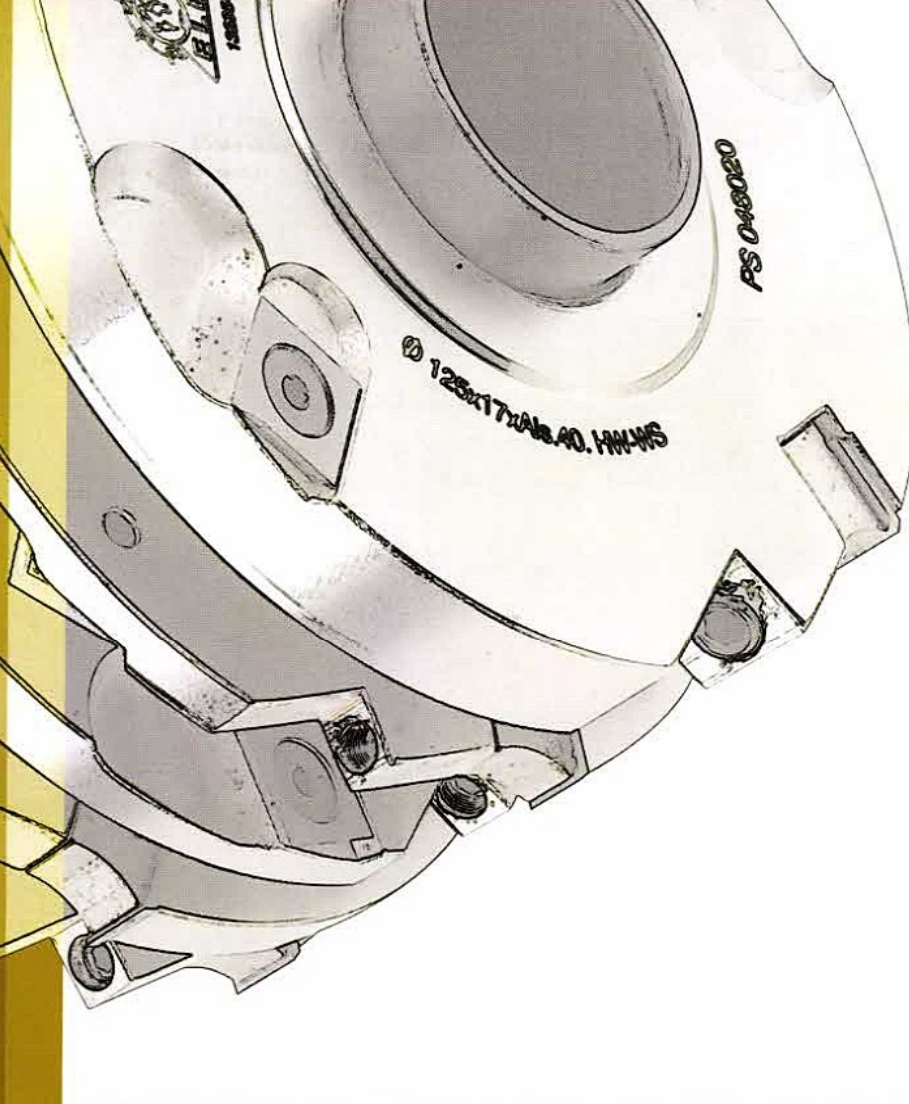


Réf. Art: PT008505
 Sens: 005
 øD: 250
 ø: 20
 Rut.: 32
 Z: 4+2
 Réf. Plaques: W9 W3
 Réf. Art: PT008560
 Sens: 005
 øD: 320
 ø: 30
 Rut.: 27
 Z: 4+2
 Réf. Plaques: W12 W3
 Réf. Art: PT008505
 Sens: 005
 øD: 250
 ø: 20
 Rut.: 32
 Z: 4+2
 Réf. Plaques: W9 W3
 Réf. Art: PT008560
 Sens: 005
 øD: 320
 ø: 30
 Rut.: 27
 Z: 4+2
 Réf. Plaques: W12 W3



Rabotage 32-37

Planing / Cepillado / Строгание / سحج

Dégauchissage
 Grooving / Labrado
 Фуговка / تسوية



32-33

Porte-Outils Hélicoïdal "Elistar"

"Elistar" Alternate spiral cut cutter head / Portaherramientas Helicoidal "Elistar"
 Винтовая ножевая головка "Elistar" / " Elistar" حامل الأدوات حلزوني



34

Porte-Outils Hélicoïdal à raboter

Spiral planing cutter head / Portaherramientas Helicoidal para cepillar
 Винтовая ножевая головка для строгания / حامل الأدوات حلزوني للسحج



35

Porte-Outils à raboter classique de finition

Traditional finishing planing cutter head / Portaherramientas para cepillar clásico de acabado
 Винтовая ножевая головка для обычного чистового строгания / حامل الأدوات للسحج التقليدي للتشطيب



36

Porte-Outils dérouleur pour tenonneuse

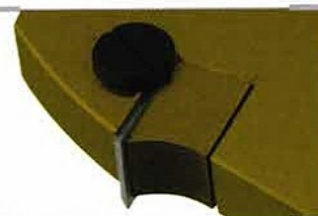
Cutter head for tenoning machine / Portaherramientas desenrollador para espigadora
 Ножевая головка смотывающего устройства для шипорезного станка / حامل الأدوات بامسط للتسجين



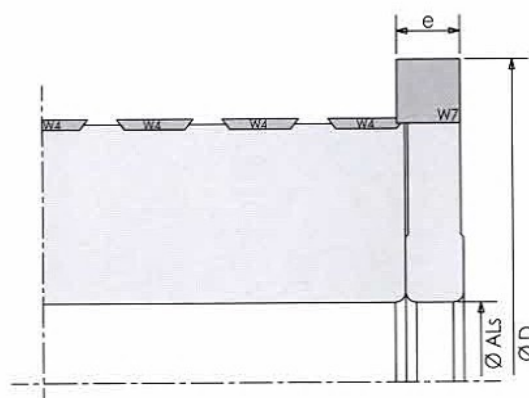
37

PORTE-OUTILS DE PRÉ-DÉGAUCHISSAGE

- PRE-GROOVING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTOS DE PRELABRADO
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ФУГОВКИ
- حامل الأدوات للتسوية الأولية



WS



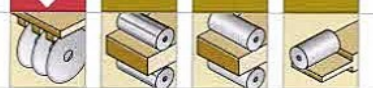
	ØD	Als	KK		CP
PS 048055	142	40	12	W7	J16
PS 048060	122	30	12	W7	E16
PS 048065	142	40	16,2	W3-W8	E17

X10

X3

X1

	W3 14 x 14 x 2 P.U. G1				VI 119506 P.U. A1		CL 119030 P.U. A1
	W7 12 x 12 x 1,5 P.U. F1		CS 010131-W7 P.U. H3		VI 119811 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1
	W8 15 x 12 x 1,5 P.U. D2		CS 013131 P.U. H3		VI 119811 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1

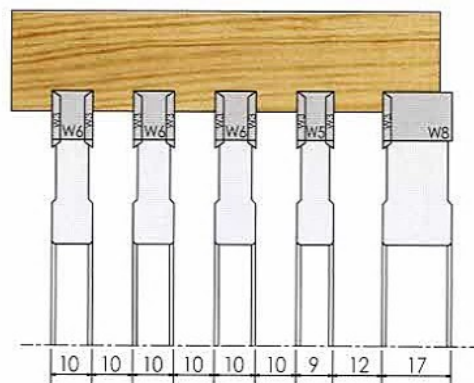


PORTE-OUTILS POUR RAINURE DE GUIDAGE

- CUTTER HEAD FOR GUIDE GROOVE
- PORTAHERRAMIENTOS PARA RANURA DE GUIADO
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ПАЗА
- حامل الأدوات للحز الدليلي

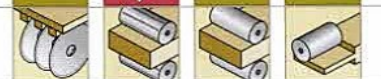


WS



	Ø D	Als	KK	z		CP
PS 048020	125	40	17	2+2	W3-W8	B18
PS 048010	125	40	9	2+2+2	W3-W5	F17
PS 048015	125	40	10	2+2+2	W3-W6	F17

X1		X2		X1			
	W3 14 x 14 x 2 P.U. G1				VI 119505 P.U. A1		CL 119030 P.U. A1
	W5 7,6 x 12 x 1,5 P.U. D2		CS 007131 P.U. H3		VI 119516 P.U. A1		CL 119025 P.U. A1
	W6 9,6 x 12 x 1,5 P.U. H1		CS 008131 P.U. H3		VI 119621 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1
	W8 15 x 12 x 1,5 P.U. H1		CS 014131 P.U. H3		VI 119811 P.U. A1		CL 119040 P.U. A1

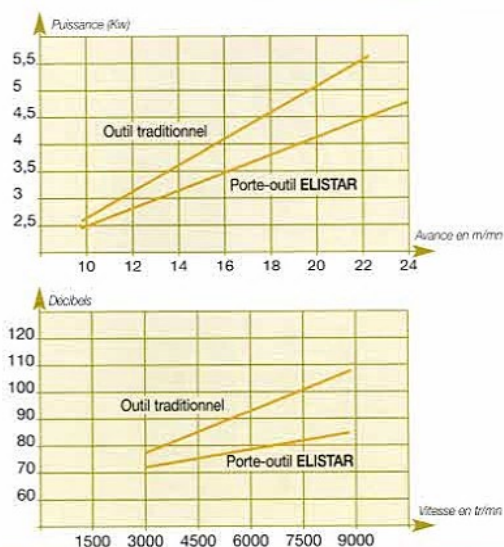


PORTE-OUTILS "ELISTAR" COUPE HÉLICOÏDALE ALTERNÉE

- "ELISTAR" ALTERNATE SPIRAL CUT CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS "ELISTAR" CORTE HELICOIDAL ALTERNO
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА "ELISTAR" ПЕРЕМЕННАЯ ВИНТОВАЯ РЕЗКА
- حامل الأدوات "ELISTAR" قطع حلزوني تناوبي



WS



ACIER	Ø D	H	x	z	Als	CP
PI 045505	100	120	20	2+2	30	K24
PI 045510	100	120	20	2+2	35	K24
PI 045515	100	136	24	2+2	30	E25
PI 045520	100	186	32	2+2	30	J26
PI 045525	100	190	32	2+2	35	K26

ALLIAGE	Ø D	H	x	z	Als	CP
PI 045605	100	120	20	2+2	30	B24
PI 045610	100	120	20	2+2	35	B24
PI 045615	100	136	24	2+2	30	F24
PI 045620	100	186	32	2+2	30	J25
PI 045625	100	190	32	2+2	35	J25
PI 045630	120	130	24	2+2	40	F24
PI 045635	120	136	24	2+2	40	F24
PI 045640	120	186	32	2+2	40	J25
PI 045645	120	231	40	2+2	40	A27
PI 045650	125	130	24	2+2	40	F24
PI 045655	125	180	32	2+2	40	H25
PI 045660	125	231	40	2+2	40	B27
PI 045665	125	240	40	2+2	40	C27
PI 045670	125	245	40	2+2	40	D27



W3
14 x 14 x 2
P.U. G1

W4
14,5 x 14,5 x 2
P.U. D2



V1 119705
P.U. A1

V1 119705
P.U. A1



CL 119200
P.U. H4

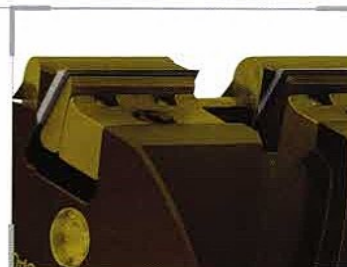


CL 119200
P.U. H4

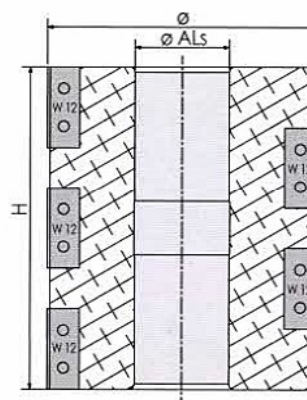
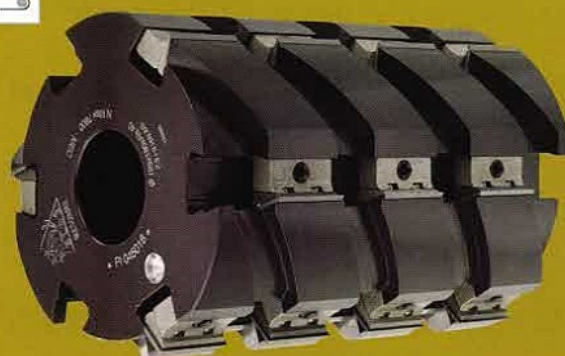


PORTE-OUTILS À RABOTER MULTI-COUPES

- MULTI-CUT CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS PARA LABRAR MULTICAPAS
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СТРОГАНИЯ МНОГОРЕЗНОЙ
- حامل الأدوات للسحج متعدد مرات القطع



WS



ALLIAGE LÉGER	Ø D	H	z	Als	Nb	CP
PI 045001	100	120	2+2	30	10	C23
PI 045002	100	120	2+2	35	10	C23
PI 045005	100	136	2+2	30	10	B24
PI 045010	100	186	2+2	30	14	D25
PI 045003	100	190	2+2	35	14	D25
PI 045006	120	130	3+3	40	15	C24
PI 045040	120	136	3+3	40	15	E24
PI 045011	120	186	3+3	40	21	H25
PI 045055	120	231	3+3	40	27	F26
PI 045016	125	130	3+3	40	15	D24
PI 045018	125	180	3+3	40	21	F25
PI 045019	125	231	3+3	40	27	C26
PI 045020	125	240	3+3	40	27	F26
PI 045021	125	245	3+3	40	27	J26



W12
30 x 12 x 1,5
P.U. G1



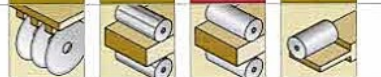
CS 028108
P.U. H11



VI 119650
P.U. A1



CL 119040
P.U. A1

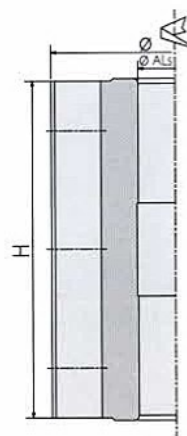


PORTE-OUTILS À RABOTER CLASSIQUE DE FINITION

- TRADITIONAL FINISHING CUTTER HEAD
- PORTAHERRAMIENTAS PARA CEPILLAR CLÁSICO DE ACABADO
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СТРОГАНИЯ ОБЫЧНАЯ ЧИСТОВАЯ ОТДЕЛКА
- حامل الأدوات للسحج تقليدي للتشطيب



HSS



ALUMINIUM	Ø D	H	Als	z	CP
PI 044005	100	136	30	3	E20
PI 044010	100	186	30	3	F21
PI 044025	120	120	35	4	E20
PI 044030	120	225	35	4	E23
PI 044035	120	120	40	4	E20
PI 044040	120	136	40	4	H21
PI 044045	120	186	40	4	D23
PI 044050	120	225	40	4	E23
PI 044055	120	231	40	4	B24

ACIER	Ø D	H	Als	z	CP
PI 044105	100	136	30	3	E20
PI 044110	100	186	30	3	F21
PI 044125	120	120	35	4	E20
PI 044130	120	225	35	4	E23
PI 044135	120	120	40	4	E20
PI 044140	120	136	40	4	H21
PI 044145	120	186	40	4	D23
PI 044150	120	225	40	4	E23
PI 044155	120	231	40	4	B24



Ht 120

CS 119335

P.U. K6

Ht 136

CS 135335

P.U. K6

Ht 186

CS 185435

P.U. G7

Ht 225

CS 224535

P.U. G7

Ht 231

CS 230535

P.U. D8



VI 119652

P.U. A1

VI 119652

P.U. A1

VI 119652

P.U. A1

VI 119652

P.U. A1

VI 119652

P.U. A1



CL 119060

P.U. B1

CL 119060

P.U. B1

CL 119060

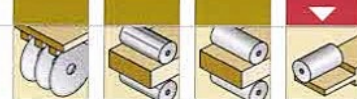
P.U. B1

CL 119060

P.U. B1

CL 119060

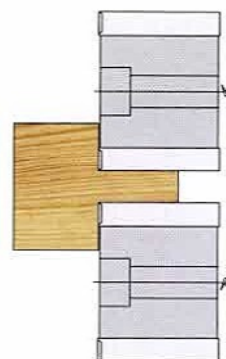
P.U. B1



PORTE-OUTILS POUR TENONNEUSE

- CUTTER HEAD FOR TENONING MACHINE
- PORTAHERRAMIENTAS PARA ESPIGADORA
- НОЖЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ ШИПОРЕЗНОГО СТАНКА
- حامل الأدوات للتسجين

WS



ALLIAGE LÉGER

↓	↑	ø D	H	Als	■ x	z	CP
PI 046100	PI 046105	155	155	35	24+2	4+2	H25
PI 046200	PI 046205	145	150	40	24+2	4+2	G25
PI 046300	PI 046305	120	120	35	20+2	4+2	F24
PI 046400	PI 046405	120	150	35	24+2	4+2	F25
PI 046500	PI 046505	155	145	28	24+2	4+2	F25
PI 046600	PI 046605	160	150	35	24+2	4+2	H25
PI 046700	PI 046705	155	150	40	24+2	4+2	H25
PI 046800	PI 046805	155	145	35	24+2	4+2	G25



W3
14 x 14 x 2
PU. **G1**



VI 119705
PU. **A1**



CL 119200
PU. **H4**