

Egyedülálló!

FESTOOL
DF 500 Q
MADE IN GERMANY

DOMINO

12
15
20
25
28

FESTOOL

Végre egy olyan rendszer, amivel mindent össze lehet kötni.

Sokoldalúbb, stabilabb, gyorsabb: az új *DOMINO* dübelező rendszer.



A legnagyobb igényeket is kielégítő szerszámok



Minden rendszernek vannak előnyös tulajdonságai ...

Hengeres dübel. A hagyományos megoldás keretekhez és állványokhoz.

A hengeres dübelek a bútoripar legfontosabb kötőelemei közé számítanak, amelyek segítségével gyorsan és biztonságosan lehet fakötéseket kialakítani. Mivel a hengeres dübelek nem engedik meg a ferde beeresztést, a pontos pozicionálás többnyire stacioner vagy félstacioner gépeken történik.

Lapos tipli. Évtizedek óta standard megoldás lemezek összecsapolására.

A lapos tipliket gyorsan – és többnyire kézi gépekkel – az előrajzolatnak megfelelően lehet pozicionálni. Mivel a lapos tiplik rövidebbek a marással kialakított hornyoknál, a tipli beengedésekor gond nélkül el lehet érni egy kisebb mértékű ferde beeresztést. A kötés eltolható. Azonban ennek az előnyös tulajdonságnak a kihasználásához az enyvezés során pótlólagos beigazítást kell elvégezni.



... van azonban egy, amelynek az összes tulajdonsága előnyös.

A DOMINO dübelező rendszer.

Fakötések immár elképzelhetetlenek nélküle.

Sokoldalúbb: lemezek összekötésére éppúgy alkalmas, mint keretek- és állványok összecsapolására.

Stabilabb: a különleges formával és a DOMINO dübelek nagy enyvezési felületével a legjobb stabilitás érhető el.

Gyorsabb: az első dübelyük nagyon egyszerűen kialakítható és méretpontosan marható az ütközőcsapok segítségével. Az összekapcsolandó munkadarabokat azonnal pontosan és az élhez színelve rögzíti.

A DOMINO rendszer a tágabb dübelyük-nél még a kisebb pontatlanságot is megtűri. Ezért nagyon jó ütemben, folyamatosan és egyszerűen lehet vele dolgozni.

Ugyanolyan stabil mint a csaphornyos kötés során kialakított csak

A DOMINO egy új és egyedülálló dübelező rendszert jelent. A rendszer egy, a Festool által kifejlesztett új DOMINO dübelmaróból és egy laza, ovális DOMINO dübel formájú csapból áll.

A DOMINO dübelező rendszer lemezek összekötésére éppúgy alkalmas, mint keretek- és állványok összecep-polására. A DOMINO dübelek egyszerű behelyezése lehetővé teszi egyedi darabok és például székek, asztalok, polcok kis szériában történő gazdaságos gyártását...

Ugyanolyan gyorsan és precízen dolgozhat vele.

Tökéletesen illeszkedik.

A pontos marással kialakított hossz-lyuknak és a különleges DOMINO vájatgeometriának köszönhetően.



100 % -ig csavarodásálló.

Már az első DOMINO dübeltől kezdődően.



Legmagasabb stabilitás.

A DOMINO dübel alakja révén, amit hosszanti oldalsó rovátkák és kidudorodó enyvtasakok jellemeznek.



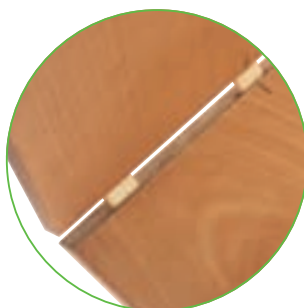
A DOMINO dübelek a Pan European Forest Council (PEFC) tartós, kíméletes és felelősségteljes erdőgazdálkodásból származó fatermékekre vonatkozó minőségjelzését viselik.

Itt néhány olyan felhasználási példát tekinthet meg, amelyek során a DOMINO dübelező rendszer sokoldalúbbá, stabilabbá és gyorsabbá teszi a jövőben a munkavégzést.



indent összeköt.

ott hornyok és csapok kötése,
sokkal gyorsabb és változtathatóbb: **a DOMINO dübel.**



Lemezösszekötés.

Gyors, stabil összekötések, enyvezés közbeni utólagos beigazítás nélkül.



Keretcsapolás.

Több DOMINO dübel behelyezése révén a legmagasabb stabilitás érhető el a keret rendkívüli terhelésnek kitett részein.



Állványcsapolás.

Alkalmas munkadarabokhoz már 15 x 22 mm mérettől.



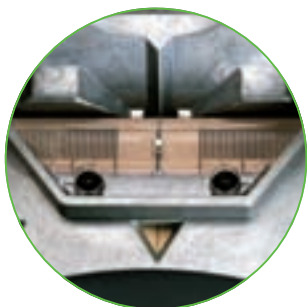
A *DOMINO* dübelező rendszer. Sokoldalúbb, stabilabb, gyorsabb.

Olyan egyedülálló, mint az egész rendszer:

a *DOMINO DF 500*

A *DOMINO* dübelező rendszer egyesíti magában a rendkívüli sokoldalúságot az egyszerű kezeléssel és a magas fokú precizitással. Ez a *DOMINO* dübelmaró minden egyes részletében megmutatkozik.

A szabaddalmaztatott marási elv, a kitűnő ergonómia és a sokoldalú beállítási lehetőségek révén gyerekjáték vele stabil kötéseket gyorsan létrehozni - még rendkívül összetett felhasználás esetén is.



Biztonságos pozíció.

A kémlelőablak segítségével pontos felfekvés és biztonságos marás érhető el.



Gérmarás.

0°, 22,5°, 45°, 67,5° és 90° beosztás, valamint fokozatmentes marásszög 0-tól 90° fokig.



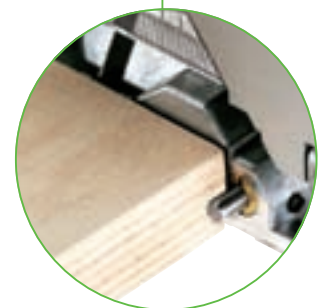
Szabaddalmaztatott marási elv.

Hosszlyuk marása egy ütemben az egyidejű forgó- és ingamozgás révén. Visszaütésmentes.



Kifinomult technika.

Kiváló minőségű és robusztus belső a tartósan precíz marási eredmény eléréséhez.



dübelmaró.

A hosszlyuk szélességének megválasztása.

A dübelmarás közben egyszerűen beállítható opció: fix hosszlyuk ① vagy hosszlyuk játékkal ②.



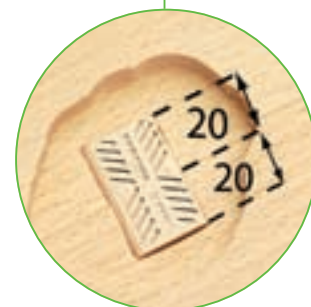
Optimális elszívás.

A keletkezett marási forgács 95 százalékát elszívja.¹⁾



Magasságállítás mércével.

A marási magasság egyszerűen és precízen beállítható.



Mélységütköző.

Gyorsan és pontosan beállítható, öt különböző marásmélységhez.

Besüllyeszthető ütközőcsapok.

Az első DOMINO dübelek gyors és pontos pozicionáláshoz mindkét munkadarabon.



Eltolható fokozatütköző.

Magasság előzetes beállítása központos maráshoz, a következő anyagvastagságok számára: 16, 20, 22, 25, 28, 40 mm.

¹⁾ Forrás: Festool kísérleti laboratórium, 2005. július.

Sokoldalúbb, stabilabb, gyorsabb.

A DOMINO dübelező rendszer előnyeinek áttekintése.

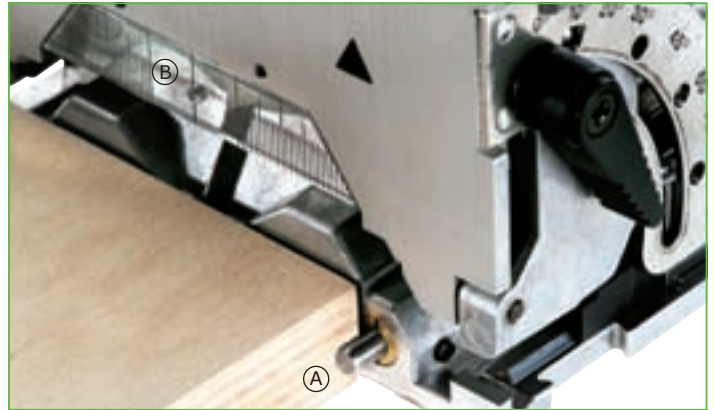
Ingaelv



A DOMINO dübelmaró úgy mar, mint ahogyan azt egyetlen más gép sem tudja.

A DOMINO dübelmaró marómozgása a kézi marógépek területén egyedülálló. Különlegessége a marószerszám egyidejű forgó- és ingamozgása, ami egy olyan szabadalmaztatott elv, amit eddig csak a költséges stacioner gépeknél alkalmaztak. Ez az elv visszaütésmentes és ezáltal biztonságos munkavégzést tesz lehetővé. Az eredmény abszolút precízen mart hosszlyuk. A hosszlyuk szélességét a dübelmaró működése közben egy egyszerű átállítással meg lehet változtatni.

Precizitás



Gyors és emellett precíz munkavégzés.

Egy lemezösszekötés példáján:

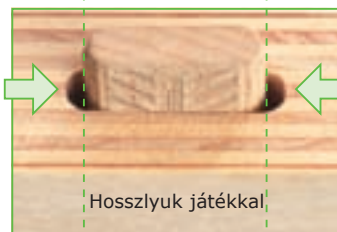
- ① A@ DOMINO dübelmaró ütközőcsapjai segítségével a rögzítő lyuk méretpontos kimarása.
- ② Tágabb, játékkal rendelkező hosszlyukak marása kémlelőablakon keresztül @az előrajzlaton. A szélesebbre kimart lyukak révén kiegyenlíthetők a dübelmaró felfektetése közben kialakult pontatlanságok.
- ③ DOMINO dübel behelyezése.
- ④ A munkadarabok egymásba illesztése az enyvezéshez, minden további beigazítás nélkül.

A rögzítőlyukban lévő DOMINO dübel segítségével a munkadarab enyvezés közben a lemez szegélyéhez igazodik. Az összekötés illeszkedik – ez ilyen egyszerű.

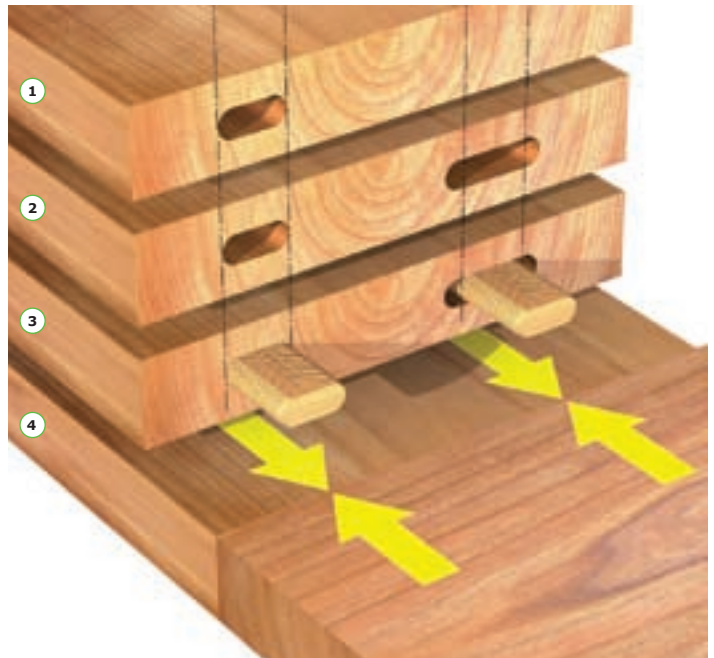
Kapcsolóállás



Lyukszélesség



Változtatható és mégis precíz: nagyobb rugalmasság a marási szélesség működés közbeni gyors átállítása révén.



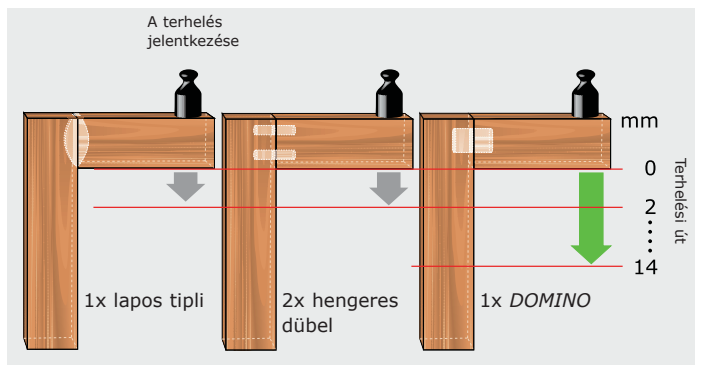
Stabilitás



Az összekötés magas fokú stabilitása.

Az ovális DOMINO alak következtében a lapos dübel nagy enyvezési felülettel rendelkezik és nagyon magas fokú stabilitásról gondoskodik. A DOMINO különösen a keret- vagy állványgyártás során ugyanolyan stabilitást nyújt, mint a csaphornyos kötés, csak sokkal gyorsabban létrehozható és változtatható.

Terhelési teszt: sarokkötés tölgyfában. Hagyományos megoldások összehasonlítva a DOMINO rendszerrel



Enyvezett kötés eltört: 2,1 mm után. Enyvezett kötés eltört: 2,3 mm után. Az enyvezett kötés tart. A terhelési teszt 14 mm után befejezve.

DOMINO dübel méretek

Lehetséges ma kombin

5 x 30



15	15
----	----

20	12
----	----

6 x 40



20	
----	--

15	2
----	---

8 x 40



20	
----	--

15	2
----	---

8 x 50



25	
----	--

10 x 50



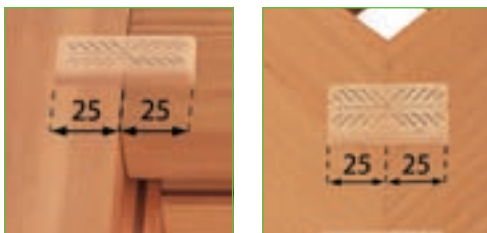
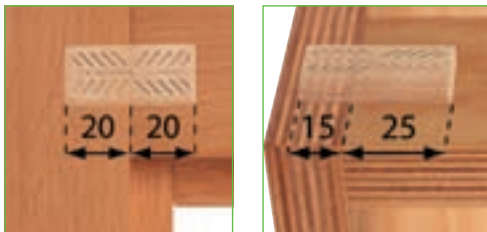
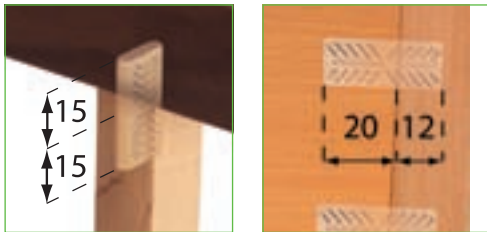
25	
----	--

Minden felhasználáshoz a megfelelő DOMINO dübelt kínáljuk.

A DOMINO dübel öt különböző méretben áll rendelkezésre, felhasználási cél és anyagvastagság szerint. A DOMINO dübelmaró mélységütközője lehetővé teszi a lyukpárok olyan marását,

Marásmélységek
Előírása

Marásmélység



2

20

5

20

5

25

25

hogy a DOMINO dübelt ne csak központosan, hanem ferdén beeresztve is el lehessen helyezni.

DOMINO készlet



Mindig a megfelelő DOMINO dübel legyen kéznél.

A műhelyben vagy külső szerelésnél – a DOMINO készletstájerben az összes DOMINO méret megtalálható, áttekinthetően elrendezve és bármikor gyorsan elérhetően. Ráadásul a teljes marókészlet része a szállítási terjedelemnek. A DOMINO dübelet és marókat a csomagoláson található színek alapján gyorsan be lehet sorolni.



A DOMINO utántöltőcsomagok mindig egyfajta DOMINO méretet tartalmaznak. A csomag tartalma hat műanyagtasakba van csomagolva. Egy műanyagtasak mindig tökéletesen beillik a készletdoboz valamely rekeszébe.

Kezelés



**Marás, ahogyan még nem ismeri.
Munkavégzés, ahogyan megszokta.**

A DOMINO dübelmaró egyszerűbbé teszi a munkavégzést. Ha korábban dolgozott köldökcsapos dübelmaróval, vagy lamellázógéppel, akkor nem kell egy új gépre átszoknia. A DOMINO dübelmaró ergonomikus alakjával és egyszerűen működtethető kezelőelemeivel készen áll arra, hogy Ön azonnal hozzáfogjon a maráshoz – teljesen függetlenül attól, hogy vízszintes, függőleges vagy gérben marásról van-e szó.



Tartozékok



Az okos tartozékok megkönnyítik a munkavégzést.

Például a maráshoz keskeny faléctet kell tökéletesen beigazítani – a lécütközővel ez nem jelent problémát. Segítségével már 22 mm szélességű léceket is gyorsan és biztonságosan lehet központosan pozícionálni, valamint rögzíteni, akár gérmaráshoz is.



Tartozék

Lécütköző.

22-től 70 mm széles lécekhez.



Tartozék

Harántütköző.

A rendszeresen jelentkező 100-205 mm lyuktávolságokat a munkadarab előrajzolása nélkül lehet átvinni.



Szállítási terjedelem része

Támszögvas.

Megnöveli a felfekvőfelületet és ezáltal még biztonságosabban teszi a maró felfekvését a munkadarab szegélylén.

A **DOMINO** dübelező rendszer. Sokoldalúbb, stabilabb, gyorsabb.

DOMINO.

A dübelező rendszer, amelynél minden tökéletesen összeillik.



Alkalmazások

- Bútorgyártás
- Üzletfelszerelés/belsőépítészet
- Ablakkeret-készítés
- Kiállítás építés
- Keret- és állványcsapolásokhoz
- Lemezősszekötésekhez

Előnyei

- Egy rendszer minden lemez-, keret- és állványcsapoláshoz
- Szabadalmaztatott és kézi marógépeknél egyedülálló marási elv a pontos és visszaütésmentes munkavégzéshez
- Gyorsan és egyszerűen beállítható ütközők a precíz marási eredmény eléréséhez
- Magas fokú stabilitás és a kötés csavarodásállósága DOMINO dübelekkel
- Öt dübelméret különböző anyagvastagsághoz és felhasználási célhoz
- Optimális elszívás: a keletkezett forgács 95 százalékáig

Műszaki adatok

Teljesítményfelvétel	420 W
Marótengely fordulatszáma	24300 min ⁻¹
Mélységütköző a marásmélységhez	12, 15, 20, 25, 28 mm
DOMINO résmaró Ø	5, 6, 8, 10 mm
Magasságállítás mércével.	5–30 mm
Eltolható fokozatütköző.	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Gérmárás.	0–90°, szögbeállítás 0°, 22,5°, 45°, 67,5°, 90° foknál
Elszívó-csatlakozás: Ø	27 mm
Súly	3,2 kg





DOMINO DF 500 dübelmaró

Modell	Felszereltség/szállítási terjedelem	Rendelési szám
① DF 500 Q-Plus	DOMINO DF 500 dübelmaró, DOMINO D 5 maró, támszögvas, kezelérszszám, Systainer 2-es méret	574228

A rendszer tartozéka

Termék	Magyarázat/méret	Csomag tartalma/darab	Rendelési szám
② DOMINO dübel	5 x 30 mm	1800 (6 x 300)	493296
③ DOMINO dübel	6 x 40 mm	1140 (6 x 190)	493297
④ DOMINO dübel	8 x 40 mm	780 (6 x 130)	493298
⑤ DOMINO dübel	8 x 50 mm	600 (6 x 100)	493299
⑥ DOMINO dübel	D 10 x 50 mm	510 (6 x 85)	493300
⑦ DOMINO készlet-Systainer	DOMINO dübel készlet: 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm DOMINO maró D 5, 6, 8, 10 mm, Systainer 2-es méret	1105 (600,190,130,100,85) egységenként	493301
⑧ DOMINO maró	D 5-NL20HW-DF500	1	493490
⑨ DOMINO maró	D 6-NL28HW-DF500	1	493491
⑩ DOMINO maró	D 8-NL28HW-DF500	1	493492
⑪ DOMINO maró	D 10-NL28HW-DF500	1	493493
⑫ CTM 22 E elszívómobil	Ellenőrizve az EN 60335/ IEC 355 szabvány szerint, M porosztályba sorolási engedéllyel	1	583302
⑬ Lécütköző	LA-DF 500 22-70 mm szélességű lécekhez	1	493487
⑭ Harántütköző	QA-DF 500 100-205 mm rendszeresen előforduló lyuktávolságokhoz	1	493488
⑮ MFT 1080 multifunkcionális asztal	Lyukasztáblával és felhajlítható lábbal rendelkező asztal, elfordítható sablon, támasztóegység, szögütköző, ütközőtolóka	1	490888
⑯ FSZ 120 pillanatszorító	Teljesen acél kivitel, fesztáv 120 mm	2	489570
⑰ FSZ 300 pillanatszorító	Teljesen acél kivitel, fesztáv 300 mm	2	489571
⑱ FS-HZ 160 emelőkaros pillanatszorító	Teljesen acél kivitel, fesztáv 160 mm	1	491594

Újdonságok és akciók

Online katalógus

Online shopping

Szaküzlet keresés

Teszt beszámolók

Szerviz

Alkalmazási példák

3-D-animációk

Részletes információhoz a legjobb link.

A Festool honlapon bemutatjuk Önnek -
többek között -

- az érdekes újdonságokat
- a jól használható alkalmazási példákat
- az átfogó szerviz ajánlatunkat
- a teljes termékválasztékunkat
- a hírlevélre való jelentkezést
- a termékek erős oldalait, részletekbe menően

Minderről teljes nyugalomban tájékozódhat.

Rendelését 24 órán keresztül fogadják a Festool szaküzletek.

Küldje el egyszerűen a www.festool.com címre.

FESTOOL

www.festool.com

Tooltechnic System Kft.

H-1186 Budapest

Besence u. 8.

Telefon: (06-1) 297 1350

Vevőszolgálat: (06-1) 297 1352

Telefax: (06-1) 297 1359

e-mail: info@tooltechnicsystems.hu

3 éves garancia – ez elsősorban három év biztonságot jelent.



A Festool szakszerű használat esetén a vásárlás napjától számított 2 évre szólógaranciát nyújt.

¹⁾ A garancia időtartamát meghosszabbítjuk egy további évvel, tehát összesen három évre szól, ha a vásárlás napjától számított 30 napon belül visszaküldi nekünk a hiánytalanul kitöltött garanciajegyet. A garanciajegyet az összes új készülékhez csatoljuk.

¹⁾ Az EU országokban, a kezelési útmutatásnak megfelelően

A szaküzlet címe