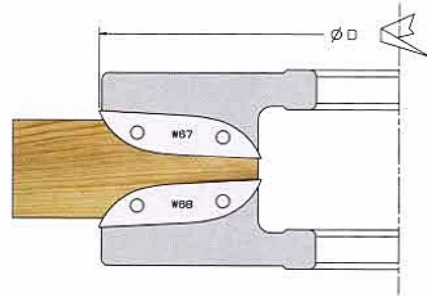




PORTE-OUTILS PLATE-BANDE PROFIL À GORGE

- PANEL RAISING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS MOLDEA LISA PERFIL DE GARGANTA
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОКОННОЙ / ДВЕРНОЙ ОБВЯЗКИ С ЖЕЛОБЧАТЫМ ПРОФИЛЕМ
- حامل الأدوات نقش مسطح شكل ذو عنق

WS



↑	↓	Ø D	z	Als	CP
PP 021005	PP 021015	149	3	25	J22
PP 021010	PP 021020	180	3	50	K22

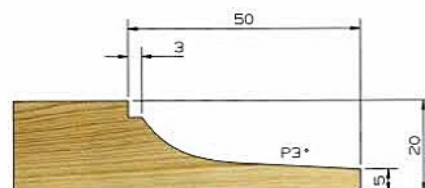
	W67 50 x 12 x 1,5 P.U. J4		C8 P.U. G5		VI 119616 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1
	W68 50 x 12 x 1,5 P.U. J4		C9 P.U. G5		VI 119616 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1





PORTE-OUTILS PROFIL À GORGE AVEC CARRÉ

- PANEL RAISING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS PERFIL DE GARGANTA CON CUADRADO
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛОБЧАТОГО ПРОФИЛЯ С КВАДРАТОМ
- حامل الأدوات شكل ذو عنق مع مربعات



↓	↑	Ø D	Als	/	z	CP
PP 021505	PP 021515	149	25	3°	2+2	D23
PP 021510	PP 021520	180	50	3°	2+2	E23

X6	X	X
W67 50 x 12 x 1,5 P.U. J4	C8 P.U. G5	VI 119616 P.U. A1
W68 50 x 12 x 1,5 P.U. J4	C9 P.U. G5	VI 119616 P.U. A1
W69 15 x 12 x 1,5 P.U. J2	C10 P.U. J4	VI 119616 P.U. A1
CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1

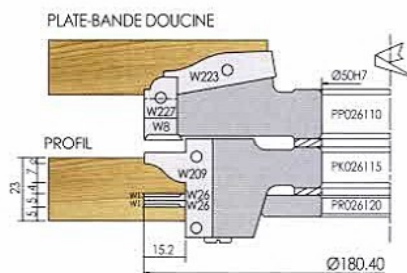




COFFRET PORTE-OUTILS ÉBÉNISTERIE "ERIC"

- "ERIC" CABINETMAKING CUTTER HEAD SET
- CAJA PORTAHERRAMIENTAS EBENISTERÍA "ERIC"
- КОРПУС НОЖЕВЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ "ERIC"
- "ERIC" علبة حامل الأدوات صناعة الريش

WS



PP 026100

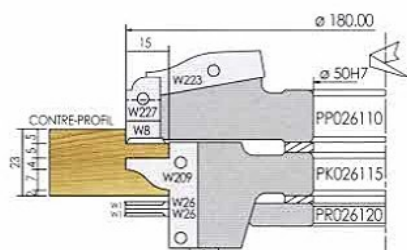
z

2

CP

E27

X10		X2		X10			
	W1 14 x 14 x 2 P.U. G1				VI 119405 P.U. B1		
	W8 15 x 12 x 1,5 P.U. G1		CS 015161 - 2015 P.U. B4		VI 119615 P.U. B1		119050 P.U. B1
	W26 18 x 18 x 2,5 P.U. F3				VI 119408 P.U. B1		
	W209 38 x 30 x 2 P.U. G7		CS 03525C - W209 P.U. D7		VI 119615 P.U. A1		119050 P.U. B1
	W223 41 x 12 x 1,5 P.U. K5		CS 03821D - W223 P.U. K6				119050 P.U. B1
	W227 14,5 x 12 x 1,5 P.U. H3		CS 013111 - W227 P.U. B4		VI 119615 P.U. A1		119050 P.U. B1



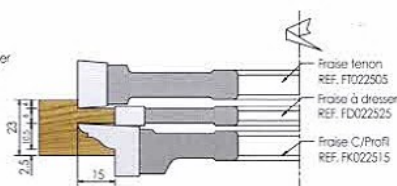
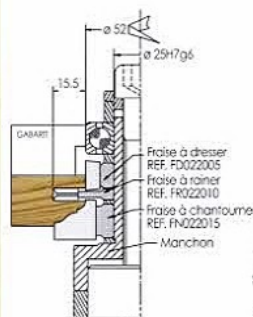


FRAISE POUR PORTES DE MEUBLE - PROFIL

- MILLING CUTTER FOR FURNITURE DOORS - PROFILE
- FRESA PARA PUERTAS DE MUEBLES - PERFIL
- ФРЕЗА ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ДВЕРЕЦ - ПРОФИЛЬ
- مقطع تغريز لحاملات الأثاث - الشكل



HSS



	Avt	Ø D	KK	z	CP
EU 022110	ENSEMBLE COMPLET AVT.10 MANCHONNÉ				F25
EU 022115	ENSEMBLE COMPLET AVT.15 MANCHONNÉ				G25
EU 022120	ENSEMBLE COMPLET AVT.20 MANCHONNÉ				H25
FD 022005		52	13	2	C16
FR 022010		83	6	6	J16
FN 022015	10	72		2	H19
FN 022020	15	82		2	K19
FN 022025	20	92		2	C20
MA 089330	MANCHON 50/25				H13
RL 091052	GUIDABILLE 52 X 15 X 25				A5

FRAISE POUR PORTES DE MEUBLE - CONTRE PROFIL

- MILLING CUTTERS FOR FURNITURE DOORS - COUNTER- PROFIL
- ФРЕЗЫ ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ДВЕРЕЦ - КОНТР-ПРОФИЛЬ
- FRESAS PARA PUERTAS DE MUEBLES - CONTRA PERFIL
- مقاطع تغريز لحاملات الأثاث - عكس الشكل

	Avt	Ø D	KK	z	CP
FT 022505		180	20	3	F19
FK 022510	10	180		3	H21
FK 022515	15	180		3	J21
FK 022520	20	180		3	K21
FD 022525		150	10	3	D17



Avt. 10



Avt. 15



Avt. 20

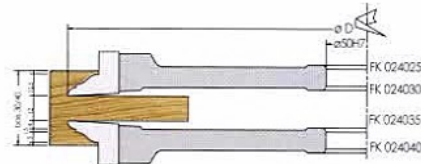
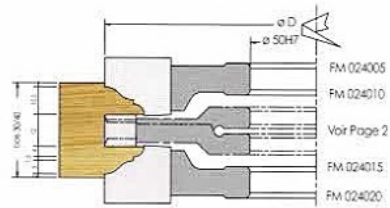


FRAISE POUR PORTES - PROFIL

- MILLING CUTTER FOR DOORS - PROFILE
- FRESA PARA PUERTAS - PERFIL
- ФРЕЗЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ - ПРОФИЛЬ
- مقطع نفريز للأبواب - الشكل



HSS

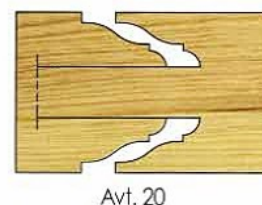
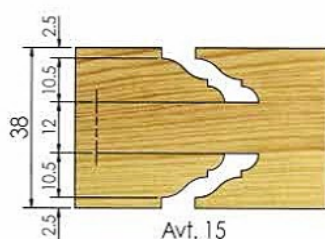


↓	↑	Avt	Ø D	z	CP
FM 024005	FM 024015	15	140	2	C20
FM 024010	FM 024020	20	150	2	G20

FRAISE POUR PORTES - CONTRE PROFIL

- MILLING CUTTER FOR DOORS - COUNTER-PROFILE
- FRESA PARA PUERTAS - CONTRA PERFIL
- ФРЕЗЫ ДЛЯ ДВЕРЕЙ - КОНТР-ПРОФИЛЬ
- مقطع نفريز للأبواب - عكس الشكل

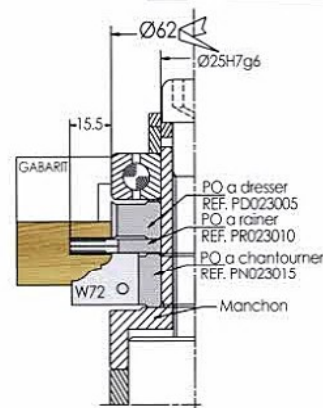
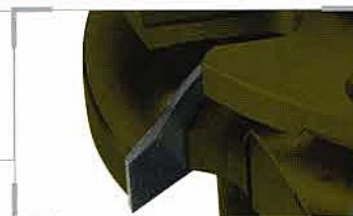
↓	↑	Avt	Ø D	z	CP
FK 024025	FK 024035	15	300	3	D23
FK 024030	FK 024040	20	300	3	F23





PORTE-OUTILS POUR PORTES DE MEUBLE - PROFIL

- CUTTER HEAD FOR FURNITURE DOORS - PROFILE
- PORTAHERRAMIENTAS PARA PUERTAS DE MUEBLES - PERFIL
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ - ПРОФИЛЬ
- حامل الأدوات لأبواب الأثاث - الشكل



	Avt	Ø D	W	Z		CP
EU 023110	ENSEMBLE COMPLET AVT.10 MANCHONNÉ					D26
EU 023115	ENSEMBLE COMPLET AVT.15 MANCHONNÉ					E26
EU 023120	ENSEMBLE COMPLET AVT.20 MANCHONNÉ					F26
PD 023005		62	14	2	W3	A17
PR 023010		93	6	4+4	W26 W1	E18
PN 023010	10	82		2	W70	A20
PN 023015	15	92		2	W72	C20
PN 023020	20	102		2	W74	F20
MA 089330	MANCHON 50/25					H13
RL 091062	GUIDABILLE 62 X 15 X 25					J6

						
	 W1 14 x 14 x 1,5 P.U. G1			 VI 119405 P.U. B1		
	 W3 14 x 14 x 2 P.U. G1			 VI 119506 P.U. A1		CL 119030 P.U. A1
	 W26 18 x 18 x 2,5 P.U. F3			 VI 119510 P.U. B1		
Avt 10	 W70 20 x 20 x 2 P.U. B5		CS 018149 - W70 P.U. D4	 VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
Avt 15	 W72 25 x 20 x 2 P.U. G5		CS 018149 - W72 P.U. D4	 VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1
Avt 20	 W74 30 x 20 x 2 P.U. B6		CS 018149 - W74 P.U. D4	 VI 119810 P.U. A1		CL 119060 P.U. B1



Avt. 10



Avt. 15



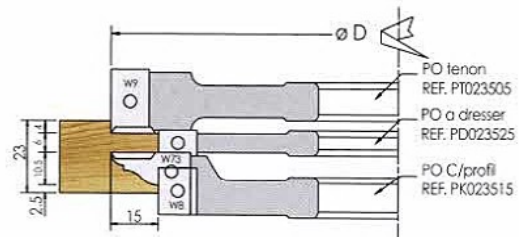
Avt. 20



PORTE-OUTILS POUR PORTES DE MEUBLE - CONTRE-PROFIL

- CUTTER HEAD FOR FURNITURE DOORS - COUNTER-PROFILE
- PORTAHERRAMIENTAS PARA PUERTAS DE MUEBLES - CONTRA-PEFIL
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ МЕБЕЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ - КОНТР-ПРОФИЛЬ
- حامل الأدوات لأبواب الأثاث - عكس الشكل

WS



	Avt	Ø D	z		CP
PT 023505		180	2+2	W9 W3	H18
PK 023510	10	180	2+2	W71 W8	D21
PK 023515	15	180	2+2	W73 W8	J21
PK 023520	20	180	2+2	W75 W8	A22
PD 023525		150	2	W5	G16

	X10	X2	X10	
	W3 14 x 14 x 2 P.U. G1		VI 119506 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1
	W5 7,6 x 12 x 1,5 P.U. D1	CS 007131 P.U. H3	VI 119621 P.U. A1	CL 119030 P.U. A1
	W8 15 x 12 x 1,5 P.U. G1	CS 018151 - W8 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
	W9 20 x 12 x 1,5 P.U. F1	CS 018161 - 2015 P.U. K5	VI 119650 P.U. A1	CL 119040 P.U. A1
Avt 10	W71 20 x 18 x 1,5 P.U. K3	CS 018111 - W71 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
Avt 15	W73 25 x 20 x 2 P.U. H5	CS 018111 - W73 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
Avt 20	W75 32 x 20 x 2 P.U. E6	CS 018119 - W75 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1



Avt. 10



Avt. 15



Avt. 20

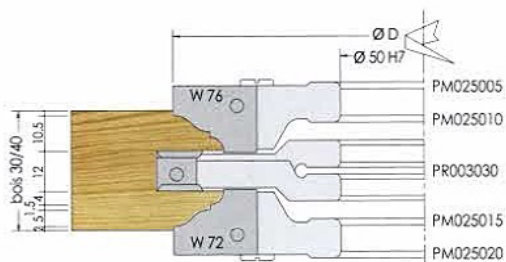


PORTE-OUTILS POUR PORTES - PROFIL

- CUTTER HEAD FOR DOORS - PROFILE
- PORTAHERRAMIENTAS PARA PUERTAS - PERFILES
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ - ПРОФИЛЬ
- حامل الأدوات للأبواب - أشكال

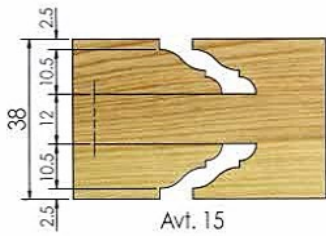


WS



↓	↑	Avt	Ø D	z	CP
PM 025005	PM 025015	15	160	2	K20
PM 025010	PM 025020	20	170	2	D21

	X6	X2	X10	
Avt 15	W72 25 x 20 x 2 P.U. G5	CS 018149 - 2000 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
Avt 20	W74 30 x 20 x 2 P.U. B6	CS 018149 - 2000 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
Avt 15	W76 25 x 20 x 2 P.U. G5	CS 018139 - 2000 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1
Avt 20	W78 30 x 20 x 2 P.U. B6	CS 018139 - 2000 P.U. K5	VI 119810 P.U. A1	CL 119060 P.U. B1



Avt. 15



Avt. 20

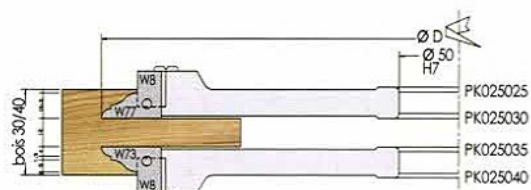


PORTE-OUTILS POUR PORTES - CONTRE-PROFIL

- CUTTER HEAD FOR DOORS - COUNTER-PROFILE
- PORTAHERRAMIENTAS PARA PUERTAS - CONTRA-PERFIL
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ - КОНТР-ПРОФИЛЬ
- حامل الأدوات للأبواب - عكس الشكل

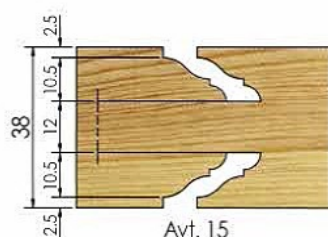


WS



		Avt	Ø D	z	CP
PK 025025	PK 025035	15	300	2+2	K23
PK 025030	PK 025040	20	300	2+2	A24

	X6	X2	X10	
Avt 15	 W73 25 x 20 x 2 P.U. H5	 CS 018111 - W 73 P.U. K5	 VI 119810 P.U. A1	 CL 119060 P.U. B1
Avt 20	 W75 32 x 20 x 2 P.U. E6	 CS 018119 - W 75 P.U. K5	 VI 119810 P.U. A1	 CL 119060 P.U. B1
Avt 15	 W77 25 x 20 x 2 P.U. H5	 CS 018101 - W 77 P.U. K5	 VI 119810 P.U. A1	 CL 119060 P.U. B1
Avt 20	 W79 32 x 20 x 2 P.U. E6	 CS 018109 - W 79 P.U. K5	 VI 119810 P.U. A1	 CL 119060 P.U. B1



Avt. 15



Avt. 20

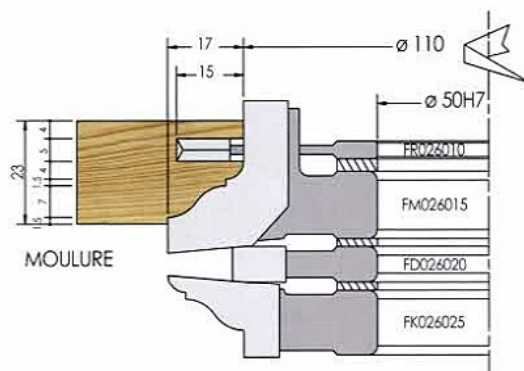


COFFRET POUR ÉBÉNISTERIE

- CABINETMAKING SET
- CAJA PARA EBENISTERÍA
- КОРПУС НОЖЕВЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ
- علبة صناعة الریش



HW



CE 026005

z
2

CP
K26

- Profil et contre-profil avec les mêmes fraises
- Profile and counter-profile with identical milling cutters
- Perfil y contra-perfil con las mismas fresas
- Профиль и контр-профиль с одними и теми же фрезами
- شكل وعكس الشكل مع نفس التقطيع الإفريزي

- Coffret livré avec bagues de réglage
- Set supplied with adjusting ring
- Caja entregada con anillo de ajuste
- Набор поставляется вместе с регулирующим кольцом
- علبة مسلمة مع حلقة الضبط

