

FEERS DE RABOTEUSE ET DÉGAUCHISSEUSE

■ PLANING KNIVES

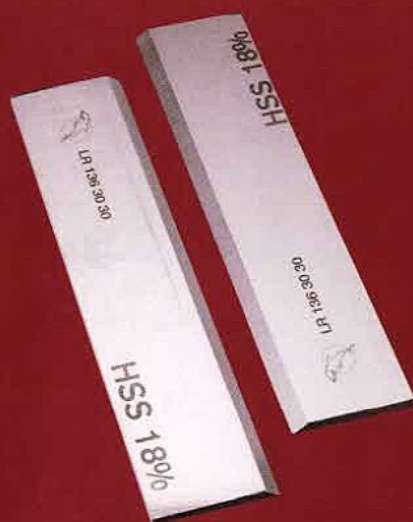
■ CUCHILLAS DE CEPILLADORA Y DESBASTADORA

■ йолотна строгальной машины и фуговочной машины

■ اتصال أشط وتسوية

HSS

18 %



L.	I.	⌘		CP
136	25	2,5	LR 136 25 25	E3
150	20	2,5	LR 150 20 25	F3
150	30	3	LR 150 30 30	G3
186	30	3	LR 186 30 30	J3
200	20	2,5	LR 200 20 25	C4
200	30	3	LR 200 30 30	D4
210	20	2,5	LR 210 20 25	F4
210	25	2,5	LR 210 25 25	G4
210	30	3	LR 210 30 30	G4
260	20	2,5	LR 260 20 25	E5
260	20	3	LR 260 20 30	E5
260	25	2,5	LR 260 25 25	E5
260	25	3	LR 260 25 30	E5
260	30	3	LR 260 30 30	E5
300	30	3	LR 300 30 30	A6
310	20	2,5	LR 310 20 25	B6
310	25	3	LR 310 25 30	B6
310	30	3	LR 310 30 30	B6
320	30	3	LR 320 30 30	C7
350	30	3	LR 350 30 30	A6
360	25	2,5	LR 360 25 25	E7
360	30	3	LR 360 30 30	E7
410	25	2,5	LR 410 25 25	A8
410	25	3	LR 410 25 30	A8
410	30	2,5	LR 410 30 25	A8
410	30	3	LR 410 30 30	A8
410	35	3	LR 410 35 30	A8
420	25	2,5	LR 420 25 25	D8
420	25	3	LR 420 25 30	D8
420	30	2,5	LR 420 30 25	D8
420	30	3	LR 420 30 30	D8
420	35	3	LR 420 35 30	D8
510	25	2,5	LR 510 25 25	E9
510	25	3	LR 510 25 30	E9
510	30	2,5	LR 510 30 25	E9
510	30	3	LR 510 30 30	E9

L.	I.	⌘		CP
520	25	2,5	LR 520 25 25	G9
520	25	3	LR 520 25 30	G9
520	30	2,5	LR 520 30 25	G9
520	30	3	LR 520 30 30	G9
520	35	3	LR 520 35 30	G9
530	25	2,5	LR 530 25 25	H9
530	25	3	LR 530 25 30	H9
530	30	2,5	LR 530 30 25	H9
530	30	3	LR 530 30 30	H9
530	35	3	LR 530 35 30	H9
600	30	3	LR 600 30 30	D10
610	25	2,5	LR 610 25 25	D10
610	25	3	LR 610 25 30	D10
610	30	2,5	LR 610 30 25	D10
610	30	3	LR 610 30 30	D10
610	35	3	LR 610 35 30	D10
620	30	3	LR 620 30 30	E10
630	30	3	LR 630 30 30	F10
710	25	2,5	LR 710 25 25	B11
710	30	2,5	LR 710 30 25	B11
710	30	3	LR 710 30 30	B11
710	35	3	LR 710 35 30	B11
810	30	3	LR 810 30 30	J11
810	35	3	LR 810 35 30	J11
860	30	3	LR 860 30 30	K11
860	35	3	LR 860 35 30	K11
870	30	3	LR 870 30 30	B12
870	35	3	LR 870 35 30	B12
1050	20	2,5	LR 1050 20 25	F12
1050	20	3	LR 1050 20 30	F12
1050	25	2,5	LR 1050 25 25	F12
1050	25	3	LR 1050 25 30	F12
1050	30	2,5	LR 1050 30 25	F12
1050	30	3	LR 1050 30 30	F12
1050	35	3	LR 1050 35 30	F12

FEERS DE RABOTEUSE ET DÉGAUCHISSEUSE

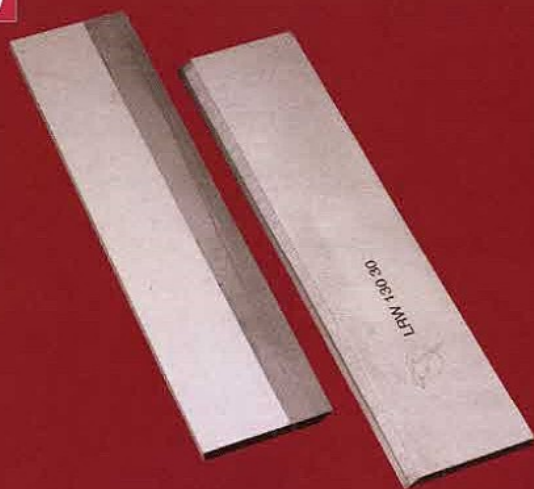
■ PLANING KNIVES

■ CUCHILLAS DE CEPILLADORA Y DESBASTADORA

■ йолотна строгальной машины и фуговочной машины

■ اتصال أشط وتسوية

HW



L.	l.	HK			CP
80	30	3		LRW 80 30	C7
110	30	3		LRW 110 30	B9
120	30	3		LRW 120 30	G9
130	30	3		LRW 130 30	B10
140	30	3		LRW 140 30	E10
150	30	3		LRW 150 30	J10
160	30	3		LRW 160 30	B11
170	30	3		LRW 170 30	D11
180	30	3		LRW 180 30	F11
200	30	3		LRW 200 30	B12
210	30	3		LRW 210 30	C12
230	30	3		LRW 230 30	F12
240	30	3		LRW 240 30	G12
250	30	3		LRW 250 30	J12
260	30	3		LRW 260 30	K12
300	30	3		LRW 300 30	D13
310	30	3		LRW 310 30	E13
360	30	3		LRW 360 30	A14
400	30	3		LRW 400 30	E14
410	30	3		LRW 410 30	F14
450	30	3		LRW 450 30	K14
460	30	3		LRW 460 30	A15
500	30	3		LRW 500 30	F15
510	30	3		LRW 510 30	G15
525	30	3		LRW 525 30	H15
600	30	3		LRW 600 30	B16
610	30	3		LRW 610 30	C16
630	30	3		LRW 630 30	E16
640	30	3		LRW 640 30	F16
710	30	3		LRW 710 30	A17
810	30	3		LRW 810 30	A18
860	30	3		LRW 860 30	C18
1010	30	3		LRW 1010 30	A19



FERES POUR RABOTS

■ HANDLE PLANING KNIVES

■ HIERROS PARA CEPILLOS

■ ВГЖТ ДѢЖ ЖНБАВАГВ

■ حديد للمسحاج

	Machine	L. x P. x H	HSS/HW		CP
	AEG	75 x 18 x 3	HSS	CR 096010	A6
		75 x 18 x 3	HW	CR 096015	C10
	BOSCH	75 x 18 x 3	HSS HW	CR 097010	A6
	DEWALT	260 x 21 x 3	HSS	CR 097015	J11
		260 x 21 x 3	HW	CR 097020	H16
	DEWALT	260 x 25 x 3	HSS	CR 097025	F12
		260 x 25 x 3	HW	CR 097030	H16
	ELECTRA	260 x 20 x 3	HSS	CR 097035	J11
		260 x 20 x 3	HW	CR 097040	H16
	ELU	80 x 27 x 2,9	HSS	CR 096020	E7
	HITACHI	82 x 28 x 3	HSS	CR 096070	K4
		82 x 28 x 3	HW	CR 096075	D8
	KITY/523	260 x 20 x 3	HSS	CR 097045	J11
		260 x 20 x 3	HW	CR 097050	H16
	KITY/623	260 x 20 x 3	HSS	CR 097055	J11
		260 x 20 x 3	HW	CR 097060	H16
	KITY/636	260 x 20 x 3	HSS	CR 097065	J11
		260 x 20 x 3	HW	CR 097070	H16
	MAFELL	76 x 18 x 3	HSS	CR 096025	A6
	MAKITA	82 x 29 x 3	HSS	CR 096180	F4
		82 x 29 x 3	HW	CR 096185	D8
		155 x 32 x 3	HSS	CR 097210	B10
		155 x 32 x 3	HW	CR 097215	K12
		170 x 35 x 3	HSS	CR 097080	A9
		170 x 35 x 3	HW	CR 097085	K15
	METABO	62 x 22 x 3	HW	CR 096030	C10
		260 x 20 x 3	HSS	CR 097090	J11
		260 x 20 x 3	HW	CR 097095	H16
	RYOBI	82 x 29 x 3	HSS	CR 097250	F4
		82 x 29 x 3	HW	CR 097255	D8
	SKIL	77 x 28,6 x 3,15	HW	CR 095035	G10

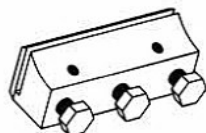
SYSTÈMES DE FIXATION POUR PLAQUETTES RÉVERSIBLES

■ FIXING SYSTEMS FOR REVERSIBLE INSERTS

■ иҒикЕБА АжЕйҒЕВҒЖ ДҒЖ иБЕВВҒКм йҒАикҒВҒА

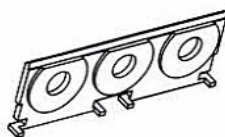
■ SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA PLAQUITAS REVERSIBLES

■ أنظمة تثبيت ألواح قابلة للعكس

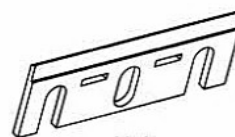


Lg 75 : N 1

Lg 82 : N 2



N 3



N 4

		Machine	x 2	CP P.U.
SF 097400	SYSTEME N 1	AEG, Bosch, Haffner, Holzher, Maffel, Metabo	1	F7
SF 097405	SYSTEME N 2	AEG, , Haffner, , Maffel, Metabo	1	F7
SF 097410	SYSTEME N 3	Makita	1	F7
SF 097415	SYSTEME N 4	Hitachi, Ryoby	1	F7

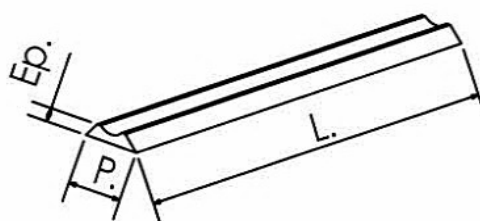
PLAQUETTES RÉVERSIBLES EN CARBURE DE TUNGSTÈNE

■ REVERSIBLE TUNGSTEN CARBIDE INSERTS

■ иБЕВВҒКЕ йҒАикҒВВВҒҒ Ғз БЕКАҒҒ-ВҒҒтлжАБА

■ PLAQUITAS REVERSIBLE EN CARBURO DE TUNGSTENO

■ ألواح قابلة للعكس من الكربون التتجستين



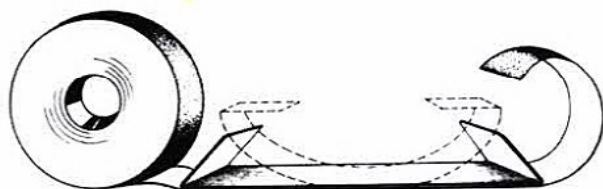
	L x P x	Machine	x 10	CP P.U.
WM 097505	75,5 x 5,5 x 1,1	AEG, Bosch, Haffner, Holzher, Metabo, Maffel	1	C2
WM 097510	75,7 x 5,5 x 1,2	Skil	1	C2
WM 097515	80,5 x 5,9 x 1,2	Black & Decker, Elu	1	C2
WM 097520	82 x 5,5 x 1,1	AEG, Hitachi Holzher, Maffel, Makita	1	C2
WM 097525	92 x 5,5 x 1,2	Hitachi, Ryobi, Towa	1	C2
WM 097530	102 x 5,5 x 1,1	AEG	1	J3

- SANDING CYLINDER
- CILINDRO DE LIJADO

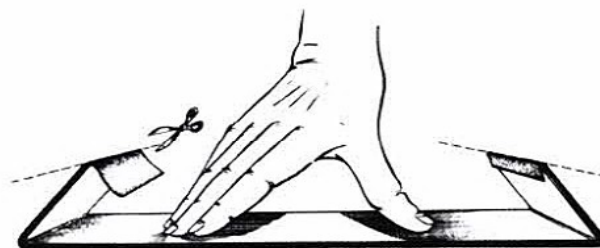
- сҥлГВОВКЕ ДҦҢВДжК
- اسطوانة للصقل



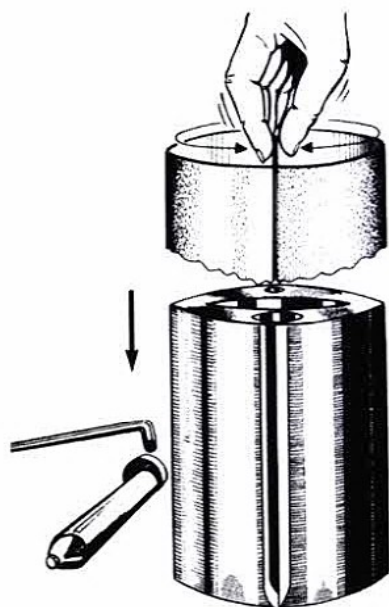
		Ø D	Ht	Als	Bande		CP
AP 060600		100	134	50	120 x 342		F17
AP 060605		80	132	30	100 x 280		K16



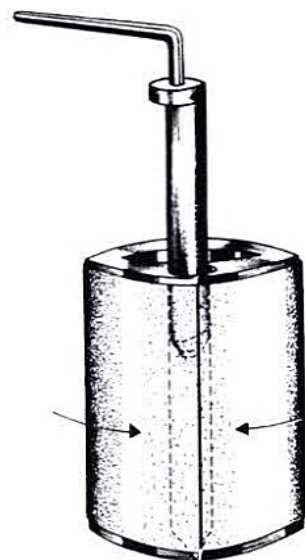
1



2



3



4

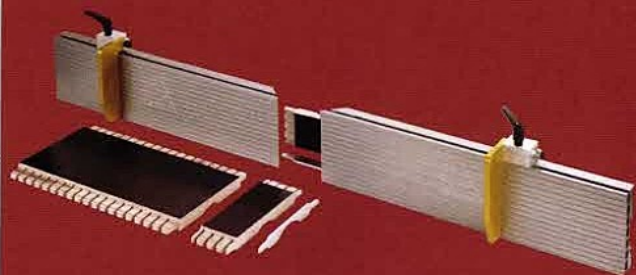
GUIDE DE TOUPIE GTS

■ GTS SPINDLE MOULDING FENCE

■ GUÍA DE TORNO CÓNICO GTS

■ ВАЙжАВЪЖупАЖ лжЕзЕжВГГГ иКАВАА GTS

■ GTS دليل قالب



GT 060500	Guide de 500 mm	CP
GT 060600	Guide de 600 mm	K25
GT 060850	Guide de 850 mm	D26
		B27

■ COMPLÉMENTS POUR GUIDES GTS

■ COMPLEMENTS FOR GTS FENCE

■ COMPLEMENTOS PARA GUÍAS GTS

■ ДГйГъВЕВЪЕ А ВАЙжАВЪЖупЪБ GTS

■ مكملات للأدلة GTS

GR 060800	Rallonge de guide	CP
		A20

■ PIÈCES DÉTACHÉES

■ SPARE PARTS

■ PIEZAS SUELTAS

■ зАйАиВКЕ оАикЪ

■ قطع متفرقة

GT190003	Guide alu de protection - 3 mm x 190 mm	CP
GT190080	Garniture de protection - 0,80 mm x 190 mm	B2
GT190400	Garniture de protection - 400 mm x 190 mm	H2
GT240002	Guide alu de protection - 3 mm x 240 mm	B9
GT240080	Garniture de protection - 0,80 mm x 240 mm	D2
GT240400	Garniture de protection - 400 mm x 240 mm	K2
GT290003	Guide alu de protection - 3 mm x 290 mm	F9
GT290080	Garniture de protection - 0,80 mm x 290 mm	G2
GT290400	Garniture de protection - 400 mm x 290 mm	B3
GT040025	Coulis. Fixat. Toupie T130 class	B10
GT040040	Manette de blocage M.12	D6
GT040050	Manette de blocage M.10	H4
GT040055	Fixation guide/machine HT=55 mm	H4
GT040080	Fixation guide/machine HT=80 mm	F3
GT050010	Butée aluminium	K3
GT050070	Goujon M8	E5
GT050090	Manette de blocage M8	K1
GT050500	Butée escamotable amovible	A3
GT060610	Guide droit nu 600 mm	A16
GT060620	Guide gauche nu 600 mm	C16
GT060810	Guide droit nu 850 mm	C16
GT060820	Guide gauche nu 800 mm	E18
		E18

BAGUE POUR GUIDABILLE

■ RING FOR BALL BEARING GUIDE

■ ANILLA PARA GUIABOLA

■ АГѣтДГ ДѣЖ сАжѣАГВѣм ВАЙжАВѣЖупѣм

■ حلقة للدليل ذو آريات



Bague guidable avec roulement
Ring for ball bearing guide with bearing
Anilla guiabola con rodamiento
Аопъо шариковых направляющих с подшипником
حلقة للدليل ذو آريات مع المحمل

	Als	ø ext.	CP
BG 091010	80	90	F10
BG 091015	80	95	H10
BG 091020	80	100	J10
BG 091025	80	105	A11
BG 091030	80	110	C11
BG 091035	80	112	D11
BG 091040	80	115	E11
BG 091045	80	120	F11
BG 091050	80	125	H11
BG 091055	80	130	J11
BG 091060	80	135	K11
BG 091065	80	140	A12
BG 091070	80	145	D12
BG 091075	80	150	C12
BG 091080	80	155	E12
BG 091085	80	160	F12

	Als	ø ext.	CP
BG 091090	55	65	K9
BG 091095	55	70	A10
BG 091100	55	75	A11
BG 091105	55	80	C10
BG 091110	55	85	D10
BG 091115	55	90	E10
BG 091120	55	95	F10
BG 091125	55	100	H10
BG 091130	55	105	J10
BG 091140	55	110	K10
BG 091135	55	120	A11

Avec roulement	Ø ext.	Als		CP
JG 091300	90 - 110 - 120	50	1	K15
JG 091500	90 - 100 - 110 - 120 - 130	50	1	E18
JG 091700	90 - 100 - 110 - 115 - 120 - 125 - 130	50	1	A20

	Ø	Als		CP
RL 091052	52	25	15	A5
RL 091062	62	25	17	J6
RL 091055	55	30	13	G5
RL 091080	80	50	16	B9

■ BAGUE GUIDABILLE AVEC ROULEMENT SERTI

■ RING FOR BALL BEARING GUIDE WITH BALL BEARING

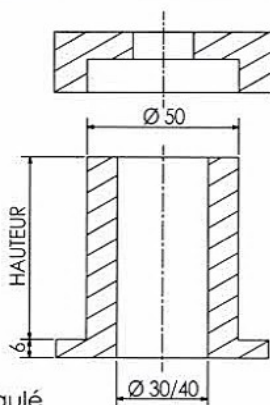
■ ANILLA GUIABOLA CON RODAMIENTO ENGASTADO

■ АГѣтДГ ДѣЖ сАжѣАГВѣм ВАЙжАВѣЖупѣм

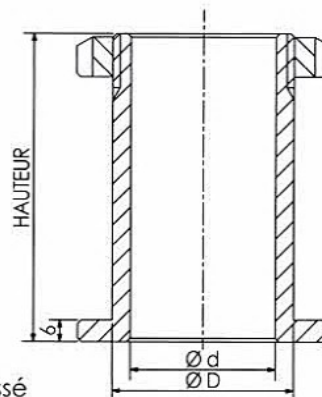
иГ ВикАВѣЕВВѣБ иГДсѣйВѣАГБ

■ حلقة للدليل ذو آريات مع المحمل المشدود

	Als	ø ext.	CP
BG 091005	50	85	G11

1


Manchon épaulé
Shoulder sleeve
Manguito reforzado
Бнлка и БнжкѢААБѢ
اسطوانة منبوعة

2


Manchon vissé
Screwed sleeve
manguito atornillado
жЕзтБГВАЖ Бнлка
اسطوانة مثقوبة

MANCHON ÉPAULÉ

- SHOULDER SLEEVE
- MANGUITO REFORZADO

- Бнлка и БнжкѢААБѢ
- اسطوانة منبوعة

1

Ht	Réduc. 30/50	Réduc. 40/50	CP
60	MA 089306	MA 089406	B13
80	MA 089308	MA 089408	G13
100	MA 089310	MA 089410	A14
130	MA 089313	MA 089413	E14
160	MA 089316	MA 089416	K14

MANCHON VISSÉ

- SCREWED SLEEVE
- MANGUITO ATORNILLADO

- жЕзтБГВАЖ Бнлка
- اسطوانة مثقوبة

2

Ht	Réduc. 40/50	Réduc. 50/60	CP
40	MA 086032	MA 086034	F14
50	MA 086050	MA 086060	H14
60	MA 087050	MA 087060	K14
70	MA 089060	MA 089070	C15
85	MA 002085	MA 062085	E15

MANCHON BOUT D'ARBRE

- SHAFT END SLEEVE
- MANGUITO EXTREMO DE ÁRBOL

- Бнлка АГВДА ВАѢА
- اسطوانة طرف محور

Ht			CP
60	MA 089330	Réduction 25/50	H13

BAGUE DE RÉGLAGE ET DE REMPLISSAGE

■ SPACERS

■ ANILLA DE AJUSTE Y LLENADO

■ АГНТДГ ЖЕГННЖГВАТ Н ВАЙГЕВЕВТЖ

■ حلقة ضبط وملء



⌘	Als 25	CP	Als 30	CP	Als 35	CP
0,05	BR 090250	B1				
0,1	BR 090251	B1	BR 090301	B1	BR 090351	B1
0,2	BR 090252	B1	BR 090302	B1	BR 090352	B1
0,5	BR 090253	B1	BR 090303	B1	BR 090353	B1
1	BR 090254	E1	BR 090304	E1	BR 090354	E1
2	BR 090255	G1	BR 090305	G1	BR 090355	G1
3	BR 090256	A2	BR 090306	A2	BR 090356	A2
5	BR 090257	J2	BR 090307	J2	BR 090357	J2
8	BR 090258	B3	BR 090308	B3	BR 090358	B3
10	BR 090259	D3	BR 090309	D3	BR 090359	D3
15	BR 090264	D3	BR 090314	D3	BR 090364	D3
20	BR 090260	G3	BR 090310	G3	BR 090360	G3
30	BR 090261	K3	BR 090311	K3	BR 090361	K3
40	BR 090262	B5	BR 090312	B5	BR 090362	B5
50	BR 090263	E5	BR 090313	E5	BR 090363	E5

⌘	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
0,05					BR 090600	B1
0,1	BR 090401	B1	BR 090501	B1	BR 090601	B1
0,2	BR 090402	B1	BR 090502	B1	BR 090602	B1
0,5	BR 090403	B1	BR 090503	B1	BR 090603	B1
1	BR 090404	H1	BR 090504	H1	BR 090604	H1
2	BR 090405	J1	BR 090505	J1	BR 090605	J1
3	BR 090406	A2	BR 090506	A2	BR 090606	A2
5	BR 090407	H2	BR 090507	H2	BR 090607	H2
8	BR 090408	B3	BR 090508	B3	BR 090608	B3
10	BR 090409	D3	BR 090509	D3	BR 090609	D3
15	BR 090414	D3	BR 090514	D3	BR 090614	D3
20	BR 090410	J3	BR 090510	J3	BR 090610	J3
30	BR 090411	K4	BR 090511	K4	BR 090611	K4
40	BR 090412	G5	BR 090512	G5	BR 090612	G5
50	BR 090413	K6	BR 090513	K6	BR 090613	K6

JEUX DE BAGUES

SETS OF SPACERS

JUEGOS DE ABRAZADERAS

зАзГж АГгЕД

أطقم الحلقات

X10 de 1/10 à 1 mm -  (0,1 x 3) (0,2 x 3) (0,5 x 3) (1)

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

X10 de 1/10 à 3 mm -  (0,1 x 4) (0,2 x 2) (0,5) (1) (2) (3)

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

X10 de 1/10 à 10 mm -  (1 x 3) (2 x 2) (3 x 2) (5) (8) (10)

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

X10 -  (0,5) (1) (2) (3) (5) (8) (10) (20) (30) (40)

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

X10 +  -  (0,5) (1) (2) (3) (5) (8) (10) (20) (30) (40)

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

X2 Bagues de réduction épaulées / Shouldered reducer rings / Abrazaderas de reducción reforzadas

Переходные кольца с буртиками / حلقات تخفيض

: 50 x 25 - 50 x 40 - 60 x 50

Als 25	CP	Als 30	CP	Als 40	CP	Als 50	CP	Als 60	CP
--------	----	--------	----	--------	----	--------	----	--------	----

CHAPEAU 1 PIÈCE ET CHAPEAU 2 PIÈCES

1-PART CAP AND 2-PART CAP

CABEZA 1 PIEZA Y CABEZA 2 PIEZAS

АжКсАА 1 ДЕКАНТ Ъ АжКсАА 2 ДЕКАНТ

غطاء 1 قطعة و غطاء 2 قطعة



Chapeau 1 pièce

CH 089005

Als

16

CP

F5

Chapeau 2 pièces

CH 089030

CH 089040

CH 089050

Als

30

40

50

CP

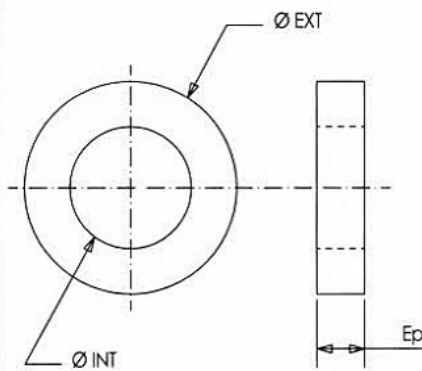
E5

A8

E7

BAGUE DE RÉDUCTION CRANTÉE POUR LAMES

- NOTCHED REDUCER RINGS FOR BLADES
- зубчатые переходные кольца для полотен
- ABRAZADERAS DE REDUCCIÓN dentada para láminas
- حلقات تخفيض محززة للأنصال



	Ø ext.	Ø int.	■	CP
BRC 20127	20	12,7	1,4	G2
BRC 20160	20	16	1,4	G2
BRC 30160	30	16	1,8	G2
BRC 30200	30	20	1,8	G2
BRC 30250	30	25	1,8	G2
BRC 30180	30	18	1,8	G2
BRC 32160	32	16	1,8	G2
BRC 32300	32	30	1,8	G2
BRC 25160	25	16	1,4	G2
BRC 30150	30	15	1,8	G2

MODIFICATION DE L'ALÉSAGE STANDARD

- MODIFICATION OF STANDARD BORE
- Изменение стандартного сверления
- MODIFICACIÓN DEL ALESADO ESTÁNDAR
- تعديل الخراطة القياسية

Réalésage	< 50 mm	CP
Clavette	1 clavette	D3
	2 Clavettes	C5
Trou d'ergot	Classique	G2
	Fraisé	H5

PINCE EXTENSIBLE "PORTE-MÈCHE"

- EXTENSIBLE "BIT-SUPPORT" CLAMP
- ЖАЗЖТБВАЖ ДАВГА «ДЕЖЖАВАА зНБДА
- PINZA EXTENSIBLE "PORTABROCA"
- آلية قابلة للمد "حامل مثقب"



		CP
EP 089608	M 16 x 2 - Pour queue D. 8	D13
EP 089609	M 16 x 2 - Pour queue D. 9	D13
EP 089610	M 16 x 2 - Pour queue D. 10	D13
EP 089420	M 14 x 2 - Pour queue D. 10	D13

VIS BOUT D'ARBRE DE TOUPIE

- SPINDLE MOULDING MACHINE SHAFT END SCREW
- ВТВк АГВДА ВАХа лжЕзЕжВГГГ иКАВАА
- TORNILLO EXTREMO DE ÁRBOL DE TORNO
- برغي لطرف المحور



		CP
VB 089072	M 14 x 2 - LT : 110 - LU : 72	B7
VB 089092	M 16 x 2 - LT : 130 - LU : 92	B7

BAGUE D'ADAPTATION POUR FRAISES À QUEUE Ø 6-8-10 SUR DÉFONCEUSES À PINCES AU 8-10-12

- ADAPTER RING FOR SHANK TYPE MILLING CUTTERS diameter 6-8-10 on recessing machines with clamps 8-10-12
- ANILLA ADAPTADORA PARA FRESAS DE COLA diámetro 6-8-10 en rebajadoras de pinzas al 8-10-12
- ЙЕЖЕМГДВГЕ АГГТДГ ДЖЖ лжЕз и мВГикГВГАГБ диаметр 6-8-10 на фасонных фрезех с цангами 8-10-12
- حلقة موائمة للمقاطع الإبريزية للبرميل بنصف قطر 10-8-6 على خارات للنقر 12-10-8



	Ø ext.	Ø int.	CP
BC 112006	8	6	A3
BC 112008	10	8	A3
BC 112010	12	10	A3
BC 112012	12	8	B5

WOODCALLIPER

- WOODCALLIPER
- WOODCALLIPER

- WOODCALLIPER
- أداة قياس سمك الخشب



AM 050111	Woodcalliper digital	CP D20

HEBOR

- HEBOR
- HEBOR

- HEBOR
- هيبور

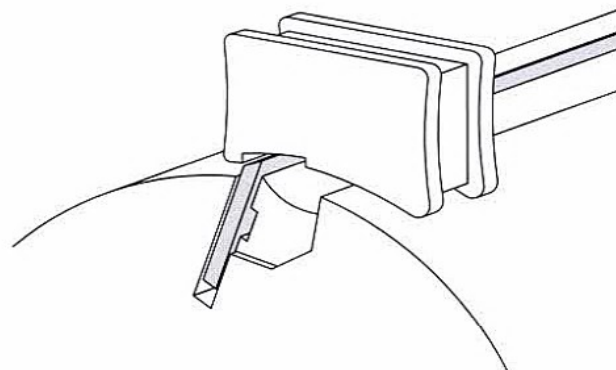


AC 060005		CP A20

POSITIONNEUR MAGNÉTIQUE

- MAGNETIC POSITIONER
- POSICIONADOR MAGNÉTICO

- БАГВѣкВѣ йѣзѣДѣГВѣжнупЕЕ никжѣеикВѣ
- آلة تدقیق مغناطیسیة

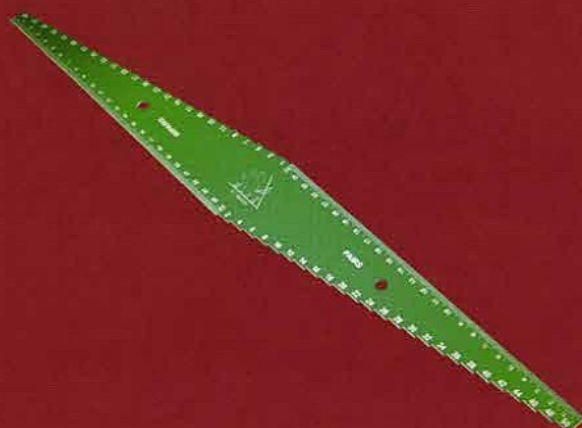


	Ø de coupe	CP
RF 100054	54	E13
RF 100056	56	E13
RF 100060	60	E13
RF 100070	70	E13
RF 100080	80	E13
RF 100086	86	E13
RF 100090	90	E13
RF 100100	100	E13
RF 100110	110	E13
RF 100120	120	E13
RF 100125	125	E13
RF 100140	140	E13
RF 100155	155	E13

RÉGLET DE TOUPILLEUR

- SHAPER RULE
- REGLETA DE TORNERO

- ѣѣВѣеАА лжЕзЕжѣГВѣѣАА
- مسطرة مقولبة



	ep	CP
Recto / Verso AC 060020	2 mm	F7
Recto / Verso AC 060025 en 1/2	2 mm	F7

PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

■ STANDARD CARBIDE INSERTS

■ PLAQUITAS CARBURO ESTÁNDAR

■ икАВДАжкВКе кВЕжДиййАВВКЕ ййАикТВАТ

■ ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W1	14x14x1,2	G1		W11AF	24,6x12x1,5 2Trous	H2
	W2	14x14x1,7	D2		W11MG	24,7x12x1,5 2Trous MG	J2
	W3	14x14x2	G1		W12	30x12x1,5	G1
	W3MG	14x14x2 MG	A2		W12AF	29,6x12x1,5	G3
	W4	14,5x14,5 x2	D2		W12AF-MG	29,6x12x1,5 MG	F3
	W5	7,6x12x1,5	D1		W12-M	29,6x12x1,5 Pente3°	G3
	W5-M	7,4x12x1,5	H2		W12MG	30x12x1,5 MG	G2
	W5MG	7,4x12x1,5 MG	K1		W13	40x12x1,5	C2
	W6	9,6x12x1,5	H1		W13AF	39,5x12x1,5	G3
	W6AF	9,6x12x1,5	C3		W13MG	40x12x1,5 MG	C2
	W6-M	9x12x1,5 Pente3°	K2		W14	50x12x1,5	D2
	W6MG	9,6x12x1,5 MG	E2		W14AF	49,5x12x1,5	G3
	W7	12x12x1,5	F1		W14MG	50x12x1,5 MG	D2
	W7MG	12x12x1,5 MG	J1		W15	60x12x1,5	C3
	W8	15x12x1,5	G1		W15MG	60x12x1,5 MG	E3
	W8AF	14,6x12x1,5	A3		W16	80,8x12x2,2	B8
	W8MG	15x12x1,5 MG	B2		W16MG	80,8x12x2,2 MG	G8
	W9	20x12x1,5	F1		W17	100,5x13x2,2	A7
	W9AF	19,6x12x1,5	G3		W18	121,2x13x2,2	H9
	W9MG	20x12x1,5 MG	H1		W20	15x15x2	F3
	W10	24,7x12x1,5 1 trou	B2		W21	14x14x1,95	F3
	W10AF	24,6x12x1,5 1 trou	G3		W22	14x14x2,5	G3
	W10MG	24,7x12x1,5 1 trou MG	D2		W23	14x14x3	H4
	W11	24,7x12x1,5 2 trous	F2		W24	18x18x1,95	C3

PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

- STANDARD CARBIDE INSERTS
- PLAQUITAS CARBUDO ESTÁNDAR

- икАВДАЖКВКе кВЕЖДГийћАВВКЕ йћАикТВАТ
- ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W25	18x18x2,95	G3		W50	28x12 3	A7
	W26	18x18x2,5	F3		W50	28x12 3	A7
	W27	12x12x1,5	G3		W51	28x12 4	B7
	W28	40x12x1,5 Chanf. 20°	J3		W52	28x12 6	D7
	W29	18x12x1,5	H3		W54	15x12x1,5	K3
	W30	50x15x1,5	G7		W55	22x16 3	G6
	W31	30x12x1,5 Chanf. 15°	K3		W56	22x16 1,5	G6
	W32	50x15,5x2	G7		W57	22x16 Chanf. 45°	G6
	W33	49,5x12x1,5	J3		W59	28x12 5	C7
	W34	21x12x1,5 Chanf. 15°	H3		W63	19,8x12x1,5 Doucine 10x6	J3
	W35	21x12x1,5 Chanf. 15°	H3		W64	19,8x12x1,5 Doucine 10x6	J3
	W36	50x19x2	K8		W66	19,8x18x1,5 Doucine 10x6	K3
	W37	50x19x2	K8		W67	48,7x12x1,5	J4
	W38	19,8x15x1,5 Gorge de 13	K3		W68	48,7x12x1,5	J4
	W39	19,8x15x1,5 Gorge de 14	K3		W69	14,6x12x1,5	J2
	W40	20x12x1,5 Chanf. 20°	H3		W70	20x20x2 Doucine 10x6	B5
	W41	23,7x12x1,5	H3		W71	20x18x1,5 Doucine 10x6	K3
	W42	19,8x12x1,5 Doucine 10x8	J3		W72	25x20x2 Avt. 15	G5
	W43	19,8x12x1,5 Doucine 10x8	J3		W73	25x20x2 Avt. 15	H5
	W44	18,8x17,8x1,5 Doucine 10x8	K3		W74	30x20x2 Avt. 20	B6
	W45	19,2x12x1,5	J3		W75	32x20x2 Avt. 20	E6
	W46	19,8x13,2x1,5	K3		W76	25x20x2 Avt. 15	G5
	W47	50x20x2 Jet d'eau	K8		W77	25x20x2 Avt. 15	H5
	W49	60x34,5x2	D10		W78	30x20x2 Avt. 20	B6

PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

- STANDARD CARBIDE INSERTS
- PLAQUITAS CARBURO ESTÁNDAR

- икАВДАЖКВКе КВЕЖДГийЃАВВКЕ йЃАикЃВАЃ
- ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W79	32x20x2 Avt. 20	E6		W104	40x20x2 Δ 20	E7
	W80	46,5x12x1,5	J4		W105	40x25x2 Δ 25	H7
	W81	46,5x12x1,5	K4		W106	50x25x2 Δ 30	C9
	W82	23,5x12x1,5 Δ 6	H4		W107	19,8x22x2 Δ 2	J5
	W83	23,5x12x1,5 Δ 7	H4		W108	19,8x22x2 Δ 2	J5
	W84	23,8x12x1,5 Δ 5	H4		W109	19,8x22x2 Δ 3	J5
	W85	18x12x1,5	J2		W110	19,8x22x2 Δ 3	J5
	W86	23,4x12x1,5 Δ 9	H4		W111	19,8x22x2 Δ 4	J5
	W87	23,7x12x1,5 Pente 3°	H4		W112	19,8x22x2 Δ 4	J5
	W88	50x30x2	C10		W113	19,8x22x2 Δ 5	J5
	W90	46,5x12x1,5	J4		W114	19,8x22x2 Δ 5	J5
	W91	46,5x12x1,5	K4		W115	19,8x22x2 Δ 6	J5
	W92	23,5x12x1,5 Δ 6	H4		W116	19,8x22x2 Δ 6	J5
	W93	23,5x12x1,5 Δ 7	H4		W117	19,8x22x2 Δ 8	J5
	W94	23,5x12x1,5 Δ 5	H4		W118	19,8x22x2 Δ 8	J5
	W95	18x12x1,5	J2		W119	50x30x2	F10
	W96	23,5x12x1,5 Δ 9	H4		W120	11x12x1,5 Δ 6	G3
	W97	23,5x12x1,5 Pente 3°	H4		W121	11x12x1,5 Δ 6	G3
	W98	19,6x12x1,5 Δ 7	G3		W122	11x12x1,5 Δ 8	G3
	W99	19,6x12x1,5 Δ 6	K3		W123	12x11x1,5 Δ 8	G3
	W100	19,6x12x1,5 Δ 8	K3		W124	14x12x1,5 Δ 10	G3
	W101	24,2x12x1,5 Δ 10	K3		W125	14x12x1,5 Δ 10	G3
	W102	30x20x2 Δ 12	A6		W126	15x12x1,5 Δ 12	G3
	W103	30x20x2 Δ 15	A6		W127	15x12x1,5 Δ 12	G3



PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

■ STANDARD CARBIDE INSERTS

■ PLAQUITAS CARBURO ESTÁNDAR

■ икАВДжкВКе кВЕжДГийАВВКе йАикГВАГ

■ ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W128	30x24x2 Δ 15	K6		W175	30x19,8x2	K6
	W130	40x25x2 Δ 20	E7		W176	15x19,5x2	K9
	W131	30x12x1,5 Chanf. 15°	K3		W177	29x12 Goutte d'eau	A9
	W132	40x25x2 Δ 25	E7		W178	29x12 Goutte d'eau	A9
	W134	25x25x2 Δ 8-10-12-15	A9		W180	20x12x1,5 CH 36° Afnor	G3
	W135	25x25x2 Δ 3-4-5-6	A9		W181	20x18x1,5 CH 36° Afnor	J3
	W140	20x12x1,5 Ch.36° Afnor	E4		W182	20x18x1,5 CH 36° Afnor	J3
	W141	50x29,5x2 Pas 8 Δ 1,5	C10		W183	19,5x18x1,5 1/4 de rond Δ 8	J3
	W142	14,5x12x1,5 Δ 1,5	H2		W184	19,5x18x1,5 1/4 de rond Δ 8	J3
	W143	19,6x12x1,5 Doucine 10x8	J3		W185	16x23x2	H6
	W144	19,6x17,8x1,5 Doucine 10x8	K3		W187	20x23x2	H6
	W145	24,5x12x1,5	J4		W190	29,5x12x1,5 Chanfrein 45°	E4
	W146	24,5x12x1,5	J4		W191	20x20x2 1/4 de rond Δ 15	B5
	W147	19,8x12x1,5	J3		W192	20x20x2	B5
	W148	23,5x20,8x2	F6		W193	20x19x2	G6
	W149	60x34,5x2	D10		W194	46,5x12x1,5	K4
	W150	25x25x2 4x Δ 10	F8		W196	20x17x2	J4
	W158	24,5x12x1,5 Pente 2°	E3		W198	25x28x2	J6
	W159	14,8x12x1,5 Pente 2°	E3		W199	6,65x12x1,5	J2
	W160	19,5x25x2	F5		W200	9,6x12x1,5 Chanfrein 15°	G3
	W163	24,6x23x2	K5		W201	9,6x12x1,5 Chanfrein 15°	G3
	W163-M	24,6x23x3	K5		W202	20x18x1,5 1/4 de rond Δ 7	J3
	W171	20x18x1,5 Doucine 10x6	J3		W203	20x18x1,5 1/4 de rond Δ 7	J3
	W172	20x18x1,5 Doucine 10x6	J3		W204	12x18x1,5 CH 25° Afnor	J3

PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

■ STANDARD CARBIDE INSERTS
■ PLAQUITAS CARBURO ESTÁNDAR

■ икАВДжкВКе кВЕЖДгийѠАВВКѠ йѠАикѠВАѠ
■ ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W205	20x18x1,5 CH 25° Afnor	J3		W229	14,5x12x1,5 Doucine 7x4,5	G3
	W206	20x18x1,5 CH 25° Afnor	J3		W230	20x60x4 15 CH 15°	K9
	W207	12x18x1,5 CH 25° Afnor	J3		W231	29x12 Joint phonique	A11
	W208	20x20x2 8	B5		W232	29x12 Joint phonique	A11
	W209	38x30x2 Coffret ERIC	G7		W233	12x12x1,5 Chanf. 15°	G3
	W210	20x20x2 10	B5		W234	7,6x12x1,5 Chanf. 15°	F3
	W211	20x25x2 Doucine 15x7	B5		W235	12x12x1,5 Chanf. 15°	G3
	W212	22x20x2 12	J5		W238	7,5x12x1,5 Chanf. 15°	F3
	W213	30x24,5x2 Bouv. W 10/28	F7		W240	15x20x2 Bouvetage W	F7
	W214	50x30x2 Bouv. W 15/48	D10		W241	30x12 Goutte d'eau 11,25	E9
	W215	30x25x2 Louis XV 25	K6		W242	14,6x19,4x2	K5
	W216	40x25x2 Louis XV 32	G5		W243	30x12 Goutte d'eau 10	F9
	W217	40x20x2 Pour montant	C8		W244	20x22x2	G5
	W218	24x12x1,5 Style corniche	G3		W246	30x28,8x2	C6
	W219	50x13x2,2 Style corniche	D10		W247	30x15,5x2	A9
	W220	20,5x20x2 Style corniche	B5		W250	22x22x22x2	D2
	W221	55x13x2,2 Style corniche	D10		W251	28,5x26,5x2 Multi-tenon doucine 10x6	H7
	W222	41,7x12x1,5	K5		W252	28,5x26,5x2 Multi-tenon doucine 10x6	H7
	W223	41,7x12x1,6	K5		W253	28x28x2 Multi-tenon Avt 15	H8
	W224	14,5x12x1,5 7	G3		W254	28x28x2 Multi-tenon Avt 15	H8
	W225	14,5x12x1,5 7	G3		W255	28x33x2 Multi-tenon Avt 20	H9
	W226	14,5x12x1,5 5	H3		W256	28x33x2 Multi-tenon Avt 20	H9
	W227	14,5x12x1,5 5	H3		W257	28,5x26x2 Multi-tenon 1/4 de rond 8	H7
	W228	14,5x12x1,5 Doucine 7x4,5	G3		W258	28,5x26x2 Multi-teno 1/4 de rond 8	H7

PLAQUETTES CARBURE STANDARDS

■ STANDARD CARBIDE INSERTS

■ PLAQUITAS CARBURADO ESTÁNDAR

■ икаВДАЖкВКе кВЕЖДгийАВВКЕ йАиКгВАТ

■ ألواح أربوني قياسية

			CP				CP
	W259	28,5x26,5x2 Multi-tenon CH. 36° Afnor	H7		W342	22x20x2	K5
	W260	28,5x26,5x2 Multi-tenon CH. 36° Afnor	H7		W470	14,6x24x2	D10
	W261	28,5x26,5x2 Multi-tenon doucine10x8	H7		W471	21,5x12x1,5	E7
	W262	28,5x26,5x2 Multi-tenon doucine10x8	H7		W472	20x24,2x2	D10
	W263	28,5x26,5x2 Multi-tenon CH. 25°	H7		W473	20x23,2x2	D10
	W264	28,5x26,5x2 Multi-tenon CH. 25°	H7		W474	15x19x2	G9
	W293	34x16x3	F12		W475	17,4x23,2x2	G9
	W293	34x16x3	F12		W476	40x25x2	K3
	W294	34x16x4	C10		W477	20x22,7x2	G9
	W295	34x16x5	A11		W478	20x22,6x2	G9
	W296	34x16x6	A11		W479	20x19x2	D10
	W300	80x13x2	H9		W480	30x28x2	E11
	W301	13x30x2	A9		W481	40x28,8x2	J11
	W326	15x19,5x2	H6		W482	15x19x2	G9
	W327	30x31,5x2	J8		W483	15x19x2	G9
	W328	20x22,5x2	F6		W484	30x18x2	K10
	W329	7,6x12x1,5	A5		W485	20x19,6x2	E11
	W330	17,6x12x1,5	B4		W486	25x28x2	K10
	W332	20x23,2x2	H6		W552	22x16 2	G6
	W334	20x24x2	H6				
	W335	27,6x12x1,5	B4				
	W336	20x19,4x2	G8				
	W337	20,6x24x2	A9				
	W338	17x19x2	F7				