



Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

04

Visão geral dos produtos e aplicações 176

Fresas DOMINO DF 500, DF 700 178

Acessórios e material de desgaste 180
O sistema Festool

04

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Visão geral dos produtos e aplicações

Página 178 — 179

O sistema DOMINO: para uniões de placas, caixilhos e armações. Para peças a trabalhar estreitas ou largas, em filigrana ou maciça. Com buchas com diâmetros entre 4 e 14 mm para inúmeras possibilidades de ligação.

DF 500

DF 700



Aplicações

Fresas DOMINO

Junções de placas

Gavetas com buchas a partir de Ø 4 mm



Construção de corpos com buchas de Ø 5 e 6 mm



Mobiliário em madeira maciça com buchas de Ø 8 e 10 mm



Mobiliário em madeira maciça (p. ex., camas) com buchas de Ø 12 e 14 mm



Armações

Construção de armações leves (p. ex., cadeiras) com buchas até Ø 10 mm



Construção de armações estáveis (p. ex., mesas) com buchas de Ø 10 até 14 mm



Construções de caixilhos e suportes



Caixilhos

Frentes de móveis de construção estruturada com buchas de Ø 8 e 10 mm



Mobiliário em madeira maciça de construção estruturada



Portas de casa e portas interiores



Outras aplicações

Ensamblagens de coberturas em madeira com as junções de placas de madeira DOMINO



Junção de ripas estreitas com largura a partir de 25 mm.



Junção de varetas circulares com o batente redondo.



União de frisos largos (p. ex. placas de madeira maciça)



Dados técnicos

	420 W	720 W
Consumo	420 W	720 W
Nº rotações/vazio	24300 min ⁻¹	21000 min ⁻¹
Batente de profundidade	12, 15, 20, 25, 28 mm	15-70 mm
Profundidade máx. de fresagem	28 mm	70 mm
Fresa de ranhurar DOMINO Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm	8, 10, 12, 14 mm
Ajuste alt. fresagem c/ escala	5-30 mm	10-50 mm
Fresar em meia esquadria	0-90 °	0-90 °
Conexão da aspiração de pó Ø	27 mm	27 mm
Peso	3,2 kg	5,2 kg

extremamente adequado

adequado

Todas as uniões de madeira têm as suas vantagens. O sistema de ensamblar DOMINO reúne-as todas.



O princípio de orifícios alongados DOMINO.

Ajuste exato: a primeira bucha DOMINO é posicionada através de um orifício alongado exato; as seguintes, através de orifícios alongados mais largos, com folga – assim, é possível ajustar a união sem esforço. O resultado é uma união segura, protegida contra torção a partir da primeira bucha.

Grande economia de tempo.

Sem ajustes e medições morosos: com a tampa de batente integrada, a ferramenta é posicionada rápida e exatamente. A altura e a profundidade de fresagem também podem ser rapidamente ajustadas a diferentes espessuras do material. E, no caso de uniões massivas, pode mesmo poupar até 50 % do tempo com a DOMINO XL.

Vasta diversidade de aplicações.

Dois ferramentas, 14 tamanhos de bucha com diâmetro entre 4 e 14 mm, possibilidades flexíveis de ajuste e sistema de acessórios compatíveis oferecem possibilidades de ligação quase ilimitadas. Mesmo ripas estreitas e varetas circulares são ligadas com facilidade.



Buchas DOMINO de faia possuem o selo de qualidade do Pan European Forest Council (PEFC) para produtos de madeira a partir de uma gestão das florestas eficaz, cuidadosa e responsável.



Buchas DOMINO de sipo são resistentes às intempéries, bem como aos insetos e ao aparecimento de bolores, adequando-se na perfeição a exteriores. São fabricadas em madeira proveniente de áreas florestais eficazmente exploradas e controladas.

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Fresadora para buchas DOMINO DF 500



product
design
award

2006



DOMINO DF 500



Unir de forma ainda mais precisa.

- ▶ Aplicação diversificada com tamanhos de bucha entre 4 x 20 mm e 10 x 50 mm
- ▶ Sistema de fresagem patenteado e exclusivo para ferramentas manuais, que permite um trabalho exato e suave
- ▶ Batentes de ajuste rápido e fácil para resultados precisos
- ▶ forma ergonômica para um trabalho simples em qualquer posição

Dados técnicos

Consumo	420 W
Nº rotações/vazio	24300 min ⁻¹
Batente de profundidade	12, 15, 20, 25, 28 mm
Profundidade máx. de fresagem	28 mm
Fresa de ranhurar DOMINO Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Ajuste alt. fresagem c/ escala	5-30 mm
Fresar em meia esquadria	0-90 °
Conexão da aspiração de pó Ø	27 mm
Peso	3,2 kg



Ambito do fornecimento	Referência
DOMINO, ângulo de apoio, ferramenta de manuseamento, no SYSTAINER SYS 2 T-LOC	
DF 500 Q-Plus	574325
DF 500 Q-Set batente para ripas, batente transversal	574427

Um sistema que une tudo.

A DOMINO DF 500 é particularmente manejável e oferece um número quase ilimitado de possibilidades de junção. Quer seja na construção de placas ou do corpo, em uniões leves de molduras ou armações – a DF 500 convence graças à máxima precisão e manejo fácil.

Accessórios
a partir da página 182



Bucha DOMINO
a partir da página 182



Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Fresadora para buchas DOMINO XL DF 700



product
design award

2012

DOMINO XL DF 700



04



Extremamente móvel e estável.

- ▶ Máxima estabilidade das uniões até buchas de tamanho 14 x 140 mm
- ▶ Sistema de fresagem patenteado e exclusivo para ferramentas manuais, que permite um trabalho exato e suave
- ▶ Elevada economia de tempo em comparação com uma ferramenta fixa
- ▶ Batentes de ajuste rápido e fácil para resultados precisos

Dados técnicos

Consumo	720 W
Nº rotações/vazio	21000 min ⁻¹
Batente de profundidade	15-70 mm
Profundidade máx. de fresagem	70 mm
Fresa de ranhurar DOMINO Ø	8, 10, 12, 14 mm
Ajuste alt. fresagem c/ escala	10-50 mm
Fresar em meia esquadria	0-90 °
Conexão da aspiração de pó Ø	27 mm
Peso	5,2 kg



☐ = com eletrônica

Âmbito do fornecimento

Referência

fresas para DOMINO D 12, ângulo de apoio, 2 caixas para buchas, ferramenta de manuseamento, no SYSTAINER SYS 5 T-LOC

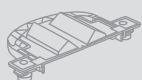
DF 700 EQ-Plus

574320

A ligação mais rápida para peças grandes a trabalhar.

Move-se até à peça a trabalhar e não ao contrário: DOMINO XL. Rápida, simples, precisa e extremamente estável – com tempos de preparação manifestamente mais curtos e até 50% de economia de tempo quando comparada com ferramentas fixas. A DOMINO XL é, assim, idealmente adequada para a construção de móveis e portas e o fabrico de uniões construtivas em madeira maciça.

Acessórios
a partir da página 184



Bucha DOMINO
a partir da página 184

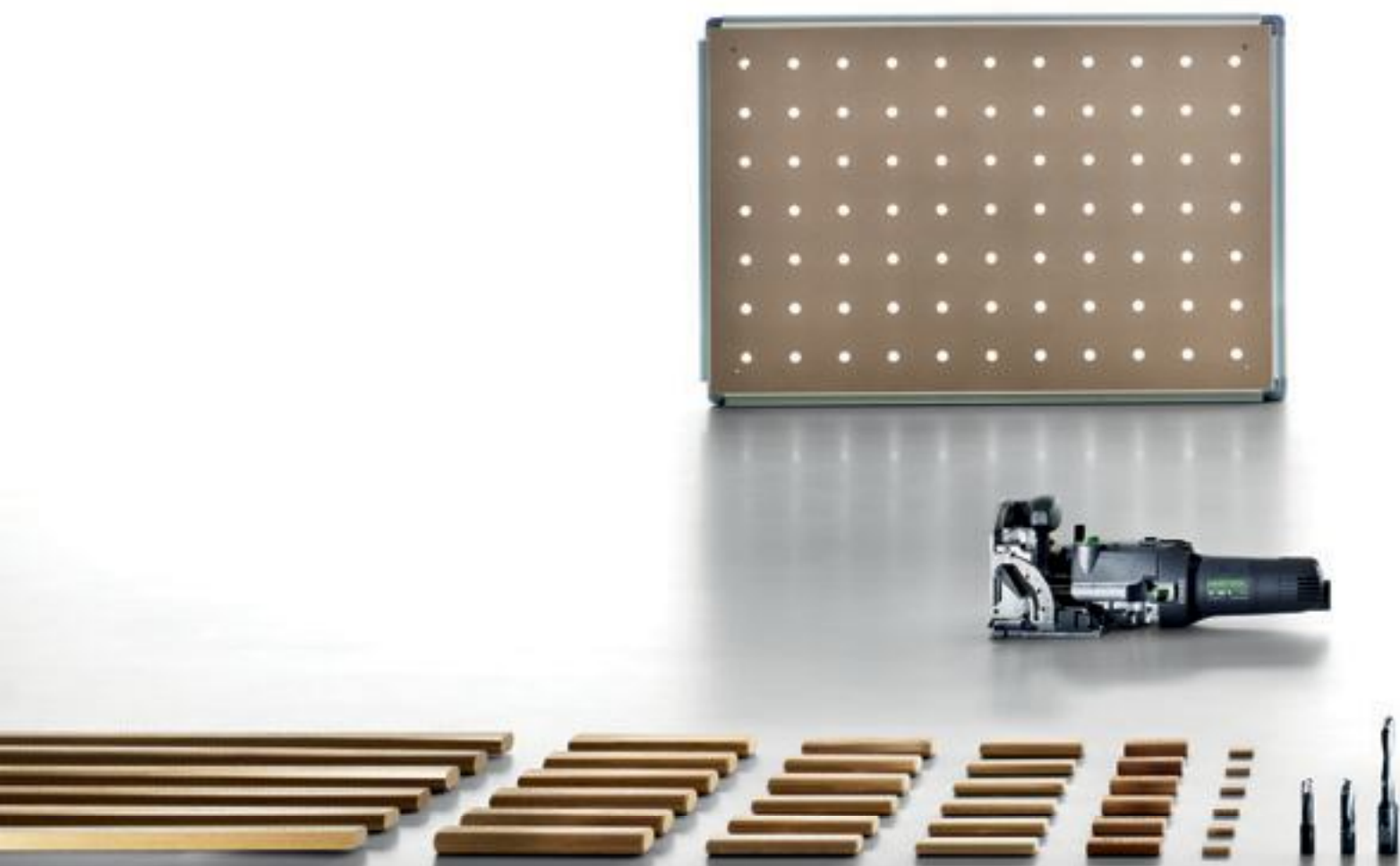


Assista ao vídeo
do produto



O sistema Festool.

Porque o resultado é melhor quando tudo encaixa: o sistema de ensamblar DOMINO tem a bucha certa e a fresa adequada para cada aplicação. Com diversos batentes, compatíveis com ambas as fresadoras DOMINO, também é fácil ensamblar formas complicadas.



Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Acessórios e material de desgaste

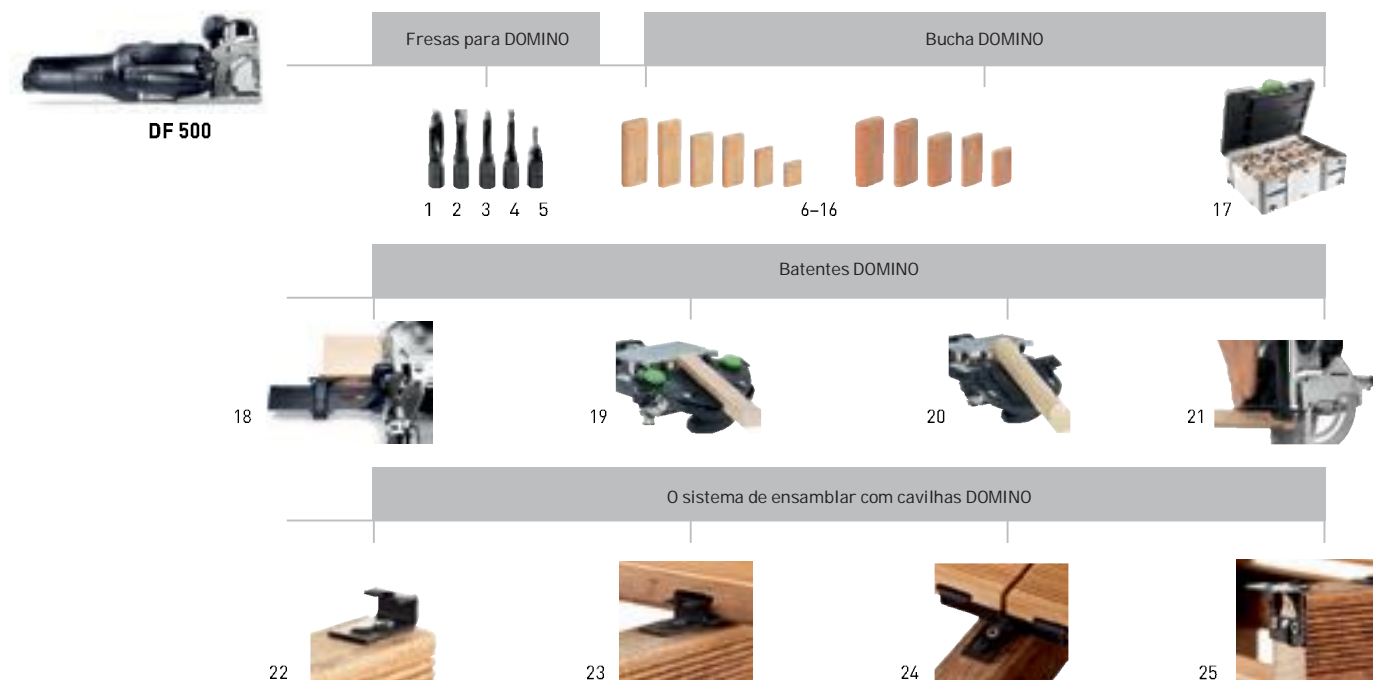
04

04



Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Acessórios



Acessórios para fresadora DOMINO DF 500

Denominação	Esclarecimento	Referência
1 Fresas para DOMINO D 4-NL 11 HW-DF 500	D 4 mm, B 11 mm, em embalagem Self-Service	495663
2 Fresas para DOMINO D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 mm, B 20 mm, em embalagem Self-Service	493490
3 Fresas para DOMINO D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 mm, B 28 mm, em embalagem Self-Service	493491
4 Fresas para DOMINO D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 mm, B 28 mm, em embalagem Self-Service	493492
5 Fresas para DOMINO D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 mm, B 28 mm, em embalagem Self-Service	493493
6 DOMINO bucha de faixa D 5x30/1800 BU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 1800 unidade(s), em caixa de papelão	493296
7 DOMINO bucha de faixa D 6x40/1140 BU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 1140 unidade(s), em caixa de papelão	493297
8 DOMINO bucha de faixa D 8x40/780 BU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 780 unidade(s), em caixa de papelão	493298
9 DOMINO bucha de faixa D 8x50/600 BU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 600 unidade(s), em caixa de papelão	493299
10 DOMINO bucha de faixa D 10x50/510 BU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 510 unidade(s), em caixa de papelão	493300
11 DOMINO bucha de faixa D 4x20/450 BU	Dimensões 4x20 mm, embalagem com 450 unidade(s), em embalagem Self-Service	495661
12 DOMINO bucha de faixa D 5x30/300 BU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 300 unidade(s), em embalagem Self-Service	494938
13 DOMINO bucha de faixa D 6x40/190 BU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 190 unidade(s), em embalagem Self-Service	494939
14 DOMINO bucha de faixa D 8x40/130 BU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 130 unidade(s), em embalagem Self-Service	494940
15 DOMINO bucha de faixa D 8x50/100 BU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 100 unidade(s), em embalagem Self-Service	494941
16 DOMINO bucha de faixa D 10x50/85 BU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 85 unidade(s), em embalagem Self-Service	494942
17 Sortido para DOMINO buchas de faixa DS 4/5/6/8/10 1060x BU	bucha DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 mm e fresa DOMINO para os tamanhos 4, 5, 6, 8 e 10, no SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498899

Acessórios para fresadora DOMINO DF 500

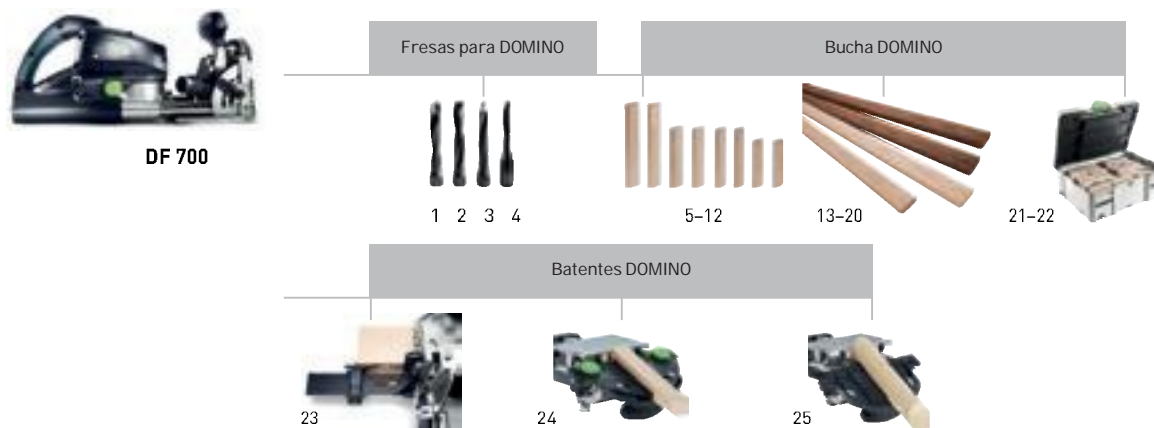
Denominação	Esclarecimento	Referência
18 Batente QA-DF 500/700	para DF 500 e DF 700, incluído no âmbito de fornecimento: um batente esquerdo e um batente direito, Para furar as mesmas distâncias entre furos de forma repetida de 100-205 mm., em embalagem Self-Service	498590
19 Batente LA-DF 500/700	para DF 500 e DF 700, para ripas com 22 – 70 mm de largura, embalagem com 1 unidade(s), em embalagem Self-Service	493487
20 Batente redondo RA DF 500/700	para DF 500 e DF 700, para varetas circulares de madeira de 35 – 60 mm, em embalagem Self-Service	494847
21 Topo adicional ZA-DF 500	para DF 500, extensão de apoio e batente lateral, para reduzir o centro da bucha de 37 mm para 20 mm, em caixa de papelão	495666

Acessórios para fresadora DOMINO DF 500 – sistema de ensamblar com cavilhas

Denominação	Esclarecimento	Referência
22 Garra simples EFK DF 500/20	garra inicial ou terminal para tábuas de madeira de cobertura, incl. parafusos, embalagem com 20 unidade(s), em caixa de papelão	496999
23 Garra dupla DPK DF 500/50	para junção invisível de tábuas de madeira de cobertura, incl. parafusos, embalagem com 50 unidade(s), em caixa de papelão	496998
24 Garra combinada KBK DF 500/20	garra especial para junção longitudinal ou em cruz de tábuas de madeira de cobertura, incl. parafusos, embalagem com 20 unidade(s), em caixa de papelão	497000
25 Garra angular WIK DF 500/20	garra terminal angular para criar remates de cobertura ou construções de escadas, incl. parafusos, embalagem com 20 unidade(s), em caixa de papelão	497001

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Acessórios



Acessórios para fresadora DOMINO XL DF 700

Denominação	Esclarecimento	Referência
1 Fresas para DOMINO D 8-NL 50 HW-DF 700	ferramenta de fresar com encaixes roscados para a fresadora DOMINO XL DF 700, D 8 mm, B 50 mm, em embalagem Self-Service	497868
2 Fresas para DOMINO D 10-NL 70 HW-DF 700	ferramenta de fresar com encaixes roscados para a fresadora DOMINO XL DF 700, D 10 mm, B 70 mm, em embalagem Self-Service	497869
3 Fresas para DOMINO D 12-NL 70 HW-DF 700	ferramenta de fresar com encaixes roscados para a fresadora DOMINO XL DF 700, D 12 mm, B 70 mm, em embalagem Self-Service	497870
4 Fresas para DOMINO D 14-NL 70 HW-DF 700	ferramenta de fresar com encaixes roscados para a fresadora DOMINO XL DF 700, D 14 mm, B 70 mm, em embalagem Self-Service	497871
5 DOMINO bucha de faixa D 8x80/190 BU	Dimensões 8x80 mm, embalagem com 190 unidade(s), em caixa de papelão	498212
6 DOMINO bucha de faixa D 8x100/150 BU	Dimensões 8x100 mm, embalagem com 150 unidade(s), em caixa de papelão	498213
7 DOMINO bucha de faixa D 10x80/150 BU	Dimensões 10x80 mm, embalagem com 150 unidade(s), em caixa de papelão	498214
8 DOMINO bucha de faixa D 10x100/120 BU	Dimensões 10x100 mm, embalagem com 120 unidade(s), em caixa de papelão	498215
9 DOMINO bucha de faixa D 12x100/100 BU	Dimensões 12x100 mm, embalagem com 100 unidade(s), em caixa de papelão	498216
10 DOMINO bucha de faixa D 12x140/90 BU	Dimensões 12x140 mm, embalagem com 90 unidade(s), em caixa de papelão	498217
11 DOMINO bucha de faixa D 14x100/80 BU	Dimensões 14x100 mm, embalagem com 80 unidade(s), em caixa de papelão	498218
12 DOMINO bucha de faixa D 14x140/70 BU	Dimensões 14x140 mm, embalagem com 70 unidade(s), em caixa de papelão	498219
13 Bucha DOMINO de faixa D 8x750/36 BU	Dimensões 8x750 mm, embalagem com 36 unidade(s), em caixa de papelão	498686
14 Bucha DOMINO de faixa D 10x750/28 BU	Dimensões 10x750 mm, embalagem com 28 unidade(s), em caixa de papelão	498687
15 Bucha DOMINO de faixa D 12x750/22 BU	Dimensões 12x750 mm, embalagem com 22 unidade(s), em caixa de papelão	498688
16 Bucha DOMINO de faixa D 14x750/18 BU	Dimensões 14x750 mm, embalagem com 18 unidade(s), em caixa de papelão	498689
17 Bucha DOMINO Sipo D 8x750/36 MAU	Dimensões 8x750 mm, embalagem com 36 unidade(s), em caixa de papelão	498690
18 Bucha DOMINO Sipo D 10x750/28 MAU	Dimensões 10x750 mm, embalagem com 28 unidade(s), em caixa de papelão	498691
19 Bucha DOMINO Sipo D 12x750/22 MAU	Dimensões 12x750 mm, embalagem com 22 unidade(s), em caixa de papelão	498692
20 Bucha DOMINO Sipo D 14x750/18 MAU	Dimensões 14x750 mm, embalagem com 18 unidade(s), em caixa de papelão	498693

Acessórios para fresadora DOMINO XL DF 700

Denominação	Esclarecimento	Referência
21 Sortido para DOMINO XL buchas de faixa DS/XL D8/D10 306x BU	para DOMINO XL, conjunto de buchas, bucha DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 e fresas DOMINO XL para os tamanhos 8 e 10, embalagem com 306 unidade(s), no SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498204
22 Sortido para DOMINO XL buchas de faixa DS/XL D12/D14 128x BU	para DOMINO XL, conjunto de buchas, bucha DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 e fresadora DOMINO XL para o tamanho 14, embalagem com 128 unidade(s), no SYSTAINER SYS 2 T-LOC	498205
23 Batente QA-DF 500/700	para DF 500 e DF 700, incluído no âmbito de fornecimento: um batente esquerdo e um batente direito, Para furar as mesmas distâncias entre furos de forma repetida de 100-205 mm., em embalagem Self-Service	498590
24 Batente LA-DF 500/700	para DF 500 e DF 700, para ripas com 22 – 70 mm de largura, embalagem com 1 unidade(s), em embalagem Self-Service	493487
25 Batente redondo RA DF 500/700	para DF 500 e DF 700, para varetas circulares de madeira de 35 – 60 mm, em embalagem Self-Service	494847