



Doskonałe połączenia

FESTOOL

System do wykonywania połączeń DOMINO 07

Przegląd zastosowań | 151

Przegląd urządzeń | 152

Łącznik DOMINO | 153

Frezarka do połączeń DOMINO | 154
DF 500

Przegląd systemu i wyposażenia | 156

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

DOMINO to wyjątkowy system do wykonywania połączeń. Składa się z frezarki do połączeń DOMINO marki Festool i z jednego luźnego czopa w postaci owalnego łącznika DOMINO.

System do wykonywania połączeń DOMINO

Wreszcie system, który łączy wszystko



System DOMINO łączy wyjątkową wszechstronność z prostą obsługą i najwyższą precyzją.

Owalny kształt, większa powierzchnia klejona, większa stabilność. System DOMINO łączy precyzję kotła okrągłego z elastycznością zastosowania łącnika płaskiego. System składa się

z frezarki DF 500, łącników DOMINO o różnych wielkościach oraz wszechstronnego osprzętu dla specjalnych zastosowań. Rezultat: niezwykle stabilne, niewidoczne połączenia. Poza tym DOMINO może jeszcze dużo więcej: połączenia stelaży, ram, szuflad, ...

Korzyści:

- Wszechstronność – nadaje się do łączenia płyt, ram i stelaży
- Stabilność – dzięki specjalnemu kształtowi i dużej pow. klejenia łącników DOMINO
- Szybkość – pasowanie lub dowolne pozycjonowanie łącników w stosunku do elementu



Dzięki płaskiej konstrukcji frezarkę do połączeń DOMINO można stosować bardzo elastycznie.



Stabilny, jak gniazdo i czop, tylko o wiele szybszy i bardziej uniwersalny: system łączenia DOMINO.

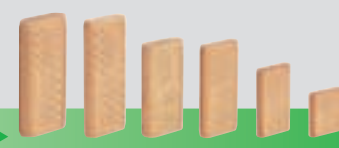


Odpowiednie wyposażenie ułatwia pracę: prowadnica do listew umożliwi bezproblemowe ustawianie wąskich listew drewnianych, również do frezowania ukosu.

FESTOOL System



Festool myśli nie tylko o pojedynczych narzędziach, ale o całym systemie, by pracę można było wykonywać szybciej, łatwiej i lepiej.



Łącznik DOMINO

Do każdego zastosowania odpowiedni łącznik: Sześć wielkości łączników stosowanych do materiałów o różnych grubościach.

Łączniki DOMINO od strony 153



Frezy

Precyzyjne frezy szczelinowe Domino z gwintem śrubowym zapewniają uzyskiwanie pasowanych otworów podłużnych.

Frezy na stronie 156

Przegląd zastosowań – system łączenia DOMINO

Zastosowania systemu łączącego DOMINO są prawie nieograniczone. Dzięki możliwości wyboru szerokości otworu kotek DOMINO może zostać dopasowany lub wyfrezowany z bocznym luzem – indywidualnie w zależności od zastosowania.



Elastyczne połączenia płytowe



Pasowane połączenia na uciós



Połączenia płyt z drewna litego, np. półeczki schodów



Połączenia poszyć drewnianych bez widocznych śrub



Łączenie wąskich listew o szerokości od 25 mm



Łączenie prętów z prowadnicą okrągłą



Prowadnica okrągła

Prowadnica okrągła umożliwia bezwysiłkowe, szybkie i zabezpieczone przed przekręceniem łączenie prętów drewnianych.

Wyposażenie na stronie 156



Prowadnica do listew

Za pomocą tej prowadnicy można szybko i bezpiecznie frezować listwy o szerokościach od 22 do 70 mm.

Wyposażenie na stronie 156



System odsysania

Czysta praca oraz dobre efekty z odkurzaczami mobilnymi Festool – w warsztacie i na budowie.

Odkurzacze mobilne od strony 281

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

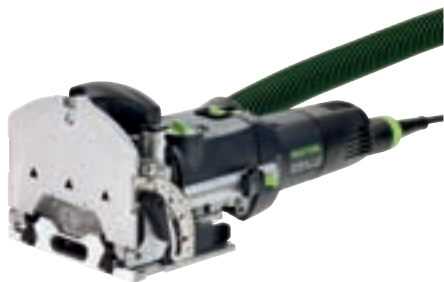
16

17

System do wykonywania połączeń DOMINO

Przeгляд urządzeń

Frezarka do połączeń DF 500



Najważniejsze zastosowania

- Meblarstwo
- Aranżacja i wykończenie wnętrz sklepowych, mieszkaniowych itp.
- Produkcja okien
- Budowa obiektów targowych
- Połączenia płytowe
- Połączenia ram i stelaży

Zalety i korzyści

- Jeden system dla wszystkich połączeń płyt, ram i stelaży
- Opatentowana wyjątkowa zasada frezowania – która nie jest stosowana w innych maszynach ręcznych – zapewnia dokładną pracę bez odbicia wstecznego maszyny
- Szybko i prosto ustawiane ograniczniki są gwarancją precyzyjnych wyników pracy
- Najwyższa stabilność i odporność na skręcanie połączenia wykonanego przy użyciu łączników DOMINO

Więcej informacji na stronie 154

Dane techniczne

Pobór mocy	420 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	24300 min ⁻¹
Ogranicznik do ustawiania głębokości frezowania	12, 15, 20, 25, 28 mm
Frez DOMINO do rowków Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Nastawianie głębokości frezowania przy użyciu skali	5-30 mm
Przesuwny zderzak stopniowy	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Frezowanie po skosie	0-90 °
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	3,2 kg



Stabilny, jak gniazdo i czop, tylko o wiele szybszy i bardziej uniwersalny: łącznik DOMINO

Pasuje doskonale

Dzięki dokładnie wyfrezowanemu otworowi podłużnemu oraz specjalnej geometrii rowków DOMINO.



100% -owe zabezpieczenie przed skręcaniem

Poczawszy już od pierwszego łącznika DOMINO.



Najwyższa stabilność

Dzięki kształtowi łącznika DOMINO, wyposażonego w pęczniące „kieszonki klejowe” i boczne rowki wzdłużne.



Łączniki DOMINO z buku mają znak jakości Pan European Forest Council (PEFC) dla produktów drzewnych uzyskanych z drewna pochodzącego ze starannie, odpowiedzialnie i długofalowo prowadzonej gospodarki leśnej.



Kółki DOMINO z drewna sipo są odporne na działanie czynników atmosferycznych i wytrzymałe na ataki insektów oraz rozwój pleśni, a tym samym najlepiej nadają się do stosowania na zewnątrz. Są one produkowane z drewna pochodzącego z długotrwałe prowadzonych i kontrolowanych obszarów leśnych.



Różne możliwości

System łączenia elementów poszycia DOMINO posiada cztery różne pazury łączące do desek schodowych, zamykających, nastawczych i obrzeży. Nadaje się do miękkiego i twardego drewna.



Wszechstronne zastosowania

Małe łączniki DOMINO umożliwiają również wykonywanie pasowanych połączeń boków szufladowych na uciós.



Zawsze pod ręką

W Sortainerze z asortymentem DOMINO łączniki różnej wielkości są przejrzysto uporządkowane. Ponadto w zakres dostawy wchodzi pełen asortyment frezów.

System do wykonywania połączeń DOMINO

Frezarka do połączeń DF 500

Tak znakomita, jak cały system: frezarka DOMINO DF 500 do połączeń

Frezowanie wyjątkowe – praca jak zwykle: Frezarka do połączeń DOMINO ułatwia pracę. Dzięki ergonomicznemu kształtowi oraz wyjątkowo prostym elementom obsługowym można natychmiast rozpocząć frezowanie – wszystko jedno czy w poziomie, w pionie, czy po skosie.



Ogranicznik głębokości frezowania

Szybkie i dokładne nastawianie pięciu głębokości frezowania.



Przesuwany zderzak centrujący

Wstępne ustawianie dla frezowania pośrodku elementów o grubości: 16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm.



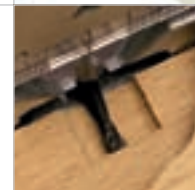
Opuszczane bolce oporowe

Do szybkiego i dokładnego pozycjonowania pierwszego łączenia DOMINO w obu łączonych elementach.



Opatentowana zasada frezowania

Dzięki jednoczesnemu ruchowi obrotowemu i wahadłowemu w jednej operacji wyfrezowuje się otwór podłużny. Bez odbicia wstecznego.



Frezowanie pod kątem

Wstępne ustawienia zapadkowe pod kątami 0°, 22,5°, 45°, 67,5° i 90° oraz płynna regulacja kąta frezowania w zakresie od 0 do 90°.



Dokładna pozycja

Dokładne przykładanie do elementu i pewne frezowanie dzięki możliwości obserwacji przez specjalne okienko.



Zakres dostawy

frez DOMINO D5, nakładka kątowa, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Nr zamów.

DF 500 Q-Set

przykładnica do listew, przykładnica poprzeczna

574427

DF 500 Q-Plus

574325

Wyposażenie patrz strona 156

DOMINO – łączy szybko i precyzyjnie



Opatentowana zasada frezowania

Zasada ruchu wahadłowego frezu, wyjątkowa we frezarkach ręcznych, umożliwia pracę bez odbicia wstecznego. W rezultacie uzyskuje się otwory podłużne, wyfrezowane z absolutną precyzją.



Pozycja przetłacznika i szerokość otworu

Szerokość otworów można łatwo zmieniać w trakcie pracy poprzez zmianę pozycji przetłacznika. Potrzebny jest tylko jeden otwór ustalony, aby uzyskać pasujące do siebie elementy połączenia bez ich dodatkowego ustawiania.



Jak się wykonuje połączenie płyt?

Z pomocą bolców oporowych DF 500 należy wyfrezować otwór ustalający w obu łączonych elementach. Kolejne otwory podłużne w elementach wyfrezować z luzem. Pozwala on na zniwelowanie niedokładności frezowania. Nanieść klej, umieścić łączniki DOMINO, złączyć. Gotowe.



Pokrycia ze szlachetnego drewna – trwale piękne

Z pomocą systemu łączenia poszycia DOMINO można błyskawicznie wykonać perfekcyjne poszycie drewniane – bez widocznych śrub na powierzchni, bez nierówności i gromadzącej się wody. Okucia łączące są po prostu przykręcane do dolnej konstrukcji.



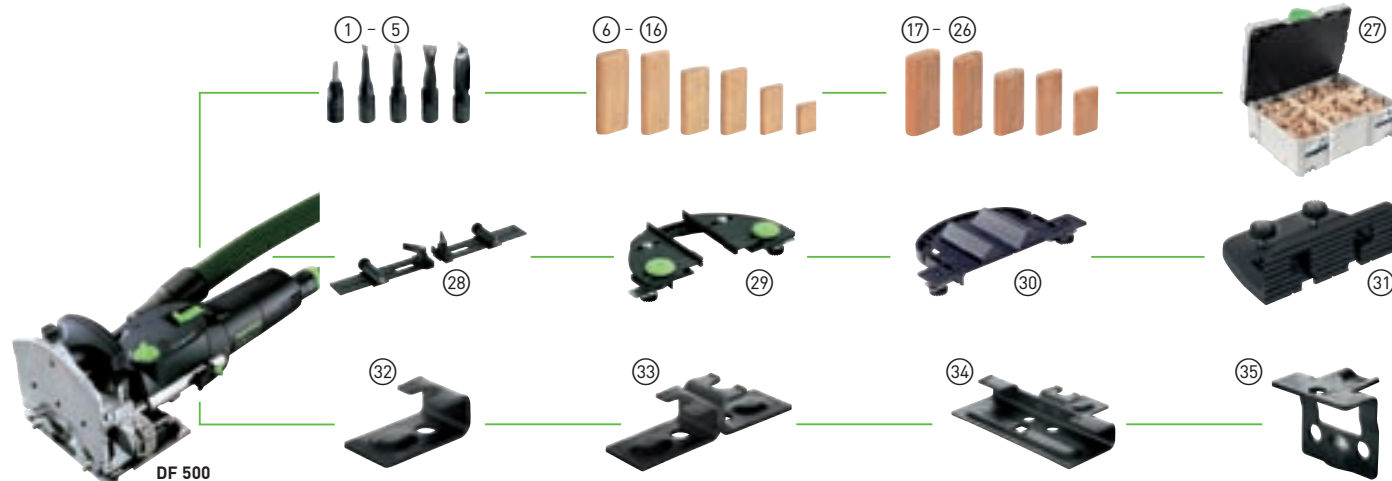
Frezowanie we wszystkich pozycjach

Pełna dowolność: w poziomie, w pionie czy po skosie. Nie muszą się Państwo przestawiać na jakiś nowy sposób działania, jeśli już pracowaliście frezarką do połączeń przy użyciu kotków okrągłych lub łączników płaskich.

Dane techniczne	
Pobór mocy	420 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	24300 min ⁻¹
Ogranicznik do ustawiania głębokości frezowania	12, 15, 20, 25, 28 mm
Frez DOMINO do rowków Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Nastawianie głębokości frezowania przy użyciu skali	5-30 mm
Przesuwny zderzak stopniowy	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Frezowanie po skosie	0-90 °
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	3,2 kg

System do wykonywania połączeń DOMINO

Przegląd systemu i wyposażenia



Wyposażenie do frezarki DOMINO DF 500 do połączeń

Produkt	Objaśnienie	Nr zamów.
① Frezy DOMINO D 4-NL 11 HW-DF 500	D 4 mm, NL 11 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	495663
② Frezy DOMINO D 5-NL 20 HW-DF 500	D 5 mm, NL 20 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493490
③ Frezy DOMINO D 6-NL 28 HW-DF 500	D 6 mm, NL 28 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493491
④ Frezy DOMINO D 8-NL 28 HW-DF 500	D 8 mm, NL 28 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493492
⑤ Frezy DOMINO D 10-NL 28 HW-DF 500	D 10 mm, NL 28 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493493
⑥ DOMINO buk D 5X30/1800 BU	wymiary 5x30 mm, Zawartość opakowania 1800 (6x300) szt., w kartonie	493296
⑦ DOMINO buk D 6X40/1140 BU	wymiary 6x40 mm, Zawartość opakowania 1140 (6x190) szt., w kartonie	493297
⑧ DOMINO buk D 8X40/780 BU	wymiary 8x40 mm, Zawartość opakowania 780 (6x130) szt., w kartonie	493298
⑨ DOMINO buk D 8X50/600 BU	wymiary 8x50 mm, Zawartość opakowania 600 (6x100) szt., w kartonie	493299
⑩ DOMINO buk D 10X50/510 BU	wymiary 10x50 mm, Zawartość opakowania 510 (6x85) szt., w kartonie	493300
⑪ DOMINO buk D 4X20/450 BU	wymiary 4x20 mm, Zawartość opakowania 450 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	495661
⑫ DOMINO buk D 5X30/300 BU	wymiary 5x30 mm, Zawartość opakowania 300 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494938
⑬ DOMINO buk D 6X40/190 BU	wymiary 6x40 mm, Zawartość opakowania 190 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494939
⑭ DOMINO buk D 8X40/130 BU	wymiary 8x40 mm, Zawartość opakowania 130 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494940
⑮ DOMINO buk D 8X50/100 BU	wymiary 8x50 mm, Zawartość opakowania 100 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494941
⑯ DOMINO buk D 10X50/85 BU	wymiary 10x50 mm, Zawartość opakowania 85 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494942
⑰ DOMINO Sipo D 5X30/900 MAU	wymiary 5x30 mm, Zawartość opakowania 900 (3x300) szt., w kartonie	494859
⑱ DOMINO Sipo D 6X40/570 MAU	wymiary 6x40 mm, Zawartość opakowania 570 (3x190) szt., w kartonie	494860
⑲ DOMINO Sipo D 8X40/390 MAU	wymiary 8x40 mm, Zawartość opakowania 390 (3x130) szt., w kartonie	494861
⑳ DOMINO Sipo D 8X50/300 MAU	wymiary 8x50 mm, Zawartość opakowania 300 (3x100) szt., w kartonie	494862
㉑ DOMINO Sipo D 10X50/255 MAU	wymiary 10x50 mm, Zawartość opakowania 255 (3x85) szt., w kartonie	494863
㉒ DOMINO Sipo D 5x30/300 MAU	wymiary 5x30 mm, Zawartość opakowania 300 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494869
㉓ DOMINO Sipo D 6x40/190 MAU	wymiary 6x40 mm, Zawartość opakowania 190 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494870
㉔ DOMINO Sipo D 8x40/130 MAU	wymiary 8x40 mm, Zawartość opakowania 130 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494871
㉕ DOMINO Sipo D 8x50/100 MAU	wymiary 8x50 mm, Zawartość opakowania 100 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494872
㉖ DOMINO Sipo D 10x50/85 MAU	wymiary 10x50 mm, Zawartość opakowania 85 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494873
㉗ Asortyment łącznie DOMINO buk DS 4/5/6/8/10 1255x BU	łącznie DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50, frezy DOMINO do wielkości 4, 5, 6, 8, 10, w Systainerze SYS 2 T-LOC	497704
Asortyment SYS SORT-SYS DOMINO	pusty Systainer SYS 2 T-LOC z przegródkami na łącznie DOMINO	497703
㉘ Przykładnica poprzeczna QA-DF 500	do powtarzających się odstępów otworów 100 – 205 mm, Zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493488
㉙ Przykładnica do listew LA-DF 500	do listew o szerokości 25 – 60 mm, Zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	493487
㉚ Prowadnica RA DF 500	do prętów drewnianych o średnicy 35 – 60 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	494847
㉛ Prowadnica dodatkowa ZA-DF 500	rozszerzenie nakładki i prowadnica boczna, do redukcji śr. kąta z 37 mm na 20 mm, w kartonie	495666
㉜ Pazur pojedynczy EFK DF 500 / 20	zaczepy początkowe lub końcowe do desek licowych, łącznie ze śrubami, Zawartość opakowania 20 szt., w kartonie	496999
㉝ Pazur podwójny DPK DF 500 / 50	do niewidocznego łączenia desek licowych, łącznie ze śrubami, Zawartość opakowania 50 szt., w kartonie	496998
㉞ Pazur łączony KBK DF 500 / 20	zaczepy specjalne do styku wzdłużnego lub połączenia krzyżowego desek licowych, łącznie ze śrubami, Zawartość opakowania 20 szt., w kartonie	497000
㉟ Pazur kątowy WIK DF 500 / 20	końcowe zaczepy kątowe do tworzenia zakończenia stropowego lub konstrukcji schodowych, łącznie ze śrubami, Zawartość opakowania 20 szt., w kartonie	497001

