



Ligações perfeitas.

FESTOOL

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

Um sistema que une tudo.



O sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO combina versatilidade extraordinária com fácil manuseamento e máxima precisão.



Estável como as junções por fêmea e macho, mas muito mais rápido e variável: o sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO.

O sistema de fresagem patenteado, a excelente ergonomia e as diversas possibilidades de ajuste fazem com que a execução de uniões estáveis lhe pareça uma brincadeira de criança – mesmo em aplicações muito complexas. O fácil posicionamento da bucha DOMINO permite a produção económica de peças individuais e pequenas



Accessórios convenientes facilitam o trabalho: com o batente para ripas, é possível alinhar, sem problemas, ripas de madeira delgadas, também para fresagem em meia esquadria.



Graças à sua construção plana, a fresadora para buchas DOMINO pode ser aplicada de forma particularmente flexível.

produções em série, p. ex., cadeiras, mesas ou estantes.

Resumo das vantagens:

- Diversificada – adequada para uniões de placas, caixilhos e armações
- Estável – graças ao formato especial e à grande superf. de cola. da bucha DOMINO
- Mais rápida – bucha posicio. de modo preciso ou variável face à aresta da peça

FESTOOL O sistema



A Festool não pensa apenas em ferramentas, mas em sistemas. Para que o trabalho evolua melhor, de forma mais rápida e fácil.



A bucha DOMINO.

A bucha correcta para cada aplicação: seis tamanhos de bucha diferentes aplicáveis para diversas espessuras de material.

Bucha DOMINO a partir da página 147



As ferramentas de fresar.

As fresas de ranhurar DOMINO precisas com rosca de parafuso providenciam furos alongados precisos.

Ferramentas de fresar na página 150

Visão geral das aplicações – Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO

As áreas de aplicação do sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO são quase ilimitadas. Através da possibilidade de escolha da largura do furo, a bucha DOMINO pode ser fresada de forma precisa, ou, se necessário, com folga lateral – próprio para cada aplicação.



Junções flexíveis de placas



Junções precisas em meia esquadria



Junções de placas de madeira maciça, p. ex., pernas de escada



Uniões de caixilhos estáveis no exterior



Unir ripas estreitas com largura a partir de 25 mm



Unir varetas circulares com o batente redondo



O batente redondo.

Com o batente redondo, conecte varetas circulares sem esforço, de modo rápido e protegido contra torção.

Acessórios, consultar a página 150



O batente para ripas.

Com o batente para ripas, frese ripas com 22 a 70 mm de largura, de forma rápida e segura.

Acessórios, consultar a página 150



O sistema de aspiração.

Aspiradores móveis para resultados mais limpos, na oficina e na obra.

Aspiradores móveis pág. 263

Fresadora DOMINO DF 500



Principais campos de aplicação

- Fabrico de móveis
- Acabamento de lojas/interiores
- Montagem de janelas
- Montagem de feiras
- Para uniões de caixilhos e armações
- Para uniões de placas

Pontos fortes e vantagens

- Um sistema para todas as uniões de placas, caixilhos e armações
- Sistema de fresagem patenteado e exclusivo para ferramentas manuais que permite trabalhos exactos e sem contra-golpes
- Batentes de ajuste rápido e fácil para resultados precisos
- Máxima estabilidade e protecção contra torção da união com bucha DOMINO

Continua na página 148

Consumo	420 W
Nº rotações/vazio	24300 min ⁻¹
Batente de profundidade	12, 15, 20, 25, 28 mm
Fresa de ranhurar DOMINO Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Ajuste da altura de fresagem com escala	5-30 mm
Batente progressivo deslocável	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Fresar em meia esquadria	0-90°
Conexão da aspiração de pó Ø	27 mm
Peso	3,2 kg



Estável como as junções por fêmea e macho, mas muito mais rápido e variável: a bucha DOMINO.

Adaptação perfeita.

Graças ao furo alongado fresado com precisão e à geometria de sulcos especial DOMINO.



100 % protegido contra torção.

Logo desde a primeira bucha DOMINO.



Máxima estabilidade.

Pela forma da bucha DOMINO com espaços de dilatação da cola e sulcos laterais longitudinais.



As buchas DOMINO de faia possuem o selo de qualidade do Pan European Forest Council (PEFC) para produtos de madeira a partir de uma exploração florestal eficaz, cuidadosa e responsável.



As buchas Sipo DOMINO são resistentes às intempéries, bem como aos insectos e ao aparecimento de bolores, adequando-se assim na perfeição a exteriores. São fabricadas em madeira proveniente de áreas florestais eficazmente exploradas e vigiadas.



Conjunto mais completo.

Agora, também é possível unir cortes angulares finos a partir de 12 mm – com as novas buchas DOMINO 4 x 20 mm e com a fresa adequada.



Múltiplas possibilidades.

As buchas DOMINO pequenas permitem uniões precisas das partes laterais de gavetas, em meia-esquadria.



Sempre ao alcance da mão.

No systainer de conjunto DOMINO, todos os tamanhos de buchas estão ordenados de forma clara – agora adicionalmente com as buchas 4 x 20 mm. Para além disso, o conjunto de fresagem completo está incluído no âmbito de fornecimento.

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO | Fresadora DOMINO DF

Tão exclusivo como todo o sistema: a fresadora para buchas DF 500 DOMINO.

Fresar como nunca – trabalhar como sempre: a fresadora para buchas DOMINO facilita-lhe o trabalho. Graças à forma ergonómica e aos elementos de fácil manuseio, pode começar imediatamente com a fresagem – independentemente se está a trabalhar na horizontal, vertical ou em meia esquadria.

Posição exacta.
Colocação exacta e fresagem segura devido à janela de observação.

Fresar em meia esquadria.
Posições de detenção em 0°, 22,5°, 45°, 67,5° e 90°, bem como ajuste do ângulo de fresagem progressivo de 0 a 90°.

Sistema de fresagem patenteado.
Através de um movimento giratório e oscilante, fresa-se numa única passagem um furo alongado. Sem contragolpe.

Pinos limitadores encastráveis.
Para posicionar de forma mais rápida e exacta a primeira bucha DOMINO em ambas as peças a trabalhar.

Seleção da largura do furo alongado.
Fácil de ajustar durante o funcionamento da fresa para buchas: furo alongado fixo (1) ou com folga (2).

Limitador de profundidade.
Ajustável de forma rápida e precisa para cinco profundidades de fresagem diferentes.

Ajuste altura de fresagem com escala.
Ajuste fácil e preciso da altura de fresagem.

Batente progressivo deslocável.
Pré-ajuste da altura para a fresagem centrada de espessuras de material: 16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm.

Fresadora DOMINO DF 500 – As variantes

E = com/sem electrónica S = com/sem SYSTAINER

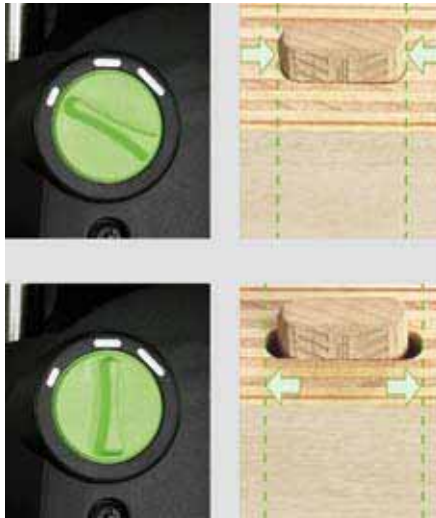
Modelo	E	S	Equipamento/âmbito de fornecimento	Referência
DF 500 Q-Set	–	●	DOMINO, ângulo de apoio, batente para ripas, batente transversal, ferramenta de manuseamento, no SYSTAINER SYS 2	574279
DF 500 Q-Plus	–	●	DOMINO, ângulo de apoio, ferramenta de manuseamento, no SYSTAINER SYS 2	574228

DOMINO – Unir de forma rápida e precisa.



Sistema de pêndulo.

O sistema de pêndulo único na fresagem manual permite trabalhos sem contragolpes e exactos. O resultado são furos alongados fresados com absoluta precisão.



Posição do interruptor e largura do furo.

A largura dos furos alongados pode ser alterada mudando simplesmente a fresa para buchas durante o funcionamento. Basta um furo de fixação para obter uma peça a trabalhar à medida sem necessidade de alinhamento.



Como funciona uma união de placas?

Fresar um furo de fixação em ambos os lados da peça, através dos pinos limitadores na DF 500. Fresar outros furos alongados com folga em ambos os lados da peça. Uma fresagem imprecisa é assim compensada. Colar, aplicar a bucha DOMINO, encaixar e pronto.



Trabalhar de forma rápida e precisa.

As válvulas limitadoras encastráveis da DF 500 providenciam o alinhamento simples e sempre igual da fresa para buchas na peça a trabalhar. Deste modo, o furo de fixação necessário é fresado sem medição. Isto possibilita uma aresta à medida sem alinhamento.



Máxima estabilidade da união.

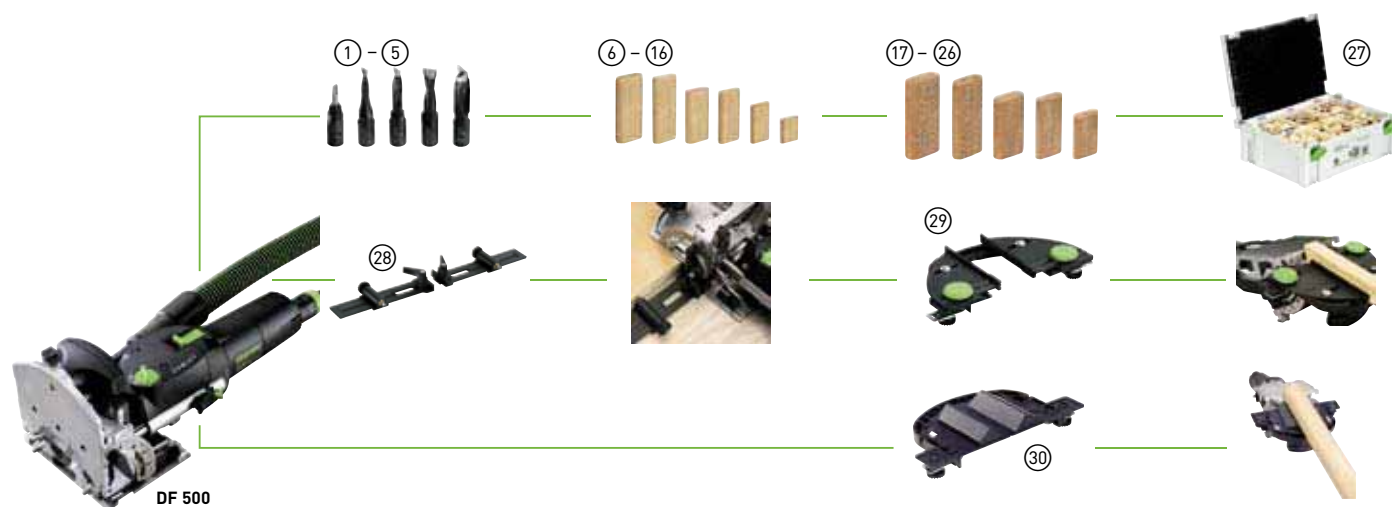
A forma oval da bucha DOMINO proporciona uma grande superfície de colagem e assegura uma elevada estabilidade. Particularmente no fabrico de caixilhos ou armações, a união DOMINO é tão estável como uma união por macho e fêmea, apenas mais rápido e variável.



Trabalhar como sempre.

Fresagem horizontal, vertical ou em meia esquadria: não precisa adaptar-se, caso já tenha trabalhado com uma fresa para buchas redondas ou buchas achatadas.

Sistema de ensamblar com cavilhas DOMINO | Resumo do sistema e acessórios



acessórios para fresadora de buchas DOMINO DF 500

Produto	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 faixa D 5X30/1800 BU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 1800 (6x300) unidade(s), em caixa de papelão	493296
⑦ DOMINO faixa D 6X40/1140 BU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 1140 (6x190) unidade(s), em caixa de papelão	493297
⑧ DOMINO faixa D 8X40/780 BU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 780 (6x130) unidade(s), em caixa de papelão	493298
⑨ DOMINO faixa D 8X50/600 BU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 600 (6x100) unidade(s), em caixa de papelão	493299
⑩ DOMINO faixa D 10X50/510 BU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 510 (6x85) unidade(s), em caixa de papelão	493300
⑪ DOMINO faixa D 4X20/450 BU	Dimensões 4x20 mm, embalagem com 450 unidade(s), em embalagem Self-Service	495661
⑫ DOMINO faixa D 5X30/300 BU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 300 unidade(s), em embalagem Self-Service	494938
⑬ DOMINO faixa D 6X40/190 BU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 190 unidade(s), em embalagem Self-Service	494939
⑭ DOMINO faixa D 8X40/130 BU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 130 unidade(s), em embalagem Self-Service	494940
⑮ DOMINO faixa D 8X50/100 BU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 100 unidade(s), em embalagem Self-Service	494941
⑯ DOMINO faixa D 10X50/85 BU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 85 unidade(s), em embalagem Self-Service	494942
⑰ DOMINO Sipo D 5X30/900 MAU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 900 (3x300) unidade(s), em caixa de papelão	494859
⑱ DOMINO Sipo D 6X40/570 MAU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 570 (3x190) unidade(s), em caixa de papelão	494860
⑲ DOMINO Sipo D 8X40/390 MAU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 390 (3x130) unidade(s), em caixa de papelão	494861
⑳ DOMINO Sipo D 8X50/300 MAU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 300 (3x100) unidade(s), em caixa de papelão	494862
㉑ DOMINO Sipo D 10X50/255 MAU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 255 (3x85) unidade(s), em caixa de papelão	494863
㉒ DOMINO Sipo D 5x30/300 MAU	Dimensões 5x30 mm, embalagem com 300 unidade(s), em embalagem Self-Service	494869
㉓ DOMINO Sipo D 6x40/190 MAU	Dimensões 6x40 mm, embalagem com 190 unidade(s), em embalagem Self-Service	494870
㉔ DOMINO Sipo D 8x40/130 MAU	Dimensões 8x40 mm, embalagem com 130 unidade(s), em embalagem Self-Service	494871
㉕ DOMINO Sipo D 8x50/100 MAU	Dimensões 8x50 mm, embalagem com 100 unidade(s), em embalagem Self-Service	494872
㉖ DOMINO Sipo D 10x50/85 MAU	Dimensões 10x50 mm, embalagem com 85 unidade(s), em embalagem Self-Service	494873
㉗ Surtido para DOMINO tacos faixa DS 4/5/6/8/10 1255x BU	buchas DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50, fresas DOMINO para os tamanhos 4, 5, 6, 8, 10, embalagem com 450, 300, 190, 130, 100, 85 unidade(s), no SYSTAINER SYS 2	495664
㉘ Batente QA-DF 500	para agujerear las mismas distancias entre agujeros repetidamente desde 100 hasta 205 mm, 1 unidade(s) em embalagem Self-Service	493488
㉙ Batente LA-DF 500	para bordos de 25-60 mm, 1 unidade(s) em embalagem Self-Service	493487
㉚ Batente redondo RA DF 500	para varetas circulares de madeira de 35 - 60 mm, em embalagem Self-Service	494847
SYSTAINER SORT-SYS DOMINO	SYSTAINER vazio SYS 2 com paredes divisórias para buchas DOMINO	494874

