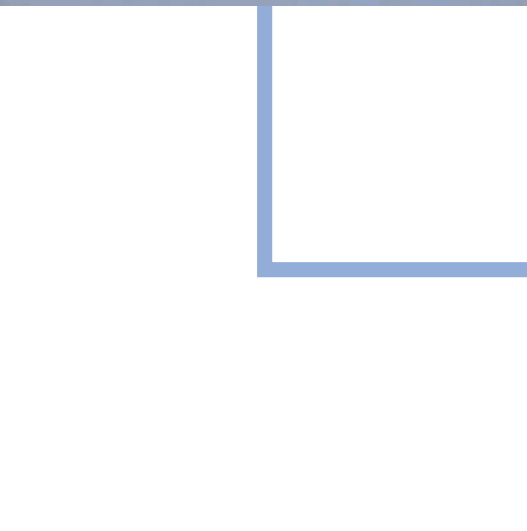
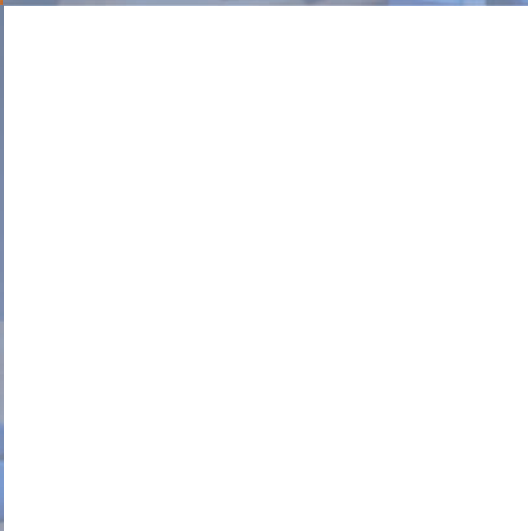


FRESAS

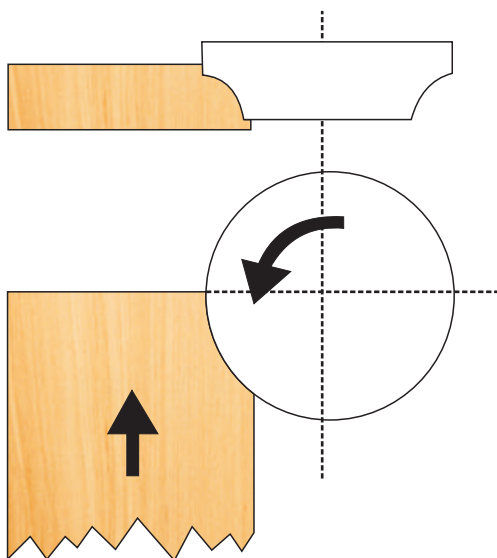


SENTIDO DE ROTAÇÃO DE FRESAS DE PERFIL

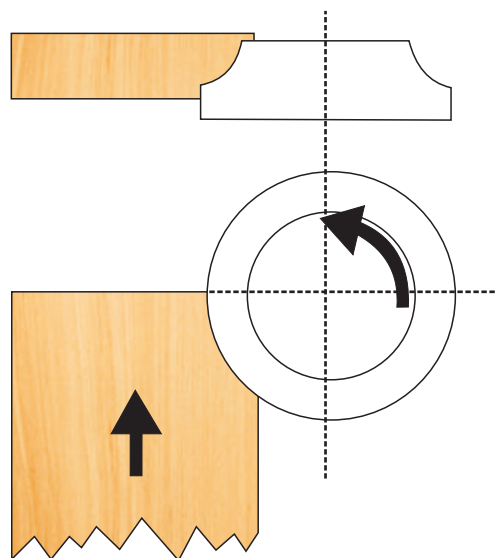
SENTIDO DE ROTACIÓN DE FRESAS DE PERFIL

USO EM TUPIAS

USO EN MÁQUINAS FRESADORAS



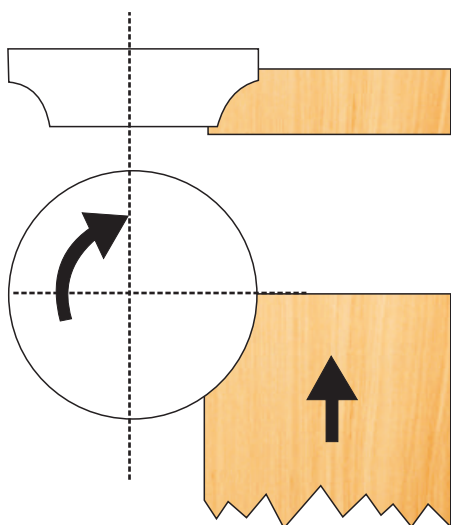
DIREITA (MADEIRA POR BAIXO)
DERECHA (MADERA POR ABAJO)



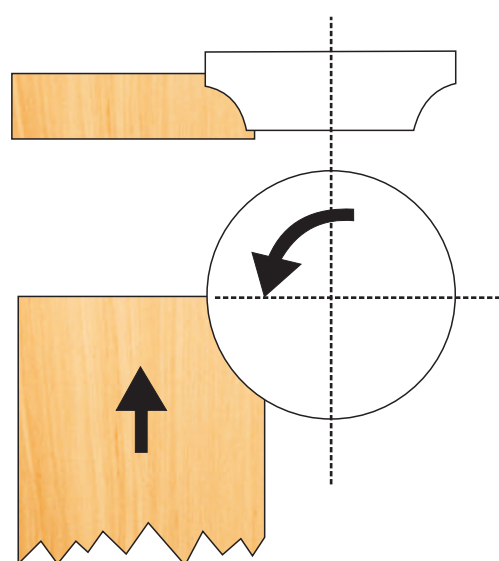
ESQUERDA (MADEIRA POR CIMA)
IZQUIERDA (MADERA POR ARRIBA)

USO EM PLAINAS

USO EN CEPILLOS



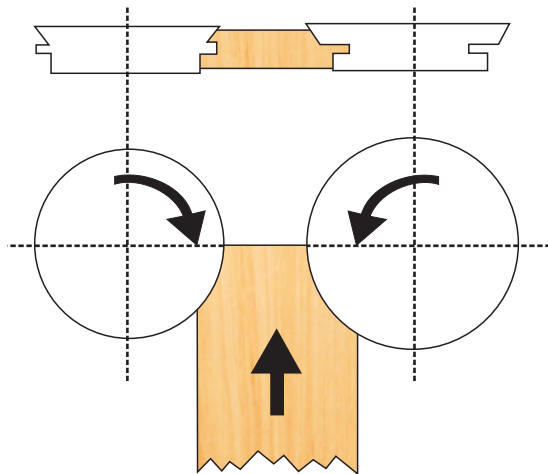
4 FACES - EIXO ESQUERDO (MADEIRA POR BAIXO)
4 LADOS - EJE IZQUIERDO (MADERA POR ABAJO)



3 FACES - EIXO DIREITO (MADEIRA POR BAIXO)
3 LADOS - EJE DERECHO (MADERA POR ABAJO)

SENTIDO DE ROTAÇÃO DE FRESAS MACHO E FÊMEA

SENTIDO DE ROTACIÓN DE FRESAS MACHO Y HEMBRA



3 FACES / 3 LADOS

Face boa da madeira para cima.

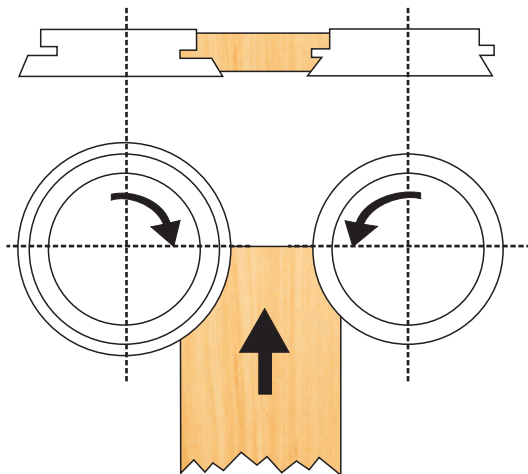
Lado bueno de la madera por arriba.

Ferramenta macho à esquerda.

Herramienta macho a la izquierda.

Ferramenta fêmea à direita.

Herramienta hembra a la derecha.



4 FACES (FBB) / 4 LADOS

Face boa da madeira para baixo.

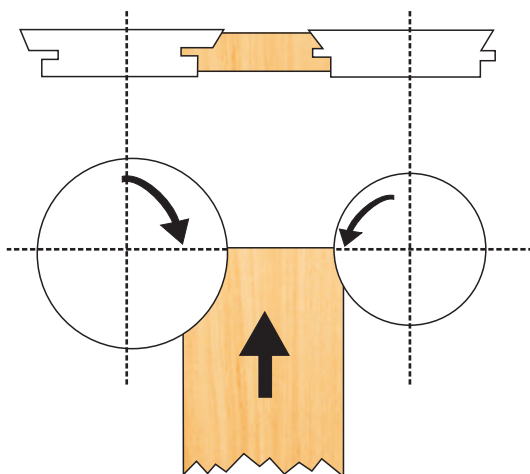
Lado bueno de la madera por abajo.

Ferramenta macho à direita.

Herramienta macho a la derecha.

Ferramenta fêmea à esquerda.

Herramienta hembra a la izquierda.



4 FACES (FBC) / 4 LADOS

Face boa da madeira para cima.

Lado bueno de la madera por arriba.

Ferramenta macho à direita.

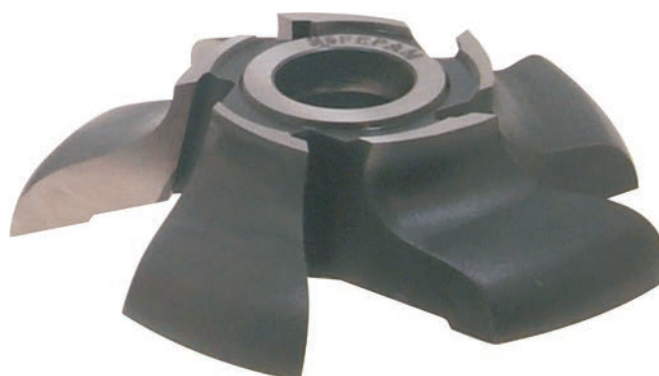
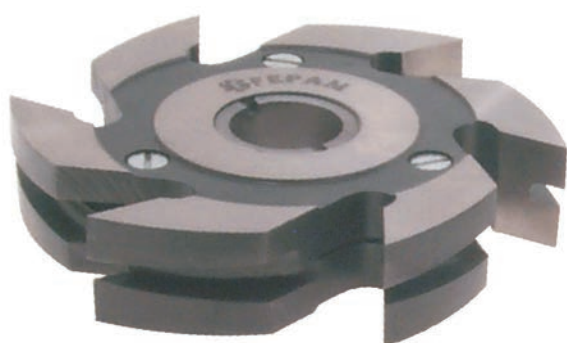
Herramienta macho a la derecha.

Ferramenta fêmea à esquerda.

Herramienta hembra a la izquierda.

Toda a linha de fresas também é fabricada em aços especiais de alta liga endurecidos.

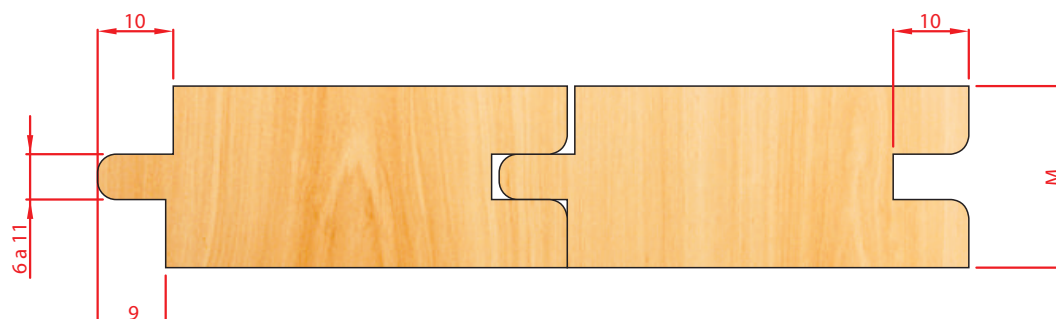
Toda la linea de fresas también es fabricada en aceros especiales de alta aleación endurecidos,



FRESA PARA ASSOALHO

FRESA PARA PISOS DE MADEIRA

10

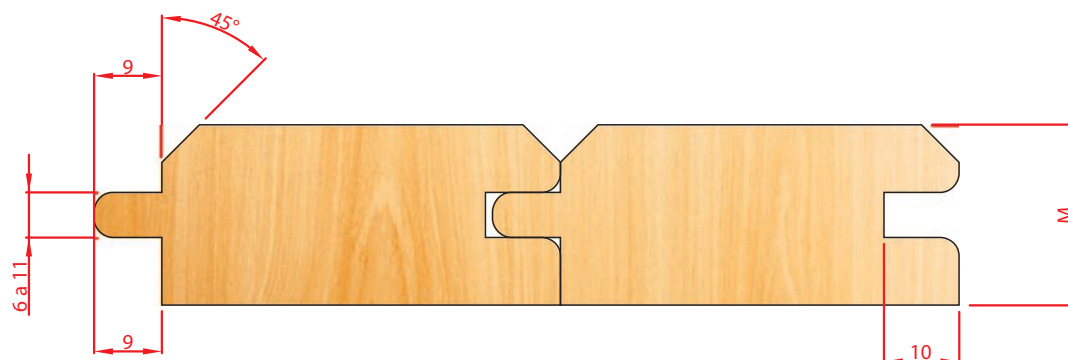
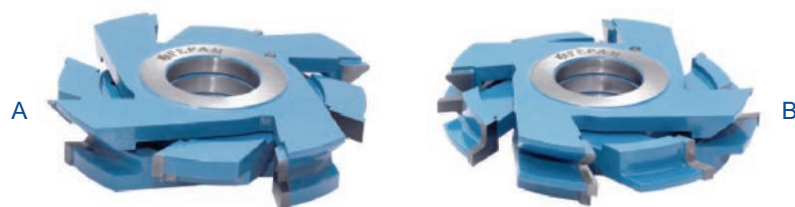


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0100001	10 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	30	4 + 4	-
FW1000002	10 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	40	4 + 4	-
FA0100001	10 - AÇO	JG	125	18 a 28	30	6	Tupia
FA0100002	10 - AÇO	JG	140	18 a 28	30	6	3F
FA0100003	10 - AÇO	JG	140	18 a 28	30	6	4F
FA0100004	10 - AÇO	JG	150	18 a 28	150	6	4F

FRESA PARA ASSOALHO E FORRO

FRESA PARA PISOS DE MADEIRA Y TECHO

10.01

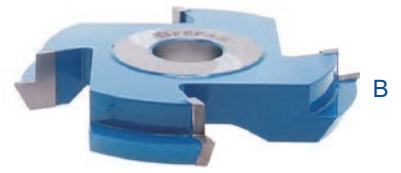
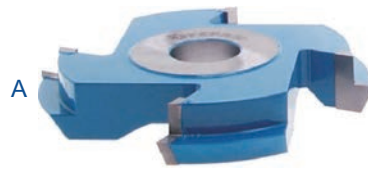
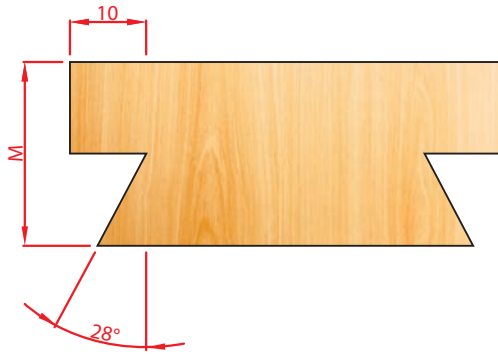


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0100101	10.01 - WÍDEA	JG	150	20 a 30	30	4 + 4
FW0100102	10.01 - WÍDEA	JG	150	20 a 30	40	4 + 4

FRESA PARA TACOS

FRESA PARA BLOQUES DE PARQUET

11

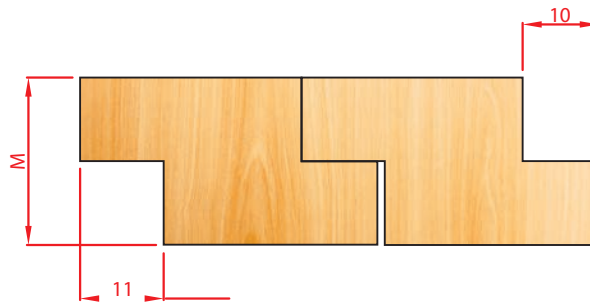
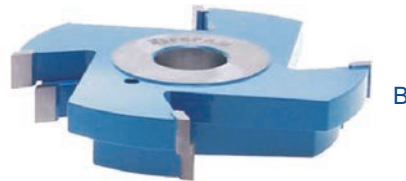
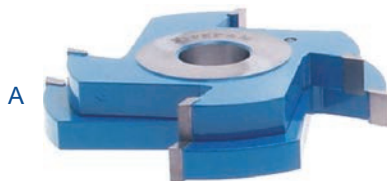


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0110001	11 - WÍDEA	JG	150	Max. 25	30	4
FW0110002	11 - WÍDEA	JG	150	Max. 25	40	4
FA0110001	11 - AÇO	JG	140	Max. 25	30	6
FA0110002	11 - AÇO	JG	150	Max. 25	40	6

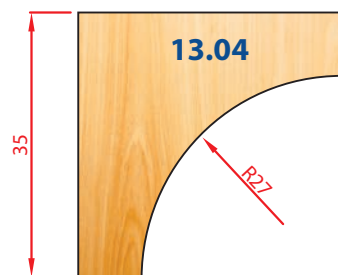
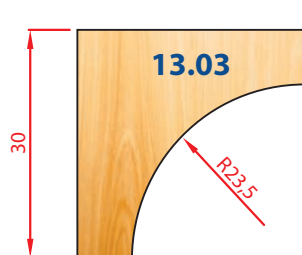
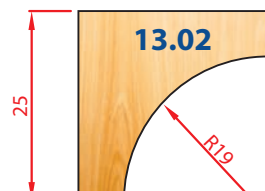
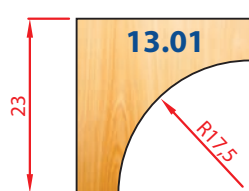
FRESA PARA MEIO-FIO

FRESA PARA ALFARJÍE

12



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0120001	12 - WÍDEA	JG	150	Max. 28	30	4
FW0120002	12 - WÍDEA	JG	150	Max. 28	40	4
FA0120001	12 - AÇO	JG	140	Max. 28	30	6
FA0120002	12 - AÇO	JG	150	Max. 28	40	6



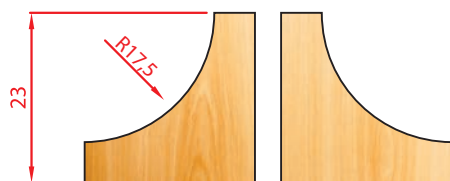
Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0130101	13.01 - WÍDEA	PÇ	125	23	30	4	D
FW0130102	13.01 - WÍDEA	PÇ	125	23	30	4	E
FW0130103	13.01 - WÍDEA	PÇ	140	23	30	4	D
FW0130104	13.01 - WÍDEA	PÇ	140	23	30	4	E
FW0130201	13.02 - WÍDEA	PÇ	125	25	30	4	D
FW0130202	13.02 - WÍDEA	PÇ	125	25	30	4	E
FW0130203	13.02 - WÍDEA	PÇ	140	25	30	4	D
FW0130204	13.02 - WÍDEA	PÇ	140	25	30	4	E
FW0130301	13.03 - WÍDEA	PÇ	140	30	30	4	D
FW0130302	13.03 - WÍDEA	PÇ	140	30	30	4	E
FW0130401	13.04 - WÍDEA	PÇ	140	35	30	4	D
FW0130402	13.04 - WÍDEA	PÇ	140	35	30	4	E
FA0130101	13.01 - AÇO	PÇ	125	23	30	5	D
FA0130102	13.01 - AÇO	PÇ	125	23	30	5	E
FA0130103	13.01 - AÇO	PÇ	140	23	30	5	D
FA0130104	13.01 - AÇO	PÇ	140	23	30	5	E
FA0130201	13.02 - AÇO	PÇ	125	25	30	5	D
FA0130202	13.02 - AÇO	PÇ	125	25	30	5	E
FA0130203	13.02 - AÇO	PÇ	140	25	30	5	D
FA0130204	13.02 - AÇO	PÇ	140	25	30	5	E
FA0130301	13.03 - AÇO	PÇ	125	30	30	5	D
FA0130302	13.03 - AÇO	PÇ	125	30	30	5	E
FA0130303	13.03 - AÇO	PÇ	140	30	30	5	D
FA0130304	13.03 - AÇO	PÇ	140	30	30	5	E
FA0130401	13.04 - AÇO	PÇ	125	35	30	5	D
FA0130402	13.04 - AÇO	PÇ	125	35	30	5	E
FA0130403	13.04 - AÇO	PÇ	140	35	30	5	D
FA0130404	13.04 - AÇO	PÇ	140	35	30	5	E

FRESA PARA MEIA-CANA DUPLA

FRESA PARA MEDIA CAÑA DOBLE

13.05

FRESAS

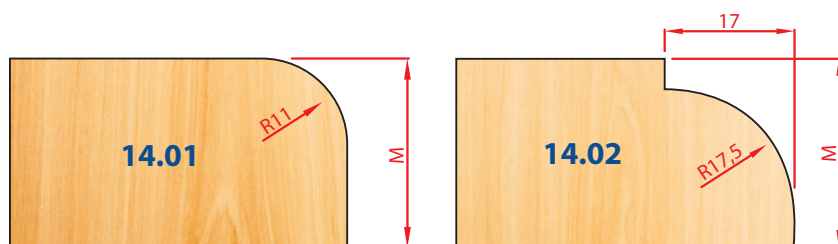


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0130501	13.05 - WÍDEA - C/ serra	JG	135	23	38	4
FW0130502	13.05 - WÍDEA - C/ serra	JG	135	23	40	4

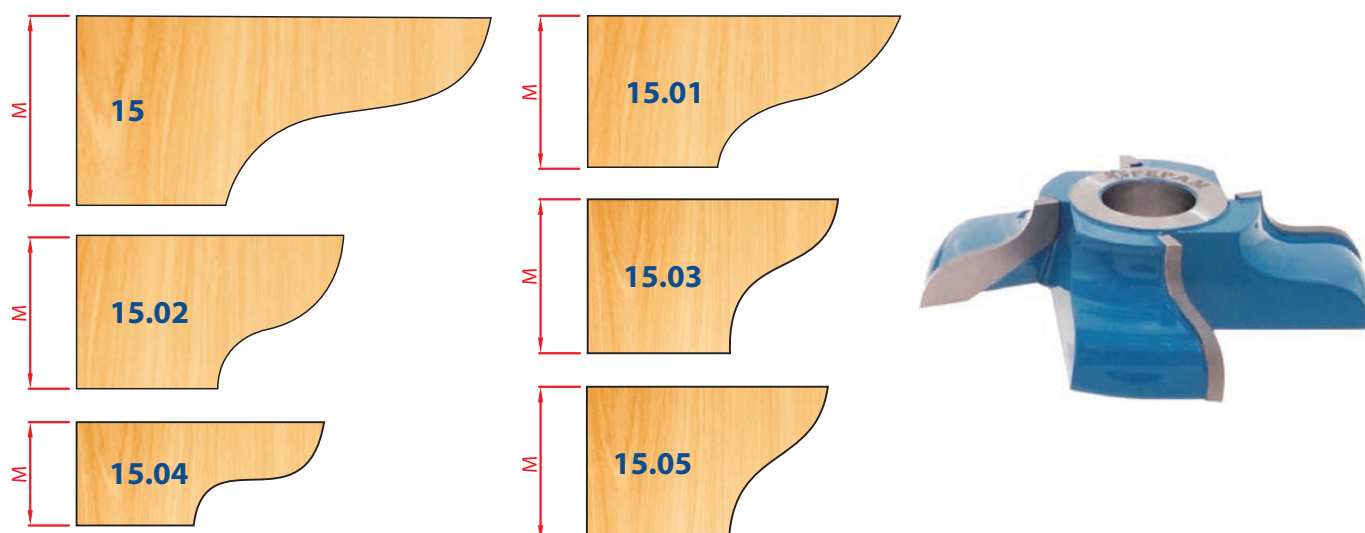
FRESA PARA RODAPÉ BOLEADO

FRESA PARA RODAPIÉ CURVO

14



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0140101	14.01 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 25	30	4	D
FW0140102	14.01 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 25	30	4	E
FW0140103	14.01 - WÍDEA	PÇ	140	Max. 25	30	4	D
FW0140104	14.01 - WÍDEA	PÇ	140	Max. 25	30	4	E
FW0140105	14.01 - WÍDEA	PÇ	140	Max. 25	40	4	D
FW0140106	14.01 - WÍDEA	PÇ	140	Max. 25	40	4	E
FW0140201	14.02 - WÍDEA	PÇ	125	20 a 25	30	4	D
FW0140202	14.02 - WÍDEA	PÇ	125	20 a 25	30	4	E
FA0140101	14.01 - AÇO	PÇ	125	Max. 25	30	6	D
FA0140102	14.01 - AÇO	PÇ	125	Max. 25	30	6	E
FA0140103	14.01 - AÇO	PÇ	140	Max. 25	30	6	D
FA0140104	14.01 - AÇO	PÇ	140	Max. 25	30	6	E
FA0140105	14.01 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	6	D
FA0140106	14.01 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	6	E
FA0140201	14.02 - AÇO	PÇ	125	20 a 25	30	6	D
FA0140102	14.02 - AÇO	PÇ	125	20 a 25	30	6	E

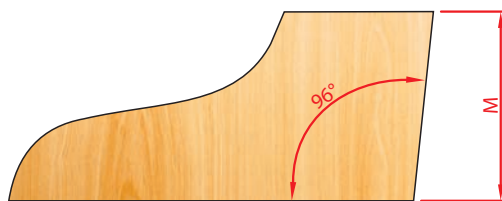


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0150001	15 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	30	4	D
FW0150002	15 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	30	4	E
FW0150003	15 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	40	4	D
FW0150004	15 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	40	4	E
FW0150101	15.01 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	D
FW0150102	15.01 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	E
FW0150201	15.02 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	D
FW0150202	15.02 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	E
FW0150301	15.03 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	D
FW0150302	15.03 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	E
FW0150401	15.04 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 15	30	4	D
FW0150402	15.04 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 15	30	4	E
FW0150501	15.05 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	D
FW0150502	15.05 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 22	30	4	E
FA0150001	15 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	30	5	D
FA0150002	15 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	30	5	E
FA0150003	15 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	5	D
FA0150004	15 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	5	E
FA0150101	15.01 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	E
FA0150102	15.01 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	D
FA0150201	15.02 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	E
FA0150202	15.02 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	D
FA0150301	15.03 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	E
FA0150302	15.03 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	E
FA0150401	15.04 - AÇO	PÇ	125	Max. 15	30	6	D
FA0150402	15.04 - AÇO	PÇ	125	Max. 15	30	6	E
FA0150501	15.05 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	D
FA0150502	15.05 - AÇO	PÇ	125	Max. 22	30	6	E

FRESA PARA GRAU DE RODAPÉS

FRESA DE GRADO PARA RODAPIÉS

16

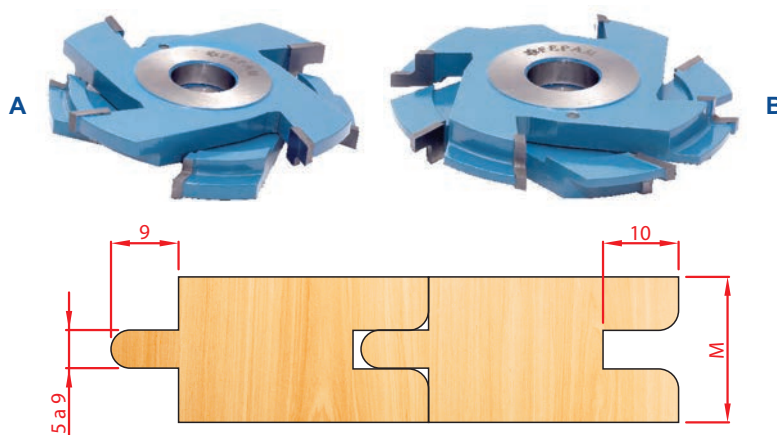


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0160001	16 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	30	4	D
FW0160002	16 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	30	4	E
FW0160003	16 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	40	4	D
FW0160004	16 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 25	40	4	E
FA0160001	16 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	30	6	D
FA0160002	16 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	30	6	E
FA0160003	16 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	6	D
FA0160004	16 - AÇO	PÇ	150	Max. 25	40	6	E

FRESA PARA PAREDES

FRESA PARA PAREDES

20

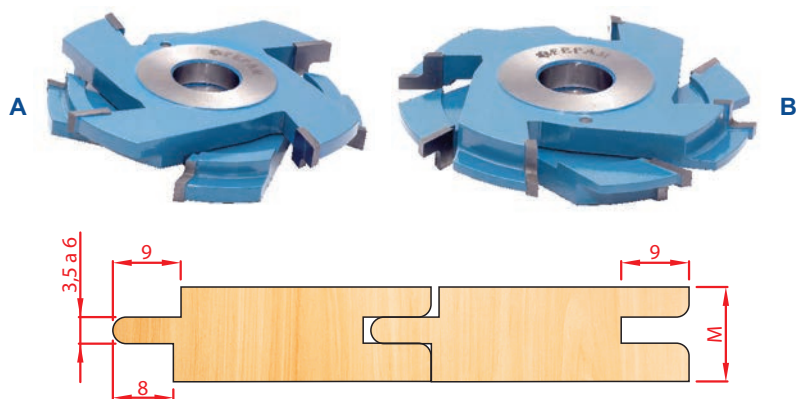


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0200001	20 - WÍDEA	JG	150	17 a 25	30	4 + 4	-
FW0200002	20 - WÍDEA	JG	150	17 a 25	40	4 + 4	-
FA0200002	20 - AÇO	JG	140	17 a 25	30	6	3F
FA0200003	20 - AÇO	JG	140	17 a 25	30	6	4F
FA0200004	20 - AÇO	JG	140	17 a 25	40	6	4F

FRESA PARA FORRO PAULISTA

FRESA PARA TECHOS "PAULISTA"

22

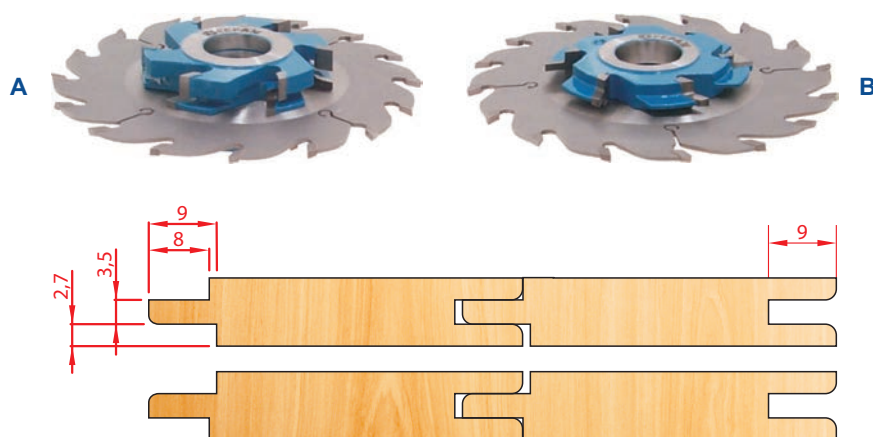


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0220001	22 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	30	4 + 4	-
FW0220002	22 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	40	4 + 4	-
FA0220002	22 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	3F
FA0220003	22 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	4F
FA0220004	22 - AÇO	JG	140	9 a 18	40	6	4F

FRESA PARA FORRO PAULISTA DUPLO

FRESA PARA TELHO "PAULISTA" DOBLE

22.01

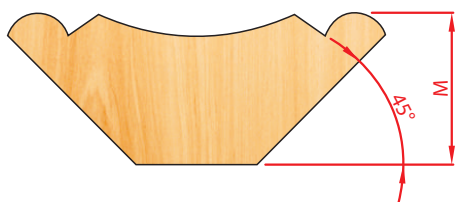


Código	Referência	Unidade	d
FW0220101	22.01 - WÍDEA - Sem serra	JG	30

FRESA PARA CIMALHA 45°

FRESA PARA CIMACIO 45°

23



A



B

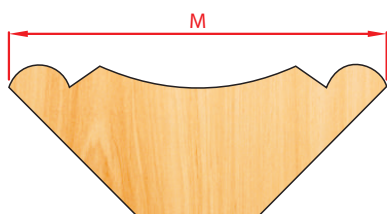


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0230001	23 - WÍDEA	JG	150	Max. 23	30	4
FW0230002	23 - WÍDEA	JG	150	Max. 23	40	4
FA0230002	23 - AÇO	JG	140	Max. 23	30	6
FA0230003	23 - AÇO	JG	150	Max. 23	40	6

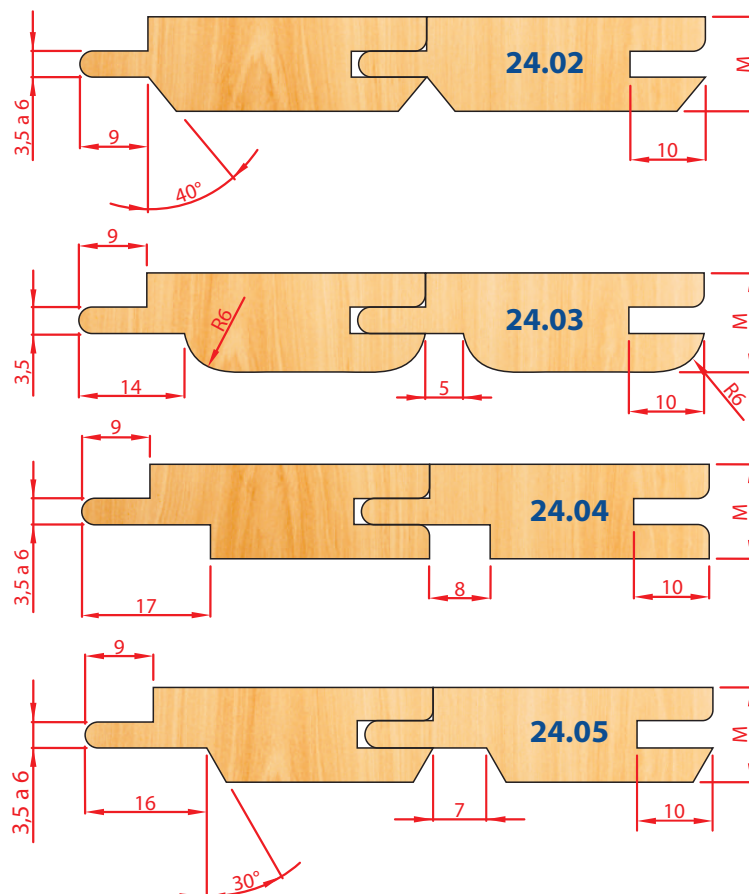
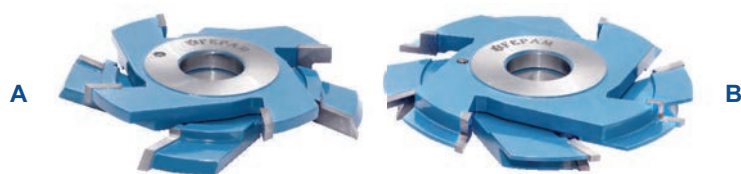
FRESA PARA MOLDURA DE CIMALHA

FRESA PARA MOLDURA DE CIMACIO

23.01



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0230101	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	45	38	4
FW0230102	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	45	40	4
FW0230103	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	50	38	4
FW0230104	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	50	40	4
FW0230105	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	75	38	4
FW0230106	23.01 - WÍDEA	PÇ	140	75	40	4



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0240201	24.02 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	30	4 + 4	-
FW0240202	24.02 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	40	4 + 4	-
FW0240301	24.03 - WÍDEA	JG	150	11 a 14	30	4 + 4	-
FW0240302	24.03 - WÍDEA	JG	150	11 a 14	40	4 + 4	-
FW0240401	24.04 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	30	4 + 4	-
FW0240402	24.04 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	40	4 + 4	-
FW0240501	24.05 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	30	4 + 4	-
FW0240502	24.05 - WÍDEA	JG	150	9 a 18	40	4 + 4	-
FA0240201	24.02 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	Tupia
FA0240202	24.02 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	3F
FA0240203	24.02 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	4F
FA0240204	24.02 - AÇO	JG	150	9 a 18	40	6	4F
FA0240301	24.03 - AÇO	JG	140	11 a 14	30	6	Tupia
FA0240302	24.03 - AÇO	JG	140	11 a 14	30	6	3F
FA0240303	24.03 - AÇO	JG	140	11 a 14	30	6	4F
FA0240304	24.03 - AÇO	JG	150	11 a 14	40	6	4F
FA0240401	24.04 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	Tupia
FA0240402	24.04 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	3F

FRESA PARA LAMBRIS

FRESA PARA REVESTIMIENTOS INTERNOS DE MADERA

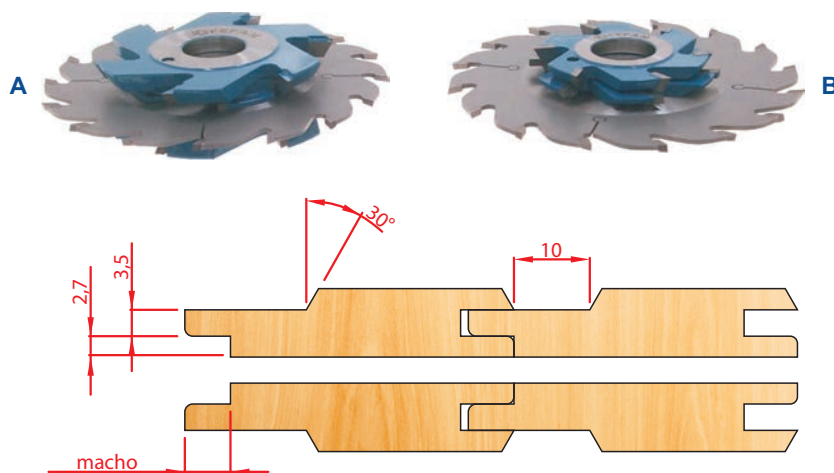
24

Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FA0240403	24.04 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	4F
FA0240404	24.04 - AÇO	JG	150	9 a 18	40	6	4F
FA0240501	24.05 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	Tupia
FA0240502	24.05 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	3F
FA0240503	24.05 - AÇO	JG	140	9 a 18	30	6	4F
FA0240504	24.05 - AÇO	JG	150	9 a 18	40	6	4F

FRESA PARA LAMBRIS DUPLO

FRESA PARA REVESTIMIENTO INTERNO DE MADERA DOBLE

24.06

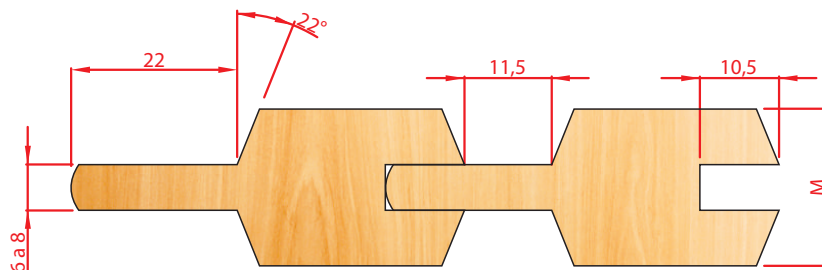
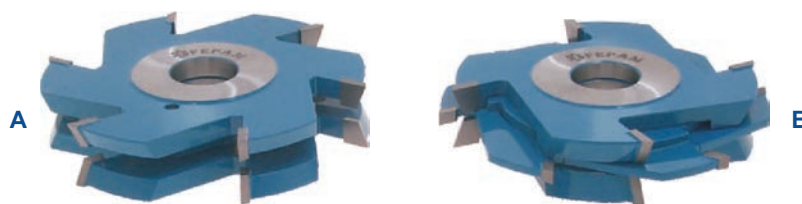


Código	Referência	Unidade	macho	d
FW0240601	24.06 - WÍDEA - Sem serra	JG	6 mm	30
FW0240602	24.06 - WÍDEA - Sem serra	JG	6 mm	40
FW0240603	24.06 - WÍDEA - Sem serra	JG	9 mm	30
FW0240604	24.06 - WÍDEA - Sem serra	JG	9 mm	40

FRESA PARA LAMBRIS COM VISTAS NOS 2 LADOS

FRESA PARA REVESTIMIENTO INTERNO DE MADERA CON VISTA DE 2 LADOS

25



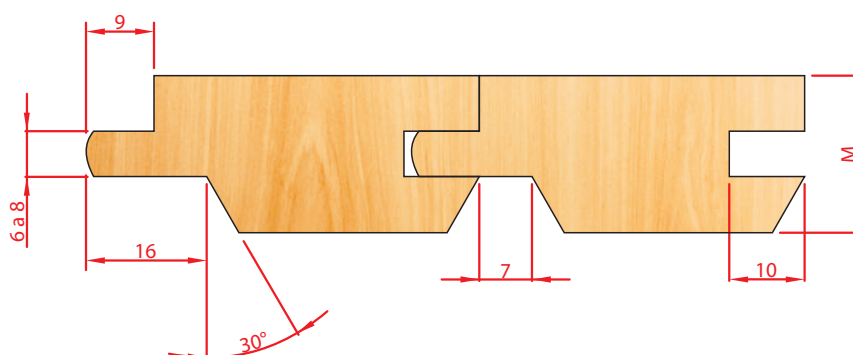
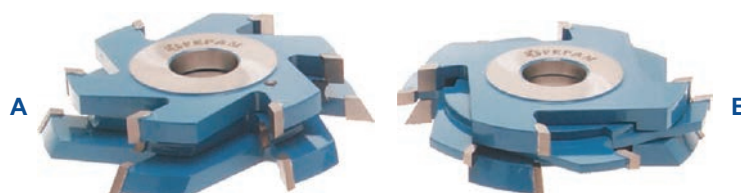
Código	Referência	Unidade	D	M	d	Lado
FW0250001	25 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	30	-
FW0250002	25 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	40	-
FA0250001	25 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	Tupia
FA0250002	25 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	3F
FA0250003	25 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	4F
FA0250004	25 - AÇO	JG	150	18 a 28	40	4F

FRESA PARA LAMBRIS COM VISTAS DE 1 LADO

MADEIRA DE POLEGADA

REVESTIMIENTO INTERNO DE MADERA CON VISTA 1 LADO MADERA DE PULGADA

25.01

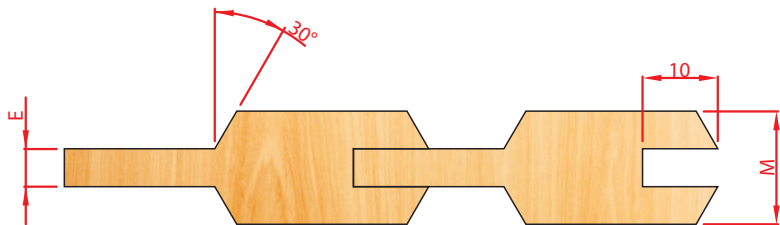
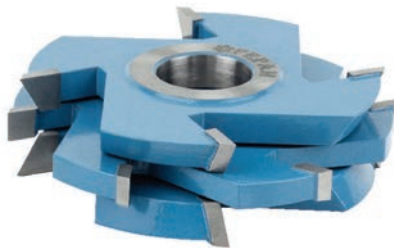


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Lado
FW0250101	25.01 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	30	-
FW0250102	25.01 - WÍDEA	JG	150	18 a 28	40	-
FA0250101	25.01 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	Tupia
FA0250102	25.01 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	3F
FA0250103	25.01 - AÇO	JG	150	18 a 28	30	4F
FA0250104	25.01 - AÇO	JG	150	18 a 28	40	4F

FRESA PARA LAMBRIS COM VISTAS NOS 2 LADOS P/ TUPIA

REVESTIMIENTO INTERNO DE MADERA CON VISTA 2 LADOS PARA FRESADORAS

25.03

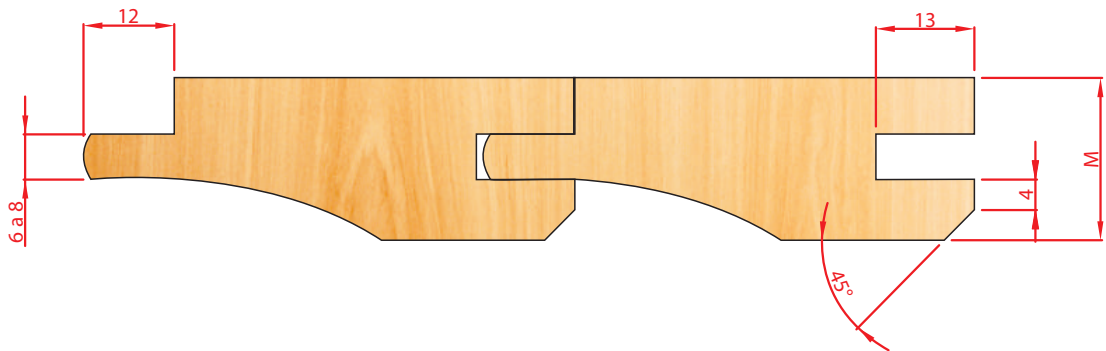
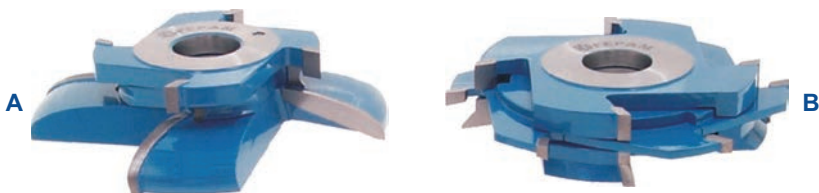


Código	Referência	Unidade	D	M	E	d
FW0250301	25.03 - WÍDEA	JG	125	12 a 18	5	30
FW0250302	25.03 - WÍDEA	JG	125	18 a 30	10	30

FRESA PARA BARDAGE

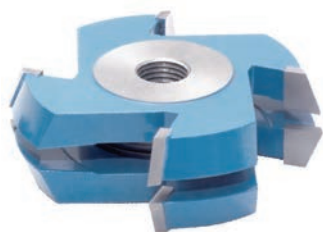
FRESA PARA PAREDES DE MADERA HORIZONTAL

26

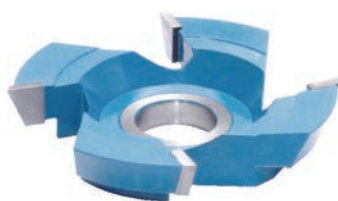


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0260001	26 - WÍDEA	JG	165	18 a 28	30	4
FW0260002	26 - WÍDEA	JG	165	18 a 28	40	4

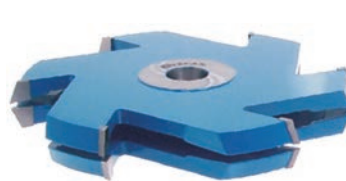
30.01



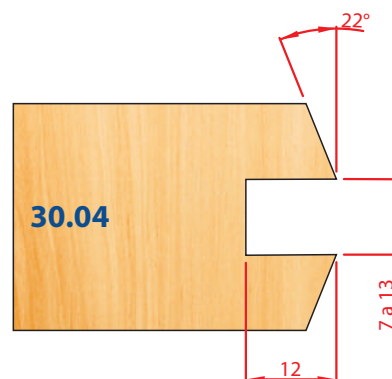
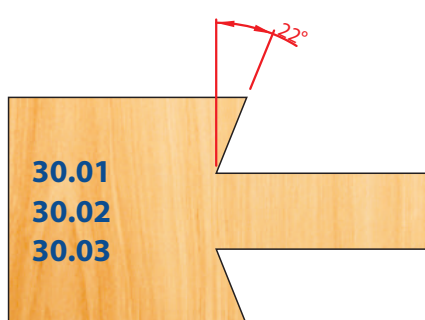
30.02



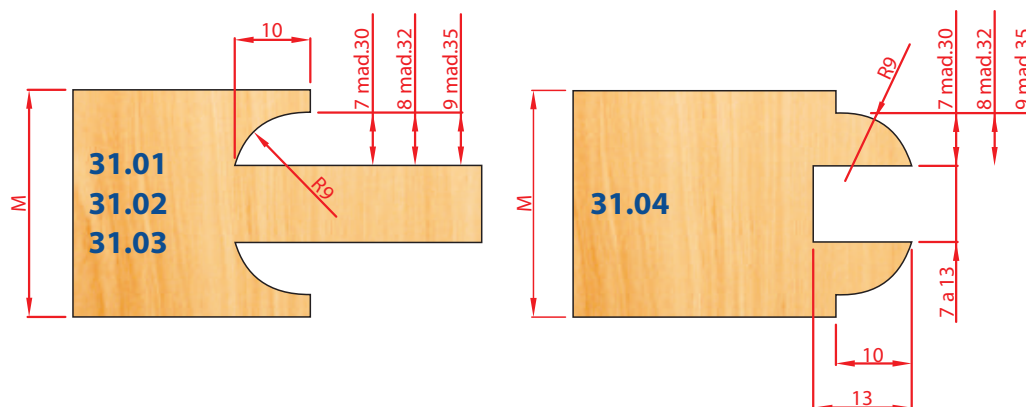
30.03



30.04



Código	Referência	Unidade	D	d	z
FW0300101	30.01 - WÍDEA	JG	115	Omil	4
FW0300102	30.01 - WÍDEA	JG	125	30	4
FW0300103	30.01 - WÍDEA	JG	150	Famac	4
FW0300201	30.02 - WÍDEA	PÇ	125	30	4
FW0300301	30.03 - WÍDEA	JG	250	30	6
FW0300401	30.04 - WÍDEA	JG	125	30	4
FA0300101	30.01 - AÇO	JG	115	Omil	6
FA0300201	30.02 - AÇO	PÇ	125	30	6
FA0300401	30.04 - AÇO	JG	125	30	6

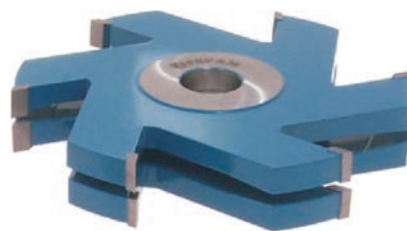
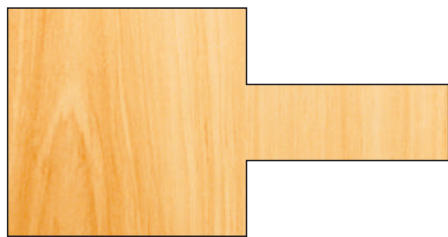


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0310101	31.01 - WÍDEA	JG	115	30	Omil	4
FW0310102	31.01 - WÍDEA	JG	115	32	Omil	4
FW0310103	31.01 - WÍDEA	JG	115	35	Omil	4
FW0310104	31.01 - WÍDEA	JG	125	30	30	4
FW0310105	31.01 - WÍDEA	JG	125	32	30	4
FW0310106	31.01 - WÍDEA	JG	125	35	30	4
FW0310111	31.01 - WÍDEA	JG	150	30	Famac	4
FW0310112	31.01 - WÍDEA	JG	150	32	Famac	4
FW0310113	31.01 - WÍDEA	JG	150	35	Famac	4
FW0310201	31.02 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	4
FW0310202	31.02 - WÍDEA	PÇ	125	32	30	4
FW0310203	31.02 - WÍDEA	PÇ	125	35	30	4
FW0310301	31.03 - WÍDEA	JG	250	30	30	6
FW0310302	31.03 - WÍDEA	JG	250	32	30	6
FW0310303	31.03 - WÍDEA	JG	250	35	30	6
FW0310401	31.04 - WÍDEA	JG	125	30	30	4
FW0310402	31.04 - WÍDEA	JG	125	32	30	4
FW0310403	31.04 - WÍDEA	JG	125	35	30	4
FA0310101	31.01 - AÇO	JG	115	30	Omil	6
FA0310102	31.01 - AÇO	JG	115	32	Omil	6
FA0310103	31.01 - AÇO	JG	115	35	Omil	6
FA0310201	31.02 - AÇO	PÇ	125	30	30	6
FA0310202	31.02 - AÇO	PÇ	125	32	30	6
FA0310203	31.02 - AÇO	PÇ	125	35	30	6
FA0310401	31.04 - AÇO	JG	125	30	30	6
FA0310402	31.04 - AÇO	JG	125	32	30	6
FA0310403	31.04 - AÇO	JG	125	35	30	6

FRESA RETAS PARA RESPIGAR

FRESA RECTA PARA RESPIGAR

32

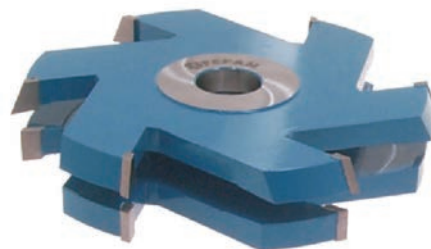
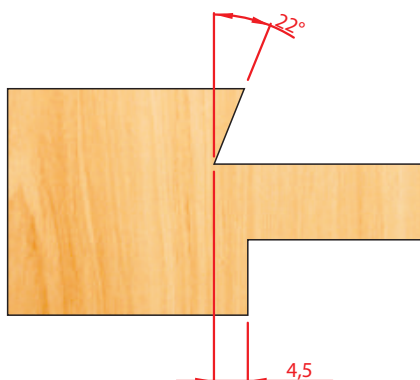


Código	Referência	Unidade	D	d	Z
FW0320001	32 - WÍDEA	JG	200	30	6
FA0320001	32 - AÇO	JG	150	30	6

FRESA CHANFRADA-RETA PARA RESPIGAR

FRESA BISELADA RECTA PARA RESPIGAR

33

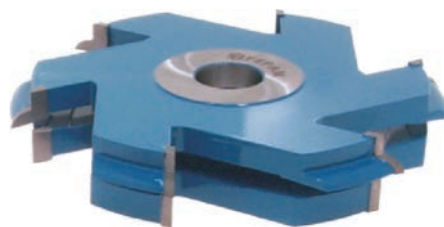
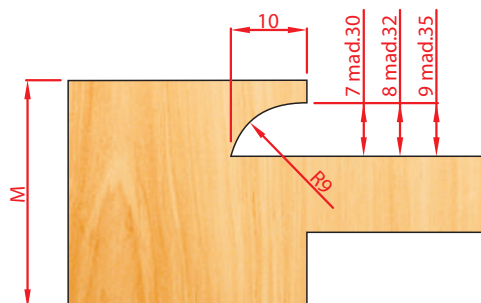


Código	Referência	Unidade	D	d	z
FW0330001	33 - WÍDEA	JG	200	30	6

FRESA MOLDURADAS-RETA PARA RESPIGAR

FRESA CON MOLDURA RECTA PARA RESPIGAR

34

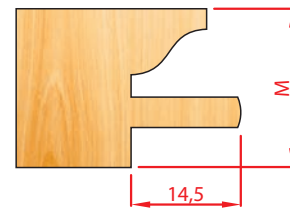
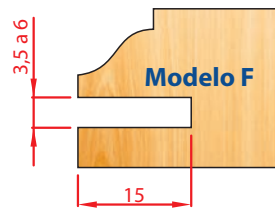
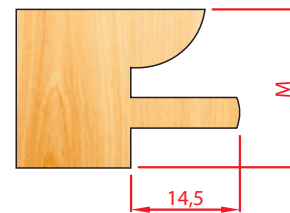
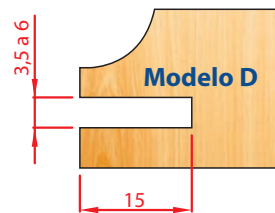
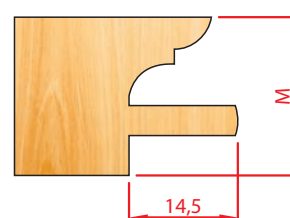
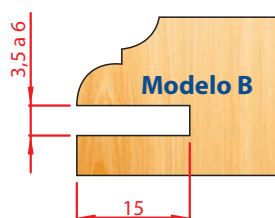
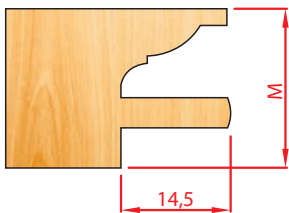
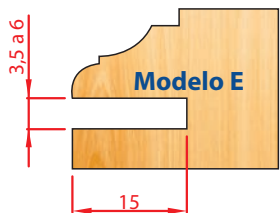
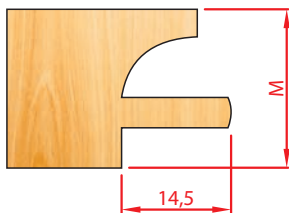
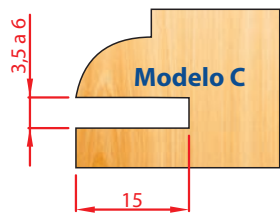
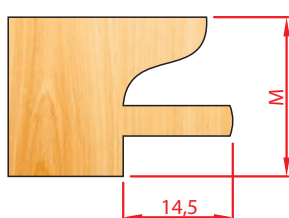
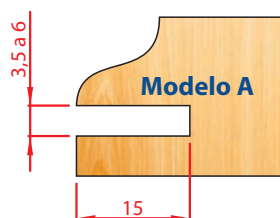
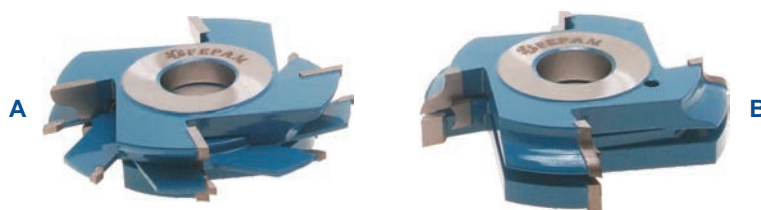


Código	Referência	Unidade	D	d	Z
FW0340001	34 - WÍDEA	JG	200	30	6
FW0340002	34 - WÍDEA	JG	200	32	6
FW0340003	34 - WÍDEA	JG	200	35	6

FRESA PARA PORTA DE ARMÁRIO

FRESA PARA PUERTA DE ARMÁRIO

34.01

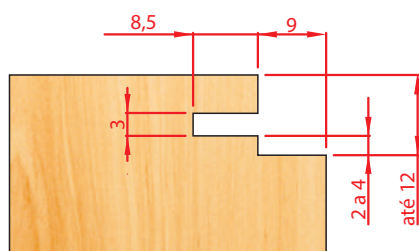


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0340101	34.01 - WÍDEA - Modelo "A"	JG	125	18 a 28	30	4
FW0340102	34.01 - WÍDEA - Modelo "B"	JG	125	18 a 28	30	4
FW0340103	34.01 - WÍDEA - Modelo "C"	JG	125	18 a 28	30	4
FW0340104	34.01 - WÍDEA - Modelo "D"	JG	125	18 a 28	30	4
FW0340105	34.01 - WÍDEA - Modelo "E"	JG	125	18 a 28	30	4
FW0340106	34.01 - WÍDEA - Modelo "F"	JG	125	18 a 28	30	4

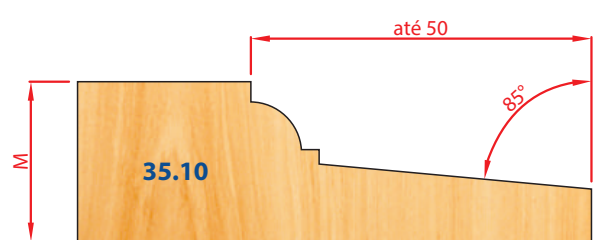
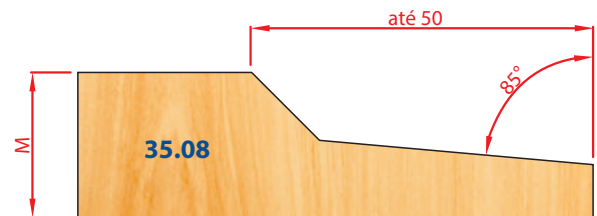
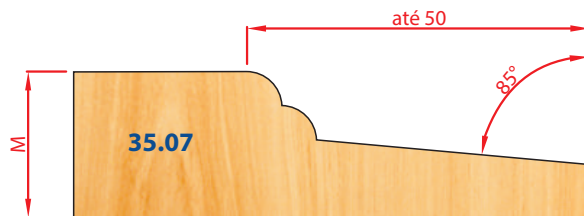
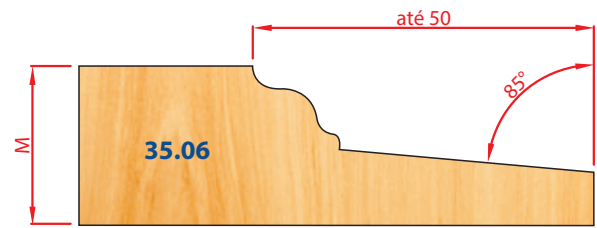
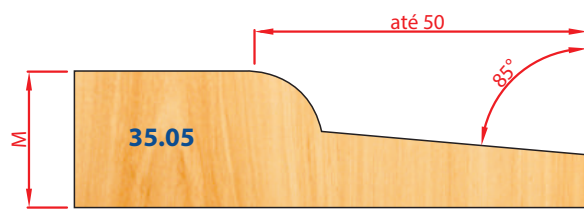
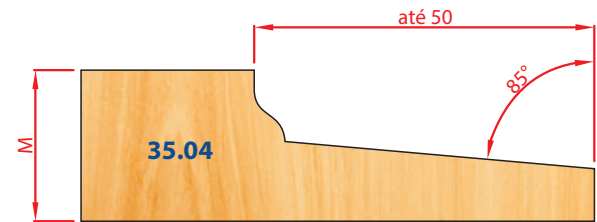
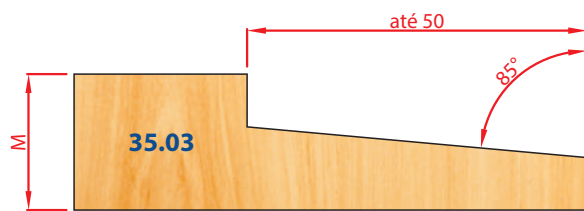
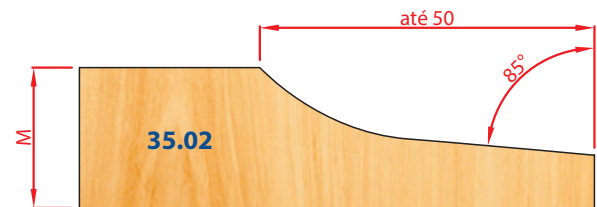
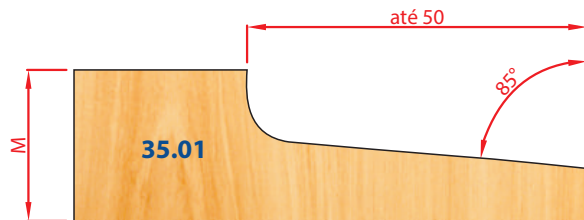
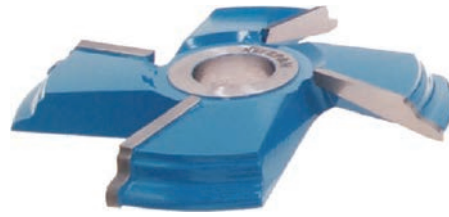
FRESA PARA REBAIXE DE PORTA COM VIDRO

FRESA PARA REBAJE DE PUERTA CON VIDRIO

34.10



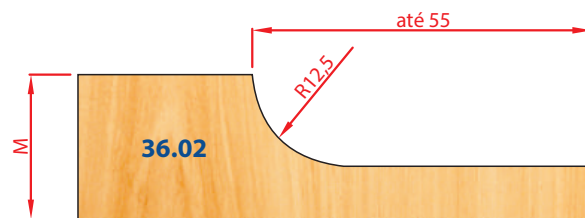
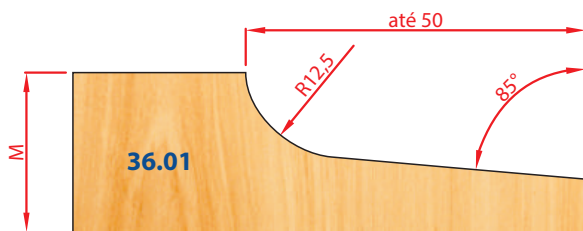
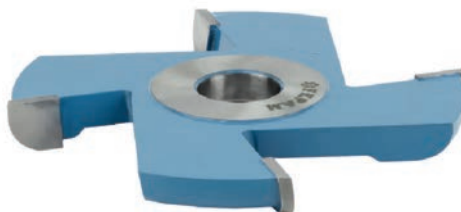
Código	Referência	Unidade	D	d	Z
FW0341001	34.10 - WÍDEA - Com rolamento	JG	90	30	4



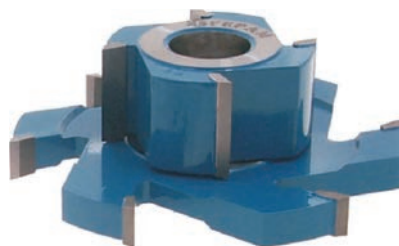
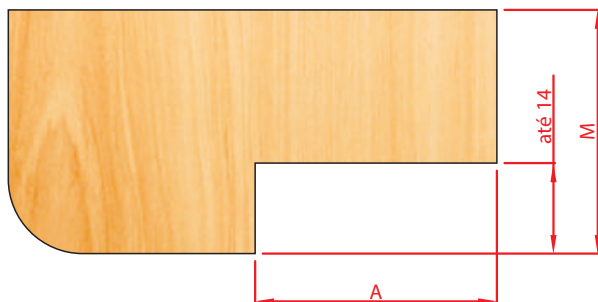
Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0350101	35.01 - WÍDEA	PÇ	170	20	30	4	D
FW0350201	35.02 - WÍDEA	PÇ	170	18	30	4	D
FW0350301	35.03 - WÍDEA	PÇ	170	18	30	4	D
FW0350401	35.04 - WÍDEA	PÇ	170	20	30	4	D
FW0350501	35.05 - WÍDEA	PÇ	170	18	30	4	D
FW0350601	35.06 - WÍDEA	PÇ	170	22	30	4	D
FW0350701	35.07 - WÍDEA	PÇ	170	19	30	4	D
FW0350801	35.08 - WÍDEA	PÇ	170	19	30	4	D
FW0350901	35.09 - WÍDEA	PÇ	170	22	30	4	D
FW0351001	35.10 - WÍDEA	PÇ	170	22	30	4	D
FA0350101	35.01 - AÇO	PÇ	165	20	30	5	D
FA0350201	35.02 - AÇO	PÇ	165	18	30	5	D
FA0350301	35.03 - AÇO	PÇ	165	18	30	5	D
FA0350401	35.04 - AÇO	PÇ	165	20	30	5	D
FA0350501	35.05 - AÇO	PÇ	165	18	30	5	D
FA0350601	35.06 - AÇO	PÇ	165	22	30	5	D
FA0350701	35.07 - AÇO	PÇ	165	19	30	5	D
FA0350801	35.08 - AÇO	PÇ	165	19	30	5	D
FA0350901	35.09 - AÇO	PÇ	165	22	30	5	D
FA0351001	35.10 - AÇO	PÇ	165	22	30	5	D

FRESA PARA ALMOFADAS "TIPO CRUZEIRO"

FRESA PARA ALMOHADILLAS "TIPO CRUZEIRO"



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0360101	36.01 - WÍDEA	PÇ	170	20	30	4	D
FW0360201	36.02 - WÍDEA	PÇ	170	20	30	4	D
FA0360101	36.01 - AÇO	PÇ	165	20	30	5	D
FA0360201	36.02 - AÇO	PÇ	165	20	30	6	D



Código	Referência	Unidade	D	A	M	d	Z
FW0370001	37 - WÍDEA	JG	150	30	Max. 45	30	6/4
FW0370002	37 - WÍDEA	JG	150	32	Max. 45	30	6/4
FW0370003	37 - WÍDEA	JG	150	35	Max. 45	30	6/4
FW0370004	37 - WÍDEA	JG	150	37	Max. 45	30	6/4
FW0370005	37 - WÍDEA	JG	150	30	Max. 45	40	6/4
FW0370006	37 - WÍDEA	JG	150	32	Max. 45	40	6/4
FW0370007	37 - WÍDEA	JG	150	35	Max. 45	40	6/4
FW0370008	37 - WÍDEA	JG	150	37	Max. 45	40	6/4
FW0370010	37 - WÍDEA - Grande	PÇ	150	-	-	30	6
FW0370011	37 - WÍDEA - Grande	PÇ	150	-	-	40	6
FW0370012	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	90	30	-	30	4
FW0370013	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	86	32	-	30	4
FW0370014	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	80	35	-	30	4
FW0370015	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	76	37	-	30	4
FW0370016	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	90	30	-	40	4
FW0370017	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	86	32	-	40	4
FW0370018	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	80	35	-	40	4
FW0370019	37 - WÍDEA - Pequena	PÇ	76	37	-	40	4

FRESA PARA REBAIXE DO MARCO DE PORTA

FRESA PARA REBAJE DE MARCO DE PUERTA

37

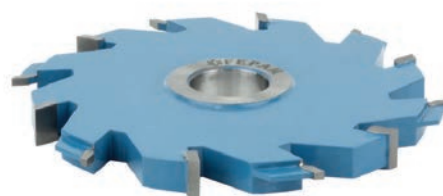
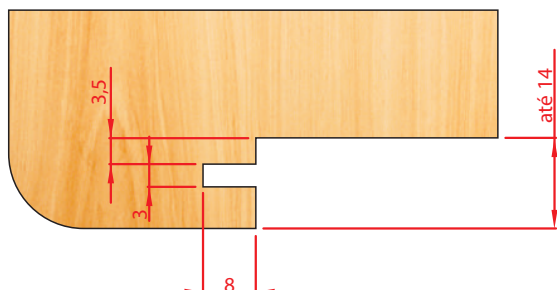
FRESAS

Código	Referência	Unidade	D	A	M	d	Z
FA0370001	37 - AÇO	JG	150	30	Max. 45	30	6
FA0370002	37 - AÇO	JG	150	32	Max. 45	30	6
FA0370003	37 - AÇO	JG	150	35	Max. 45	30	6
FA0370004	37 - AÇO	JG	150	37	Max. 45	30	6
FA0370005	37 - AÇO	JG	150	30	Max. 45	40	6
FA0370006	37 - AÇO	JG	150	32	Max. 45	40	6
FA0370007	37 - AÇO	JG	150	35	Max. 45	40	6
FA0370008	37 - AÇO	JG	150	37	Max. 45	40	6
FA0370009	37 - AÇO - Grande	PÇ	150	-	-	30	6
FA0370010	37 - AÇO - Grande	PÇ	150	-	-	40	6
FA0370011	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	90	30	-	30	6
FA0370012	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	86	32	-	30	6
FA0370013	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	80	35	-	30	6
FA0370014	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	76	37	-	30	6
FA0370015	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	90	30	-	40	6
FA0370016	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	86	32	-	40	6
FA0370017	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	80	35	-	40	6
FA0370018	37 - AÇO - Pequeno	PÇ	76	37	-	40	6

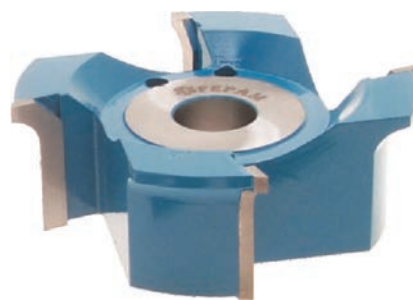
FRESA PARA REBAIXE DO MARCO COM BORRACHA

FRESA PARA REBAJE DE MARCO CAUCHUTADOS

37.02



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0370201	37.02 - WÍDEA	PÇ	170	15	30	6 + 6

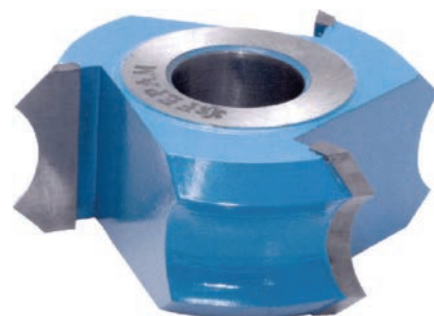
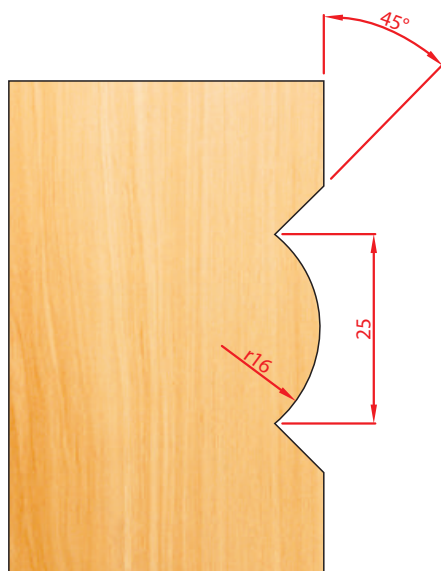


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0380001	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 40	30	4	D
FW0380002	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 40	30	4	E
FW0380005	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 50	30	4	D
FW0380006	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 50	30	4	E
FW0380009	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 60	30	4	D
FW0380010	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 60	30	4	E
FW0380011	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 40	40	4	D
FW0380012	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 40	40	4	E
FW0380015	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 50	40	4	D
FW0380016	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 50	40	4	E
	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 60	40	4	D
FW0380020	38 - WÍDEA	PÇ	150	Max. 60	40	4	E
FA0380001	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 40	30	6	D
FA0380002	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 40	30	6	E
FA0380005	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 50	30	6	D
FA0380006	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 50	30	6	E
FA0380009	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 60	30	6	D
FA0380010	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 60	30	6	E
FA0380011	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 40	40	6	D
FA0380012	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 40	40	6	E
FA0380015	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 50	40	6	D
FA0380016	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 50	40	6	E
FA0380019	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 60	40	6	D
FA0380020	38 - AÇO	PÇ	140	Max. 60	40	6	E

FRESA PARA PORTA GAÚCHA

FRESA PARA PUERTA "GAÚCHA"

39

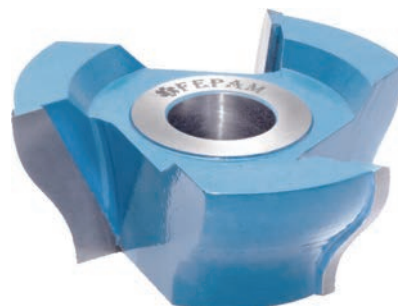


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0390001	39 - WÍDEA	PÇ	100	41	30	3
FA0390001	39 - AÇO	PÇ	100	41	30	6

FRESA PARA PINGADEIRA DE PORTA

FRESA PARA GOTEADORA DE PUERTA

40

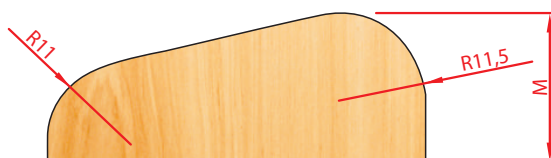


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0400001	40 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 45	30	3	D
FA0400001	40 - AÇO	PÇ	115	Max. 45	30	6	D

FRESA PARA ALISARES

FRESA PARA GUARNICIONES DE MADERA

41



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0410001	41 - WÍDEA	JG	150	Max. 25	30	4	3F
FW0410002	41 - WÍDEA	JG	150	Max. 25	30	4	4F
FW0410003	41 - WÍDEA	JG	150	Max. 25	40	4	4F
FA0410001	41 - AÇO	JG	140	Max. 25	30	6	3F
FA0410002	41 - AÇO	JG	140	Max. 25	30	6	4F
FA0410003	41 - AÇO	JG	140	Max. 25	40	6	4F

FRESA PARA MATAJUNTAS SIMPLES

FRESA PARA TAPAJUNTA SIMPLE

41.01



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0410101	41.01 - WÍDEA	JG	140	10	30	4
FW0410102	41.01 - WÍDEA	JG	140	12	30	4
FW0410103	41.01 - WÍDEA	JG	140	15	30	4
FW0410104	41.01 - WÍDEA	JG	140	10	40	4
FW0410105	41.01 - WÍDEA	JG	140	12	40	4
FW0410106	41.01 - WÍDEA	JG	140	15	40	4
FA0410101	41.01 - AÇO	JG	125	10	30	6
FA0410102	41.01 - AÇO	JG	125	12	30	6
FA0410103	41.01 - AÇO	JG	125	15	30	6
FA0410104	41.01 - AÇO	JG	125	10	40	6
FA0410105	41.01 - AÇO	JG	125	12	40	6
FA0410106	41.01 - AÇO	JG	125	15	40	6

FRESA PARA MATAJUNTA DUPLA

FRESA PARA TAPAJUNTA DOBLE

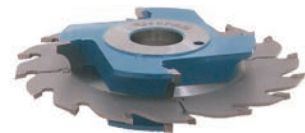
41.02



A



B

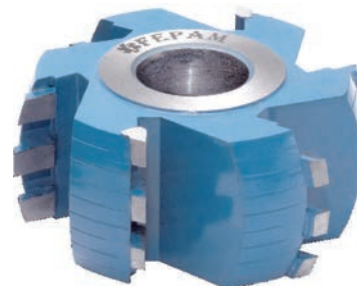
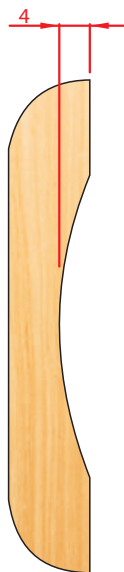


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0410201	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	10	30	4
FW0410202	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	12	30	4
FW0410203	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	15	30	4
FW0410204	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	10	40	4
FW0410205	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	12	40	4
FW0410206	41.02 - WÍDEA - Sem serras	JG	116	15	40	4

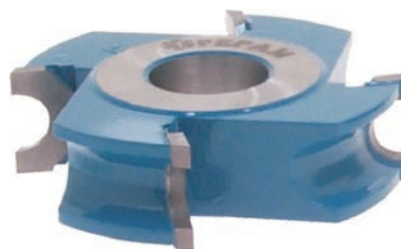
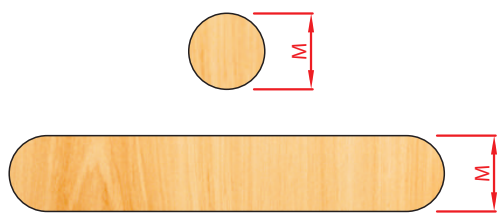
FRESA PARA CAVAR MATAJUNTA

FRESA PARA CAVAR TAPAJUNTA

41.04



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0410401	41.04 - WÍDEA	PÇ	100	45	30	6 desint.
FW0410402	41.04 - WÍDEA	PÇ	100	55	30	6 desint.
FW0410403	41.04 - WÍDEA	PÇ	100	65	30	6 desint.



Código	Ref.	Unid.	D	M	d	Z
FW0420001	42 - WÍDEA	PÇ	100	8	30	4
FW0420007	42 - WÍDEA	PÇ	100	9	30	4
FW0420002	42 - WÍDEA	PÇ	100	10	30	4
FW0420003	42 - WÍDEA	PÇ	100	12	30	4
FW0420004	42 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	4
FW0420005	42 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4
FW0420006	42 - WÍDEA	PÇ	100	25	30	4
FW0420010	42 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	4
FW0420011	42 - WÍDEA	PÇ	125	35	30	4
FW0420012	42 - WÍDEA	PÇ	125	40	30	4
FA0420001	42 - AÇO	PÇ	100	8	30	6
FA0420002	42 - AÇO	PÇ	100	10	30	6
FA0420003	42 - AÇO	PÇ	100	12	30	6
FA0420004	42 - AÇO	PÇ	100	15	30	6
FA0420005	42 - AÇO	PÇ	100	20	30	6
FA0420006	42 - AÇO	PÇ	100	25	30	6
FA0420007	42 - AÇO	PÇ	125	20	30	6
FA0420008	42 - AÇO	PÇ	125	25	30	6
FA0420009	42 - AÇO	PÇ	125	30	30	6

FRESA PARA LASTRO DE CAMA DUPLO

FRESA PARA REJILLA DE CAMA DOBLE

42.01

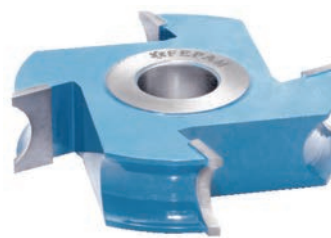


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0420101	42.01 - WÍDEA - Sem serras	JG	110	10	30	4
FW0420102	42.01 - WÍDEA - Sem serras	JG	110	12	30	4
FW0420103	42.01 - WÍDEA - Sem serras	JG	110	15	30	4

FRESA PARA BARRA DE CAMA

FRESA PARA BARRA DE CAMA

42.02

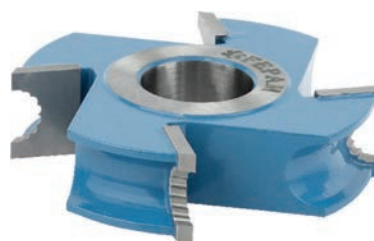


Código	Referência	Unidade	D	M	R	d	Z
FW0420201	42.02 - WÍDEA	PÇ	125	20	12,5	30	4
FW0420202	42.02 - WÍDEA	PÇ	125	22	13,5	30	4
FW0420203	42.02 - WÍDEA	PÇ	125	25	16	30	4

FRESA PARA CAVILHA ESTRIADA SIMPLES

FRESA PARA CLAVIJAS DE MADERA

42.05

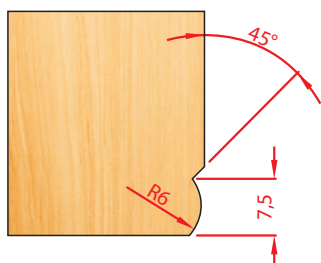


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0420501	42.05 - WÍDEA	PÇ	100	8	30	4
FW0420502	42.05 - WÍDEA	PÇ	100	10	30	4
FW0420503	42.05 - WÍDEA	PÇ	100	12	30	4
FW0420504	42.05 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	4
CAVILHAS MÚLTIPLAS SOB CONSULTA						

FRESA PARA MOLDURAS DE BATENTE DE VENEZIANA

FRESA PARA MARCO DE BATIENTE DE PERSIANA

43

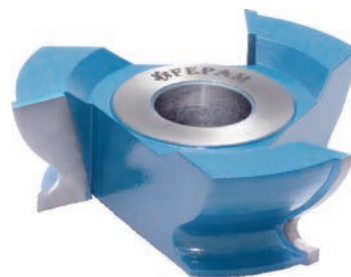
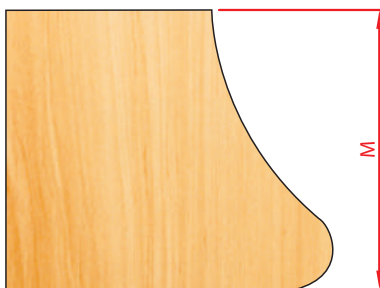


Código	Referência	Unidade	D	d	z
FW0430001	43 - WÍDEA	PÇ	80	30	3
FA0430001	43 - AÇO	PÇ	80	30	6

FRESA PARA MONTANTE DE VENEZIANA

FRESA PARA PIEZA DE SUSTENTACIÓN DE PERSIANA

44

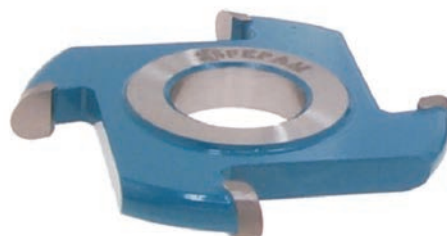
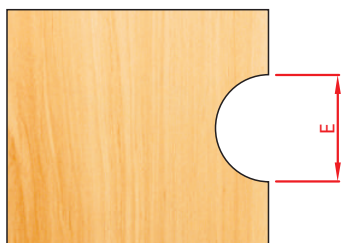


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0440001	44 - WÍDEA	PÇ	125	Max. 32	30	3
FA0440001	44 - AÇO	PÇ	115	Max. 32	30	5

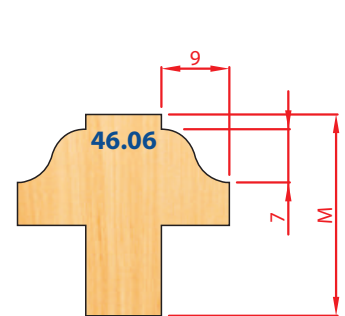
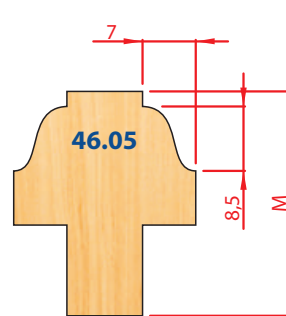
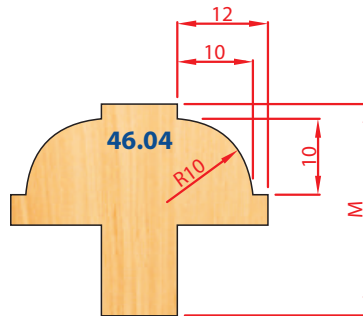
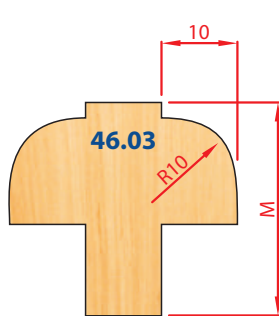
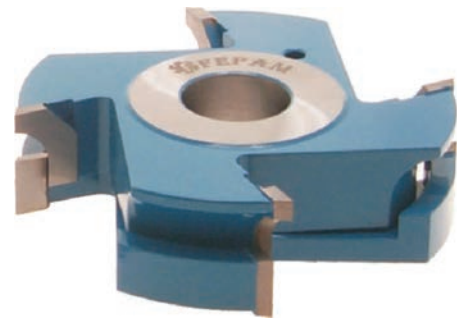
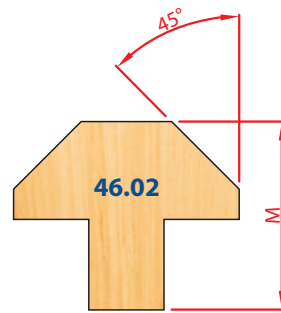
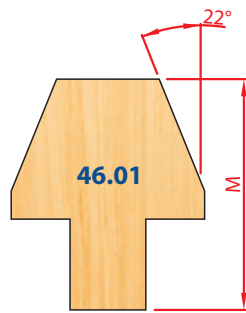
FRESA PARA CANAL REDONDO

FRESA PARA CANAL REDONDO

45



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0450001	45 - WÍDEA	PÇ	100	7	30	4
FW0450002	45 - WÍDEA	PÇ	100	8	30	4
FW0450008	45 - WÍDEA	PÇ	100	9	30	4
FW0450003	45 - WÍDEA	PÇ	100	10	30	4
FW0450004	45 - WÍDEA	PÇ	100	12	30	4
FW0450005	45 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	4
FW0450006	45 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4
FW0450007	45 - WÍDEA	PÇ	100	25	30	4
FA0450001	45 - AÇO	PÇ	100	7	30	6
FA0450002	45 - AÇO	PÇ	100	8	30	6
FA0450003	45 - AÇO	PÇ	100	10	30	6
FA0450004	45 - AÇO	PÇ	100	12	30	6
FA0450005	45 - AÇO	PÇ	100	15	30	6
FA0450006	45 - AÇO	PÇ	100	20	30	6
FA0450007	45 - AÇO	PÇ	100	25	30	6

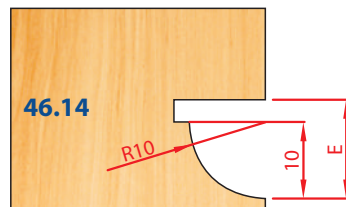
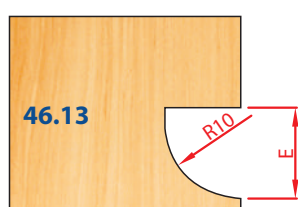
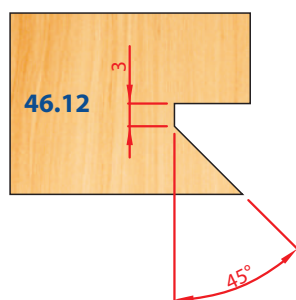
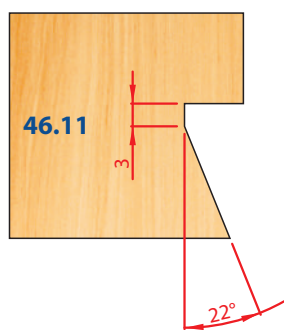


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0460101	46.01 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FW0460201	46.02 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FW0460301	46.03 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FW0460401	46.04 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FW0460501	46.05 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FW0460601	46.06 - WÍDEA	JG	125	25 a 35	30	4
FA0460101	46.01 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6
FA0460201	46.02 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6
FA0460301	46.03 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6
FA0460401	46.04 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6
FA0460501	46.05 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6
FA0460601	46.06 - AÇO	JG	125	25 a 35	30	6

FRESA PARA CONTRA-CAIXILHO

FRESA PARA CONTRA LA MOLDURAS

46.10

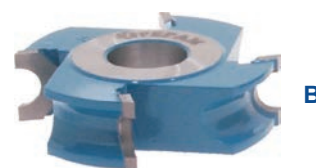
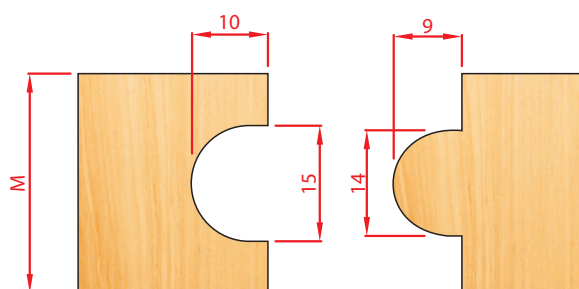


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0461101	46.11 - WÍDEA	PÇ	125	16	30	4
FW0461201	46.12 - WÍDEA	PÇ	125	13	30	4
FW0461301	46.13 - WÍDEA	PÇ	125	10	30	4
FW0461302	46.13 - WÍDEA	PÇ	125	12	30	4
FW0461303	46.13 - WÍDEA	PÇ	125	15	30	4
FW0461401	46.14 - WÍDEA	PÇ	125	13	30	4
FW0461501	46.15 - WÍDEA	PÇ	125	13	30	4
FW0461601	46.16 - WÍDEA	PÇ	125	13	30	4

FRESA PARA JANELA DE CORRER

FRESA PARA VENTANA CORREDIZA

47

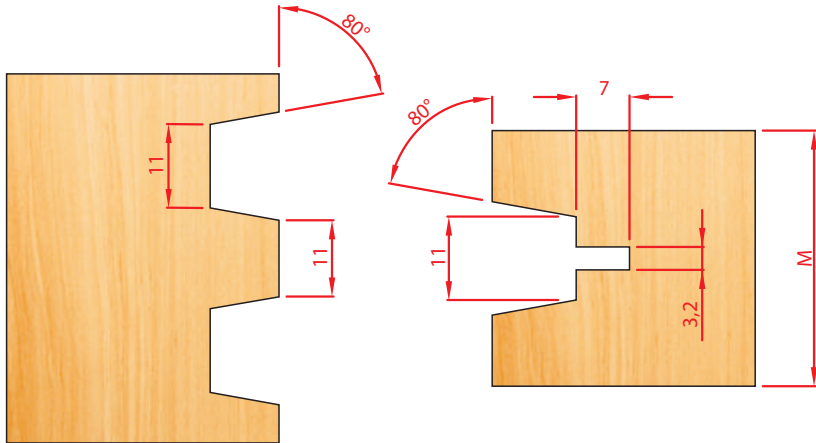


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0470101	47.01 - WÍDEA	JG	100	25 a 34	30	4

FRESA PARA BATENTE DE JANELA COM BORRACHA

FRESA PARA BATIENTE DE VENTANA CAUCHUTADOS

48.01

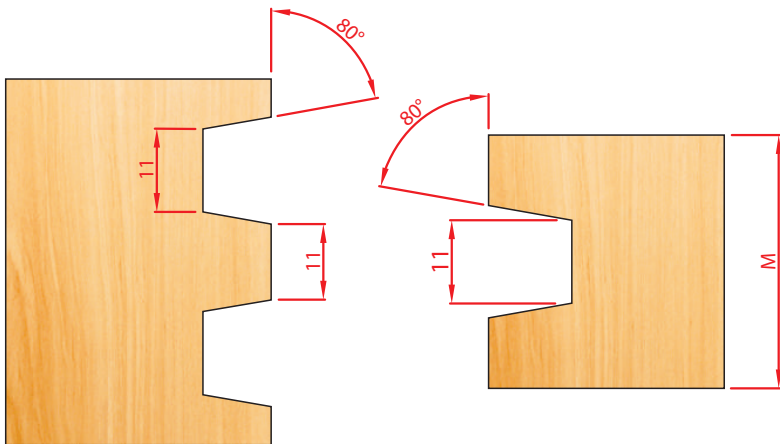
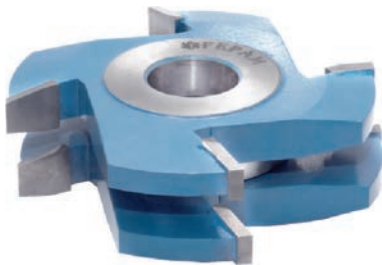


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0480101	48.01 - WÍDEA	JG	125	32 a 36	30	4

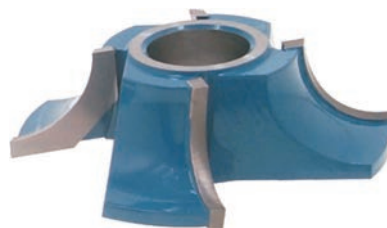
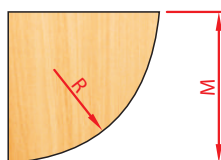
FRESA PARA BATENTE DE JANELA SEM BORRACHA

FRESA PARA BATIENTE DE VENTANA SIN CAUCHO

48.02



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0480201	48.02 - WÍDEA	JG	125	32 a 36	30	4



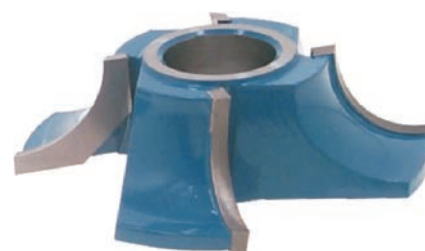
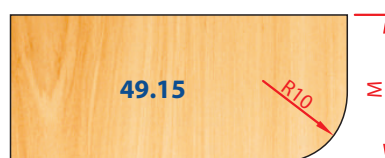
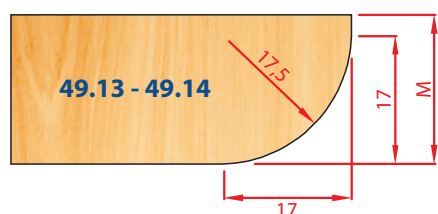
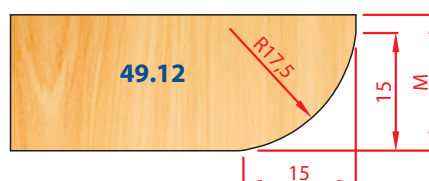
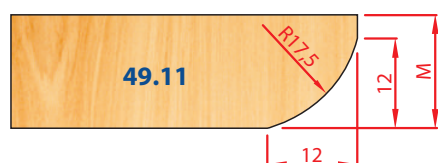
Código	Referência	Unidade	D	M / R	d	Z	Lado
FW0490101	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	73	8	30	4	D
FW0490102	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	73	8	30	4	E
FW0490103	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	77	10	30	4	D
FW0490104	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	77	10	30	4	E
FW0490105	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	81	12	30	4	D
FW0490106	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	81	12	30	4	E
FW0490107	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	87	15	30	4	D
FW0490108	49.01 - WÍDEA - Ømenor 55mm	PÇ	87	15	30	4	E
FW0490109	49.01 - WÍDEA - Ømenor 62mm	PÇ	104	20	30	4	D
FW0490110	49.01 - WÍDEA - Ømenor 62mm	PÇ	104	20	30	4	E
FW0490111	49.01 - WÍDEA - Ømenor 62mm	PÇ	114	25	30	4	D
FW0490112	49.01 - WÍDEA - Ømenor 62mm	PÇ	114	25	30	4	E
FW0490113	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	10	30	4	D
FW0490114	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	10	30	4	E
FW0490115	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	12	30	4	D
FW0490116	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	12	30	4	E
FW0490117	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	15	30	4	D
FW0490118	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	15	30	4	E
FW0490119	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	20	30	4	D
FW0490120	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	20	30	4	E
FW0490123	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	4	D
FW0490124	49.01 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	4	E
FW0490127	49.01 - WÍDEA	PÇ	140	35	30	4	D
FW0490128	49.01 - WÍDEA	PÇ	140	35	30	4	E
FW0490129	49.01 - WÍDEA	PÇ	150	40	30	4	D
FW0490130	49.01 - WÍDEA	PÇ	150	40	30	4	E
FA0490101	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	73	8	30	6	D
FA0490102	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	73	8	30	6	E
FA0490103	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	77	10	30	6	D
FA0490104	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	77	10	30	6	E
FA0490105	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	81	12	30	6	D
FA0490106	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	81	12	30	6	E
FA0490107	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	87	15	30	6	D
FA0490108	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	87	15	30	6	E
FA0490109	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	97	20	30	6	D
FA0490110	49.01 - AÇO - Ømenor 55mm	PÇ	97	20	30	6	E
FA0490111	49.01 - AÇO - Ømenor 62mm	PÇ	114	25	30	6	D
FA0490112	49.01 - AÇO - Ømenor 62mm	PÇ	114	25	30	6	E
FA0490113	49.01 - AÇO	PÇ	125	10	30	6	D
FA0490114	49.01 - AÇO	PÇ	125	10	30	6	E

Código	Referência	Unidade	D	M / R	d	Z	Lado
FA0490115	49.01 - AÇO	PÇ	125	12	30	6	D
FA0490116	49.01 - AÇO	PÇ	125	12	30	6	E
FA0490117	49.01 - AÇO	PÇ	125	15	30	6	D
FA0490118	49.01 - AÇO	PÇ	125	15	30	6	E
FA0490119	49.01 - AÇO	PÇ	125	20	30	6	D
FA0490120	49.01 - AÇO	PÇ	125	20	30	6	E
FA0490123	49.01 - AÇO	PÇ	125	30	30	6	D
FA0490124	49.01 - AÇO	PÇ	125	30	30	6	E
FA0490125	49.01 - AÇO	PÇ	140	35	30	6	D
FA0490126	49.01 - AÇO	PÇ	140	35	30	6	E
FA0490127	49.01 - AÇO	PÇ	150	40	30	6	D
FA0490128	49.01 - AÇO	PÇ	150	40	30	6	E

FRESA PARA POST-FORMING

FRESA PARA POST-FORMING

49.10

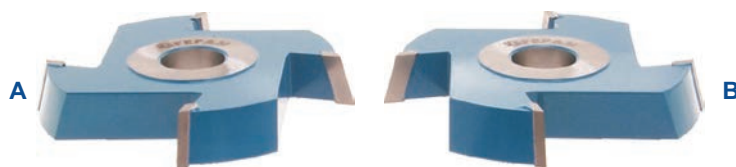


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0491101	49.11 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	4	D
FW0491102	49.11 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	4	E
FW0491201	49.12 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	4	D
FW0491202	49.12 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	4	E
FW0491301	49.13 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4	D
FW0491302	49.13 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4	E
FW0491401	49.14 - WÍDEA	PÇ	125	20	30	6	D
FW0491402	49.14 - WÍDEA	PÇ	125	20	30	6	E
FW0491501	49.15 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4	D
FW0491502	49.15 - WÍDEA	PÇ	100	20	30	4	E

FRESA PARA DESQUINAR RÉGUA DE PORTA DE CALHA

FRESA PARA DESQUINAR ESCUADRA DE PUERTA DE CANALETA

52



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0520001	52 - WÍDEA	JG	150	Max. 23	30	4
FW0520002	52 - WÍDEA	JG	150	Max. 23	40	4
FA0520001	52 - AÇO	JG	125	Max. 23	30	6
FA0520002	52 - AÇO	JG	150	Max. 23	30	6
FA0520003	52 - AÇO	JG	150	Max. 23	40	6

FRESA PARA ABRIR RASGO EM PORTA DE CALHA

FRESA PARA HACER RANURA EN PUERTA DE CANALETA

53

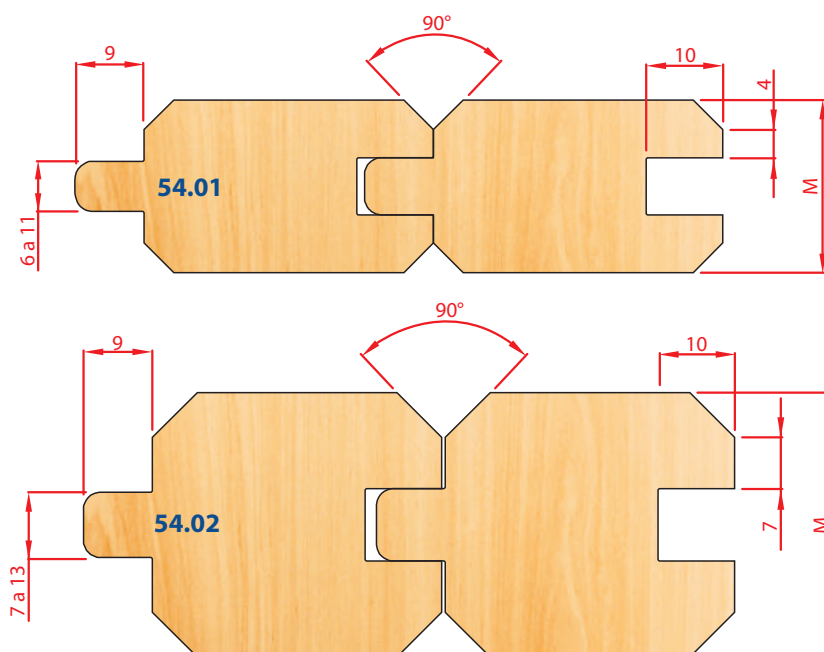
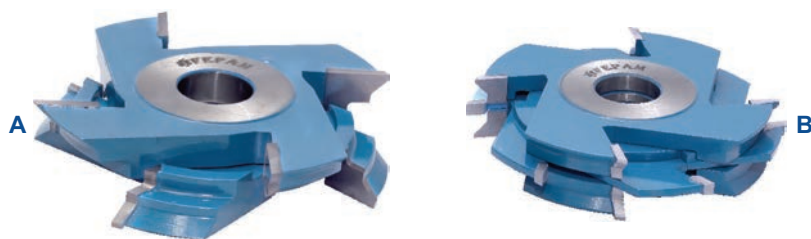
ESQUERDA



DIREITA



Código	Referência	Unidade	D	A	d	Z	Lado
FW0530001	53 - WÍDEA	PÇ	55	Max. 20	Omit	4	D
FW0530002	53 - WÍDEA	PÇ	55	Max. 20	Omit	4	E
FA0530001	53 - AÇO	PÇ	55	Max. 20	Omit	5	D
FA0530002	53 - AÇO	PÇ	55	Max. 20	Omit	5	E

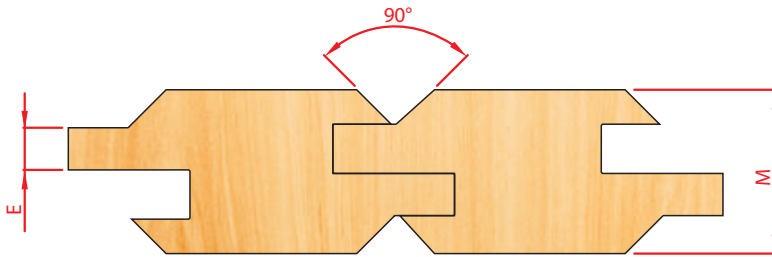


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0540101	54.01 - WÍDEA	JG	150	20 a 30	30	4 + 4	-
FW0540102	54.01 - WÍDEA	JG	150	20 a 30	40	4 + 4	-
FW0540201	54.02 - WÍDEA	JG	150	28 a 44	30	4 + 4	-
FW0540202	54.02 - WÍDEA	JG	150	28 a 44	40	4 + 4	-
FA0540101	54.01 - AÇO	JG	150	20 a 30	30	6	Tupia
FA0540102	54.01 - AÇO	JG	150	20 a 30	30	6	3F
FA0540103	54.01 - AÇO	JG	150	20 a 30	30	6	4F
FA0540104	54.01 - AÇO	JG	150	20 a 30	40	6	4F
FA0540201	54.02 - AÇO	JG	150	28 a 44	30	6	Tupia
FA0540202	54.02 - AÇO	JG	150	28 a 44	30	6	3F
FA0540203	54.02 - AÇO	JG	150	28 a 44	30	6	4F
FA0540204	54.02 - AÇO	JG	150	28 a 44	40	6	4F

FRESA PARA PORTA MEXICANA PARA TUPIA

FRESA PARA PUERTA MEJICANA PARA MÁQUINAS FRESADORAS

54.03

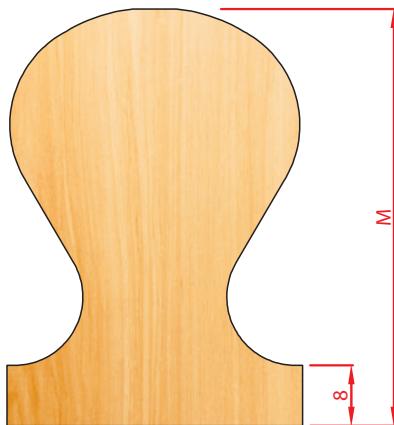


Código	Referência	Unidade	D	M	E	d	Z
FW0540301	54.03 - WÍDEA	JG	125	12 a 22	3,5	30	4 + 4
FW0540302	54.03 - WÍDEA	JG	125	20 a 28	6	30	4 + 4
FW0540303	54.03 - WÍDEA	JG	125	28 a 35	10	30	4 + 4

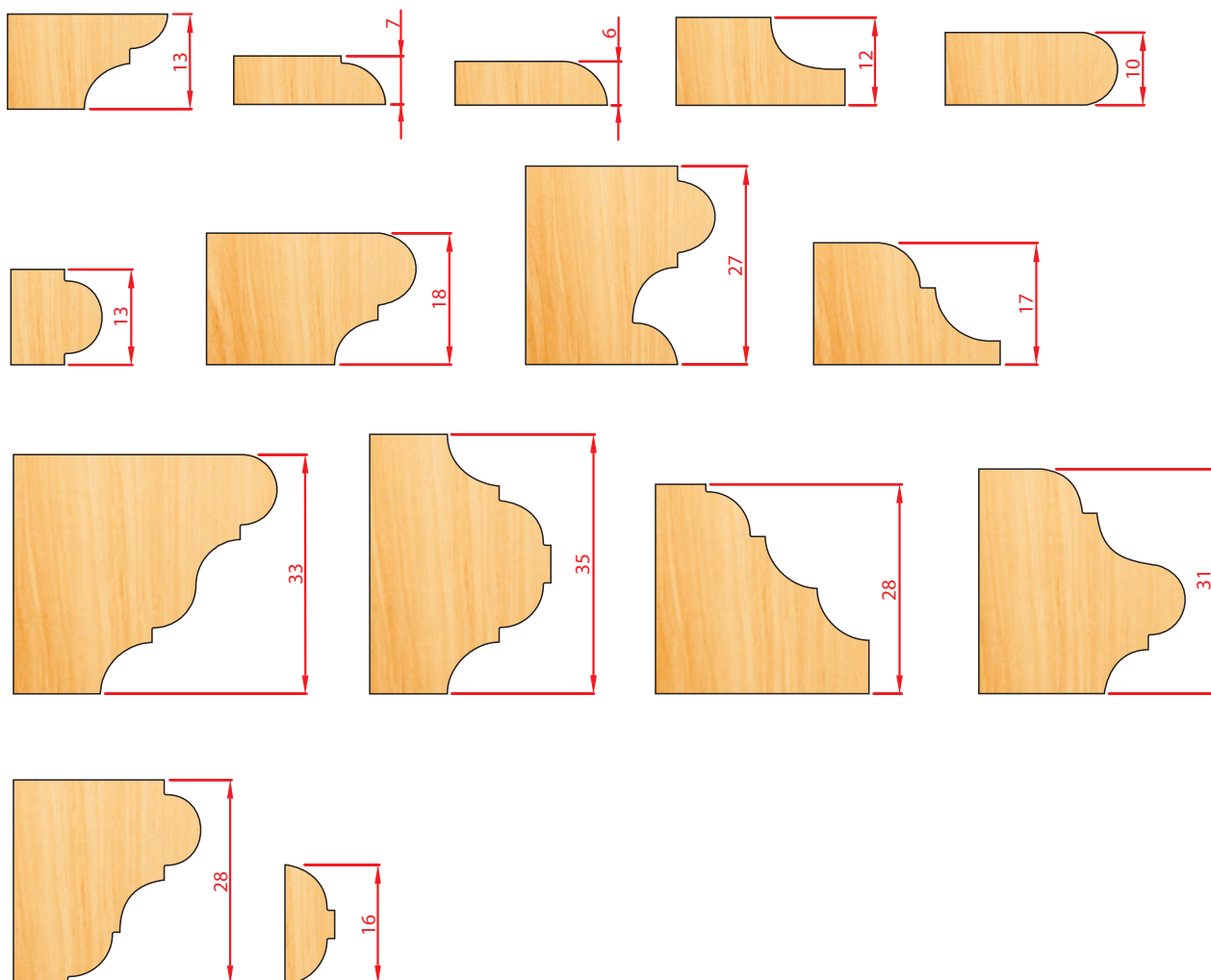
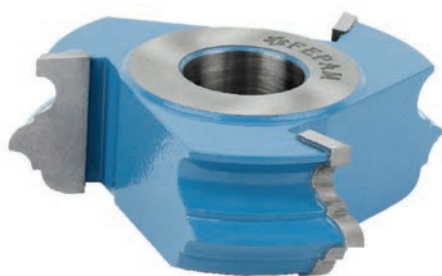
FRESA PARA CORRIMÃO

FRESA PARA PASSAMANO

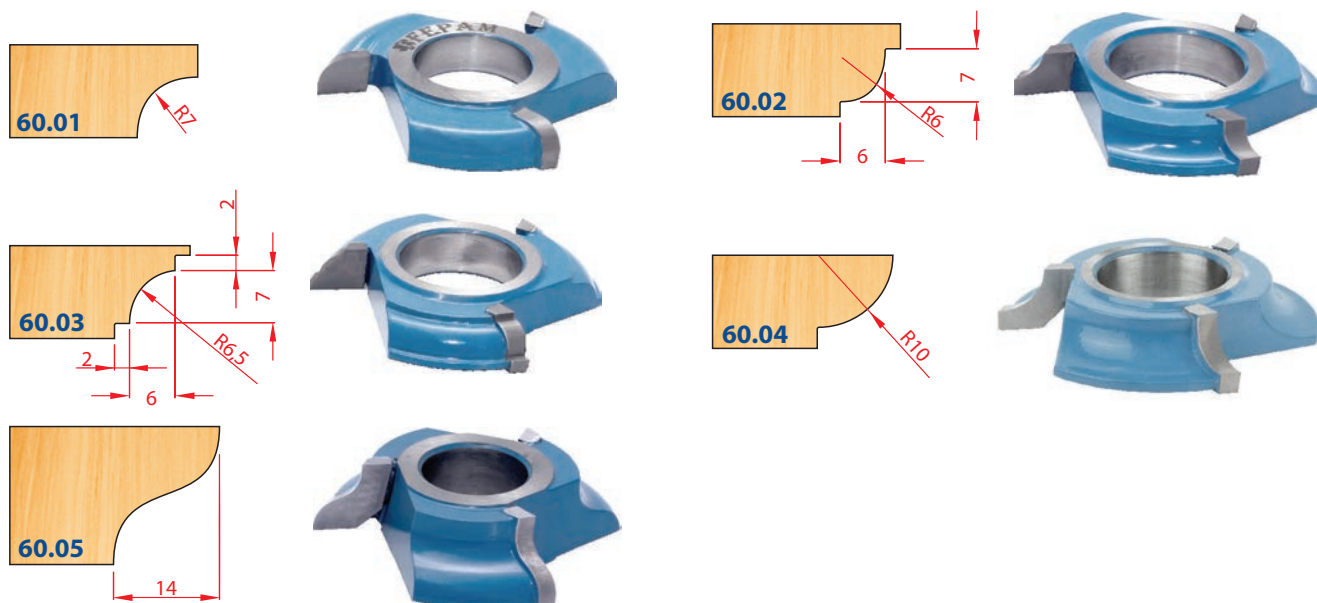
58



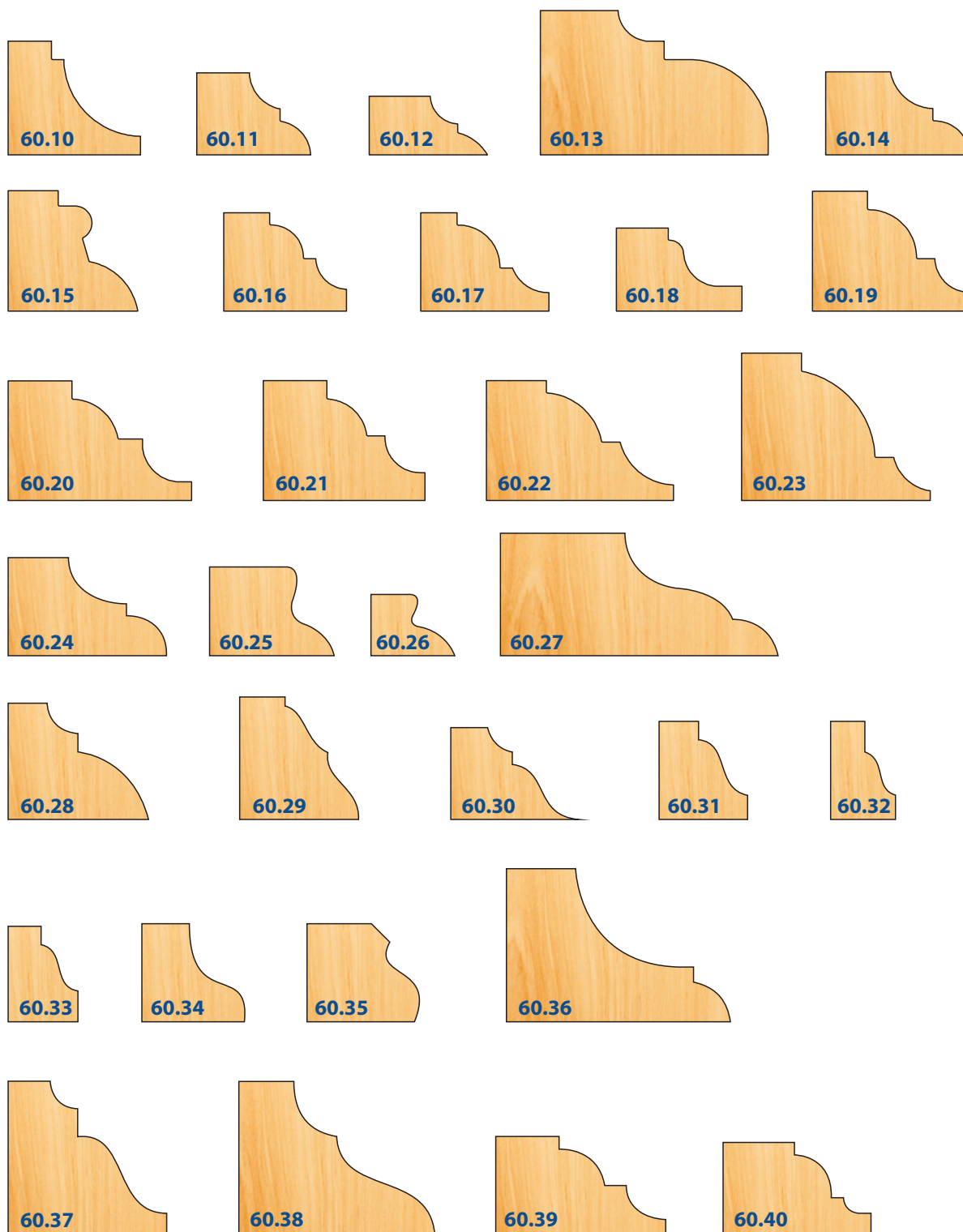
Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0580001	58 - WÍDEA	PÇ	140	55	30	3



Código	Referência	Unidade	D	d	Z
FW0590001	59 - WÍDEA	PÇ	115	30	3



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FW0600101	60.01 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	68	12	30	3	D
FW0600102	60.01 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	68	12	30	3	E
FW0600201	60.02 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	72	12	30	3	D
FW0600202	60.02 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	72	12	30	3	E
FW0600301	60.03 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	75	13	30	3	D
FW0600302	60.03 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	75	13	30	3	E
FW0600401	60.04 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	77	16	30	3	D
FW0600402	60.04 - WÍDEA - Ømenor rol. 55mm	PÇ	77	16	30	3	E
FW0600501	60.05 - WÍDEA	PÇ	100	22	30	3	D
FW0600502	60.05 - WÍDEA	PÇ	100	22	30	3	E
FA0600101	60.01 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	68	12	30	6	D
FA0600102	60.01 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	68	12	30	6	E
FA0600201	60.02 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	72	12	30	6	D
FA0600202	60.02 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	72	12	30	6	E
FA0600301	60.03 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	75	13	30	6	D
FA0600302	60.03 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	75	13	30	6	E
FA0600401	60.04 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	77	16	30	6	D
FA0600402	60.04 - AÇO - Ømenor rol. 55mm	PÇ	77	16	30	6	E
FA0600501	60.05 - AÇO	PÇ	90	22	30	6	D
FA0600502	60.05 - AÇO	PÇ	90	22	30	6	E



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FW0601001	60.10 - WÍDEA	PÇ	90	18	30	3	D
FW0601002	60.10 - WÍDEA	PÇ	90	18	30	3	E
FW0601101	60.11 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0601102	60.11 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0601201	60.12 - WÍDEA	PÇ	80	13	30	3	D
FW0601202	60.12 - WÍDEA	PÇ	80	13	30	3	E
FW0601301	60.13 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	D
FW0601302	60.13 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	E
FW0601401	60.14 - WÍDEA	PÇ	90	16	30	3	D
FW0601402	60.14 - WÍDEA	PÇ	90	16	30	3	E
FW0601501	60.15 - WÍDEA	PÇ	80	23	30	3	D
FW0601502	60.15 - WÍDEA	PÇ	80	23	30	3	E
FW0601601	60.16 - WÍDEA	PÇ	90	15	30	3	D
FW0601602	60.16 - WÍDEA	PÇ	90	15	30	3	E
FW0601701	60.17 - WÍDEA	PÇ	90	15	30	3	D
FW0601702	60.17 - WÍDEA	PÇ	90	15	30	3	E
FW0601801	60.18 - WÍDEA	PÇ	90	13	30	3	D
FW0601802	60.18 - WÍDEA	PÇ	90	13	30	3	E
FW0601901	60.19 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	D
FW0601902	60.19 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	E
FW0602001	60.20 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	D
FW0602002	60.20 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	E
FW0602101	60.21 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	D
FW0602102	60.21 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	E
FW0602201	60.22 - WÍDEA	PÇ	110	18	30	3	D
FW0602202	60.22 - WÍDEA	PÇ	110	18	30	3	E
FW0602301	60.23 - WÍDEA	PÇ	110	25	30	3	D
FW0602302	60.23 - WÍDEA	PÇ	110	25	30	3	E
FW0602401	60.24 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	D
FW0602402	60.24 - WÍDEA	PÇ	100	18	30	3	E
FW0602501	60.25 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0602502	60.25 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0602601	60.26 - WÍDEA	PÇ	80	13	30	3	D
FW0602602	60.26 - WÍDEA	PÇ	80	13	30	3	E
FW0602701	60.27 - WÍDEA	PÇ	125	24	30	3	D
FW0602702	60.27 - WÍDEA	PÇ	125	24	30	3	E
FW0602801	60.28 - WÍDEA	PÇ	100	24	30	3	D
FW0602802	60.28 - WÍDEA	PÇ	100	24	30	3	E
FW0602901	60.29 - WÍDEA	PÇ	90	24	30	3	D
FW0602902	60.29 - WÍDEA	PÇ	90	24	30	3	E
FW0603001	60.30 - WÍDEA	PÇ	90	18	30	3	D
FW0603002	60.30 - WÍDEA	PÇ	90	18	30	3	E
FW0603101	60.31 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0603102	60.31 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0603201	60.32 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D

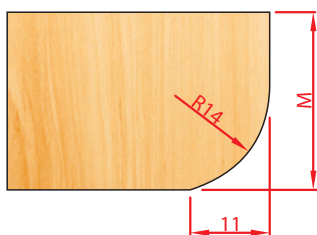
Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FW0603202	60.32 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0603301	60.33 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0603302	60.33 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0603401	60.34 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0603402	60.34 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0603501	60.35 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	D
FW0603502	60.35 - WÍDEA	PÇ	80	18	30	3	E
FW0603601	60.36 - WÍDEA	PÇ	125	28	30	3	D
FW0603602	60.36 - WÍDEA	PÇ	125	28	30	3	E
FW0603701	60.37 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	D
FW0603702	60.37 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	E
FW0603801	60.38 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	D
FW0603802	60.38 - WÍDEA	PÇ	110	28	30	3	E
FW0603901	60.39 - WÍDEA	PÇ	100	16	30	3	D
FW0603902	60.39 - WÍDEA	PÇ	100	16	30	3	E
FW0604001	60.40 - WÍDEA	PÇ	80	15	30	3	D
FW0604002	60.40 - WÍDEA	PÇ	80	15	30	3	E
FA0601001	60.10 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0601002	60.10 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0601101	60.11 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0601102	60.11 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0601201	60.12 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	D
FA0601202	60.12 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	E
FA0601301	60.13 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	D
FA0601302	60.13 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	E
FA0601401	60.14 - AÇO	PÇ	80	16	30	6	D
FA0601402	60.14 - AÇO	PÇ	80	16	30	6	E
FA0601501	60.15 - AÇO	PÇ	80	23	30	6	D
FA0601502	60.15 - AÇO	PÇ	80	23	30	6	E
FA0601601	60.16 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	D
FA0601602	60.16 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	E
FA0601701	60.17 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	D
FA0601702	60.17 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	E
FA0601801	60.18 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	D
FA0601802	60.18 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	E
FA0601901	60.19 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	D
FA0601902	60.19 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	E
FA0602001	60.20 - AÇO	PÇ	100	18	30	6	D
FA0602002	60.20 - AÇO	PÇ	100	18	30	6	E
FA0602101	60.21 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	D
FA0602102	60.21 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	E
FA0602201	60.22 - AÇO	PÇ	100	18	30	6	D
FA0602202	60.22 - AÇO	PÇ	100	18	30	6	E
FA0602301	60.23 - AÇO	PÇ	100	25	30	6	D

Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FA0602302	60.23 - AÇO	PÇ	100	25	30	6	E
FA0602401	60.24 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	D
FA0602402	60.24 - AÇO	PÇ	90	18	30	6	E
FA0602501	60.25 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0602502	60.25 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0602601	60.26 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	D
FA0602602	60.26 - AÇO	PÇ	80	13	30	6	E
FA0602701	60.27 - AÇO	PÇ	115	24	30	6	D
FA0602702	60.27 - AÇO	PÇ	115	24	30	6	E
FA0602801	60.28 - AÇO	PÇ	90	24	30	6	D
FA0602802	60.28 - AÇO	PÇ	90	24	30	6	E
FA0602901	60.29 - AÇO	PÇ	80	24	30	6	D
FA0602902	60.29 - AÇO	PÇ	80	24	30	6	E
FA0603001	60.30 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603002	60.30 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603101	60.31 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603102	60.31 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603201	60.32 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603202	60.32 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603301	60.33 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603302	60.33 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603401	60.34 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603402	60.34 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603501	60.35 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	D
FA0603502	60.35 - AÇO	PÇ	80	18	30	6	E
FA0603601	60.36 - AÇO	PÇ	115	28	30	6	D
FA0603602	60.36 - AÇO	PÇ	115	28	30	6	E
FA0603701	60.37 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	D
FA0603702	60.37 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	E
FA0603801	60.38 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	D
FA0603802	60.38 - AÇO	PÇ	100	28	30	6	E
FA0603901	60.39 - AÇO	PÇ	90	16	30	6	D
FA0603902	60.39 - AÇO	PÇ	90	16	30	6	E
FA0604001	60.40 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	D
FA0604002	60.40 - AÇO	PÇ	80	15	30	6	E

FRESA PARA DESQUINAR

FRESA PARA DESQUINAR

61

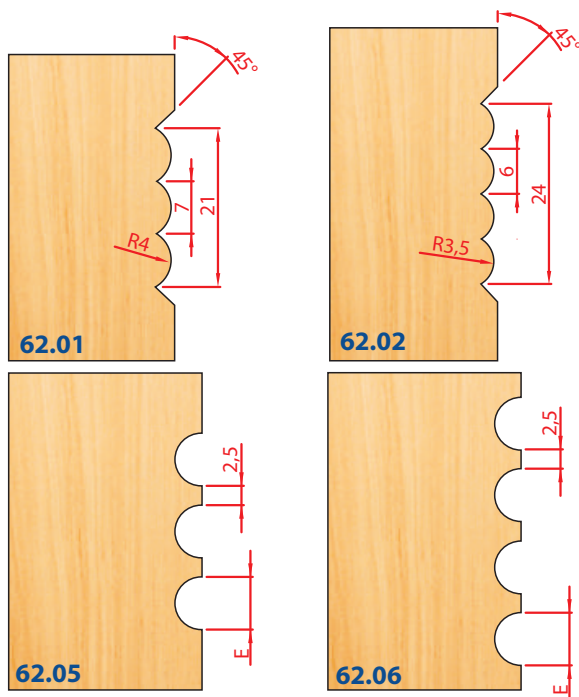


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0610001	61 - WÍDEA	PÇ	100	Max.25	30	3	D
FW0610002	61 - WÍDEA	PÇ	100	Max.25	30	3	E
FA0610001	61 - AÇO	PÇ	100	Max.25	30	6	D
FA0610002	61 - AÇO	PÇ	100	Max.25	30	6	E

FRESA PARA MOLDURAS DE MÓVEIS E CARROCERIAS

FRESA PARA MOLDURAS DE MUEBLES Y CARROCERIAS

62



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0620101	62.01 - WÍDEA	PÇ	80	29	30	4
FW0620201	62.02 - WÍDEA	PÇ	80	32	30	4
FW0620501	62.05 - WÍDEA	JG	100	7	30	4
FW0620502	62.05 - WÍDEA	JG	100	8	30	4
FW0620503	62.05 - WÍDEA	JG	100	9	30	4
FW0620504	62.05 - WÍDEA	JG	100	10	30	4
FW0620601	62.06 - WÍDEA	JG	100	7	30	4
FW0620602	62.06 - WÍDEA	JG	100	8	30	4
FW0620603	62.06 - WÍDEA	JG	100	9	30	4
FW0620604	62.06 - WÍDEA	JG	100	10	30	4

FRESA PARA MOLDURAS DE MÓVEIS E CARROCERIAS

FRESA PARA MOLDURAS DE MUEBLES Y CARROCERIAS

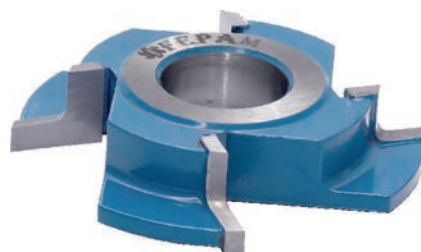
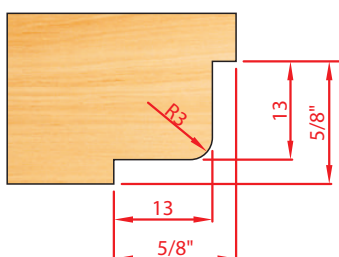
62

Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FA0620101	62.01 - AÇO	PÇ	80	29	30	4
FA0620201	62.02 - AÇO	PÇ	80	32	30	4
FA0620501	62.05 - AÇO	JG	100	7	30	6
FA0620502	62.05 - AÇO	JG	100	8	30	6
FA0620503	62.05 - AÇO	JG	100	9	30	6
FA0620601	62.06 - AÇO	JG	100	7	30	6
FA0620602	62.06 - AÇO	JG	100	8	30	6
FA0620603	62.06 - AÇO	JG	100	9	30	6

FRESA PARA ENCAIXE DE CANTONEIRA

FRESA PARA ENCAJAR HIERRO ÁNGULO

63

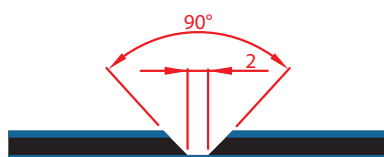


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FW0630001	63 - WÍDEA - Cantoneira 5/8"	PÇ	100	19	30	4	E

FRESA PARA DOBRA DE ALUMÍNIO COMPOSTO - ACM

FRESA PARA DOBLAR COMPUESTO DE ALUMÍNIO

68

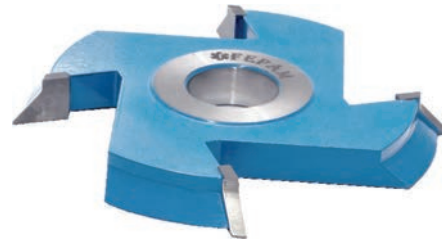
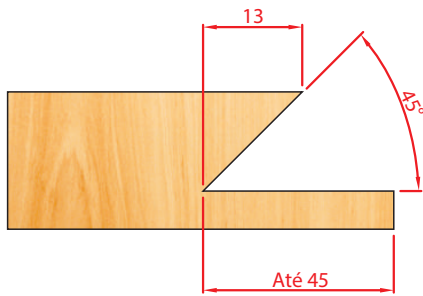


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0680001	68 - WÍDEA	PÇ	110	10	20	6
FW0680002	68 - WÍDEA	PÇ	220	10	30	12

FRESA PARA PUXADOR DE GAVETA

FRESA PARA TIRADOR DEL CAJÓN

69

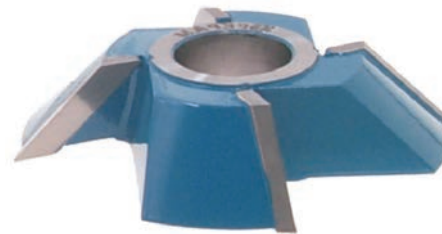


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z	Lado
FW0690001	69 - WÍDEA	PÇ	150	16	30	4	E

FRESA PARA MEIA ESQUADRIA - 45°

FRESA EN ÁNGULO 45°

70

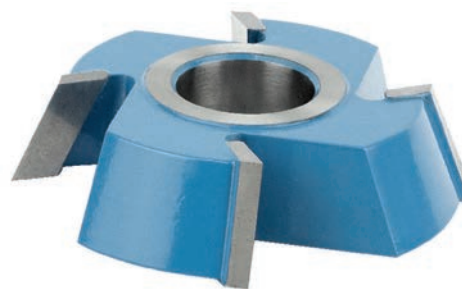
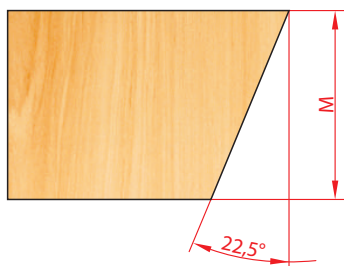


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0700001	70 - WÍDEA - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	4	D
FW0700002	70 - WÍDEA - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	4	E
FW0700003	70 - WÍDEA - esp.25mm	PÇ	115	Max.23	30	4	D
FW0700004	70 - WÍDEA - esp.25mm	PÇ	115	Max.23	30	4	E
FW0700005	70 - WÍDEA - esp.30mm	PÇ	125	Max.28	30	4	D
FW0700006	70 - WÍDEA - esp.30mm	PÇ	125	Max.28	30	4	E
FW0700007	70 - WÍDEA - esp.35mm	PÇ	140	Max.33	30	4	D
FW0700008	70 - WÍDEA - esp.35mm	PÇ	140	Max.33	30	4	E
FW0700009	70 - WÍDEA - esp.40mm	PÇ	140	Max.38	30	4	D
FW0700010	70 - WÍDEA - esp.40mm	PÇ	140	Max.38	30	4	E
FA0700001	70 - AÇO - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	5	D
FA0700002	70 - AÇO - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	5	E
FA0700003	70 - AÇO - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	5	D
FA0700004	70 - AÇO - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	5	E
FA0700005	70 - AÇO - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	5	D
FA0700006	70 - AÇO - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	5	E
FA0700007	70 - AÇO - esp.35mm	PÇ	125	Max.33	30	5	D
FA0700008	70 - AÇO - esp.35mm	PÇ	125	Max.33	30	5	E
FA0700009	70 - AÇO - esp.40mm	PÇ	140	Max.38	30	5	D
FA0700010	70 - AÇO - esp.40mm	PÇ	140	Max.38	30	5	E

FRESA PARA MEIA ESQUADRIA - 22,5°

FRESA EN ÂNGULO 22,5°

70.01

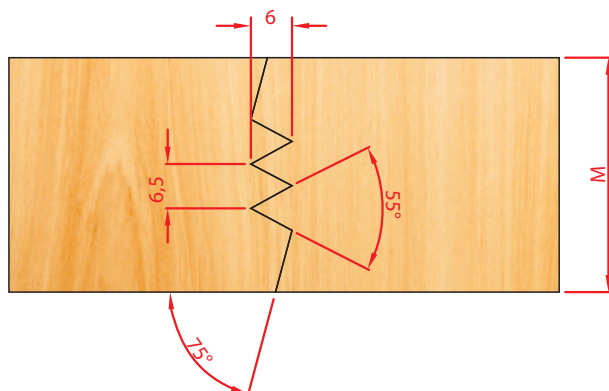


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z	Lado
FW0700101	70.01 - WÍDEA - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	4	D
FW0700102	70.01 - WÍDEA - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	4	E
FW0700103	70.01 - WÍDEA - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	4	D
FW0700104	70.01 - WÍDEA - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	4	E
FW0700105	70.01 - WÍDEA - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	4	D
FW0700106	70.01 - WÍDEA - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	4	E
FA0700101	70.01 - AÇO - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	5	D
FA0700102	70.01 - AÇO - esp.20mm	PÇ	100	Max.18	30	5	E
FA0700103	70.01 - AÇO - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	5	D
FA0700104	70.01 - AÇO - esp.25mm	PÇ	100	Max.23	30	5	E
FA0700105	70.01 - AÇO - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	5	D
FA0700106	70.01 - AÇO - esp.30mm	PÇ	115	Max.28	30	5	E

FRESA PARA REJUNTE

FRESA PARA REJUNTE

71.01

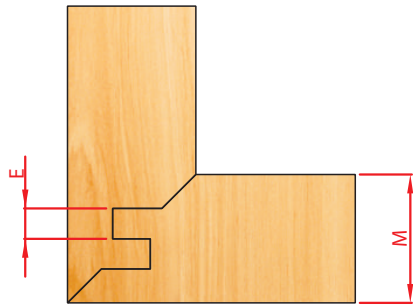


Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0710101	71.01 - WÍDEA	JG	115	20 a 40	30	4 + 4
FA0710101	71.01 - AÇO	JG	100	20 a 40	30	4

FRESA PARA REJUNTE 45°

FRESA PARA REJUNTE 45°

71.02

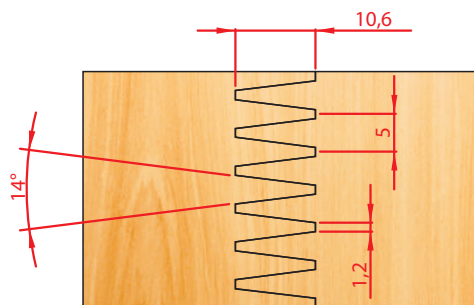


Código	Referência	Unidade	D	M	E	d	Z
FW0710201	71.02 - WÍDEA	JG	115	10 a 18	3	30	4 + 4
FW0710202	71.02 - WÍDEA	JG	125	14 a 23	4	30	4 + 4
FW0710203	71.02 - WÍDEA	JG	140	19 a 28	5	30	4 + 4

FRESA PARA REJUNTE TIPO TOCHETTO

FRESA PARA REJUNTE PARA LA MÁQUINA TOCHETTO

71.03

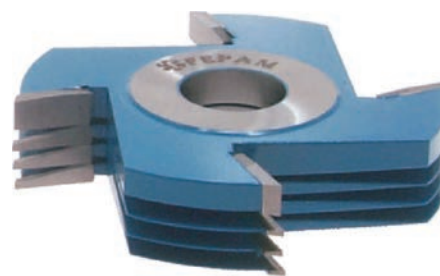
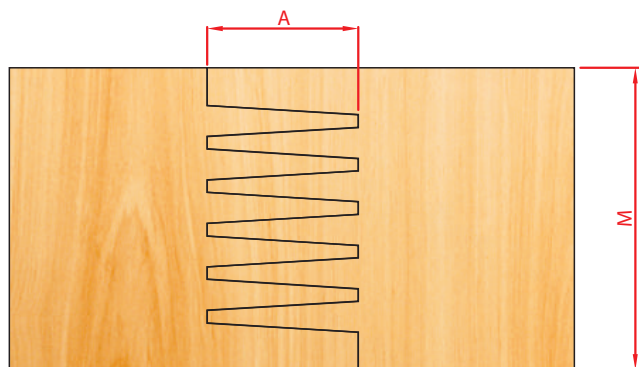


Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0710301	71.03 - WÍDEA	PÇ	135	5	50	2
FW0710302	71.03 - WÍDEA	PÇ	135	5	50	4

FRESA PARA REJUNTE PARA TUPIA

FRESA PARA REJUNTE PARA LA MÁQUINA FRESADORA SIMPLE

71.04



Código	Referência	Unidade	D	E	Prof.	d	Z
FW0710401	71.04 - WÍDEA	PÇ	125	5,2	10	30	4
FW0710402	71.04 - WÍDEA	PÇ	125	12	10	30	4
FW0710404	71.04 - WÍDEA	PÇ	125	5,8	15	30	4
FW0710405	71.04 - WÍDEA	PÇ	125	12	15	30	4
FW0710407	71.04 - WÍDEA	PÇ	140	6,4	20	30	4
FW0710408	71.04 - WÍDEA	PÇ	140	12	20	30	4
FA0710401	71.04 - AÇO	PÇ	125	5,2	10	30	4
FA0710402	71.04 - AÇO	PÇ	125	12	10	30	4
FA0710404	71.04 - AÇO	PÇ	125	5,8	15	30	4
FA0710405	71.04 - AÇO	PÇ	125	12	15	30	4
FA0710407	71.04 - AÇO	PÇ	140	6,4	20	30	4
FA0710408	71.04 - AÇO	PÇ	140	12	20	30	4

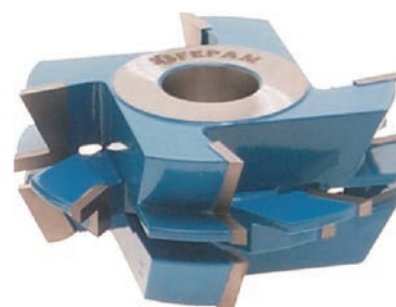
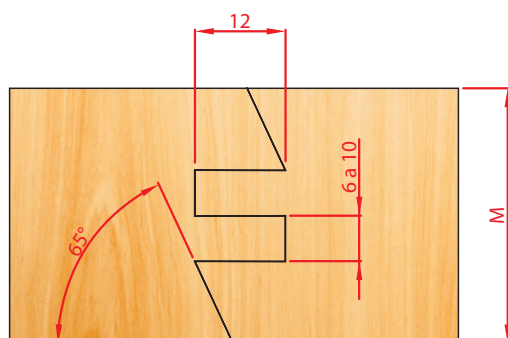
Quantidade de fresas por madeira

Espessura de Madeira "M"							
Prof. "A"	20	25	30	35	40	45	50
10	3 + 1	4 + 1	5 + 1	6 + 1	7 + 1	8 + 1	9 + 1
15	3 + 1	4 + 1	4 + 1	5 + 1	6 + 1	7 + 1	8 + 1
20	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1	5 + 1	6 + 1	7 + 1

FRESA PARA REJUNTE MODELO ROMA

FRESA PARA REJUNTE DEL MODELO ROMA

71.05



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0710501	71.05 - WÍDEA	JG	125	25 a 50	30	4 + 4



Código	Referência	Unidade	D	M	d	Z
FW0720001	72 - WÍDEA	JG	150	18 a 45	30	4 + 4
FW0720002	72 - WÍDEA	JG	150	18 a 45	40	4 + 4
FW0720003	72 - WÍDEA	JG	150	18 a 60	30	4 + 4
FW0720004	72 - WÍDEA	JG	150	18 a 60	40	4 + 4
FW0720005	72 - WÍDEA	JG	150	40 a 100	30	4 + 4
FW0720006	72 - WÍDEA	JG	150	40 a 100	40	4 + 4
FW0720101	72.01 - WÍDEA	JG	140	Max. 25	30	4
FW0720102	72.01 - WÍDEA	JG	140	Max. 25	40	4
FW0720103	72.01 - WÍDEA	JG	140	Max. 35	30	4
FW0720104	72.01 - WÍDEA	JG	140	Max. 35	40	4



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0730151	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	2	30	8
FW0730152	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	2,5	30	8
FW0730101	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	4	30	6
FW0730102	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	5	30	6
FW0730103	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	6	30	6
FW0730104	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	7	30	6
FW0730105	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	8	30	6
FW0730106	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	10	30	6
FW0730107	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	12	30	6
FW0730108	73.01 - WÍDEA	PÇ	100	15	30	6
FW0730111	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	4	30	6
FW0730112	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	5	30	6
FW0730113	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	6	30	6
FW0730114	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	7	30	6
FW0730115	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	8	30	6
FW0730116	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	10	30	6
FW0730117	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	12	30	6
FW0730118	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	15	30	6
FW0730119	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	20	30	6
FW0730120	73.01 - WÍDEA	PÇ	125	25	30	6
FW0730121	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	4	30	6
FW0730122	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	5	30	6
FW0730123	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	6	30	6
FW0730124	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	7	30	6
FW0730125	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	8	30	6
FW0730126	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	10	30	6
FW0730127	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	12	30	6
FW0730128	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	15	30	6
FW0730129	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	20	30	6
FW0730130	73.01 - WÍDEA	PÇ	150	25	30	6
FA0730101	73.01 - AÇO	PÇ	100	4	30	6
FA0730102	73.01 - AÇO	PÇ	100	5	30	6
FA0730103	73.01 - AÇO	PÇ	100	6	30	6
FA0730104	73.01 - AÇO	PÇ	100	7	30	6
FA0730105	73.01 - AÇO	PÇ	100	8	30	6
FA0730106	73.01 - AÇO	PÇ	100	10	30	6
FA0730107	73.01 - AÇO	PÇ	100	12	30	6
FA0730108	73.01 - AÇO	PÇ	100	15	30	6
FA0730109	73.01 - AÇO	PÇ	100	20	30	6
FA0730110	73.01 - AÇO	PÇ	100	25	30	6

FRESA PARA CANAL RETO OU REBAIXE

FRESA PARA CANAL RECTO O REBAJE

73.01

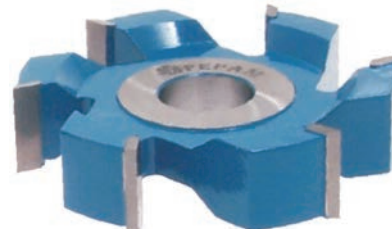
FRESAS

Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FA0730111	73.01 - AÇO	PÇ	125	4	30	6
FA0730112	73.01 - AÇO	PÇ	125	5	30	6
FA0730113	73.01 - AÇO	PÇ	125	6	30	6
FA0730114	73.01 - AÇO	PÇ	125	7	30	6
FA0730115	73.01 - AÇO	PÇ	125	8	30	6
FA0730116	73.01 - AÇO	PÇ	125	10	30	6
FA0730117	73.01 - AÇO	PÇ	125	12	30	6
FA0730118	73.01 - AÇO	PÇ	125	15	30	6
FA0730119	73.01 - AÇO	PÇ	125	20	30	6
FA0730120	73.01 - AÇO	PÇ	125	25	30	6
FA0730121	73.01 - AÇO	PÇ	150	4	30	8
FA0730122	73.01 - AÇO	PÇ	150	5	30	8
FA0730123	73.01 - AÇO	PÇ	150	6	30	8
FA0730124	73.01 - AÇO	PÇ	150	7	30	8
FA0730125	73.01 - AÇO	PÇ	150	8	30	8
FA0730126	73.01 - AÇO	PÇ	150	10	30	8
FA0730127	73.01 - AÇO	PÇ	150	12	30	8
FA0730128	73.01 - AÇO	PÇ	150	15	30	8
FA0730129	73.01 - AÇO	PÇ	150	20	30	8
FA0730130	73.01 - AÇO	PÇ	150	25	30	8

FRESA LISA PARA REBAIXE

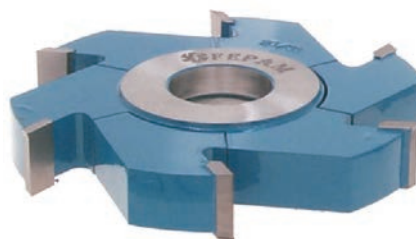
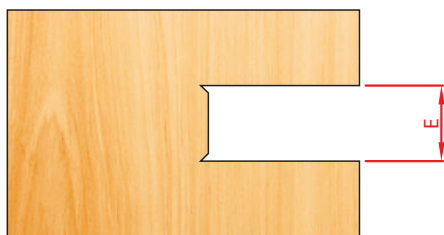
FRESA LISA PARA REBAJE

74



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0740001	74 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	4
FW0740002	74 - WÍDEA	PÇ	125	30	30	6
FW0740003	74 - WÍDEA	PÇ	125	30	40	4
FW0740004	74 - WÍDEA	PÇ	125	30	40	6
FW0740005	74 - WÍDEA	PÇ	125	35	30	4
FW0740006	74 - WÍDEA	PÇ	125	35	30	6
FW0740007	74 - WÍDEA	PÇ	125	35	40	4
FW0740008	74 - WÍDEA	PÇ	125	35	40	6
FW0740009	74 - WÍDEA	PÇ	125	40	30	4
FW0740010	74 - WÍDEA	PÇ	125	40	30	6
FW0740011	74 - WÍDEA	PÇ	125	40	40	4
FW0740012	74 - WÍDEA	PÇ	125	40	40	6

Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0740013	74 - WÍDEA	PÇ	125	50	30	4
FW0740014	74 - WÍDEA	PÇ	125	50	30	6
FW0740015	74 - WÍDEA	PÇ	125	50	40	4
FW0740016	74 - WÍDEA	PÇ	125	50	40	6
FW0740017	74 - WÍDEA	PÇ	125	60	30	4
FW0740019	74 - WÍDEA	PÇ	125	60	40	4
FW0740021	74 - WÍDEA	PÇ	125	70	30	4
FW0740023	74 - WÍDEA	PÇ	125	70	40	4
FW0740025	74 - WÍDEA	PÇ	125	80	30	4
FW0740027	74 - WÍDEA	PÇ	125	80	40	4
FW0740029	74 - WÍDEA	PÇ	125	90	30	4
FW0740031	74 - WÍDEA	PÇ	125	90	40	4
FW0740033	74 - WÍDEA	PÇ	125	100	30	4
FW0740035	74 - WÍDEA	PÇ	125	100	40	4
FW0740037	74 - WÍDEA	PÇ	150	30	30	4
FW0740038	74 - WÍDEA	PÇ	150	30	30	6
FW0740039	74 - WÍDEA	PÇ	150	30	40	4
FW0740040	74 - WÍDEA	PÇ	150	30	40	6
FW0740041	74 - WÍDEA	PÇ	150	35	30	4
FW0740042	74 - WÍDEA	PÇ	150	35	30	6
FW0740043	74 - WÍDEA	PÇ	150	35	40	4
FW0740044	74 - WÍDEA	PÇ	150	35	40	6
FW0740045	74 - WÍDEA	PÇ	150	40	30	4
FW0740046	74 - WÍDEA	PÇ	150	40	30	6
FW0740047	74 - WÍDEA	PÇ	150	40	40	4
FW0740048	74 - WÍDEA	PÇ	150	40	40	6
FW0740049	74 - WÍDEA	PÇ	150	50	30	4
FW0740050	74 - WÍDEA	PÇ	150	50	30	6
FW0740051	74 - WÍDEA	PÇ	150	50	40	4
FW0740052	74 - WÍDEA	PÇ	150	50	40	6
FA0740001	74 - AÇO	PÇ	80	30	30	6
FA0740002	74 - AÇO	PÇ	80	35	30	6
FA0740003	74 - AÇO	PÇ	80	40	30	6
FA0740004	74 - AÇO	PÇ	80	50	30	6
FA0740005	74 - AÇO	PÇ	80	60	30	6
FA0740011	74 - AÇO	PÇ	125	30	30	6
FA0740012	74 - AÇO	PÇ	125	35	30	6
FA0740013	74 - AÇO	PÇ	125	40	30	6
FA0740014	74 - AÇO	PÇ	125	50	30	6
FA0740015	74 - AÇO	PÇ	125	60	30	6
FA0740021	74 - AÇO	PÇ	150	30	30	8
FA0740022	74 - AÇO	PÇ	150	35	30	8
FA0740023	74 - AÇO	PÇ	150	40	30	8
FA0740024	74 - AÇO	PÇ	150	50	30	8
FA0740025	74 - AÇO	PÇ	150	60	30	8



Código	Referência	Unidade	D	E	d	Z
FW0760001	76 - WÍDEA	JG	125	4 a 7	30	3+3
FW0760002	76 - WÍDEA	JG	125	5 a 9	30	3+3
FW0760003	76 - WÍDEA	JG	125	7 a 13	30	3+3
FW0760004	76 - WÍDEA	JG	125	10 a 19	30	3+3
FW0760005	76 - WÍDEA	JG	125	13 a 25	30	3+3
FW0760006	76 - WÍDEA	JG	125	20 a 39	30	3+3
FW0760007	76 - WÍDEA	JG	125	25 a 49	30	3+3
FW0760008	76 - WÍDEA	JG	150	4 a 7	30	3+3
FW0760009	76 - WÍDEA	JG	150	5 a 9	30	3+3
FW0760010	76 - WÍDEA	JG	150	7 a 13	30	3+3
FW0760011	76 - WÍDEA	JG	150	10 a 19	30	3+3
FW0760012	76 - WÍDEA	JG	150	13 a 25	30	3+3
FW0760013	76 - WÍDEA	JG	150	20 a 39	30	3+3
FW0760014	76 - WÍDEA	JG	150	25 a 49	30	3+3
FA0760005	76 - AÇO	JG	125	4 a 7	30	3+3
FA0760006	76 - AÇO	JG	125	5 a 9	30	3+3
FA0760007	76 - AÇO	JG	125	7 a 13	30	3+3
FA0760008	76 - AÇO	JG	125	10 a 19	30	3+3
FA0760009	76 - AÇO	JG	125	13 a 25	30	3+3
FA0760010	76 - AÇO	JG	125	20 a 39	30	3+3
FA0760011	76 - AÇO	JG	125	25 a 49	30	3+3
FA0760012	76 - AÇO	JG	150	4 a 7	30	3+3
FA0760013	76 - AÇO	JG	150	5 a 9	30	3+3
FA0760014	76 - AÇO	JG	150	7 a 13	30	3+3
FA0760015	76 - AÇO	JG	150	10 a 19	30	3+3
FA0760016	76 - AÇO	JG	150	13 a 25	30	3+3
FA0760017	76 - AÇO	JG	150	20 a 39	30	3+3
FA0760018	76 - AÇO	JG	150	25 a 49	30	3+3