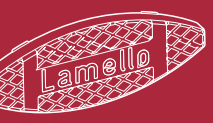
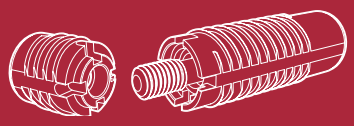
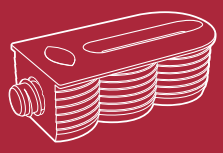
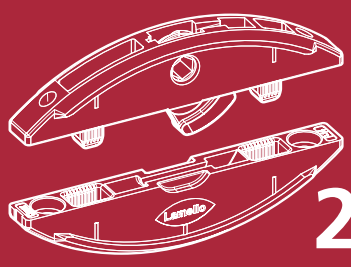
Lamello

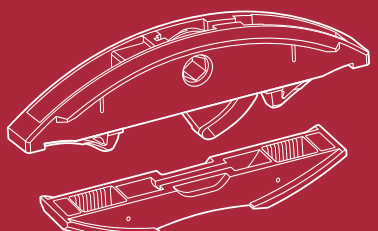












26/27

Produktová brožúra

Každý spoj sa počíta

Náš prísľub

Inšpirovaní odkazom našich globálnych legiend v spájacej technike sa usilujeme o ďalšie nóvum „Made in Switzerland“.

Váš jedinečný nábytok – dokonale prepojený



- Nekonečné dizajnové možnosti pre nadčasovú estetiku
- Časovo úsporné a spoľahlivé
- Od ľudí z praxe pre ľudí v praxi
- Naše zanietenie pre vaše remeslo
- S nami spája váš nábytok generácie

Sériový nábytok bez kompromisov



- Neobmedzená voľnosť pri navrhovaní uhlov a sklonov
- Odlíšte svoje kolekcie jedinečným dizajnom
- Pevne zmontované, optimálne rozložené, kompaktne uložené – jednoducho geniálne
- S nami spájate sériovú výrobu a inovácie

Interiér



Regálová Konštrukcia



Výroba Nábytku



Stavba Kuchýn



Kúpeľňový nábytok



Stavba Predajní



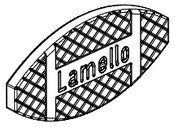
Kancelársky nábytok



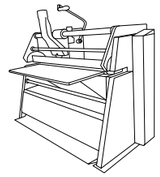
Kto sme:
Retrospektívne. Mysliac vopred.



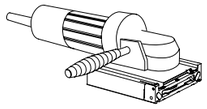
1944
Založenie stolárstva
Hermann Steiner v Liestale



1955
Systém Lamello
Hermann Steiner



1958
Prvá stacionárna drážkovacia
fréza LO1 Lamello

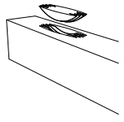


1968
Prvá ručne vedená
drážkovacia fréza Lamello

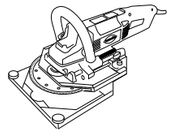




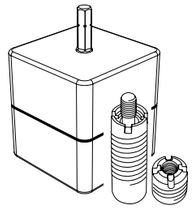
1969
Založenie
Lamello AG



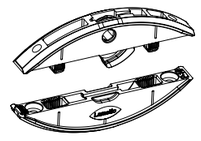
1970
Systém
opravy dreva



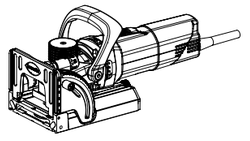
1981
Tanga 150,
rezačka okien



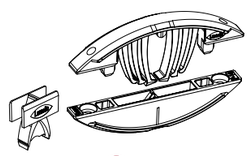
2001
Cena Interzum Award
Invis



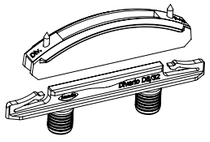
2009
Cena Interzum Award
Clamex P



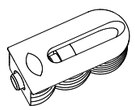
2010
Drážkovacia fréza Zeta,
ručný stroj pre P-System



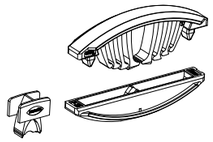
2013
Cena Interzum Award
Tenso P-14



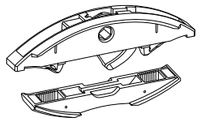
2015
Cena Interzum Award
Divario P-18



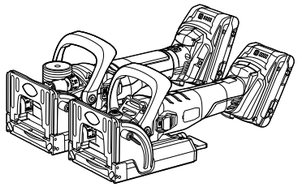
2017
Cabineo montážny
spoj na CNC



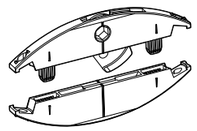
2019
Cena Interzum Award
Tenso P-10



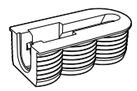
2020
Cena Interzum Award
Clamex P-14/10 Flexus



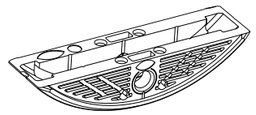
2022
Akumulátor Zeta P2 a
akumulátor Classic X



2023
Clamex S-20



2024
Cabineo X



2025
Cena Interzum Award
LC P-16

Sme hrdí na viac ako 50-ročnú históriu našej spoločnosti. Zároveň sa pozeráme dopredu a stále sa rozvíjame. Už od začiatku histórie spoločnosti Lamello je stredobodom jej pozornosti hľadanie nových poznatkov, neustále zlepšovanie, ako aj systémové riešenia.

Hermann Steiner, zakladateľ spoločnosti Lamello, zrealizoval v roku 1955 svoj revolučný nápad, drevenú lamelu. Každý míľnik sa začína nápadom. Významné alebo dokonca revolučné nápady však nevznikajú len tak jednoducho.

P-System

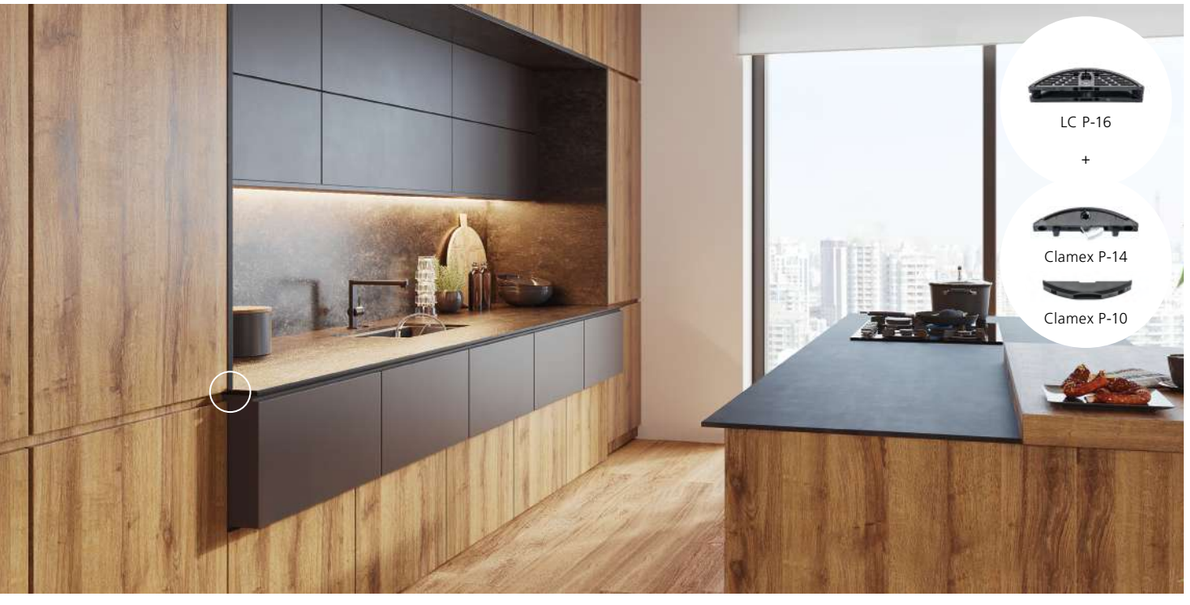
Použitie

Výroba nábytku

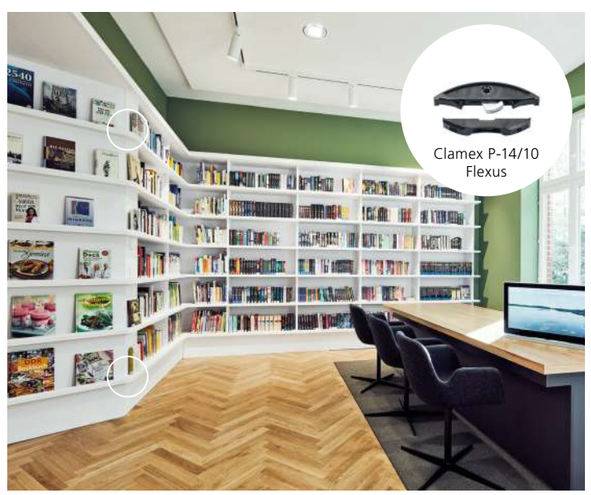




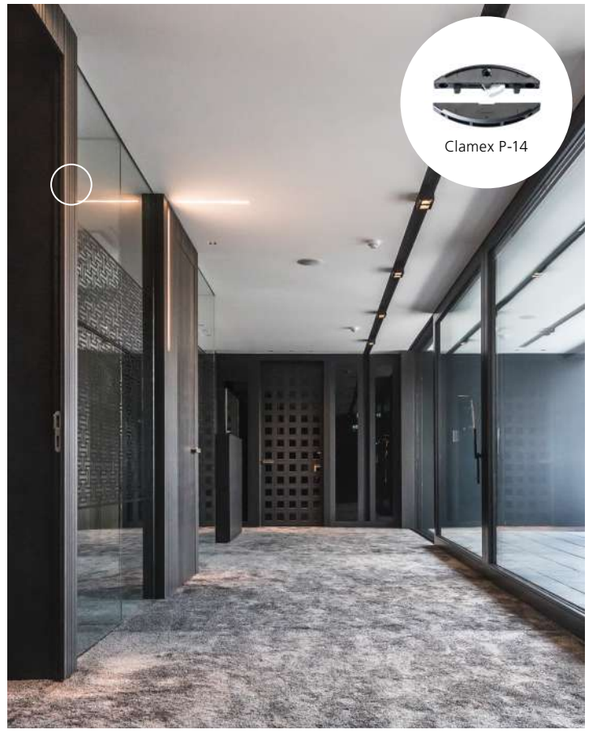
Stavba kuchýň



Interiér





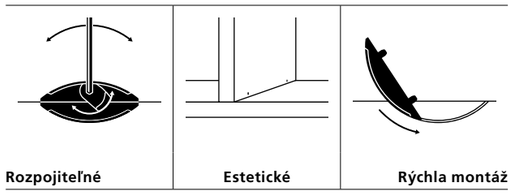




Stavba predajní

Clamex P-14

Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku

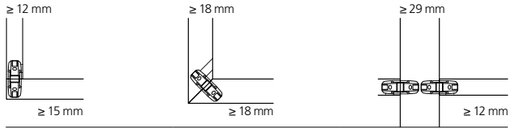


Clamex P-14 je rozpojiteľný spájací prvok, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Cez minimalistický 6 mm obslužný otvor sa Clamex P-14 prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí. Clamex P-14 nevyžaduje lepidlo, umožňuje estetické spoje vo všetkých uhloch a je ideálny pre pevné alebo rozoberateľné pokosové spoje. Clamex P-14 sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 18 mm alebo v tupých spojoch od 15 mm.



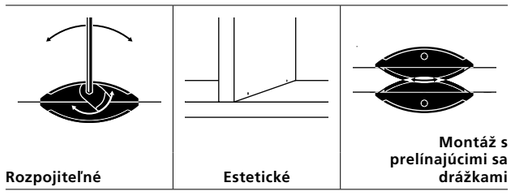
	Č. výrobku
Clamex P-14, 80 párov	**145334**
Clamex P-14, 300 párov	**145346**
Clamex P-14, 1000 párov	**145356**
Clamex P-14 polovica spojovacieho prvku s uzáverom, 2000 ks	**145338**
Clamex P-14 polovica spojovacieho prvku bez uzáveru 2000 ks	**145339**

Druhy spojenia



Clamex P-14/10 Medius

Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku pre stredné steny s hrúbkou materiálu od 16 mm

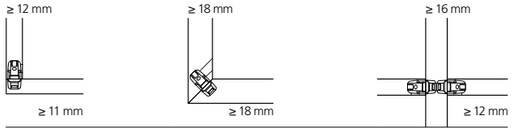


Clamex P-14/10 Medius je rozpojiteľný spájací prvok, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Cez minimalistický 6 mm obslužný otvor sa Clamex P-14/10 Medius prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí. Stredový stenový spájací prvok má rôzne montážne hĺbky a používa sa, keď dve regálové dosky dopadajú na stredovú stranu v rovnakej výške. Pre menšiu montážnu hĺbku 10 mm je minimálna hrúbka pre stredovú stranu 16 mm.



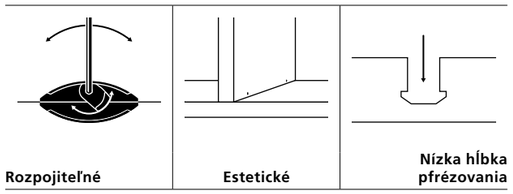
	Č. výrobku
Clamex P-14/10 Medius, 80 párov	**145370**
Clamex P-14/10 Medius, 300 párov	**145371**
Clamex P-14/10 Medius, 1000 párov	**145357**
Clamex P-14 polovica spojovacieho prvku s uzáverom, 2000 ks	**145338**
Clamex P-10 Medius polovica spojovacieho prvku bez uzáveru, 2000 ks	**145369**

Druhy spojenia



Clamex P-10

Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku pre stredné steny s hrúbkou materiálu od 12 mm

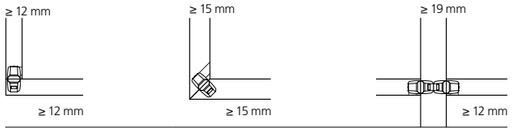


Clamex P-10 je rozpojiteľný spájací prvok, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Cez minimalistický 6 mm obslužný otvor sa Clamex P-10 prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí. Clamex P-10 nevyžaduje lepidlo, umožňuje estetické spoje vo všetkých uhloch a je ideálny pre pevné alebo rozoberateľné pokosové spoje. Clamex P-10 sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 15 mm alebo v tupých spojoch od 12 mm.



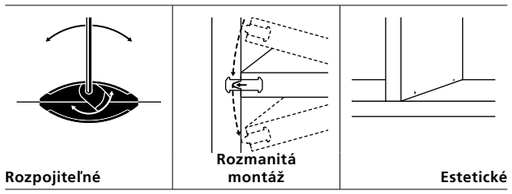
	Č. výrobku
Clamex P-10, 80 párov	**145372**
Clamex P-10, 300 párov	**145373**
Clamex P-10, 1000 párov	**145374**
Clamex P-10 polovica spojovacieho prvku bez uzáveru, 2000 ks	**145358**

Druhy spojenia



Clamex P-14/10 Flexus

Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku s flexibilným polohovacím čapom

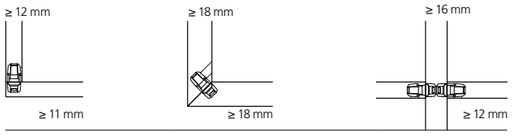


Clamex P-14/10 Flexus je rozpojiteľný spájací prvok, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Cez minimalistický 6 mm obslužný otvor sa Clamex P-14/10 Flexus prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí. Flexibilné polohovacie čapy umožňujú montáž obrobkov do už zmontovaného korpusu, čím sa zjednoduší poradie montáže. Spájací prvok sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 18 mm alebo v tupých spojoch od 12 mm.



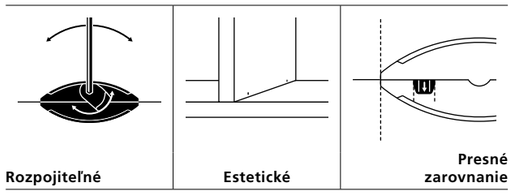
	Č. výrobku
Clamex P-14/10 Flexus, 80 párov	**145315**
Clamex P-14/10 Flexus, 300 párov	**145316**
Clamex P-14/10 Flexus, 1000 párov	**145317**
Clamex P-14 Flexus polovica spojovacieho prvku s uzáverom, 2000 ks	**145318**
Clamex P-10 Medius polovica spojovacieho prvku bez uzáver, 2000 ks	**145369**

Druhy spojenia



Clamex P-14 CNC

Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku s presným zarovnaním

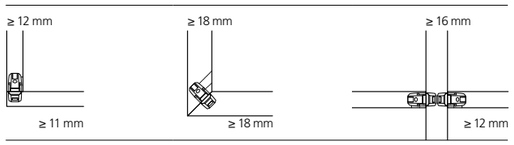


Clamex P-14 CNC je rozpojiteľný spájací prvok, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Cez minimalistický 5 mm obslužný otvor sa Clamex P-14 CNC prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí.
Clamex P-14 CNC je ideálny na obrábanie na CNC strojoch a pri spájaní sa na rozdiel od Clamex P-14 automaticky vyrovná.
Clamex P-14 CNC sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 18 mm alebo v tupých spojoch od 12 mm.



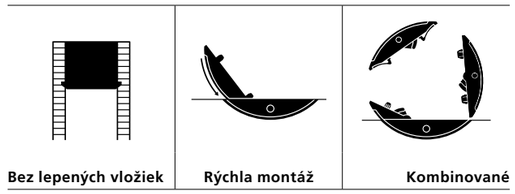
	Č. výrobku
Clamex P-14 CNC polovica spojovacieho prvku s uzáverom, 2000 ks	**145388**
Clamex P-14 polovica spojovacieho prvku bez uzáveru, 2000 ks	**145339**
Clamex P-10 polovica spojovacieho prvku bez uzáveru, 2000 ks	**145358**
Clamex P-10 Medius polovica spojovacieho prvku bez uzáveru, 2000 ks	**145369**

Druhy spojenia



LC P-16

Spojovací systém pre ľahké dosky bez použitia lepených vložiek



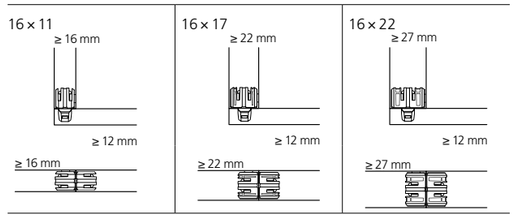
LC P-16 je spoj P-System pre ľahké dosky. Vďaka svojmu profilu je pevne ukotvený v krycej vrstve. Integrovaná drážka P-System umožňuje zasúvanie spojovacích článkov Clamex P bez časovo náročného použitia lepených vložiek či lepidiel. Obrábanie s dvomi až tromi frézovacími procesmi sa vykonáva buď pomocou Zeta P2, alebo ešte efektívnejšie pomocou CNC obrábacieho centra. Vďaka trom veľkostiam LC P-16 sú možné rozoberateľné spoje v rôznych ľahkých doskách.

interzum AWARD 2025 High Product Quality



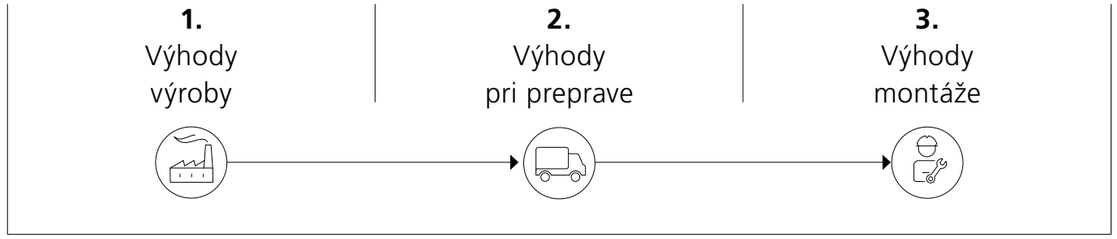
	Č. výrobku
Súprava LC P-16 × 11, 80 ks	**145710**
Súprava LC P-16 × 11, 1000 ks	**145711**
Súprava LC P-16 × 11, 80 ks, vrát. Clamex P-14/10	**145712**
Súprava LC P-16 × 17, 80 ks	**145720**
Súprava LC P-16 × 17, 1000 ks	**145721**
Súprava LC P-16 × 17, 80 ks, vrát. Clamex P-14/10	**145722**
Súprava LC P-16 × 22, 80 ks	**145730**
Súprava LC P-16 × 22, 1000 ks	**145731**
Súprava LC P-16 × 22, 80 ks, vrát. Clamex P-14/10	**145732**
Štartovacia súprava LC P-16	**145700**

Druhy spojenia



Výhody so zariadením Clamex P

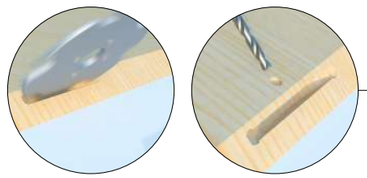
Opätovne rozoberateľný spájací prvok nábytku



- Možnosť obrábania na strojoch Zeta P2 alebo CNC strojom
- Len jedna výmena nástroja frézy P-System na 6 mm vrták
- Všade rovnaká drážka: či už ide o rohové spoje, dno, stredovú stenu alebo úkosy
- Permanentne kompetentní partneri: od CAD cez CAM až po CNC

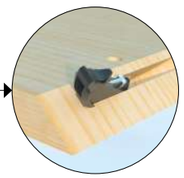
- Montáž spojovacích článkov bez náradia
- Obrobky s predmontovanými kovaniami P-System zostanú stohovateľné pre skladovanie alebo prepravu
- Žiadne kompletovanie vreciek s kovaniami
- Demontáž spojovacích článkov na povrchovú úpravu bez použití nástrojov

- Jednoduché polohovanie obrobkov na základe polohovacích čapov
- Jednoduchá montáž so šesťhranom
- Estetický malý, ledva viditeľný otvor (Ø = 6 mm)
- Znova a znova rozoberateľný vďaka otočnej poistke
- Tolerancia posuvu umožňuje dokonalé zarovnanie oboch obrobkov v jednej rovine

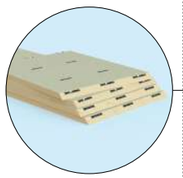


1.
Obrábanie s Zeta P2 alebo CNC strojom

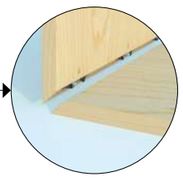
2.
Len jedna výmena nástroja



3.
Montáž spojovacích článkov bez náradia



4.
Dodajte flatpack



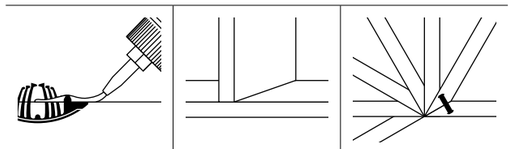
5.
Univerzálne pre všetky uhly a spojovacie situácie



6.
Silné a odnímateľné spojenie

Tenso P-14

Samoupínací spojovací článok na lepenie od hrúbky materiálu 16 mm

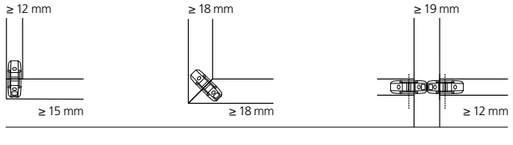


Tenso P-14 je samoupínací spájací prvok na lepenie, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Veľká upínacia sila zariadenia Tenso vedie k bezchybne upnutým spojom bez svoriek či lisu bez ohľadu na uhol obrobku. Vznikajú estetické spoje bez viditeľného spájacieho prvku, a to absolútne rýchlo a bez doby schnutia lepidla. Tenso P-14 sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 18 mm alebo v tupých spojoch od 15 mm.



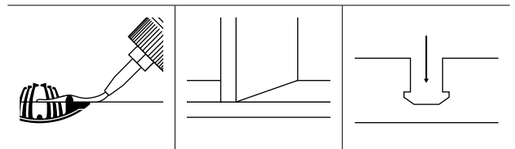
	Č. výrobku
Tenso P-14, 80 párov	**145415**
Tenso P-14, s predpínacieho klipu, 80 párov	**145415S**
Tenso P-14, 300 párov	**145425**
Tenso P-14, s predpínacieho klipu, 300 párov	**145425S**
Tenso P-14, 1000 párov	**145435**
Tenso P-14 polovica spojovacieho prvku s pružinou, 2000 ks	**145440**
Tenso P-14 polovica spojovacieho prvku bez pružiny, 2000 ks	**145441**

Druhy spojenia



Tenso P-10

Samoupínací spojovací článok na lepenie tenkých materiálov od hrúbky materiálu 12 mm

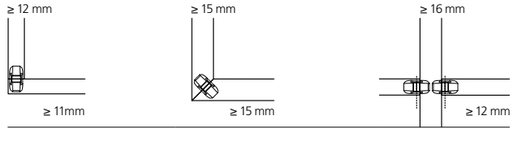


Tenso P-10 je samoupínací spájací prvok na lepenie, ktorý sa v obrobku rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Veľká upínacia sila zariadenia Tenso vedie k bezchybne upnutým spojom bez svoriek či lisu bez ohľadu na uhol obrobku. Vznikajú estetické spoje bez viditeľného spájacieho prvku, a to absolútne rýchlo a bez doby schnutia lepidla. Tenso P-10 sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 15 mm alebo v tupých spojoch od 12 mm.



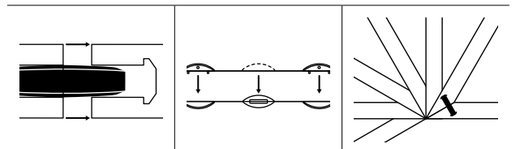
	Č. výrobku
Tenso P-10, s predpínacieho klipu, 80 párov	**145418**
Tenso P-10, s predpínacieho klipu, 300 párov	**145428**
Tenso P-10, s predpínacieho klipu, 1000 párov	**145438**
Tenso P-10 polovica spojovacieho prvku s pružinou, 2000 ks	**145442**
Tenso P-10 polovica spojovacieho prvku bez pružiny, 2000 ks	**145443**

Druhy spojenia



Bisco P

Vyrovnávacia lamela vhodná pre drážky systému P-System

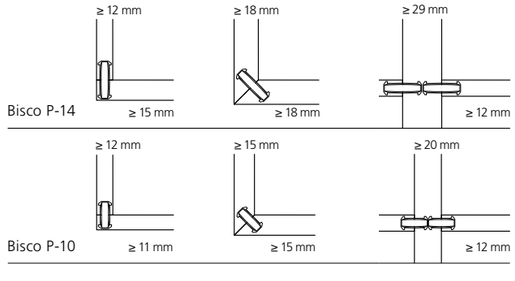


Bisco P je plastová lamela, ktorá je vhodná do drážky 7 mm P-System a na základe svojej povrchovej štruktúry v drážke drží. Bisco P sa v kombinácii s produktmi Clamex alebo Tenso používa ako nákladovo efektívny smerový prvok, ktorý zabezpečuje spojitosť spoja. Ďalšou aplikáciou je použitie ako suchý spoj pred tým, ako sa obrobok napevno spojí s Tenso P a lepidlom. Bisco P-14 sa používa v kombinácii s produktmi Clamex P-14 alebo Tenso P-14, Bisco P-10 so spájacími prvkami vo veľkosti P-10.



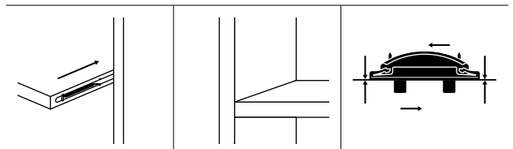
	Č. výrobku
Bisco P-14, 80 ks	**145301**
Bisco P-14, 300 ks	**145302**
Bisco P-14, 1000 ks	**145303**
Bisco P-10, 80 ks	**145304**
Bisco P-10, 300 ks	**145305**

Druhy spojenia



Divario P-18

Samoupínací, neviditeľný spájací prvok na zasunutie



Divario P-18 je rozpojiteľný spájací prvok na zasunutie a v obrobku sa rýchlo ukotví pomocou tvarovej drážky P-System. Pomocou spájacieho prvku sa regálové dosky alebo deliace steny zasúvajú do už spojeného korpusu. Divario P-18 pritom silno upína obrobky dokopy a zabezpečuje perfektne uzavreté spoje bez viditeľného spájacieho prvku. Divario P-18 sa používa v stredových stenových spojeniach s hrúbkou dosky od 18 mm alebo v tupých spojoch od 12 mm.



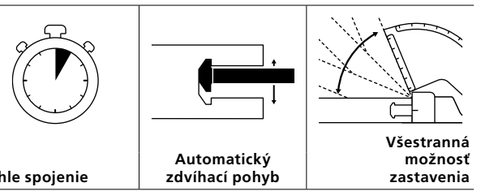
	Č. výrobku
Divario P-18, 80 párov	**145550**
Divario P-18, 300 párov	**145560**
Divario P-18, 1000 párov	**145570**
Divario P-18 polovica spojovacieho prvku pre drážku systému P-System, 2000 ks	**145520**
Divario P-18 polovica spojovacieho prvku pre vŕtané otvory, 2000 ks	**145540**

Druhy spojenia



Zeta P2

Nová drážkovacia fréza,
ktorou denne šetríte čas a
môžete sa venovať inému



Zeta P2 je drážkovacia fréza P-System kompatibilná so spájacími prvkami P-System a slúži na vytváranie tvarovej drážky za pár sekúnd. Zabudovaná zdvihová mechanika sa automaticky spustí na maximálnu hĺbku frézovania a vykoná bočný pohyb frézy pre drážku P-System. Spojovacie prvky s rozličnými funkciami a veľkosťami sa teraz môžu bez nástroja zasúvať do drážky P-System a rýchlo i tvarovo ukotviť.

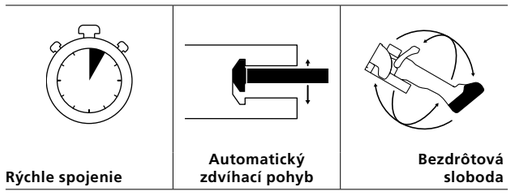


	Č. výrobku
Drážkovacia fréza Zeta P2, HW (karbid), zástrčka typu F Schuko, v systaineri³ M	**101403DES**
Drážkovacia fréza Zeta P2, DP (diamant), zástrčka typu F Schuko, v systaineri³ M	**101403DESD**
Obsah dodávky: Drážkovacia fréza Zeta P2, vŕtacia šablóna systému Clamex P vč. vrtákov, adaptér odsávania 36 mm, nástrčná doska 2 a 4 mm, súprava nástrojov, príložný uholník	

K dispozícii aj ako súprava (pozri stranu 15)

Akumulátor Zeta P2

Výkonná drážkovacia fréza P-System
pre bezkáblovú voľnosť



Akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2 vyfrézuje drážku pre spojovacie prvky P-System v priebehu niekoľkých sekúnd – a to úplne bez kábla. Zabudovaná zdvihová mechanika sa automaticky spustí na maximálnu hĺbku frézovania a vykoná bočný pohyb frézy pre drážku P-System. Spojovacie prvky s rozličnými funkciami a veľkosťami sa teraz môžu bez nástroja zasúvať do drážky P-System a rýchlo i tvarovo ukotviť.



CAS

	Č. výrobku
Akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, DP, súprava, v systaineri, vrát. akumulátorov a nabíjačky, zástrčka typu C Euro	**101801DESD**
Akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, DP, v systaineri, bez akumulátorov, bez nabíjačky	**101800DESD**
Obsah dodávky: Akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, DP, 2 × akumulátor 18 V, LiHD 4.0 Ah*, nabíjačka akumulátora ASC 55*, vŕtacia šablóna P-System vrát. vrtáka, adaptér odsávania 36 mm, nástrčková platňa 2 a 4 mm, vrecko na prach, súprava náradia, príložný uholník	

** Obsiahnuté iba č. výrobku 101801DESD*

Súprava Zeta P2

Perfektný vstup do P-System



	Č. výrobku
Súprava Zeta P2, DP zástrčka typu F Schuko, v systaineri³ M vrát. sortiment spojovacích článkov	**101403DESET**



Rozsah dodávky 1. Systainer:

Drážkovacia fréza Zeta P2, vŕtacia šablóna systému Clamex P vč. vrtákov, adaptér odsávania 36 mm, nástrčná doska 2 a 4 mm, súprava nástrojov, príložný uholník



Rozsah dodávky 2. Systainer:

1 ks štartovací balík Divario P-18 v systaineri³ M pozostávajúci z týchto produktov:
80 párov Divario P-18, zubová šablóna kov, inštalačné nástroje, vrtáky



Rozsah dodávky 3. Systainer:

1 ks sortiment spojovacích článkov P-System v systaineri³ M pozostávajúci z týchto produktov:
80 párov Clamex P-14, 80 párov Tenso P-14 vrát. predpínacieho klipu

Sortiment spojovacích článkov P-System



	Č. výrobku
Sortiment spojovacích článkov P-System Professional, v Sortainer Obsah dodávky: 120 párov Clamex P-14, 30 párov Clamex P-14/P-10 Flexus, 30 párov Clamex P-10, 30 párov Tenso P-10, vrát. predpínacieho klipu, 120 párov Tenso P-14, vrát. predpínacieho klipu, 80 párov Divario P-18, 20 ks Bisco P-14, 20 ks Bisco P-10, vrát. montážny nástroj Divario/vŕtačka/ zubová šablóna, montážny nástroj Clamex P, vtláčací nástroj Tenso P-14/10	**145323**



Sortiment spojovacích článkov P-System Basic, v systaineri³ M Obsah dodávky: 80 párov Clamex P-14, 80 párov Tenso P-14, vrát. predpínacieho klipu, 30 párov Clamex P-14/10 Medius, 30 párov Clamex P14/10 Flexus, 20 ks Bisco P-14, 1 ks vtláčací nástroj Tenso P-14/10	**145321**

Systém Lamello

Použitie

Výroba nábytku







Stavba kuchýň

Interiér



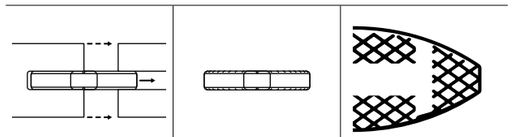




Stavba predajní

Originálna drevená lamela

Originálna drevená lamela, ktorá vždy pasuje



Perfektná presnosť lícovania | **Oblé hrany** | **Razené lepené plochy**

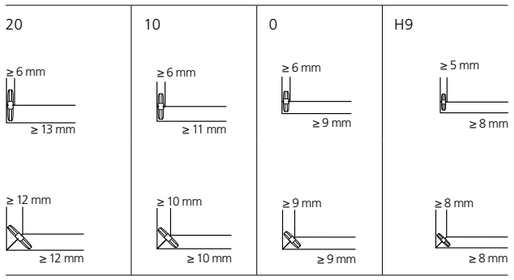
Originálna drevená lamela je overeným riešením pre drevené spoje a originál od vynálezcu systému. Originálna drevená lamela zaručuje kvalitu vďaka svojej rozmerovej stálosti, optimálnej distribúcii lepidla, stabilite formy, ako aj vďaka udržateľnej produkcii bukového dreva. Presnosť lícovania sa vypláca už pri prvom použití, keď sa lamely bez problémov zmestia do drážky, no napriek tomu nevypadnú, keď sa obrobok otočí na montáž.



	Č. výrobku
Originálna drevená lamela rozmery 20, 1000 ks	**144020**
Originálna drevená lamela rozmery 10, 1000 ks	**144010**
Originálna drevená lamela rozmery 0, 1000 ks	**144000**
Originálna drevená lamela rozmery H9*, 1000 ks	**144009**
Originálne drevené lamely zmiešané Obsah dodávky: 250 × Originálna drevená lamela rozmery 0, 250 × Originálna drevená lamela rozmery 10, 500 × Originálna drevená lamela rozmery 20	**144030**

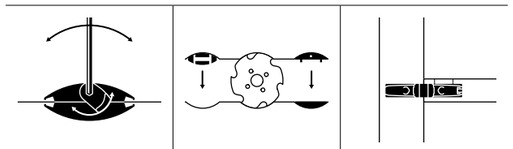
* Montáž drevených lamiel frézovacím nástrojom Ø 100 × 4 × Ø 22 mm (štandardný frézovací nástroj). Montáž drevených lamiel H9 frézovacím nástrojom Ø 78 × 3 × Ø 22 mm (č. výrobku 132009)

Druhy spojenia



Clamex S-20

Rozoberateľný spojovací konektor na nábytok pre 4 mm drážku



Rozpojiteľné | **4 mm princíp montáže** | **Tenké materiály**

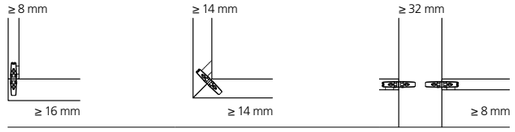
Clamex S-20 je rozoberateľný spojovací konektor na nábytok pre systém Lamello pre hrúbky materiálu od 16 mm a upevňuje sa skrutkami v drážke. Symetrické 4 mm drážky sa môžu vytvoriť pomocou akejkoľvek drážkovacej frézy. Clamex S-20 sa spája s protikusom pomocou páky a umožňuje po stranách toleranciu pri montáži. Nevyžaduje lepidlo, umožňuje estetické spoje vo všetkých uhloch a je ideálny pre pevné alebo rozoberateľné spoje.



	Č. výrobku
Clamex S-20, 20 párov, vč. skrutiek	**145243**
Clamex S-20, 80 párov, vč. skrutiek	**145244**
Clamex S-20, 300 párov	**145245**
Clamex S-20, 1000 párov	**145246**

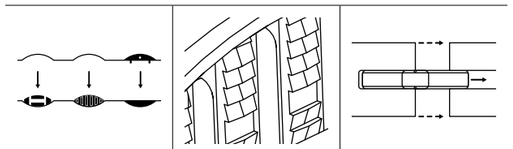
Skrutka Clamex S-20, Ø 3 × 12 mm, 1500 ks	**125255**

Druhy spojenia



K20

Adhézna lamela, ktorá drží obrobok na mieste



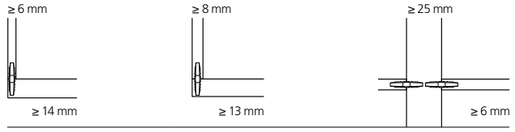
Flexibilne kombinovateľné | **Bočné adhézne rebrá** | **Perfektná presnosť lícovania**

K20 je montážna lamela, ktorá sa môže použiť s každou drážkovacou frézou Lamello. K20 má bočné prídržné rebrá, ktoré sa ukotvia pri zasunutí do 4 mm drážky. Montážna lamela je ideálna pre ťažko upnuteľné obrobky, ako sú clony alebo kryty, a vie pridržať obrobky v správnej polohe, kým lepidlo neuschne. Kombinácia s originálnou drevenou lamelou veľkosti 20 vedie k spoju s vysokou pevnosťou.



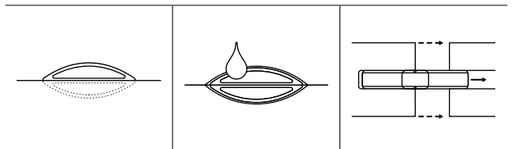
	Č. výrobku
Montážna lamela K20, 80 ks	**145001**
Montážna lamela K20, 250 ks	**145000**
Montážna lamela K20, 2500 ks	**145000I**

Druhy spojenia



C20/C10

Priehľadná lamela



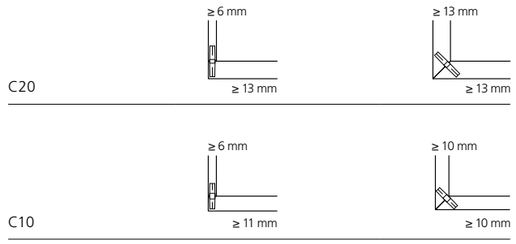
Transparentné | **Žiadny opuch** | **Perfektná presnosť lícovania**

Plastové lamely C10 a C20 sú osvedčeným riešením spojenia pre minerálne kompozitné materiály, ako napr. Corian, Varicor. Biely transparentné plast zabezpečí, aby spojovacie prvky v prípade tenkých materiálov nepresvitali cez materiál. Lepidlo pre kompozitné materiály sa môže použiť na spoje aj lamely. C10 a C20 nenapučia, vďaka čomu je lamela vhodná aj na použitie v exteriéri alebo vo vlhkom prostredí. Veľkosti 10/20 zodpovedajú rozmerom originálnej drevenej lamely.



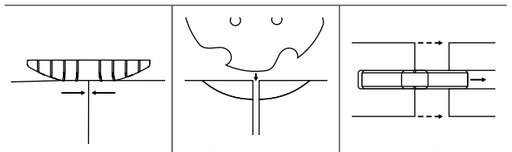
	Č. výrobku
Transparentná lamela C20, 250 ks	**145010**
Transparentná lamela C20, 2500 ks	**145010I**
Transparentná lamela C10, 300 ks	**145012**

Druhy spojenia



E20

Samosťahovacia lamela



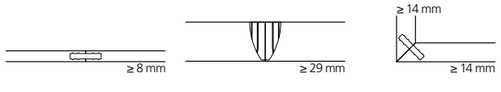
E20 je samoupínací spájací prvok, ktorý sa môže používať s každou drážkovacou frézou Lamello. E20 sa kladivom natlčie do 4 mm drážky. Bočný smer rebier sa pritom ukotví v obrobku a spojí obrobky dokopy. E20 teda slúži ako dokonalá pomôcka pri lepení v dielni alebo na stavenisku. E20-L je vhodný pre plošné spoje, ako napr. rámy na obrazy, predĺženie soklu alebo dosky. Na hrane sa používa E20-H a slúži napríklad ako soklový spájací prvok.



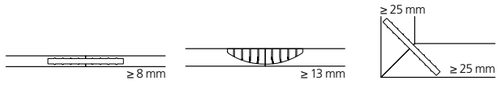
	Č. výrobku
Narážacia lamela E20-H, 80 ks	**145021**
Narážacia lamela E20-H, 400 ks	**145026**
Narážacia lamela E20-H, 1200 ks	**145028**
Narážacia lamela E20-L, 80 ks	**145022**
Narážacia lamela E20-L, 400 ks	**145025**
Narážacia lamela E20-L, 1200 ks	**145027**
Narážacie lamely E20-L/E20-H zmiešané, po 40 ks	**145020**

Druhy spojenia

E20-H

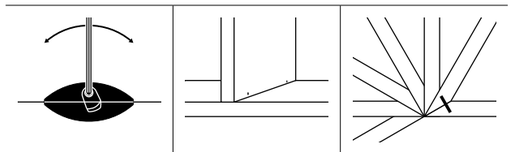


E20-L



Clamex S-18

Rozoberateľné, flexibilné a jednoduché. Upevnenie do 8 mm drážky pomocou skrutiek



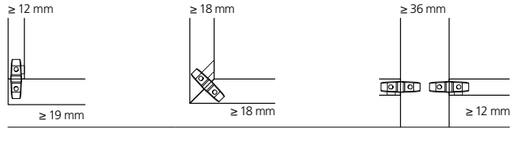
Clamex S-18 je rozpojiteľný spájací prvok a skrutkuje sa do 8 mm širokej drážky*. Cez minimalistický 6 mm obslužný otvor sa Clamex S-18 prostredníctvom páky pevne spojí a znovu rozpojí. Clamex S-18 sa môže používať s každou drážkovacou frézou Lamello, umožňuje estetické spoje vo všetkých uhloch a je ideálny pre pevné alebo rozoberateľné pokosové spoje. Clamex S-18 sa používa v úkosoch s hrúbkou dosky od 19 mm alebo v tupých spojoch od 15 mm.



	Č. výrobku
Clamex S-18, 18 párov, vrát. rysovacej mierky a skrutiek	**145231**
Clamex S-18, 80 Paar, vrát. rysovacej mierky	**145236**
Clamex S-18, 300 Paar, vrát. rysovacej mierky	**145241**
Clamex S-18, 1000 Paar, vrát. rysovacej mierky	**145251**

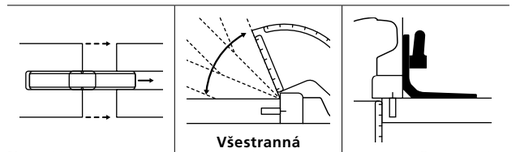
* Frézovanie dvakrát so 4 mm frézou a nástrčková platňa. Frézovanie raz s 8 mm frézou Č. výrobku. 132108.

Druhy spojenia



Classic X

Originálna drážkovacia fréza do akejkoľvek dielne



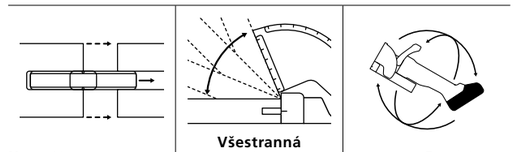
Classic X je originálna drážkovacia fréza od vynálezcu systému Lamello na výrobu 4 mm drážky. Osvedčený, dobre premyslený Classic X sa používa rýchlo a mnohostranne a tvorí základ pre široký sortiment s pevnými, samoupínacími a rozpojiteľnými spájacími prvkami. Precíznosť vo všetkých konštrukčných dieloch umožňuje perfektnú presnosť lícovania obrobkov a šetrí čas. Multifunkčný dorazový uhol umožňuje dokonalé úkosy vďaka dorazu na vonkajšej ploche a stabilizuje vo vertikálnej polohe.



	Č. výrobku
Drážkovacia fréza Classic X, zástrčka typu F Schuko, v systaineri[3] M	**101602DES**
Drážkovacia fréza Classic X, zástrčka typu F Schuko, V kartóne	**101602DEK**
Obsah dodávky: Drážkovacia fréza Classic X, adaptér odsávania 36 mm, príložný uholník, nástrčková platňa 4 mm, súprava náradia	

Akumulátor Classic X

Originálna drážkovacia fréza – presná a bezdrôtová



Akumulátorová fréza Classic X je originálna drážkovacia fréza na výrobu 4 mm drážky – a to úplne bez kábla. Je rýchla, mobilná a všestranne použiteľná. Tvorí základ pre široký sortiment s pevnými, samoupínacími a rozpojiteľnými spojovacími prvkami. Precíznosť vo všetkých konštrukčných dieloch umožňuje perfektnú presnosť lícovania obrobkov a šetrí čas. Multifunkčný dorazový uhol umožňuje dokonalé úkosy vďaka dorazu na vonkajšej ploche a stabilizuje vo vertikálnej polohe.



	Č. výrobku
Akumulátorová drážkovacia fréza Classic X, súprava, v systaineri, vrát. akumulátorov a nabíjačky, zástrčka typu C Euro	**101701DES**
Akumulátorová drážkovacia fréza Classic X, v systaineri, bez akumulátorov, bez nabíjačky	**101700DES**
Akumulátorová drážkovacia fréza Classic X, v kartóne, bez akumulátorov, bez nabíjačky	**101700DEK**
Obsah dodávky: Akumulátorová drážkovacia fréza Classic X, 2 × akumulátor 18 V, LiHD 4.0 Ah*, nabíjačka akumulátora ASC 55*, nástavec odsávania 36 mm, príložný uholník, nástrčková platňa 4 mm, vrecko na prach, súprava náradia	

** Obsiahnuté iba č. výrobku 101701DES*

Vŕtací systém

Použitie

Výroba nábytku







Stavba kuchýň

Interiér





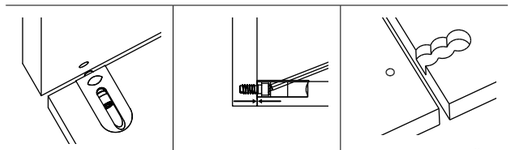




Stavba predajní

Cabineo 12

Časovo úsporný spojovací článok na korpus pre rohové spoje od 13 mm



Cabineo 12 je jednodielny spájací prvok na korpusy, ktorý sa môže používať so všetkými CNC strojmi, lebo sa opracováva len plocha. Cabineo je možné v dielni alebo na mieste vlisovať do vyvŕtaného otvoru, resp. frézovania. Predmontovaná skrutka v spájacom prvku sa zaskrutkuje akumulátorovým skrutkovačom do 5 mm otvoru protikusu. Cabineo nadchýna svojím časovo úsporným spracovaním a montážou, ako aj veľkou upínacou silou, ktorá umožňuje stabilné spoje aj bez prídavných drevených kolíkov. Cabineo je k dispozícii v bielej alebo čiernej farbe.



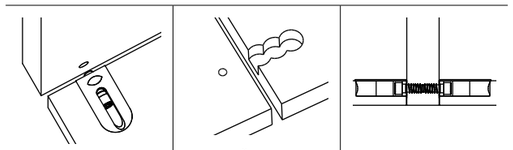
	Č. výrobku
Cabineo 12, 500 ks	**186320**
Cabineo 12, 2000 ks	**186321**
Cabineo 12 black, 500 ks	**186330**
Cabineo 12 black, 2000 ks	**186331**

Druhy spojenia



Cabineo 8

Časovo úsporný spojovací článok na korpus na stredové steny od 16 mm



Cabineo 8 je jednodielny spájací prvok na korpusy, ktorý sa môže používať so všetkými CNC strojmi, lebo sa opracováva len plocha. Cabineo je možné v dielni alebo na mieste vlisovať do vyvŕtaného otvoru, resp. frézovania. Predmontovaná skrutka v spájacom prvku sa zaskrutkuje akumulátorovým skrutkovačom do 5 mm otvoru protikusu. Cabineo nadchýna svojím časovo úsporným spracovaním a montážou, ako aj veľkou upínacou silou, ktorá umožňuje stabilné spoje aj bez prídavných drevených kolíkov. Cabineo je k dispozícii v bielej alebo čiernej farbe.



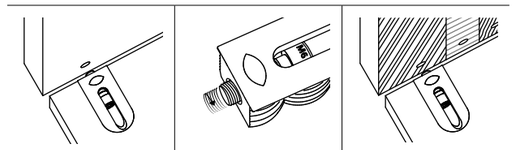
	Č. výrobku
Cabineo 8, 500 ks	**186310**
Cabineo 8, 2000 ks	**186311**
Cabineo 8 black, 500 ks	**186340**
Cabineo 8 black, 2000 ks	**186341**

Druhy spojenia



Cabineo 8 M6

Spojovací článok na korpusy nepodliehajúci opotrebovaniu pre rozličné materiály a zvýšenú pevnosť



Cabineo 8 M6 je jednodielny spájací prvok na korpusy, ktorý sa môže používať so všetkými CNC strojmi, lebo sa opracováva len plocha. Je ideálny na spájanie drevených materiálov s materiálmi, ako sú hliník, oceľ alebo HPL. Po vlisovaní do otvoru sa metrická skrutka predmontovaná v spájacom prvku zaskrutkuje akumulátorovým skrutkovačom do protizávitu alebo objímky. Cabineo nadchýna svojím časovo úsporným spracovaním a montážou, ako aj veľkou upínacou silou, ktorá umožňuje stabilné spoje.



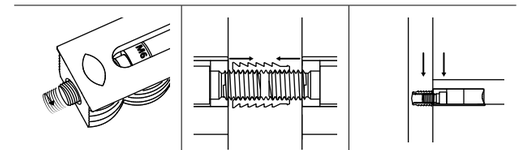
	Č. výrobku
Cabineo 8 M6, 500 ks	**186315**
Cabineo 8 M6, 2000 ks	**186316**
Cabineo 8 M6 black, 500 ks	**186345**
Cabineo 8 M6 black, 2000 ks	**186346**

Druhy spojenia



Objímka Cabineo M6

Pre viacnásobnú montáž a demontáž bez straty pevnosti



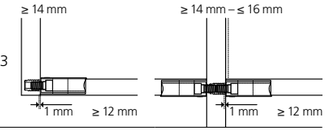
Objímka Cabineo M6 je závitová objímka na zatĺkanie, ktorá sa môže používať v kombinácii s Cabineo 8 M6. Je ideálna na použitie tam, kde sa závit nedá rezať priamo do obrobku, alebo na zvýšenie pevnosti spojov rohových a stredových stien. Objímka Cabineo M6 sa zarazí do priechodného otvoru na strednej strane tak, aby mohlo Cabineo zapadnúť do objímky z oboch strán. Pre rohovú a strednú stenu sa môže všade použiť rovnaký spojovací článok a rovnaká objímka.



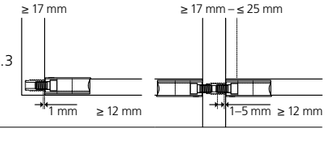
	Č. výrobku
Objímka Cabineo M6 × 12.3 mm, 100 ks, vrát. pomôcka na zatlčenie Cabineo	**186370**
Cabineo Muffe M6 × 12.3 mm, 500 ks, vrát. pomôcka na zatlčenie Cabineo	**186371**
Cabineo Muffe M6 × 15.3 mm, 100 ks, vrát. pomôcka na zatlčenie Cabineo	**186375**
Cabineo Muffe M6 × 15.3 mm, 500 ks, vrát. pomôcka na zatlčenie Cabineo	**186376**

Druhy spojenia

Objímku Cabineo M6 × 12.3 u stredových stien 14–16 mm

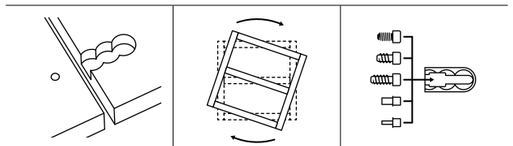


Objímku Cabineo M6 × 15.3 u stredových stien 17–25 mm



Cabineo X

Spojovací konektor na korpusy a policová podpera s čistou povrchovou úpravou



Čisté povrchové úpravy | **Pevné police** | **Všestranné telo**

Cabineo X je spojovací konektor na korpusy a police, ktorý sa používa so všetkými CNC strojmi a môže sa zalisovať pri obrábaní v dielni alebo na mieste. Cez otvorené telo Cabineo X sa vloží jedna zo skrutiek Cabineo a pomocou šesťhranného bitu sa zaskrutkuje do protikusa. Pri použití so skrutkami je konektor Cabineo X ideálny na dodatočné uloženie a upevnenie stredných políc alebo rohových spojov. V kombinácii s podperami políc zabraňuje Cabineo X vytiahnutiu políc.



	Č. výrobku
Cabineo X, 500 ks	**186360**
Cabineo X, 2000 ks	**186361**
Cabineo X black, 500 ks	**186365**
Cabineo X black, 2000 ks	**186366**



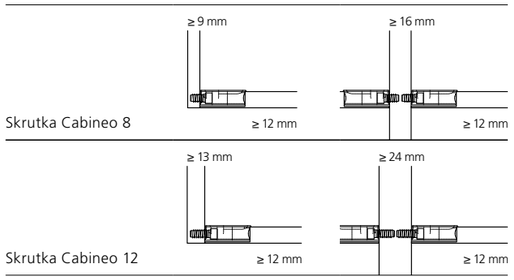
Skrutka Cabineo 12, 500 ks	**186380**
Skrutka Cabineo 12, 2000 ks	**186381**
Skrutka Cabineo 8, 500 ks	**186382**
Skrutka Cabineo 8 M6, 500 ks	**186384**
Podpera police Cabineo X Ø 5, 500 ks	**186386**
Podpera police Cabineo X Ø 3, 500 ks	**186388**



Základná súprava Cabineo X	**186307**

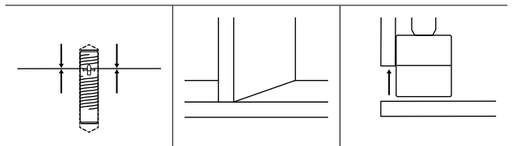
Obsah dodávky: 80 ks Cabineo X, 40 ks skrutka Cabineo 12, 20 ks skrutka Cabineo 8, 20 ks skrutka Cabineo 8 M6, 20 ks podpera police Cabineo X Ø 5, 20 ks podpera police Cabineo X Ø 3, 40 ks krycie čiapočky Cabineo ignálna biel, 1 ks pomôcka na skrutkovanie Cabineo X, 1 ks šesťhranný skrutkovací nástavec Cabineo 1/4" GL 80 mm

Druhy spojenia



Invis Mx2

Magneticky poháňané spojovacie kovania



Vysoká upínacia sila | **Neviditeľné** | **Rozpojiteľné**

Invis Mx2 je jedinečný magnetický spájací prvok pre najvyššie nároky na estetiku, stabilitu a produktivitu. Bez viditeľných otvorov sa Invis Mx2 prostredníctvom svojho magnetického pohonu vždy rýchlo spojí a opäť rozpojí. Spojovacie prvky Invis Mx2 sa zaskrutkujú až do 12 mm otvorov. Pomocou MiniMag a akumulátorového skrutkovača sa spoj uzatvorí a poskytuje upnutie až do 250 kg na jeden spájací prvok. Ideálne pre nábytok s vysokým leskom, tvarované konštrukčné diely, schody atď.





	Č. výrobku
Súprava spájacích prvkov Invis Mx2, 20 párov vrát skrutkovacou maticou 14 mm	**6012300**
Súprava spájacích prvkov Invis Mx2, 20 párov vrát skrutkovacou maticou 30 mm	**6012301**



Štartovacia súprava Invis Mx2, v systaineri Obsah dodávky: 20 × Invis Mx2 so skrutkovacou maticou 14 mm, skrutkovací nástroj Invis Mx2, skrutkovacia šablóna Invis Mx2, MiniMag Mx2 vrát. pružinový hriadeľ, perforovaná doska, polohovacích čapov, upevňovacie skrutky, vŕtacích puzdier Rasto Ø 12 mm, vrtáky Ø 12 mm, regulátorom hĺbky, nástrčkovým puzdrom	**6100302**

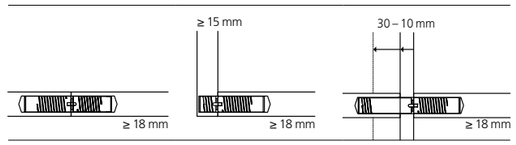


Spájací prvok Invis Mx2 35 mm, 20 ks	**6012317**
Skrutkovacia matica Invis Mx2 14 mm, 20 ks	**6012312**
Skrutkovacia matica Invis Mx2 30 mm, 20 ks	**6012309**
Čap stredovej steny Invis Mx2, 10 ks	**6012208**



MiniMag Invis Mx2, vrát. skrutkovací nástroj	**6100301**

Druhy spojenia



Výhody spojovacieho prvku Cabineo

Jednoduchosť, rýchlosť a stabilita

1.
Výhody
výroby

Šetrí čas pri výrobe

- Optimalizácia procesu prostredníctvom čistej povrchovej úpravy; Žiadne otvory do hrán
- Len jedna výmena nástroja z 5 mm na 15 mm vrták; žiadna výmena na kolíkovací vrták
- Žiadne otvory na kolíky, čo znamená menej otvorov na spojovací článok
- Znížená montážna výška z 10 mm pri paneloch s hrúbkou od 12 mm

2.
Výhody
pri preprave

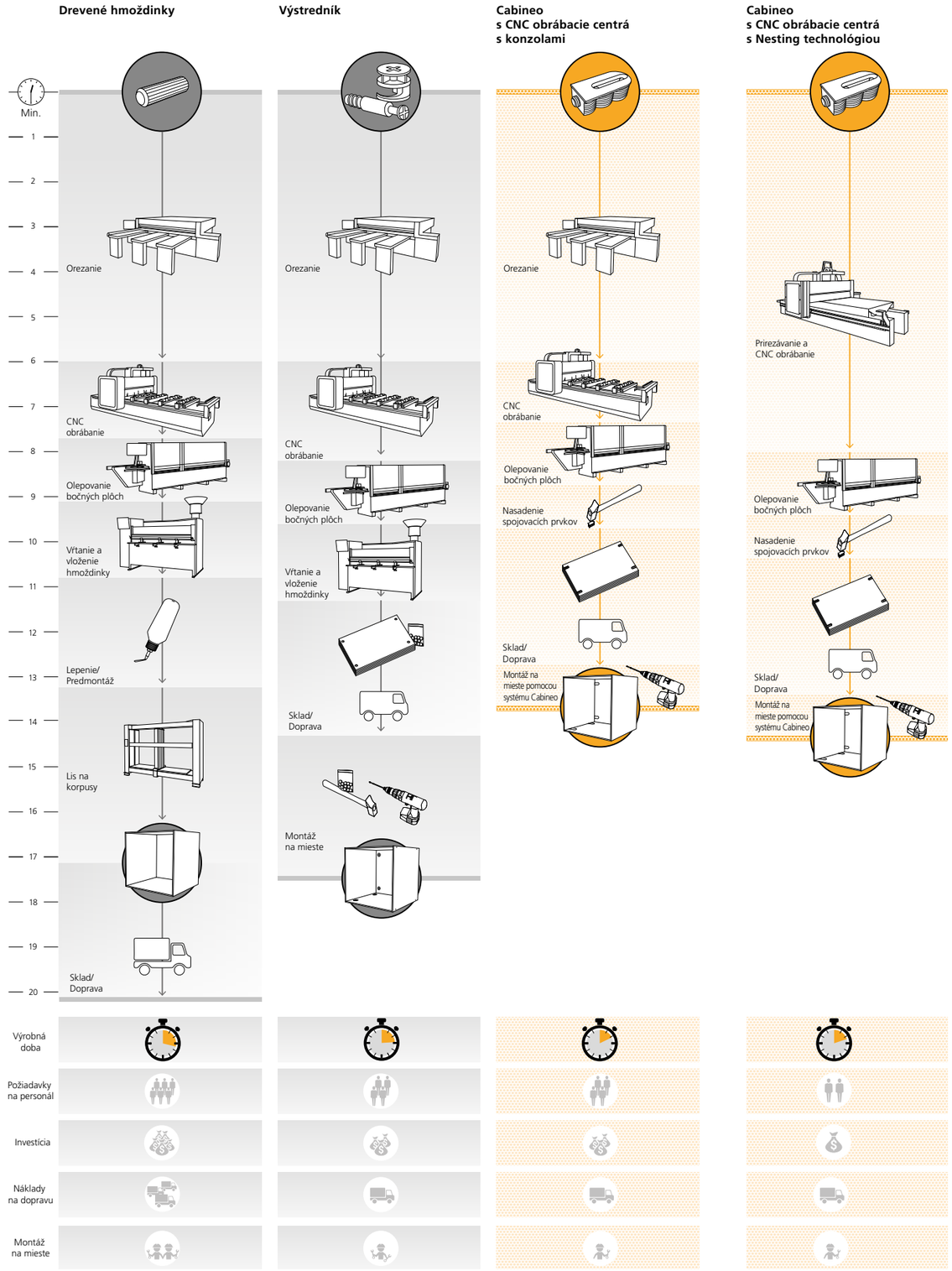
Úspora času pri preprave

- Efektívna predbežná montáž jednodielnych spojovacích článkov v závode
- Dodávka plochého balenia s predmontovanými spojovacími článkami
- Žiadne kompletovanie vreciek s kovaniami
- Odnímateľné na prepravu alebo ak je potrebné prestaviť regály

3.
Výhody
montáže

Šetrí čas pri montáži

- Jednodielny spojovací prvok bez kolíka; nie je potrebné predmontovanie skrutiek alebo kolíkov v bočných častiach
- Jednoduché umiestnenie do vývrtu vďaka vyčnievajúcej krutke
- Rýchla montáž pomocou akumulátorového skrutkovača
- Následné osadenie pevných políc alebo zvislých priečok do už zostaveného korpusu



Silné partnerstvo

Pre vašu efektívnu výrobu s CNC technikou

Softvér CAD/ERP/CAM

CNC obrábacie centrá/agregáty/nástroje



POZRITE SI NAŠU SIEŤ PARTNEROV

Sieťovo prepojená výroba

- Široká sieť partnerov pre plánovanie a spracovanie
- Efektívna integrácia produktov Lamello do výroby
- Komplexná produktivita pri plánovaní, obrábaní a montáži

P-System s CNC

Druhy spojenia a požiadavky na CNC stroje/možnosti obrábania



CNC obrábacie centrá	**S konzolami/ vertikálne alebo horizontálne kompaktné**							**S Nesting technológiou**				
Počet osí	**3**				**4**	**5**		**3**		**5**		
		Alternatívne obrábanie	Alternatívne obrábanie				Alternatívne obrábanie		Alternatívne obrábanie			

Druhy spojenia	Obrábanie												
	Prístupovom otvore												
	Profilová drážka v hrane					C				G		G	
	Profilová drážka v ploche (oblasti s hranami)	A [1]	E	F		C			E	F	D	A	F
	Profilová drážka v ploche (stred plochy)*	A [1]	E	F		C	A		E	F	D	A	F
	Prístupovom otvore 45°					C							
	Profilová drážka v hrane 45°	B [1]				C							
	Prístupovom otvore 22 – 108°					C							
	Profilová drážka v hrane 22 – 108°					C							

* Ako alternatívny spojovací prvok sa môže v strede plochy používať aj Divario P-18. (2 × 8 motvory bez profilovej drážky)

[1] Bez osi C nie je možné uhlový agregát otočiť o 90°/180°. Alternatívne by sa mohol obrobok otáčať a obrábať v dvoch krokoch.

Údaje sú technické možnosti, ako je možné realizovať aplikácie, ktoré sa musia nevyhnutne zosúladiť s prevádzkovými zariadeniami a s partnermi v oblasti plánovania a obrábania.

Nástroje CNC

Pre P-System

Nástroje CNC P-System



	Č. výrobku
Clamex CNC vrták, HW, Ø 6 mm, stopka Ø 10 × 65 mm, D 100 mm	**131556**



Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z3, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm	**132142**
Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, ľavý chod, Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z3, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm, pre Weeke BHX 200, Homag DRILLTEQ V-500, DRILLTEQ V-310	**132149**
Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, Ø 100.4 × 7 × Ø 30 mm, Z6, NL 4 × Ø 6.6 × Ø 48 mm, pre frézovací tŕň Lamello CNC s 30 mm nábojom	**132145**
Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, Ø 100.4 × 7 × Ø 40 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 52 mm, pre uhlový agregát, napr. Benz FLEX5+C, Benz 5-MOTION PLUS…	**132143**
Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, Ø 100.4 × 7 × Ø 16 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 28 mm, pre agregát na vyrezávanie rohov…	**132144**
Drážkovacia fréza P-System CNC, DP, Ø 100.4 × 7 × Ø 35 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 50 mm, pre Brema Eko 2.1, Masterwood Projekt TF 100, Format4 D-Jet, Morbidelli cx110/cx220…	**132148**
Drážkovacia fréza P-System, DP pre CNC, ľavý chod, 100.4 × 7 × 35 mm, Z3, NL 4 × Ø 5.5 × Ø 50 mm, pre Format4 Nesting profit H08…	**132180**



Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, Ø 30 mm, stopka Ø 20 × 50 mm, D 102 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	**132150**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, Ø 30 mm, stopka Ø 25 × 60 mm, D 102 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	**132151**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, Ø 30 mm, stopka Ø 16 × 50 mm, D 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	**132152**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, Ø 30 mm, stopka Ø 16 × 55 mm, D 68 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm	**132153**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, upínacia plocha 2°, Ø 30 mm, stopka Ø 16 × 50 mm, D 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm, pre zámkový agregát	**132154**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu P-System, upínacia plocha 2°, Ø 30 mm, stopka Ø 20 × 50 mm, D 85 mm, NL 4 × M4 × Ø 48 mm, pre zámkový agregát	**132155**
Skrutka so zápustnou hlavou, Torx, 4 ks, M6 × 16 m, T20, pre frézovací tŕň CNC	**132159**
Skrutkovač s priečnou rukoväťou, Torx T20 × 100, zelený	**271919**
Frézovací tŕň CNC pre drážkovaciu frézu Lamello 4 mm, Ø 22 mm, stopka Ø 16 × 50 mm, D 80 mm, NL 4 × M4 × Ø 36 mm	**132156**

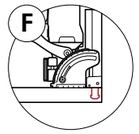


Stopková fréza P-System CNC, HW, Ø 7,05/9,8 mm, stopka Ø 12 × 40 mm, D 80 mm	**131342**

Možná kombinácia CNC strojov a Zeta P2

Presné vŕtanie s CNC strojom; so Zeta využívajte tieto otvory ako polohovanie a frézujte drážky P-System. Táto aplikácia je vhodná predovšetkým v prípade, že pri CNC stroji ide o nestingový stroj alebo nie je k dispozícii uhlový agregát. Táto metóda spája presnosť a efektívnosť stroja CNC a využíva jednoduché a rýchle zhotovenie drážky P-System na Zeta P2.

Polohovacie otvory pre Zeta P2





	Č. výrobku
Polohovací kolík CNC Zeta P2, Ø 5 mm, 2 ks	**251048**
Polohovací kolík CNC Zeta P2, Ø 8 mm, 2 ks	**251066**

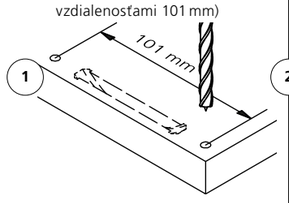




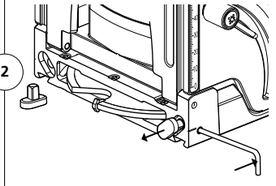
	Č. výrobku
Polohovacia úchytka CNC Zeta P2, pre otvor Ø 6 mm	**251067**

Kroky obrábania

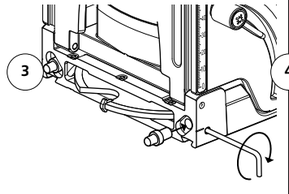
1. Presné vŕtanie cez CNC, Ø 5 mm/Ø 8 mm (osovými vzdialenosťami 101 mm)



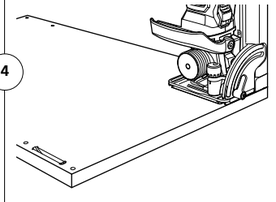
2. Demontujte zabezpečenie proti posunutiu na Zeta P2



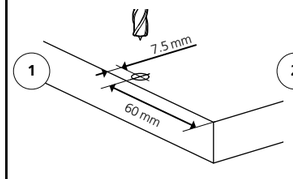
3. Na Zeta P2 namontujte nastavovacie kolíky



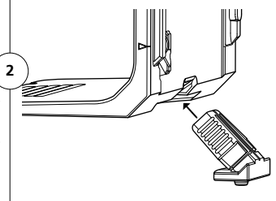
4. Stroj nastavte do otvorov



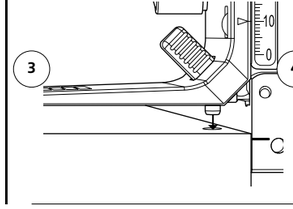
1. Presné vŕtanie cez CNC, Ø 6 mm



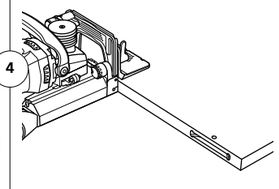
2. Nasaďte úchytku pre nastavenie polohy



3. Úchytku pre nastavenie polohy zastrčte do otvoru Ø 6 mm



4. Nastaveným strojom frézujte



Príslušenstvo/nástroj

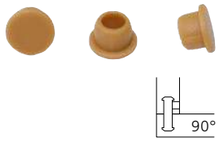
Sortiment spojovacích článkov P-System





	Č. výrobku
Sortiment spojovacích článkov P-System Professional, v Sortainer Obsah dodávky: 120 párov Clamex P-14, 30 párov Clamex P-14/P-10 Flexus, 30 párov Clamex P-10, 30 párov Tenso P-10, vrát. predpínacieho klipu, 120 párov Tenso P-14, vrát. predpínacieho klipu, 80 párov Divario P-18, 20 ks Bisco P-14, 20 ks Bisco P-10, vrát. montážny nástroj Divario/vŕtačka/zubová šablóna, montážny nástroj Clamex P, vtláčací nástroj Tenso P-14/10	**145323**
Sortiment spojovacích článkov P-System Basic, v systaineri³ M Obsah dodávky: 80 párov Clamex P-14, 80 párov Tenso P-14, vrát. predpínacieho klipu, 30 párov Clamex P-14/10 Medius, 30 párov Clamex P14/10 Flexus, 20 ks Bisco P-14, 1 ks vtláčací nástroj Tenso P-14/10	**145321**

Clamex P



Kryt čiapočky 90°

		Č. výrobku
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 9010 čistá biela	○	**335280**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 9011 grafitová čierna	●	**335281**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 1014 slonovinová, borovica	●	**335282**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 1011 hnedá béžová, buk	●	**335283**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 8007 hnedá	●	**335284**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 8017 čokoládovo hnedá	●	**335289**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 9002 šedá biela	●	**335285**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 7035 svetlosivá	●	**335286**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 7040 okenná sivá	●	**335287**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 7031 modrosivá	●	**335288**
Kryt čiapočky Clamex, 100 ks, RAL 7022 tmavá sivá	●	**335298**
Kryt čiapočky Clamex, 500 ks, RAL 9010 čistá biela	○	**335362**
Kryt čiapočky Clamex, 500 ks, RAL 9011 grafitová čierna	●	**335363**
Kryt čiapočky Clamex, 500 ks, RAL 1014 slonovinová, borovica	●	**335364**
Kryt čiapočky Clamex, 500 ks, RAL 1011 hnedá béžová, buk	●	**335365**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 9010 čistá biela	○	**335296**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 9011 grafitová čierna	●	**335291**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 1014 slonovinová, borovica	●	**335292**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 1011 hnedá béžová, buk	●	**335293**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 8007 hnedá	●	**335294**



	Č. výrobku
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 8017 čokoládovo hnedá	**335299**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 9002 šedá biela	**335295**
Kryt čiapočky Clamex, 5000 ks, RAL 7040 okenná sivá	**335297**

Kryt čiapočky 45°

Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 9010 čistá biela	**335380**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 9011 grafitová čierna	**335381**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 1014 slonovinová, borovica	**335382**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 1011 hnedá béžová, buk	**335383**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 8017 čokoládovo hnedá	**335384**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 7035 svetlosivá	**335386**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 100 ks, RAL 7022 tmavá sivá	**335388**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 5000 ks, RAL 9010 čistá biela	**335390**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 5000 ks, RAL 1014 slonovinová, borovica	**335392**
Kryt čiapočky Clamex 45°, 5000 ks, RAL 1011 hnedá béžová, buk	**335393**



Montážny nástroj Clamex, SW 4 mm, flexibilný, D 290 mm	**251993**



Šesťhranný imbusový kľúč, SW 4 mm, 75 × 55 mm	**271945**
Šesťhranný imbusový kľúč, SW 4 mm, 120 × 50 mm	**271945A**



Vŕtacia šablóna Clamex P s vrtákov Ø 6 mm	**125344**
Vŕtacia šablóna Clamex P, uholník pre vŕtacích puzdier, vhodné pre č. výrobku 125344	**255250**
Vŕtacia šablóna Clamex P, výmenná lamela P-10, vhodné pre č. výrobku 125344	**255251**
Vŕtacia šablóna Clamex P, výmenná lamela P-14, vhodné pre č. výrobku 125344	**255252**



Dlhá vŕtacia šablóna Clamex P vč. vrták Ø 6 mm, pre drážku P-14	**125345**



Vrtáky do dreva Clamex, Ø 6 mm	**131506**
Vrtáky do dreva s vystreďovacím hrotom pre vŕtacia šablóna Ø 6, D 150 mm	**131508EK**
Hĺbkový tanier Clamex, Ø 6 mm, vrát. šesťhranný imbusový kľúč	**255243**

Príslušenstvo/nástroj

LC P-16



	Č. výrobku
Nadstavec na reguláciu hĺbky pre P-systém, 2 mm pre P-16	**251068**
Vŕtacia šablóna Clamex P, výmenná lamela, vhodné pre č. výrobku 125344 pre LC P-16	**255255**
Polohovacia úchytka CNC Zeta P2, pre otvor Ø 6 mm	**251067**

Tenso P



Predpínacieho klipu Tenso P-14, 300 ks	**145426**
Predpínacieho klipu Tenso P-14, 1000 ks	**145436**
Predpínacieho klipu Tenso P-10, 2000 ks	**145445**
Vtláčací nástroj Tenso P-14/10	**145400**

Cabineo



Montážny nástroj Cabineo, s rukoväťou vrát. šesťhranný skrutkovací nástavec 1/4"	**256300**
Šesťhranný skrutkovací nástavec Cabineo 1/4" GL 120 mm	**276312**
Šesťhranný skrutkovací nástavec Cabineo 1/4" GL 80 mm	**276308**
Šesťhranný skrutkovací nástavec Cabineo 1/4" GL 80 mm, 100 ks	**276309**



Vŕtačka Cabineo, HW, Ø 15 mm	**136312**
Fréza Cabineo, DP, Ø 10 mm	**136310**
Fréza Cabineo, DP, Ø 12 mm	**136311**



Cabineo agregát – vrtáků*, HW, pravý chod, Ø 15 mm, stopka Ø 6/4.5 × 18 mm, L 57.5 mm	**136314**
Cabineo agregát – vrtáků*, HW, ľavý chod, Ø 15 mm, stopka Ø 6/4.5 × 18 mm, L 57.5 mm	**136315**

* Pre trojité vŕtacie agregáty: Benz MULTI V3 Cabineo, Atemag VERTINEO FUNCTION LINE, Grotefeld DPL-03-03-Cabineo…



		Č. výrobku
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 9003 ignálna biel		**186350S**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 9010 biela		**186350W**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 9018 papyrusová biela		**186350P**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 1015 slonová kosť svetlá		**186350H**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 1011 hnedobéžová		**186350B**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 8007 žltohnedá svetlá		**186350R**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 7040 okenná sivá		**186350F**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 7005 myšacia sivá		**186350A**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, RAL 9005 čierna		**186350T**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, kovová optika, strieborná		**186350C**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, kovová optika, nikel		**186350N**
Krycie čiapočky Cabineo, 100 ks, kovová optika, tmavá oceľ		**186350D**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 9003 ignálna biel		**186351S**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 9010 biela		**186351W**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 9018 papyrusová biela		**186351P**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 1015 slonová kosť svetlá		**186351H**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 1011 hnedobéžová		**186351B**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 8007 žltohnedá svetlá		**186351R**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 7040 okenná sivá		**186351F**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 7005 myšacia sivá		**186351A**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, RAL 9005 čierna		**186351T**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, kovová optika, strieborná		**186351C**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, kovová optika, nikel		**186351N**
Krycie čiapočky Cabineo, 2000 ks, kovová optika, tmavá oceľ		**186351D**



Pomôcka na zatlčenie Cabineo pre objímku M6	**276310**

Cabineo X



Pomôcka na skrutkovanie Cabineo X, vhodné pre šesťhranný skrutkovací nástavec Cabineo 1/4" GL 80 mm	**276313**

Príslušenstvo/nástroj

Zeta P2, Classic X, Top 21

















	Č. výrobku
Príložný uholník, pre Zeta P2, Top 21, Classic X	**251044**
Nástrčná doska 5 mm, hliníková, pre Zeta P2, Top 21, Classic X	**253027**
Nástrčná doska 2 mm, plastová, pre Zeta P2, Classic X, Top 21	**253023**
Nástrčná doska 4 mm, plastová, pre Zeta P2, Classic X, Top 21	**253026**
Zeta P2, drážkovacia fréza P-System, DP (diamant), Ø 100.4 × 7 × Ø 22 mm, Z3, NL 4	**132140**
Zeta P2, drážkovacia fréza P-System, HW (karbid), Ø 100.9 × 7× Ø 22 mm, Z3, NL 4	**132141**
Drážkovacia fréza s predrezávač, HW (karbid), Ø 100 × 4 × Ø 22 mm, Z2+V4, NL 4	**132000**
Vrecko na prach, pre Zeta P2, Classic X, Top 21	**257532**

Akumulátory

CAS







Akumulátor 18V, LiHD 4.0 Ah, pre akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, akumulátorová drážkovacia fréza Classic X	**313013**
Akumulátor 18V, LiHD 5.5 Ah, pre akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, akumulátorová drážkovacia fréza Classic X	**313015**
Nabíjačka akumulátora ASC 55, zástrčka typu C Euro, pre akumulátorová drážkovacia fréza Zeta P2, akumulátorovádrážkovacia fréza Classic X	**123100DE**



Prehľad spájacích prvkov

P-System

		Množstvo ⊖ Párov ▽ Ks	Č. výrobku	Minimálna hrúbka materiálu (mm) 1	2	3	4	Nastavenie hĺbky	Stránka produktu
Clamex P Rozpojiteľné	**Clamex P-14**	⊖ 80	**145334**	≥ 12	≥ 15	≥ 29	≥ 18	P14	S. 8
		300	**145346**						
		1000	**145356**						
	Clamex P-14 CNC polovica spojovacieho prvku s uzáverom	▽ 2000	**145388**		≥ 11	≥ 16		P14	S. 10
	Clamex P-14/10 Medius	⊖ 80	**145370**					P14/ P10	S. 8
		300	**145371**						
		1000	**145357**						
	Clamex P-10	⊖ 80	**145372**			≥ 19	≥ 15	P10	S. 9
		300	**145373**						
		1000	**145374**						
	Clamex P-14/10 Flexus	⊖ 80	**145315**			≥ 16	≥ 18	P14/ P10	S. 9
		300	**145316**						
		1000	**145317**						
Bisco P Rozpojiteľné	**Bisco P-14**	▽ 80	**145301**	≥ 12	≥ 15l (≥ 11[1])	≥ 21[1]	≥ 18	P14	S. 13
		300	**145302**						
		1000	**145303**						
	Bisco P-10	▽ 80	**145304**		≥ 11 (≥ 9[1])	≥ 17[1]	≥ 15	P10	S. 13
		300	**145305**						
Tenso P Lepenie	**Tenso P-14**	⊖ 80	**145415**	≥ 12	≥ 15 (≥ 11[1])	≥ 19[1]	≥ 18	P14	S. 12
		300	**145425**						
		1000	**145435**						
	Tenso P-10	⊖ 80	**145418**	≥ 12	≥ 11 (≥ 9[1])	≥ 16[1]	≥ 15	P10	S. 12
		300	**145428**						
		1000	**145438**						
Divario P Zasunutie	**Divario P-18**	⊖ 80	**145550**	≥ 12	≥ 11	≥ 18	–	P18/0	S. 13
		300	**145560**						
		1000	**145570**						
LC P-16	**LC P-16 × 11**	▽ 80	**145710**	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18[3]	S. 10
		1000	**145711**						S. 10
	LC P-16 × 17	▽ 80	**145720**	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18[3]	S. 10
		1000	**145721**						S. 10
	LC P-16 × 22	▽ 80	**145730**	≥ 16	≥ 12	≥ 19	–	P18[3]	S. 10
		1000	**145731**						S. 10

Systém Lamello

		Množstvo ⊖ Párov ▽ Ks	Č. výrobku	Minimálna hrúbka materiálu (mm) 1	2	3	4	Nastavenie hĺbky	Stránka produktu
Originálna drevená lamela Lepenie	**Originálna drevená lamela 20**	▽ 1000	**144020**	≥ 6	≥ 13	≥ 26	≥ 12	20	S. 18
	Originálna drevená lamela 10	▽ 1000	**144010**		≥ 11	≥ 21	≥ 10	10	S. 18
	Originálna drevená lamela 0	▽ 1000	**144000**		≥ 9	≥ 17	≥ 9	0	S. 18
	Originálna drevená lamela H9	▽ 1000	**144009**	≥ 5	≥ 8	≥ 15	≥ 8	max[2]	S. 18
C20/10 Lepenie	**C20**	▽ 250	**145010**	≥ 6	≥ 13	≥ 26	≥ 13	20	S. 19
	C10	300	**145012**		≥ 11	≥ 21	≥ 10	10	S. 19

Minimálne hrúbky materiálu v závislosti od použitého materiálu
[1] Montáž s posunom (ďalšie informácie nájdete na stránke produktu v katalógu)
[2] Dodatočné použitie prstencovej pružiny
[3] Dodatočné použitie nadstavca na reguláciu hĺbky pre P-systém, 2 mm pre P-16

		Množstvo ⊖ Párov ▽ Ks	Č. výrobku	Minimálna hrúbka materiálu (mm) 1	2	3	4	Nastavenie hĺbky	Stránka produktu
Clamex S Rozpojiteľné	**Clamex S-20**	⊖ 20	**145243**	≥ 8	≥ 16	≥ 32	≥ 14	20	S. 18
		80	**145244**						
		300	**145245**						
		1000	**145246**						
	Clamex S-18	⊖ 18	**145231**	≥12	≥ 16	≥ 36	≥ 18	D	S. 20
		80	**145236**						
		300	**145241**						
		1000	**145251**						
E20 Zatlčené	**E20-H**	▽ 80	**145021**	≥ 8	–	–	≥ 14	S	S. 20
		400	**145026**						
		1200	**145028**						
	E20-L	▽ 80	**145022**	≥ 8	–	–	≥ 25	20 D max	S. 20
		400	**145025**						
		1200	**145027**						
K20 Zatlčené	**K20**	▽ 80	**145001**	≥ 8	≥ 14	≥ 25	≥ 14	20	S. 19
		250	**145000**						

Vŕtací systém

		Množstvo ⊖ Párov ▽ Ks	Č. výrobku	Minimálna hrúbka materiálu (mm) 1	2	3	4	Nastavenie hĺbky	Stránka produktu
Cabineo Rozpojiteľné	**Cabineo 12**	▽ 500	**186320**	≥ 12	≥ 13	≥ 24	–	–	S. 24
		2000	**186321**						
	Cabineo 12 black	▽ 500	**186330**					–	S. 24
		2000	**186331**						
	Cabineo 8	▽ 500	**186310**	≥ 12	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 24
		2000	**186311**						
	Cabineo 8 black	▽ 500	**186340**					–	S. 24
		2000	**186341**						
	Cabineo 8 M6	▽ 500	**186315**	≥ 12	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 25
		2000	**186316**						
	Cabineo 8 M6 black	▽ 500	**186345**					–	S. 25
		2000	**186346**						
	Objímka Cabineo M6 × 12.3 mm	▽ 100	**186370**	≥ 14	≥ 14	14-16	–	–	S. 25
		500	**186371**						
	Objímka Cabineo M6 × 15.3 mm	▽ 100	**186375**	≥ 14	≥ 17	17-25		–	S. 25
		500	**186376**						
Cabineo X Rozpojiteľné	**Cabineo X**	▽ 500	**186360**	≥ 12	≥ 9	≥ 24	–	–	S. 26
		2000	**186361**						
	Cabineo X black	▽ 500	**186365**					–	S. 26
		2000	**186366**						
	Skrutka Cabineo 12	▽ 500	**186380**	–	≥ 13	≥ 24	–	–	S. 26
		2000	**186381**					–	S. 26
	Skrutka Cabineo 8	▽ 500	**186382**	–	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 26
	Skrutka Cabineo 8 M6	▽ 500	**186384**	–	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 26
	Podpera police Cabineo X Ø 5	▽ 500	**186386**	–	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 26
	Podpera police Cabineo X Ø 3	▽ 500	**186388**	–	≥ 9	≥ 16	–	–	S. 26
Invis Mx2 Rozpojiteľné	**Súprava spájacích prvkov Invis Mx2,** vrát skrutkovacou maticou 14 mm	⊖ 20	**6012300**	≥ 18	≥ 15	–	–	–	S. 27
	Súprava spájacích prvkov Invis Mx2, vrát skrutkovacou maticou 30 mm	⊖ 20	**6012301**		≥ 33	–	–	–	S. 27
	Spájací prvok Invis Mx2 35 mm	▽ 20	**6012317**		–	–	–	–	S. 27
	Skrutkovacia matica Invis Mx2 14 mm	▽ 20	**6012312**		≥ 15	–	–	–	S. 27
	Skrutkovacia matica Invis Mx2 30 mm	▽ 20	**6012309**		≥ 33	–	–	–	S. 27
	Čap stredovej steny Invis Mx2	▽ 10	**6012208**		–	10-30	–	–	S. 27



Výrobca:

Lamello AG
Technológia pripojenia
Hauptstrasse 149
CH-4416 Bubendorf
Tel. +41 61 935 36 36
info@lamello.com
www.lamello.com

Distribučný partner:

Č. výrobku 986326SK Produktová brožúra 26/27