



SPOJOVÁNÍ

Přehled produktů

FESTOOL

Nářadí pro nejnáročnější

Každé spojování dřeva má své přednosti. Spojovací systém DOMINO je všechny spojuje.

Existuje vskutku řada inovací, které byly vyvinuty na základě spontánního nápadu. Nový spojovací systém DOMINO naproti tomu vznikl z principu dalšího uvažování. Dalšího uvažování o spojování dřeva, které by spojovalo přednosti všech již existujících systémů: nespornou stabilitu čepových spojů, flexibilitu plochých kolíků používaných při výrobě nábytku i přesnost kruhových kolíků používaných při výrobě rámců a konstrukcí.

Klíčem k tomu je patentovaný kývavý frézovací pohyb, pomocí kterého vznikají oválné otvory pro speciálně tvarované čepy DOMINO. Pro kompletní nový systém spojování dřeva, který přesvědčí maximální stabilitou, který pracuje jednoduše a s výrazně kratším časem na přípravu nářadí a lze ho použít dokonce i na úkoly, které byly doposud vyhrazeny přednostně stacionárním strojům.

Jak dobře se nám to podařilo, je vidět na tom, že dnes už dokážeme řemeslníky nejen přesvědčit, nýbrž dokonce i nadchnout nápadem, který je promyšlený o rozhodující krok dále. Nadchnout pro dřevěné spoje, které jsou tak jedinečné jako samotný spojovací systém DOMINO.

Obsah

▶ Vyzkoušejte náš systém	04
▶ DOMINO DF 500	06
▶ DOMINO XL DF 700	08
▶ Čepy DOMINO	10
▶ Systémové příslušenství DOMINO	12
▶ Příslušenství a spotřební materiál	14
▶ Rozsah dodávky a objednáací čísla	15





Princip kývavého pohybu

U ručního nářadí jedinečný a patentovaný firmou Festool: frézovací pohyb frézek na čepové otvory DOMINO. Současné otáčení a kývavý pohyb frézovacího nástroje umožňuje lehký chod a otvory bez opáleného povrchu. Díky kývavému pohybu se frézy nepřehřívají, takže mají mimořádně dlouhou životnost.



Mimořádný servis

Při každém přihlášení k záruce získají zákazníci firmy Festool automaticky službu navíc: servis Festool. Počínaje tříletou prodlouženou zárukou pro každé nové nářadí, přes spolehlivé zajištění náhradních dílů po dobu 7 let až po mimořádně rychlý opravárenský servis. Více o servisu Festool a všech výhodách, které jsou s ním spojené, najdete na www.festool.cz.



Kvalitní nářadí „Made in Germany“

Mnohé naše nářadí se používá již déle než 30 let. Není to náhoda, nýbrž logický výsledek pečlivého vývoje a důkladné výroby „Made in Germany“. Pro výrobky, které charakterizuje náš příslib: nářadí pro nejnáročnější.

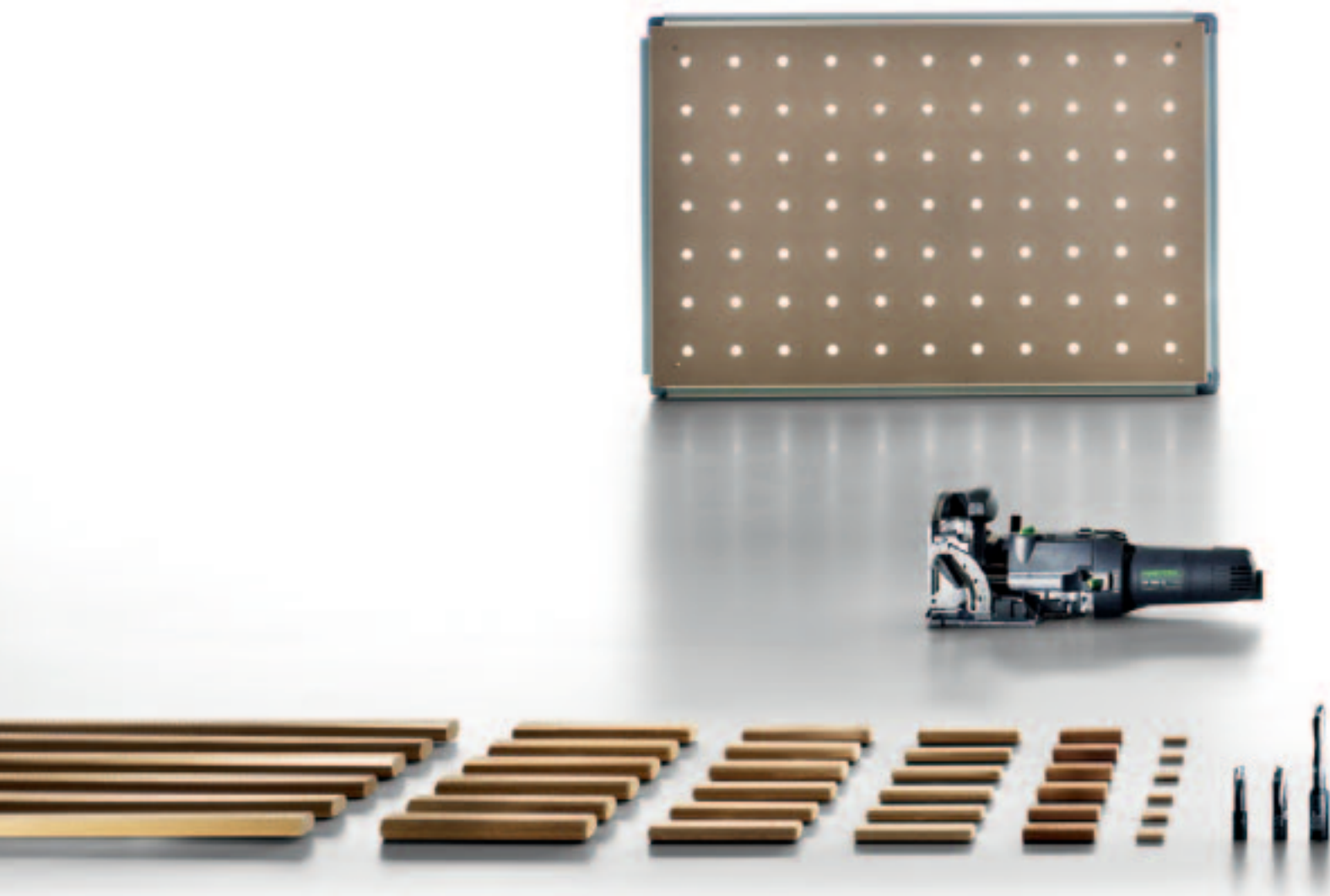


Princip oválných otvorů

Přesně lícující vyrovnání: první čep DOMINO se umístí do přesného oválného otvoru, následující se přizpůsobí pomocí širších oválných otvorů s vůlí – tak lze spoj bez námahy vyrovnat. Výsledkem je stabilní spojení bez nebezpečí zkroucení již od prvního čepu.



Bude **prostě lepší**, když do sebe vše zapadne



Lepší **system**

Ten, kdo chce být dobrý, potřebuje perfektní nářadí. Ten, kdo chce být lepší, potřebuje systém. Systém, ve kterém jde příslušenství a spotřební materiál ruku v ruce s nářadím. Který zabezpečuje dokonalejší pořádek a organizaci. A který ke každé investici přináší další výhody.

Systém, který má jediný cíl: dosáhnout úspěchu ještě rychleji, ještě snadněji a ještě lépe.

System = další výhody

Úspora místa i peněz – například díky příslušenství, které se k sobě hodí: kruhový doraz, lištový doraz a příčný doraz lze použít jak u DF 500, tak také u DF 700. A pro průměry čepů 8 a 10 mm je oboje nářadí kompatibilní.



Systém = plynulý pracovní proces

Efektivnější práce díky bezproblémovým pracovním postupům: lištový doraz a kruhový doraz urychluje a zpřesňuje práci s úzkými nebo kruhovými obrobky. Praktický je rovněž příčný doraz – umožňuje rychlé přenášení opakujících se vzdáleností otvorů. Chyby jsou vyloučené. A nasazování vhodných fréz je rychlé a jednoduché.

Systém = lepší organizace

Rychlejší přístup k veškerému pracovnímu materiálu: v Systaineru je nářadí i příslušenství přehledně uloženo a zároveň chráněné. Na čepy existuje speciální Systainer s flexibilním členěním přihrádek pro všechny velikosti čepů. Když se Systainery spojí s mobilními vysavači Festool, vznikne mobilní pracoviště, které si lze zařídit podle individuálních potřeb.

Frézka na čepové otvory DOMINO DF 500

Jednoduše přesnější spojování.

Frézka DOMINO DF 500 je mimořádně šikovná a skýtá téměř neomezené možnosti spojování. Ať se jedná o výrobu desek nebo korpusů, spojování rámců nebo konstrukcí – DF 500 přesvědčí svou maximální přesností a jednoduchým ovládáním.

- ▶ Mnohostranné použití díky velikostem čepů od 4 x 20 mm do 10 x 50 mm
- ▶ Rychlé a přesné umísťování nářadí bez vyznačování – díky integrovaným dorazovým čepům
- ▶ Rychlé nastavení výšky a hloubky frézování pro různé tloušťky materiálů
- ▶ Přesné frézování ve sklonu díky zarážkám nebo plynulému nastavení úhlu frézování



Technická data	DF 500
Příkon	420 W
Otáčky volnoběhu	24 300 min ⁻¹
Hloubkový doraz pro nastavení hloubky frézování	12, 15, 20, 25, 28 mm
Ø frézy na výřezy DOMINO	4, 5, 6, 8, 10 mm
Nastavení výšky frézování se stupnicí	5–30 mm
Posuvný stupňový doraz	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Frézování ve sklonu	0–90°
Ø přípojky pro odsávání prachu	27 mm
Hmotnost	3,2 kg

Rozsah dodávky | Objednací čísla na straně 15



Spojování desek jde se systémem DOMINO rychle od ruky. Přesné čepy umožňují optimální vyrovnání obrobku a zabraňují smekání při klížení.



Rohy rámců jsou již od prvního čepu DOMINO stabilně spojené bez nebezpečí zkroucení.



Minimální vzdálenost (10 mm) mezi základní deskou a středem frézy umožňuje nejrůznější přiložení čepové frézy.



Jednoduše lze spojovat i tenké obrobky od 12 mm – ideální pro boky zásuvek.

Čepová frézka DOMINO XL DF 700

Mimořádně mobilní. Mimořádně stabilní.

Přijde k obrobku, takže obrobek nemusí k ní: DOMINO XL. Rychle, jednoduše, přesně a mimořádně stabilně – s měřitelně kratším časem na přípravu a až padesáti-procentní časovou úsporou oproti stacionárnímu nářadí. Díky tomu je frézka DOMINO XL ideální pro výrobu nábytku a dveří a zhotovování konstrukčních spojů masivního dřeva.

- ▶ Maximální stabilita spojů do velikosti čepů až 14 x 140 mm
- ▶ Variabilní nastavení hloubky frézování od 15 do 70 mm
- ▶ Rychlé nastavení výšky frézování pro různé tloušťky materiálů
- ▶ Přesné frézování ve sklonu díky zarážkám nebo plynulému nastavení úhlu frézování
- ▶ Lehký chod dokonce i při frézování tvrdého dřeva – díky vysokému výkonu a principu kývavého frézovacího pohybu DOMINO

NOVÉ



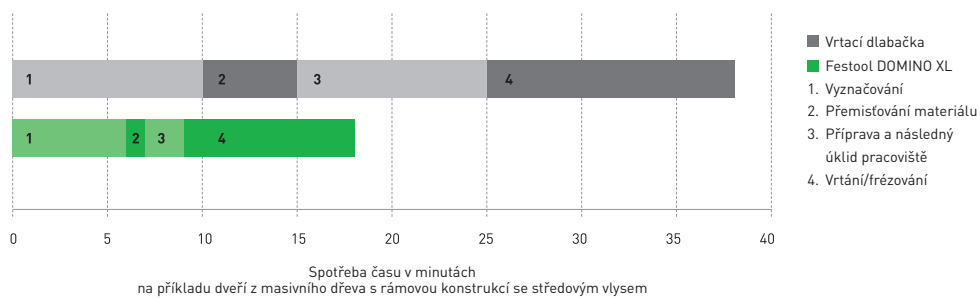
DF 700

Technická data	DF 700
Příkon	720 W
Otáčky volnoběhu	21 000 min ⁻¹
Hlubkový doraz pro nastavení hloubky frézování	15–70 mm
Ø frézy na výřezy DOMINO	8, 10, 12, 14 mm
Nastavení výšky frézování se stupnicí	10–50 mm
Posuvný stupňový doraz	10, 15, 20, 25, 30, 40 mm
Frézování ve sklonu	0–90°
Ø přípojky pro odsávání prachu	27 mm
Hmotnost	5,2 kg

Rozsah dodávky | Objednací čísla na straně 15



Inovativní dorazový systém: s integrovanými dorazovými čepů u frézky DF 700 lze rychle a přesně umístit i skupiny čepů na základě jedné referenční hrany.



Ušetřete čas: s frézou DOMINO XL budete pracovat až o 50 % rychleji než se stacionárním nářadím. Vyznačování a příprava vyžaduje mnohem méně času, odpadá namáhavé přemístování materiálu.

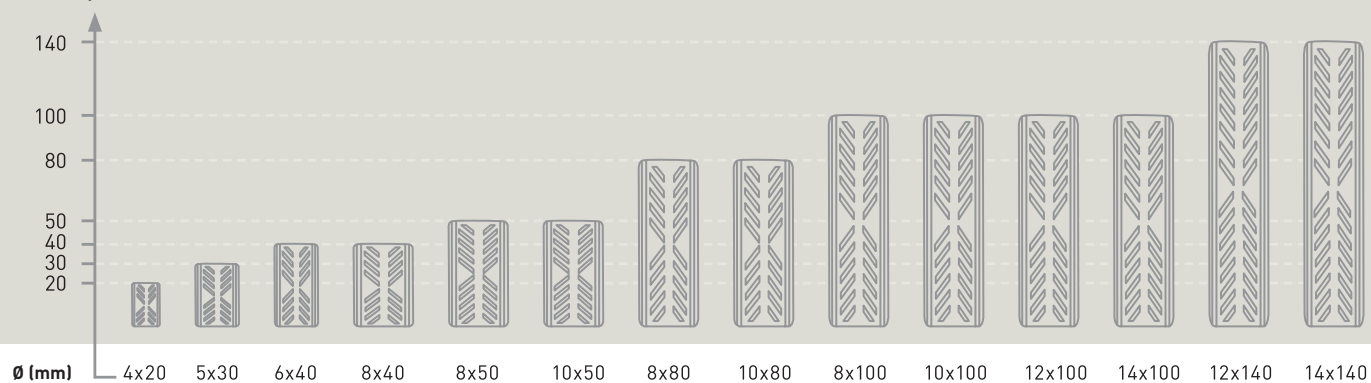
Čepy DOMINO

Ne ploché. Ne kruhové. **Prostě DOMINO.**

Rozdíl je v detailu. Přesněji řečeno ve tvaru. Čepy DOMINO spojují všechny přednosti kruhových a plochých kolíků. A jsou stejně stabilní jako čepové spoje. Lze je obdržet ve 14 velikostech nebo jako tyče – pro vnitřní i venkovní použití stejně jako pro jemné nebo masivní součásti.



Délka čepu (mm)



100% odolnost proti zkroucení

Již od prvního čepu DOMINO jsou spoje absolutně odolné proti zkroucení – bez vyrovnávání součástí.

Maximální stabilita

Spolehlivou stabilitu čepu DOMINO zabezpečuje jeho mimořádný tvar v kombinaci s drážkami na těle a podélnými drážkami na stranách, které se vyplňují lepidlem.

Dokonale lícuje

Frézky na čepové otvory DOMINO přizpůsobí otvory v případě potřeby přesně podle příslušného čepu. Speciální geometrie drážek čepů zabezpečuje to, že čep perfektně sedí v otvoru.

Pro vnitřní a venkovní použití

Čepy DOMINO se vyrábějí ze dvou materiálů: čepy z buku jsou určeny pro vnitřní použití. Čepy ze dřeva sipo pro venkovní použití jsou odolné vůči povětrnostním vlivům, napadení hmyzem a plísním.

Ekologické







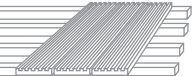
Všechny čepy DOMINO pocházejí z trvale udržitelného lesního hospodářství. Čepy z buku mají certifikát jakosti Rady pro celoevropskou certifikaci lesů (Pan European Forest Council, PEFC).



V každém případě stabilní spojení

Systém DOMINO nabízí pro každé použití správný čep: s různými velikostmi, dvěma druhy dřeva pro vnitřní a venkovní použití a navíc individuálně přizpůsobitelnými tyčemi jsou možnosti tohoto systému téměř neomezené: od výroby desek, rámců a korpusů až po stabilní nábytek, konstrukce a dveře.



Použití	Průměr	DF 500	DF 700
	Ø 4 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 5 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 6 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Ø 8 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 8 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 10 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 12 mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Ø 14 mm	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	spojovací prvky Ø 6 mm	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

vhodné pro nářadí

nehodí se

Systemové příslušenství DOMINO

Systematická stabilita

Systém Festool se vyznačuje rozmanitými možnostmi použití a díky důmyslnému příslušenství usnadňuje práci: s různými dorazy, kompatibilními pro obě frézy na čepové otvory DOMINO, lze jednoduše spojovat i komplikované tvary. Pro rychlou výrobu dřevěných teras je zde terasový spojovací systém DOMINO.

Kruhový doraz

Dřevěné kruhové tyče o \varnothing 35–60 mm jsou již upevněné pomocí čepu DOMINO bez nebezpečí zkroucení: jednoduše nasadíte kruhový doraz, nastavíte, přiložíte obrobek a můžete frézovat.



Lištový doraz

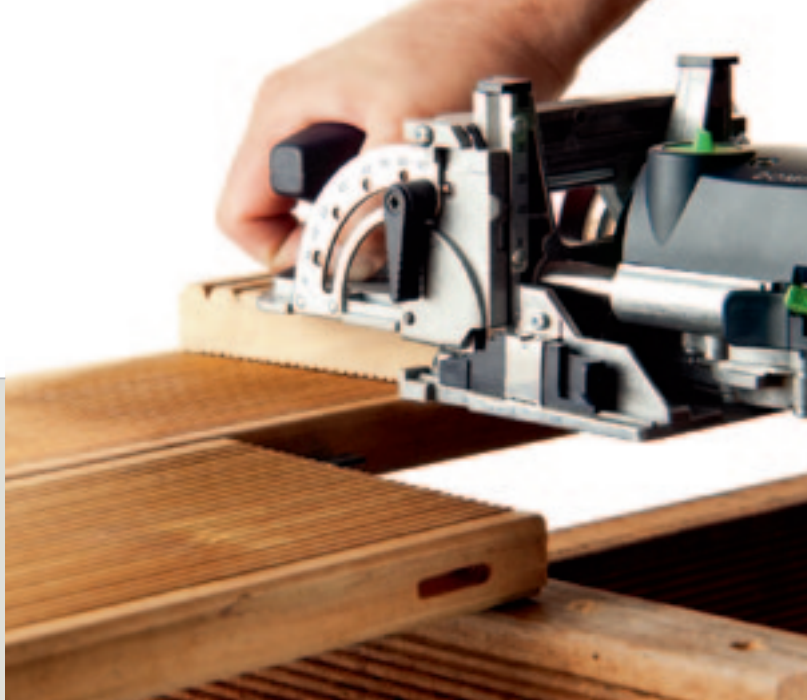
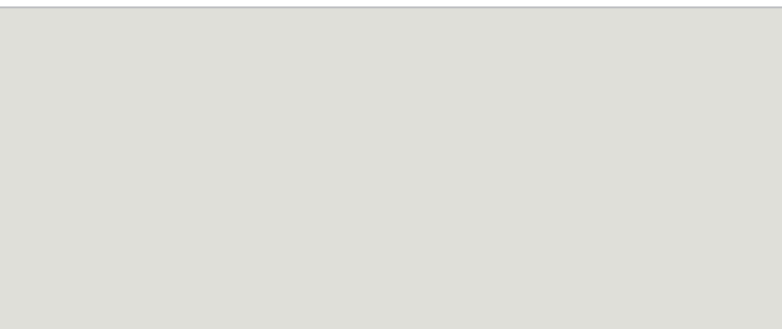
Pomocí lištového dorazu lze vystředěně polohovat a umísťovat lišty o šířce 22–70 mm – ideální pro spojování konstrukcí.



Příčný doraz

Opakující se vzdálenosti otvorů 100 až 205 mm lze jednoduše přenášet pomocí příčného dorazu – bez nárysu na obrobku.





Ušlechtilé dřevěné terasy – trvale pěkné

S terasovým spojovacím systémem DOMINO se vám obratem ruky podaří perfektní dřevěné terasy – bez viditelných šroubů na povrchu, bez nerovností a zbytků vody.

Spojovací kování se jednoduše našroubuje na spodní konstrukci a zapadne do vyfrézovaných oválných otvorů. Dlouhé zajišťovací háky zabezpečují pravidelnou vzdálenost dřevěných prken a spolehlivé upevnění.

Spojovací kování pro jakékoli požadavky:

1. jednoduchá spojka
2. dvojitá spojka
3. kombinovaná spojka
4. úhelník

1



2



3



4



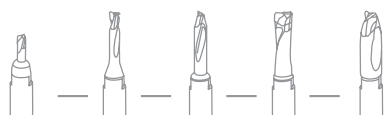
Spojovací systém DOMINO

Příslušenství a spotřební materiál.



DOMINO DF 500

Frézy DOMINO

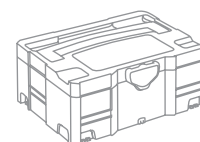


1 2 3 4 5

Čepy DOMINO



6-16



17

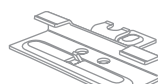
Terasový spojovací systém DOMINO



18



19

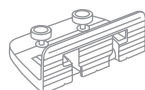


20

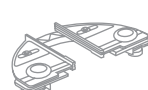


21

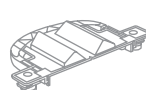
Dorazy DOMINO



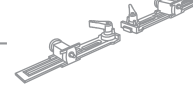
22



23

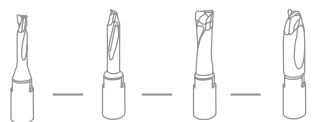


24



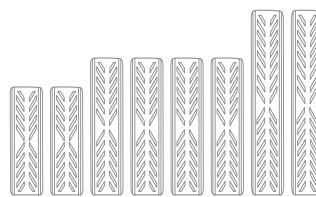
25

Frézy DOMINO

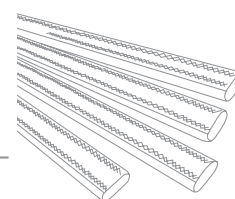


26 27 28 29

Čepy DOMINO



30-37



38-45



DOMINO XL DF 700



Všechno hezky po ruce – se Systainerem na čepy DOMINO:
Zde jsou všechny čepy přehledně roztříděné a bezpečně uloženy.
Sortiment obsahuje také odpovídající frézy.



Další systémové příslušenství a spotřební materiál najdete na www.festool.cz nebo v hlavním katalogu.

Čepová fréza DOMINO DF 500	Rozsah dodávky	Obj. č.
Fréza DOMINO D 5, přídatný doraz, montážní nástroj, v Systaineru SYS 2 T-LOC		
DF 500 Q-Plus		574325
DF 500 Q-Set + lištový doraz, příčný doraz		574427

Čepová fréza DOMINO XL DF 700	Rozsah dodávky	Obj. č.
Fréza DOMINO D 12, opěrný úhelník, 2 boxy na čepy, 20 ks bukových čepů D 12x100, montážní nástroj, v Systaineru SYS 5 T-LOC		
DF 700 EQ-Plus		574320

Příslušenství	Rozsah dodávky	Obj. č.
Frézy pro DOMINO DF 500		
1	D 4-NL 11 HW-DF 500	495663
2	D 5-NL 20 HW-DF 500	493490
3	D 6-NL 28 HW-DF 500	493491
4	D 8-NL 28 HW-DF 500	493492
5	D 10-NL 28 HW-DF 500	493493
Čepy dub pro DOMINO DF 500*		
6	D 4x20 450 ks	495661
7	D 5x30 1800 ks	493296
8	D 6x40 1140 ks	493297
9	D 8x40 780 ks	493298
10	D 8x50 600 ks	493299
11	D 10x50 510 ks	493300
Čepy sipo pro DOMINO DF 500*		
12	D 5x30 900 ks	494859
13	D 6x40 570 ks	494860
14	D 8x40 390 ks	494861
15	D 8x50 300 ks	494862
16	D 10x50 255 ks	494863
17	Sada bukových čepů DOMINO DS 4/5/6/8/10 1060x BU obsahuje čepy DOMINO 4x20, 5x30, 6x40, 8x40, 8x50, 10x50 a frézy DOMINO pro velikosti 4, 5, 6, 8, 10 v Systaineru SYS 2 T-LOC	498899
Terasový spojovací systém pro DOMINO DF 500		
18	Jednoduchá spojka EFK DF 500/20 počáteční nebo zakončovací kování pro dřevěná terasová prkna, včetně šroubů V2A, 20 ks	496999
19	Dvojitá spojka DPK DF 500/50 spojovací kování pro dřevěná terasová prkna, včetně šroubů V2A, 50 ks	496998
20	Kombinovaná spojka KBK DF 500/20 speciální spojka pro podélný nebo křížový spoj dřevěných terasových prken, včetně šroubů V2A, 20 ks	497000
21	Úhelník WIK DF 500/20 zakončovací úhelník pro zakončování dřevěných teras nebo schodišťové konstrukce, včetně šroubů V2A, 20 ks	497001

Příslušenství	Rozsah dodávky	Obj. č.
Dorazy pro DOMINO DF 500 a DF 700		
22	Přídavný doraz ZA-DF 500 rozšíření opěrné plochy a boční doraz, pro redukci vzdálenosti středu čepu z 37 na 20 mm	495666
23	Lištový doraz LA-DF 500/700 pro lišty o šířce 22-70 mm, hodí se pro DF 500 a DF 700	493487
24	Kruhový doraz RA-DF 500/700 pro dřevěné kruhové tyče o Ø 35-60 mm, hodí se pro DF 500 a DF 700	494847
25	Příčný doraz QA-DF 500/700 pro opakující se vzdálenosti otvorů 100-205 mm, hodí se pro DF 500 a DF 700	498590
Frézy pro DOMINO XL DF 700		
26	D 8-NL 50 HW-DF 700	497868
27	D 10-NL 70 HW-DF 700	497869
28	D 12-NL 70 HW-DF 700	497870
29	D 14-NL 70 HW-DF 700	497871
Čepy dubové pro DOMINO XL DF 700		
30	D 8x80 190 ks	498212
31	D 8x100 150 ks	498213
32	D 10x80 150 ks	498214
33	D 10x100 120 ks	498215
34	D 12x100 100 ks	498216
35	D 12x140 90 ks	498217
36	D 14x100 80 ks	498218
37	D 14x140 70 ks	498219
Čepové tyče bukové		
38	D 8x750 36 ks	498686
39	D 10x750 28 ks	498687
40	D 12x750 22 ks	498688
41	D 14x750 18 ks	498689
Čepové tyče sipo		
42	D 8x750 36 ks	498690
43	D 10x750 28 ks	498691
44	D 12x750 22 ks	498692
45	D 14x750 18 ks	498693
46	Sada bukových čepů DOMINO XL DS/XL D8/D10 306x BU obsahuje čepy DOMINO 8x50, 8x80, 8x100, 10x50, 10x80, 10x100 a frézy DOMINO XL pro velikosti 8 a 10 v systaineru SYS 2 T-LOC	498204
	DS/XL D12/D14 128x BU obsahuje čepy DOMINO 12x100, 12x140, 14x100, 14x140 a frézy DOMINO XL pro velikosti 14 v Systaineru SYS 2 T-LOC	498205

* Čepy lze zakoupit i v malém počtu (balení pro samoobslužný prodej).

FESTOOL

Nářadí pro nejnáročnější

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

zastoupená společností:

Tooltechnic Systems CZ s.r.o.

Chelčického 1932
CZ-470 01 Česká Lípa

Obch.oddělení

Telefon: 481 645 161
481 645 226
481 645 474

Telefax: 481 645 163

E-mail: babi@tooltechnicsystems.com

Servis

Telefon: 481 645 164
Telefax: 481 645 165

E-mail: servis@festool.cz



Naše nářadí se vyznačuje tím, že je „Made in Germany“ – to zaručuje nářadí pro nejnáročnější. Více informací na www.festool.cz



Servis Festool: originální od firmy Festool s prodloužením záruky na 3 roky a rozsáhlými servisními službami. Více informací na www.festool.cz



Odběr starého nářadí, recyklace, redukce odpadu. Pro čisté životní prostředí. Více informací na www.festool.cz

www.festool.cz

Prodejce

Festool
Spojování
Platí od září 2011

Obj. č. 61801



Změny a omyly vyhrazeny. Všechny obrázky jsou nezávazné.
Vytvořeno pro TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG,
73240 Wendlingen, 05/2011.