





Lamello

2020

schachermayer

Podane ceny są cenami netto. Ceny ważne do 31.12.2020. Zdjęcia produktów mogą nieznacznie odbiegać od oryginału.
Niniejsza oferta nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kodeksu cywilnego. Zabierzów 06.2020

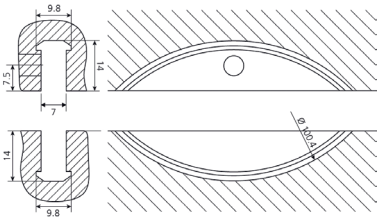


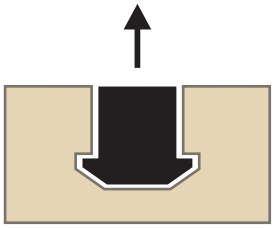
Złączki Clamex P-14

- montaż przy użyciu **frezarki Zeta P2** lub **Technologii CNC**
- połączenia rozłączne umożliwiające demontowanie konstrukcji
- montaż w ciągu kilku sekund, ręcznie i bez użycia narzędzi
- złączka pełni dwie funkcje - wyrównanie i łączenie
- odporność na skręcenie dzięki trzpieniom prowadzącym
- dodatkowa stabilność dzięki wypustkom mocującym
- mały otwór roboczy 6 mm pozwala na wytwarzanie zindywidualizowanych mebli
- możliwość wykonania połączeń pod wieloma kątami 30°-180°
- brak wystających części złączki na powierzchni elementów umożliwia ich sztaplowanie
- wszechstronność zastosowania - do zabudowy sklepów, mebli składanych, osłon, stoisk targowych, otwartych regałów, ścianek działowych, ...



Rysunek przedstawia jedną parę





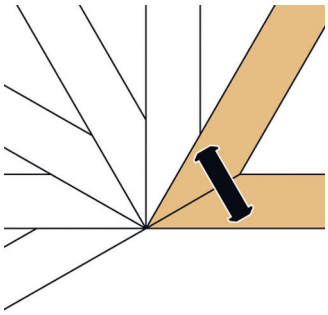
połączony wg kształtu

Wskazówka:
Wymagany szablon wiertarski

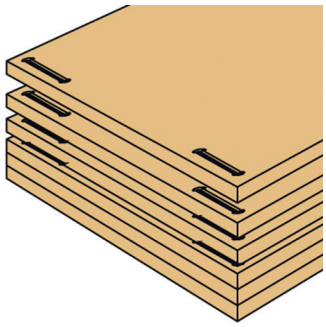
Grubość płyty: minimum 16 mm
Materiał: wzmocnione włóknem szklanym tworzywo sztuczne/ odlew cynkowy

Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 547 •	66 x 27	10	1000	kar.	4.446,28	1 kar.
103 330 582 •	66 x 27	10	300	kar.	1.391,04	1 kar.
103 330 581 •	66 x 27	10	80	kar.	398,26	1 kar.

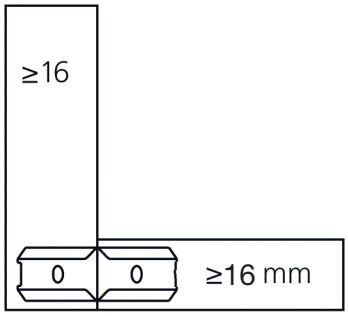
grupa produktowa FNT

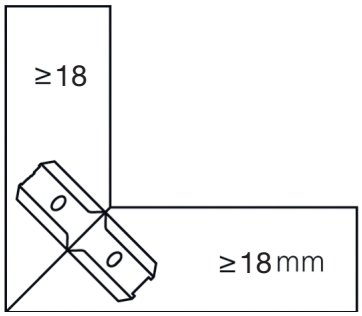


możliwość wykonania połączeń pod wieloma kątami 30°-180°



składowane





Lamello

P-System

Złączki Clamex P Medius-14/10

- montaż przy użyciu **frezarki Zeta P2** lub **Technologii CNC**
- połączenia rozłączne umożliwiające demontowanie konstrukcji
- montaż w ciągu kilku sekund, ręcznie i bez użycia narzędzi
- złączka pełni dwie funkcje - wyrównanie i łączenie
- odporność na skręcenie dzięki trzpieniom prowadzącym
- dodatkowa stabilność dzięki wypustkom mocującym
- mały otwór roboczy 6 mm pozwala na wytwarzanie zindywidualizowanych mebli
- możliwość wykonania połączeń pod wieloma kątami 30°-180°, oraz połączeń przegród środkowych
- możliwość ustawiania partiami z powodu braku wystających części.
- wszechstronność zastosowania-do zabudowy sklepów, umeblowania tymczasowego, zabudowy targowej, ścianek działowych



Rysunek przedstawia jedną parę

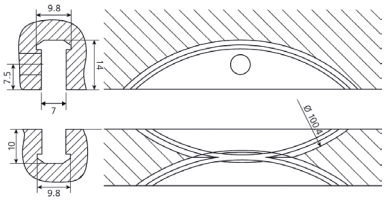


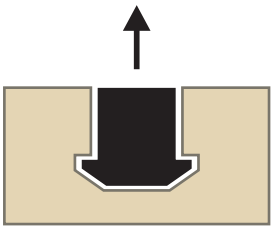
Wskazówka:
Wymagany szablon wiertarski

Grubość płyty: 16 wzgl. 13 mm
Materiał: wzmocnione włóknem szklanym tworzywo sztuczne/ odlew cynkowy

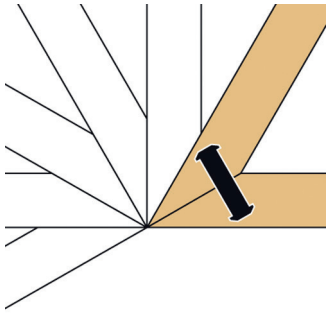
Nr art.	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 583 •	10	80	kar.	398,26	1 kar.

grupa produktowa FNT

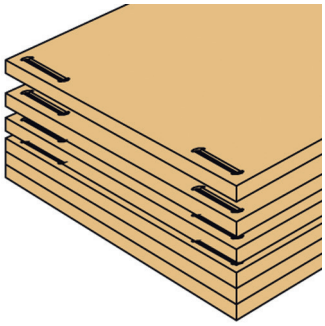




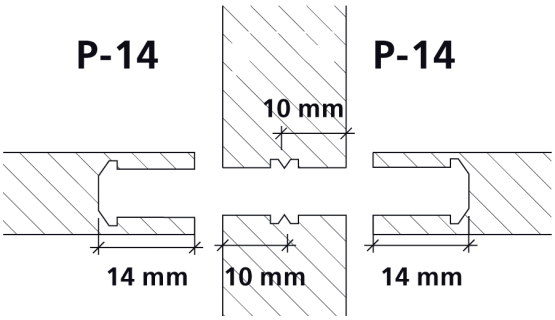
połączony wg kształtu



możliwość wykonania połączeń pod wieloma kątami 30°-180°



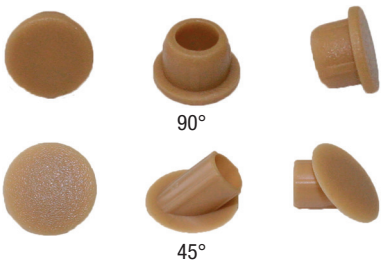
składowane



Lamello

Lamello Clamex zaślepki

Zaślepki Clamex mają za zadanie ukryć otwory. Dostępne w wersjach 45 ° i 90 °. W ofercie znajduje się 11 wariantów kolorystycznych odpowiadających różnym rodzajom drewna i materiałów.



Typ: Clamex P-14
Materiał: tworzywo sztuczne
Zawartość kartonu: 100 szt.

Nr art.	Wykonanie	Powierzchnia	JM	Cena PLN	JC
103 330 783 •	90	czarna	kar.	26,96	1 kar.
103 330 784 •	90	sosna	kar.	26,96	1 kar.
103 330 785 •	90	szaro-biała	kar.	26,96	1 kar.
103 330 786 •	90	jasnoszara	kar.	26,96	1 kar.
103 330 787 •	90	szara	kar.	26,96	1 kar.
103 330 788 •	90	szaro-niebieskia	kar.	26,96	1 kar.
103 330 789 •	90	ciemnobrązowa	kar.	26,96	1 kar.
103 330 791 •	90	antracytowa	kar.	26,96	1 kar.
103 330 792 •	45	biała	kar.	44,64	1 kar.
103 330 793 •	45	czarna	kar.	44,64	1 kar.
103 330 794 •	45	sosna	kar.	44,64	1 kar.
103 330 795 •	45	buk	kar.	44,64	1 kar.
103 330 796 •	45	ciemnobrązowa	kar.	44,64	1 kar.
103 330 797 •	45	jasnoszara	kar.	44,64	1 kar.
103 330 798 •	45	antracyt	kar.	44,64	1 kar.

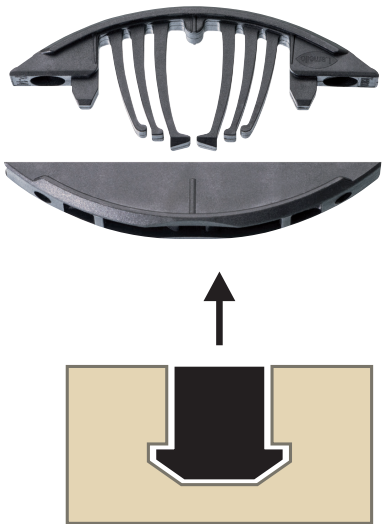
grupa produktowa FNT

Lamello

P-System

Złączki Tenso P-10

Wyjątkową cechą złączki Tenso P-10 jest nadzwyczaj duża siła mocowania, umożliwiająca klejenie elementów bez użycia ścisków czy prasy. Stworzone do połączeń pod kątem (45°) od grubości płyty 15 mm, połączeń pod kątem (90°) od grubości płyty 12mm, system Tenso P-10 jest idealny do zastosowania w korpusach mebli, które są dostarczane do klienta sklejone, np.: meble łazienkowe, niewielkie regały, kredensy, szuflady, ścianki działowe, listwy ozdobne, cokoły, etc.
Klin rozporowy ułatwiający montaż przy połączeniach skośnych. Dzięki profilowanemu kształtowi gniazda P-System, złączka Tenso P zapewnia błyskawiczne, mocne zakotwienie w elemencie bez użycia dużej siły i narzędzi. Ma to szczególne znaczenie przy łączeniu większych elementów, nieporęcznych części lub elementów pod specjalnymi kątami. Klips rozporowy zawarty jest w dostawie Tenso P-10.



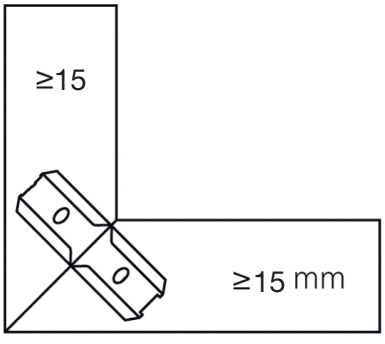
Materiał: wzmocnione włóknami szklanymi
Wykonanie: z klipsem rozporowym
Kolor: czarna

Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 776 •	52 x 27	9.7	80	kar.	289,52	1 kar.
103 330 777 •	52 x 27	9.7	300	kar.	986,59	1 kar.
103 330 778 •	52 x 27	9.7	1000	kar.	3.138,34	1 kar.

grupa produktowa FNT







Złączki Tenso P-14

- montaż przy użyciu **Zeta P2** lub **Technologi CNC**
- niewidoczna samościskająca złączka z szybkim zamocowaniem P-System
- Szybsze klejenie - choć łącznik wykazuje doskonałą siłę przyciągania - w tej wersji klej może być użyty jako **pomoc**
- Bardzo duża siła mocowania umożliwia klejenie bez klamry lub zacisku.
- znacznie szybszy montaż bez użycia narzędzi
- Możliwość sztaplowania i mała objętość elementów podczas magazynowania i transportu mimo zamontowanych złączek
- tolerancja przesunięcia (+/-2 mm) dla skutecznej instalacji

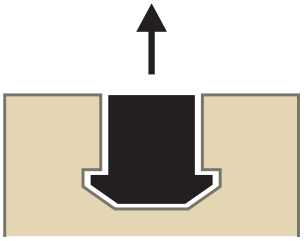


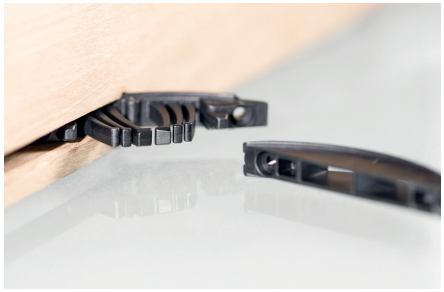
Rysunek przedstawia jedną parę

Materiał: wzmocnione włóknami szklanymi

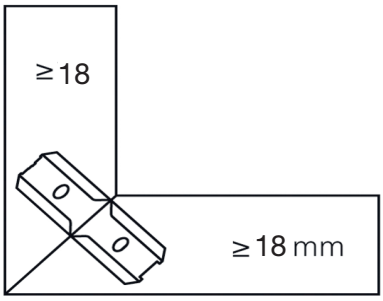
Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 541 •	66 x 27	9,7	1000	kar.	2.627,81	1 kar.
103 330 574 •	66 x 27	9,7	300	kar.	820,83	1 kar.
103 330 573 •	66 x 27	9,7	80	kar.	235,15	1 kar.

grupa produktowa FNT









Złączki pozycjonująco-wzmacniające Bisco P14

- do wyrównania płaszczyzny paneli, do sklejania, usztywniania lub zwiększenia wytrzymałości
- idealnie uzupełnia złączkę Clamex P i Tenso P, pasuje do gniazd P-System, bez konieczności wymiany frezu



Typ: Bisco P-14
Materiał: wzmocnione włóknami szklanymi
Dł. x Szer.: 65 x 27 mm
Grubość: 7 mm

Nr art.	Zawartość	JM	Cena PLN	JC
103 361 420 •	80	kar.	88,85	1 kar.

grupa produktowa FNT

schachermayer

Lamello

P-System

Złączki Divario P-18

- **samościskająca, niewidoczna złączka**
- łączy i ściska podczas wsuwania tworząc czystą, zamkniętą powierzchnię
- możliwość późniejszego instalowania półek meblowych lub ścianek działowych - dodatkowo obniża koszty transportu
- mała grubość złączki Divario P pozwala na jej stosowanie w półkach o grubości od 18 mm, brak oporów podczas wsuwania złączki - opór tworzy się krótko przed wytworzeniem siły ściskającej połączenie
- montaż półek odbywa się bez kleju lub ścisków mocujących, dzięki temu istnieje możliwość ponownego demontażu na czas transportu
- szybka i wydajna obróbka i osadzanie z wykorzystaniem **frezarki Zeta P2** lub **Technologii CNC** na bazie metody P-System
- różnorodne zastosowanie np. w korpusach, regałach, stojakach na wino, kredensach, witrynach itp.

Grubość płyty: od 18 mm
Materiał: wzmocnione włóknami szklanymi

Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 552 •	65 x 16	9,7	80	kar.	293,06	1 kar.
103 330 548 •	65 x 16	9,7	300	kar.	1.020,18	1 kar.

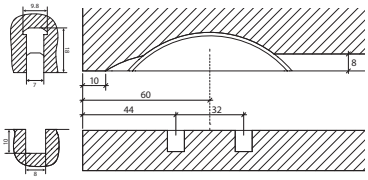
grupa produktowa FNT



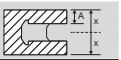




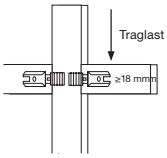


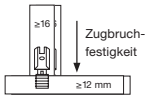


Traglast pro Verbinder (N)



	19 mm	22 mm	25 mm	30 mm
	A=6 mm	A=7.5 mm	A=9 mm	A=11.5 mm
Spanplatte	500	600	700	1000
MDF	600	700	800	1000
Fichte /	800	900	1300	1400
Buche /	1700	2000	2000	2000
Zugbruchfestigkeit alle Materialien /			(N)	600





Klin rozporowy do złączek TENSO P-System

- Klin rozporowy umożliwia łatwe łączenie elementów z użyciem mniejszej siły.

Materiał: tworzywo sztuczne



Nr art.	Zastosowanie	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 545 •	Łącznik Tenso-P14	300	kar.	166,20	1 kar.
103 330 546 •	Łącznik Tenso-P14	1000	kar.	510,53	1 kar.
103 330 782 •	Łącznik Tenso-P10	2000	kar.	1.021,07	1 kar.

grupa produktowa FNT

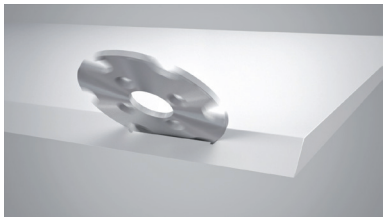
Przyrząd montażowy do klinu rozporowego

Zastosowanie: Klin rozporowy do złączki TENSO P-10 i P-14



Nr art.	Materiał	JM	Cena PLN	JC
103 330 781 •	tworzywo sztuczne	szt.	21,22	1 szt.

grupa produktowa FNT



1. frezowanie



2. wsunięcie Tenso P-14



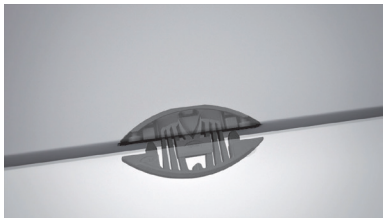
3. umieszczenie klinu rozporowego w przyrządzie montażowym



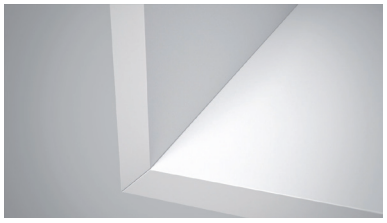
4. rozprężenie Tenso P-14



5. nałożenie kleju



6. połączenie elementów



7. sklejone, niewidoczne połączenie

P-System Ogranicznik głębokości P-8

Typ: P-8
Zastosowanie: Lamello P-System
Materiał: tworzywo sztuczne



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
103 330 780 •		szt.	12,42	1 szt.

grupa produktowa FNT

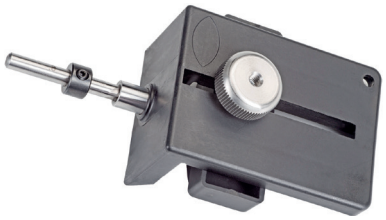
Lamello

P-System

Szablon wiertarski do Clamex-P

- do połączeń kątowych

Zakres dostawy:
włącznie z wiertłem spiralnym ø 6mm



Nr art.	Zastosowanie	Wykonanie	JM	Cena PLN	JC
103 330 590 •	Clamex P-10, P-14	kąt 22,5 -180°	szt.	227,20	1 szt.

grupa produktowa FNT

Lamello

Przyrząd montażowy do Divario P-18

- do osadzania złączki w elemencie



Nr art.	Zastosowanie	JM	Cena PLN	JC
103 330 553 •	Divario P-18	szt.	302,34	1 szt.

grupa produktowa FNT



Lamello

Znacznik do złączki Divario P-18

- do precyzyjnego, ręcznego wiercenia otworów pod złączkę Divario

Zakres dostawy:
znacznik
wiertło z końcówką centrującą i obrotowym ogranicznikiem głębokości



Nr art.	Zastosowanie	JM	Cena PLN	JC
103 330 554 •	Divario P-18	szt.	439,81	1 szt.

grupa produktowa FNT



P-System Podstawowy pakiet złączek



P-System
Łączy. Fascynuje. I tak już od 50 lat. Maksymalna korzyść dla klienta dzięki unikalnej wydajności. Wielokrotnie nagradzany system P firmy Lamello charakteryzuje się niespotykaną dotąd elastycznością, szybkością i prostotą w całym procesie projektowania, produkcji, transportu i montażu. Odkryj nasz jubileuszowy asortyment i różnorodne zalety oraz zastosowania Systemu P.

Zakres dostawy:

80 par Clamex P-14
80 par Tenso P-14 wraz z klinami
60 par Clamex P Medius
20 sztuk Bisco P14
Systainer T-Loc gr. II

System: Lamello P-System
Materiał: tworzywo sztuczne

Nr art.		JM	Cena PLN	JC
103 330 712 •		kpl	1.171,35	1 kpl

grupa produktowa FNT

P-System Profesjonalny pakiet złączek



P-System
Łączy. Fascynuje. I tak już od 50 lat. Maksymalna korzyść dla klienta dzięki unikalnej wydajności. Wielokrotnie nagradzany system P firmy Lamello charakteryzuje się niespotykaną dotąd elastycznością, szybkością i prostotą w całym procesie projektowania, produkcji, transportu i montażu. Odkryj nasz jubileuszowy asortyment i różnorodne zalety oraz zastosowania Systemu P.

Zakres dostawy:

120 par Clamex P-14
30 par Clamex P Medius
30 par Clamex P-10
80 par Tenso P-14 wraz z klinami
30 par Tenso P-10 wraz z klinami
20 sztuk Bisco P14
20 sztuk Bisco P-10
80 par Divario P-18
Divario Przyrząd montażowy/wiertło/znacznik do złączki
Clamex P narzędzia montażowe
Systainer T-Loc

System: Lamello P-System
Materiał: tworzywo sztuczne

Nr art.		JM	Cena PLN	JC
103 330 711 •		kpl	2.386,91	1 kpl

grupa produktowa FNT

schachermayer

Lamello

P-System

Frezarka Zeta P2 w systainerze

Szybki obrót pokrętła pozwala na wybranie różnej głębokości **gniazda P-System** w zależności od rodzaju złączki. Głębokość 15 dla Clamex P-15, głębokość 14 dla Clamex P-14 i Tenso P-14, głębokość 10 dla Clamex P Medius Mechanizm ruch narzędzia w pionie jest sercem i kluczem **do P-System**, nowej metody łączenia z użyciem gniazda profilowego. Podczas procesu frezowania, narzędzie zagłębia się w elemencie na zadaną wcześniej wartość. Wskutek automatycznego ruchu wahadłowego powstaje gniazdo profilowe, w które wsuwa się ręcznie złączkę. **Głębokość «off» do frezowań bez P-System = jako normalna, standardowa frezarka do połączeń na oryginalne drewniane lamelki.**
Obszary zastosowania: Meble rozkładane, wyposażenie wnetrz, krawędzie pod każdym kątem, połączenia ramy, pomoc w klejeniu, okładziny, ścianki działowe, ościeżnice, połączenia powierzchni, narożników i ścian środkowych.





Zakres dostawy: przykładnica kątowa, adapter odciągowy 36mm, króciec odciągowy 23mm, płyta dystansowa 4mm, płyta dystansowa 2mm, komplet narzędzi, szablon do nawiercania wraz z wiertłem do złączki Clamex P-14 i P-10, **frez diamentowy** 100 x 7 x 22 mm, **w systainerze.**



Moc:	1050 W
Liczba obrotów:	9000 obr/min
Frezowanie ø max.:	100 mm
Głębokość frezowania:	20 mm
Króciec odciągowy ø:	23 mm

Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 109 602 •	3.7	szt.	5.144,25	1 szt.

grupa produktowa BNT

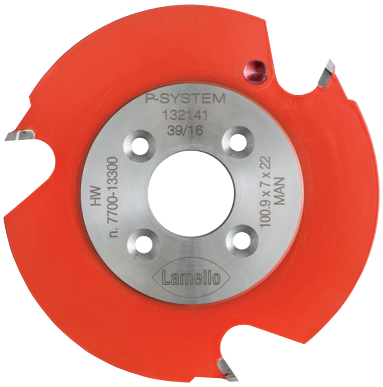
Lamello

P-System

Frez HW do Zeta P2

Pasuje do frezarki Zeta P2

Materiał: HW



Nr art.	Wykonanie	Wymiary mm	JM	Cena PLN	JC
101 109 003 •	Z3	100 x 7 x 22	szt.	397,82	1 szt.

grupa produktowa BNT

Lamello

P-System

Frez diamentowy do Zeta P2

Pasuje do frezarki Zeta P2

Materiał: diament



Nr art.	Wykonanie	Wymiary mm	JM	Cena PLN	JC
101 109 004 •	Z3	100 x 7 x 22	szt.	712,98	1 szt.

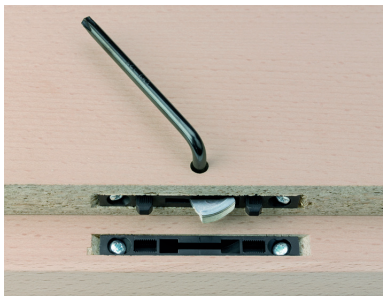
grupa produktowa BNT

Złączki Clamex S-18



- połączenia rozłączne do konstrukcji możliwych do demontażu
- prostują i łączą, 2 funkcje w jednym łączniku
- odporne naprzekręcenie dzięki trzpieniom prowadzącym
- możliwość różnorodnych połączeń skośnych
- możliwość ustawiania w stosy mebli z zamontowanymi łącznikami, ponieważ brak jakichkolwiek wystających części
- wszechstronność zastosowania, takiego jak zabudowa sklepów, meble możliwe do demontażu, ścianki działowe...

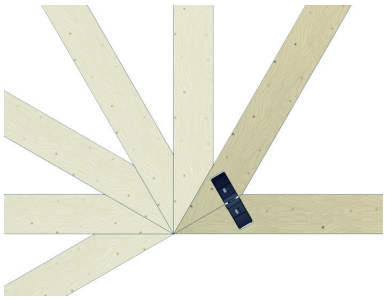
Zakres dostawy:
1 szablon traserski
1 klucz Torx
80 wkrętów RK 3 x 15 mm przy opakowaniu z 18 parami.

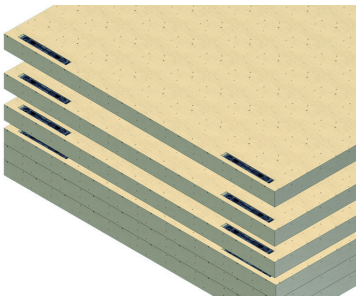


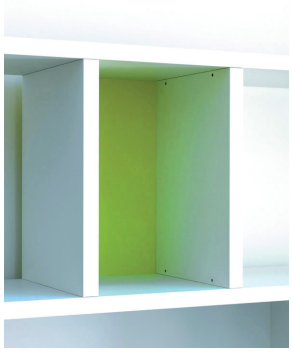
Materiał: tworzywo sztuczne/odlew cynkowy

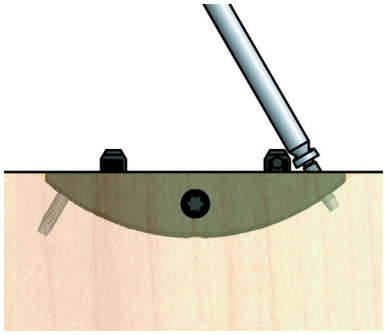
Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	Zawartość pary	JM	Cena PLN	JC
103 330 585 •	66 x 29	8	18	kar.	163,55	1 opak.
103 330 595 •	66 x 29	8	80	kar.	623,25	1 kar.
103 330 596 •	66 x 29	8	300	kar.	2.056,72	1 kar.

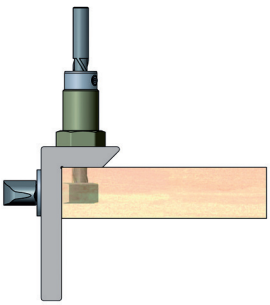
grupa produktowa FNT

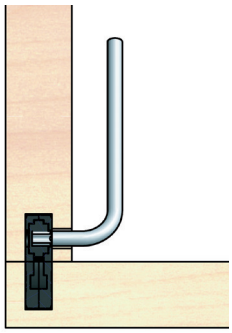


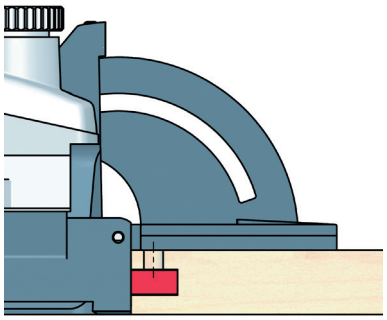












Lamello

Złączki wbijane, samomocujące E20

- łączą i mocują po jednym uderzeniu
- oba elementy są jednocześnie rowkowane
- można je montować za pomocą każdej frezarki do rowków

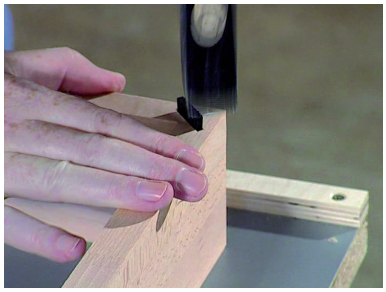


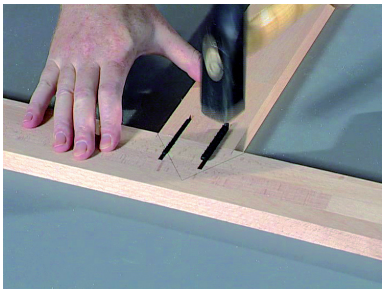
Obszary zastosowania:
okładziny ramowe drzwi
ramki frontów meblowych
połączenia cokołów
przedłużanie płyt i profili

Materiał: tworzywo czarne
Grubość: 4 mm

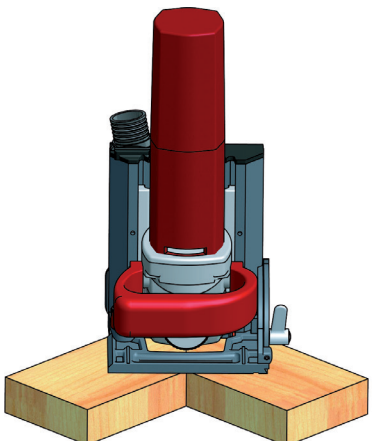
Nr art.	Wykonanie	Dł. x Szer. mm	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 575 •	E20-L	56x11,5	80 sztuk	kar.	132,61	1 opak.
103 330 576 •	E20-H	23x28	80 sztuk	kar.	132,61	1 opak.
103 330 577 •	zestaw	-	40 szt. E20-L, 40 szt. E20-H	kar.	132,61	1 opak.

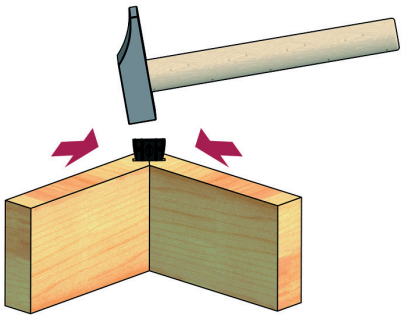
grupa produktowa FNT

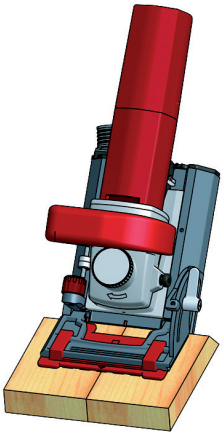


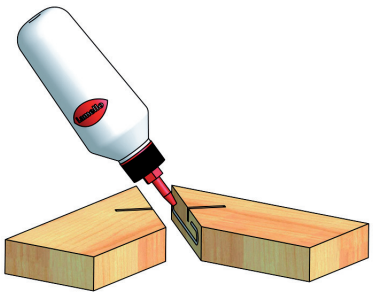


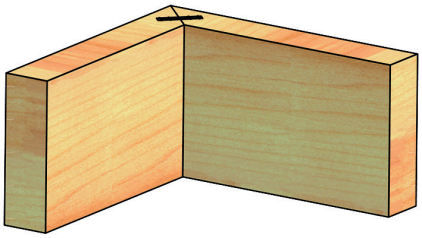


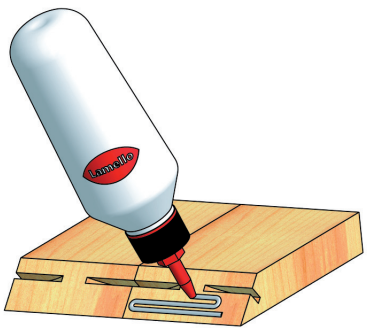


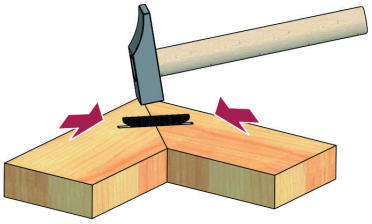


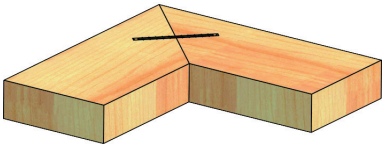












Złączki wczepiane K 20



- lamele przyczepne nadają się przede wszystkim jako pomoc montażowa w mocowaniu blend
- w połączeniu z płytkami drewnianymi lamele przyczepne pozwalają ograniczyć liczbę części przyklejanych

Liczba sztuk w kartonie: 250 sztuk

Materiał: tworzywo czerwone

Nr art.	Dł. x Szer. mm	Grubość mm	JM	Cena PLN	JC
103 330 565 •	60 x 24	4.5	kar.	300,13	1 kar.

grupa produktowa FNT

Płytki łączące Lamello



Liczba sztuk w kartonie: 1000 sztuk

Grubość: 4 mm

Nr art.	Rozmiar	Dł. x Szer. mm	Głębokość rowka mm	JM	Cena PLN	JC
103 330 555 •	0	47 x 15	8	kar.	N 146,50	1 kar.
103 330 556 •	10	53 x 19	10	kar.	N 153,50	1 kar.
103 330 557 •	20	56 x 23	12	kar.	N 123,77	1 kar.

grupa produktowa FNT

Płytki łączące solido



Liczba sztuk w kartonie: 1000 sztuk

Grubość: 4 mm

Nr art.	Rozmiar	Dł. x Szer. mm	Głębokość rowka mm	JM	Cena PLN	JC
103 333 694 •	20	56 x 23	12	kar.	N 68,70	1 kar.

grupa produktowa FNT

Przyrząd do nakładania kleju Minicol

Uniwersalny aplikator kleju do rowków Lamello, krawędzi, rowków przelotowych itp. Zalety: szczególnie przydatny do połączeń Lamello, szybkie i precyzyjne dozowanie kleju, brak wysychania kleju, brak zarastających dysz, brak uciążliwych prac związanych z czyszczeniem, zawsze gotowy do użycia.

W zestawie: zbiornik kleju z dyszą metalową i cokół.



Nr art.	Typ	JM	Cena PLN	JC
101 190 171 •	Model M	szt.	173,71	1 szt.

grupa produktowa ANT

Dysza zamienna do Minicol i Servicol

Pasuje do przyrządu do nakładania kleju Minicol M i Servicol.



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 190 172 •		szt.	38,46	1 szt.

grupa produktowa ANT

Dysza wymienna

Pasuje do przyrządu do nakładania kleju Dosicol Model 20.

Wykonanie: do zaprawek łódkowych Minispot wielkości 2
Typ: Model 2



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 190 177 •		szt.	87,96	1 szt.

grupa produktowa ANT

Dysza wymienna

Pasuje do przyrządu do nakładania kleju Dosicol Model 20.



Nr art.	Wykonanie	Typ	JM	Cena PLN	JC
101 190 176 •	do złączek wielkości 20 i 10	Model 20	szt.	87,96	1 szt.

grupa produktowa ANT

Zestaw ścisków

Do zaciskania przy klejeniu korpusów, szuflad i ramek każdego rodzaju i kształtu. Równomierny rozkład nacisku gwarantuje zachowanie prawidłowych kątów. Profile narożnikowe posiadają małe zagłębienie na wyciekający klej. **Długość profili narożnikowych 60 cm**



Nr art.	Zawartość	JM	Cena PLN	JC
101 190 463 •	1 para ścisków, 4 profile narożnikowe po 60 cm, 2 opaski po 8 m, 2 haki naciągowe	zest.	968,91	1 zest.

grupa produktowa ANT

Frezarka do połączeń Classic X

Mocny i wydajny silnik o ergonomicznym kształcie
Nowa płyta podstawy: obustronnie płaska pozwala na precyzyjne pozycjonowanie maszyny na elemencie, precyzyjnie obrobione prowadzenie i powierzchnie przykładnic gwarantują ich precyzyjne ułożenie na elemencie, wielofunkcyjna przykładnica kątowa, przykładnica uchylna 0 – 90° z podziałką i punktami stałymi dla kątów 22.5°,45°, 67.5°, 90°, ogranicznik głębokości frezowania dla 6 podstawowych pozycji.



Zakres dostawy: frez tarczowy HW 100 x 4 22mm, króciec odciągowy średnica 36 mm, płyta dystansowa nasadzana 4 mm, przekładnica kątowa, komplet narzędzi, instrukcja obsługi, **w systainerze.**

Moc:	780 W
Liczba obrotów:	10000 obr/min
Frezowanie ø max.:	100 mm
Głębokość frezowania:	20 mm
Króciec odciągowy ø:	36 mm

Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 514 •	3.1	szt.	2.479,00	1 szt.

grupa produktowa BNT

Frezarka do połączeń Classic X

Mocny i wydajny silnik o ergonomicznym kształcie
Nowa płyta podstawy: obustronnie płaska pozwala na precyzyjne pozycjonowanie maszyny na elemencie, precyzyjnie obrobione prowadzenie i powierzchnie przykładnic gwarantują ich precyzyjne ułożenie na elemencie, wielofunkcyjna przykładnica kątowa, przykładnica uchylna 0 – 90° z podziałką i punktami stałymi dla kątów 22.5°,45°, 67.5°, 90°, ogranicznik głębokości frezowania dla 6 podstawowych pozycji.



Zakres dostawy: frez tarczowy HW 100 x 4 22mm, króciec odciągowy średnica 36 mm, płyta dystansowa nasadzana 4 mm, przekładnica kątowa, komplet narzędzi, instrukcja obsługi, w **kartonie**.

Moc:	780 W
Liczba obrotów:	10000 obr/min
Frezowanie ø max.:	100 mm
Głębokość frezowania:	20 mm
Króciec odciągowy ø:	36 mm

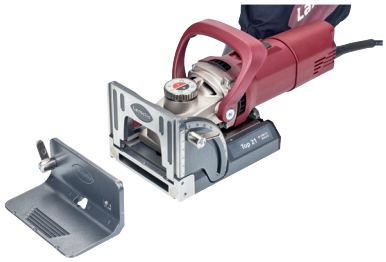
Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 516 •	3.1	szt.	2.208,48	1 szt.

grupa produktowa BNT

schachermayer

Lamello

Frezarka Top 21



Mocny, sterowany elektronicznie silnik z funkcją łagodnego rozruchu, stałej prędkości, zabezpieczeniem przeciążeniowym oraz zabezpieczeniem włącznika. Regulacja położenia frezu na wysokość, Step Memory System TM, pokrętło obrotowe, regulacja położenia frezu w zakresie +/-2 mm z odstopniowaniem co 0.1 mm (łącznie 4 mm). Pozycjonowanie gniazda dokładnie w osi grubości elementu (dla materiałów o grubości 8 – 24 mm). Łatwość frezowania w osi elementu, a także możliwość frezowania gniazda z przesunięciem osi. Wycinanie szczelin dylatacyjnych o szer. 8 – 12 mm, z odstopniowaniem co 0,1 mm. **Precyzyjne prowadzenie dla idealnego dopasowania elementów**. Wielofunkcyjna przykładnica kątowa, ogranicznik głębokości frezowania dla 6 podstawowych pozycji, przykładnica uchylna 0 – 90° z podziałką i punktami stałymi dla kątów 22.5°,45°, 67.5°, 90°. Centralny zamek do szybkiej wymiany frezów. **Bardzo płaskie zabezpieczenie antypoślizgowe.**

Zakres dostawy: frezy HW, króciec odciągowy 23mm, adapter 36mm, Tkaninowy worek odciągowy, przykładnica kątowa, płyta dystansowa nasadzana 4 mm, komplet narzędzi, instrukcja obsługi, **w systainerze.**

Moc:	1050 W
Liczba obrotów:	9000 obr/min
Frezowanie ø max.:	100 mm
Głębokość frezowania:	20 mm
Króciec odciągowy ø:	36 mm

Nr art.		Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 513 •		3.5	szt.	4.430,27	1 szt.

grupa produktowa BNT

Lamello

Frezy HW

Materiał:	HW
Pasuje do:	Zeta, Top 20, Top 21, Classic



Nr art.	Wykonanie	Długość mm	Liczba zębów	JM	Cena PLN	JC
101 181 525 •	Z2+V4 zęby podcinające, 4 NL	100 x 4 x 22	6	szt.	357,15	1 szt.
101 181 527 •	Z4, 4 NL, z piastą, do drewnianych złączek H9	78 x 3 x 22	4	szt.	483,57	1 szt.

grupa produktowa BNT

Lamello

Frezy HW Z6

Materiał:	HW
Pasuje do:	Classic C2 / C3 / X



Nr art.	Wykonanie	Wymiary mm	JM	Cena PLN	JC
101 145 239 •	Z6 zęby na przemian skośne, pierścień dystansowy, bez otworów na śruby	100 x 4 x 22	szt.	171,95	1 szt.

grupa produktowa BNT

Głowica frezowa na płytki wymienne HW 8mm

Głębokość frezowania max. 20 mm

Pasuje do: Top 20, Top 21, Classic
Materiał: HW

Nr art.	Wykonanie	Wymiary mm	JM	Cena PLN	JC
101 181 532 •	Z4 + V4	100 x 8 x 22	szt.	668,33	1 szt.

grupa produktowa BNT

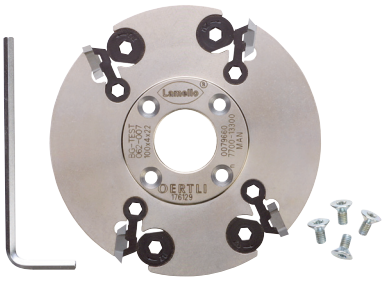


Głowica frezowa na płytki wymienne HW 4mm

Pasuje do: Top 20, Top 21, Classic
Materiał: HW

Nr art.	Wykonanie	Wymiary mm	Liczba zębów	JM	Cena PLN	JC
101 181 530 •	Z2 + V2 zęby podcinające, 4 NL	100 x 4 x 22	4	szt.	1.466,62	1 szt.

grupa produktowa BNT



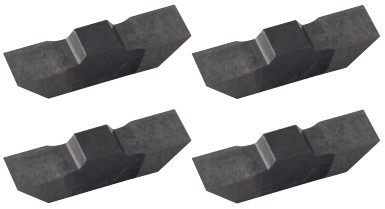
Zestaw płytek wymiennych HW

Pasuje do głowicy frezowej na płytki wymienne nr art. 101 181 530

Materiał: HW

Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 181 531 •		zest.	291,29	1 zest.

grupa produktowa BNT



Lamello

Cabineo zestaw startowy 8/12

Cabineo 8 do przegród środkowych od 16 mm i cienkich materiałów od 12 mm, śruby łączące czarne
Cabineo 12 do połączeń narożnikowych od 13 mm i cienkich materiałów od 12 mm, śruby łączące niklowane

- obróbka tylko na powierzchni elementów, wyeliminowanie konieczności wiercenia otworów na krawędziach, obróbka powierzchni na CNC
- bez wiercenia - tylko zmiana narzędzia z 5 na 15 mm

Zakres dostawy:

- 40 złączek Cabineo 8 i Cabineo 12
- 40 zaślepek Cabineo
- 1 klucz z bitem 1/4”



Typ: Złączki korpusów Cabineo

Nr art.	Materiał	Powierzchnia	JM	Cena PLN	JC
103 330 643 •	tworzywo sztuczne	biała	kar.	243,11	1 kar.

grupa produktowa FNT



Cabineo 8



Cabineo 12



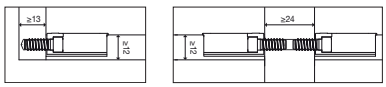
Cabineo bit sześciokątny

Festigkeit pro Verbinder ohne Dübel (N)			
in Spanplatte 19 mm	12 Cabineo	8 Cabineo	Exzenter
Zugfestigkeit (F1)	900	500	500
Scherfestigkeit (F2)	850	550	550
Scherfestigkeit (F3) [Var.3]	400 [-13%]	400 [-13%]	450
Spannkraft (F4)	900	500	-
10 N ~ 1 kg			

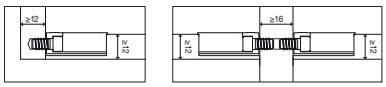
Zugfestigkeit (N)	
Div. Material 12 mm	Cabineo 8
HPL	900
Multiplex	900
CDF	600
MDF	400
10 N ~ 1 kg	



Zugfestigkeit Scherfestigkeit Spannkraft

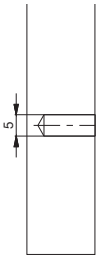


Zastosowanie Cabineo 12

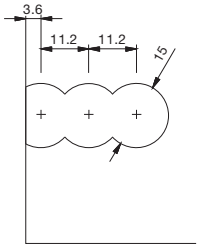


Zastosowanie Cabineo 8

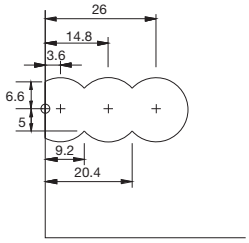
Alle Angaben in mm



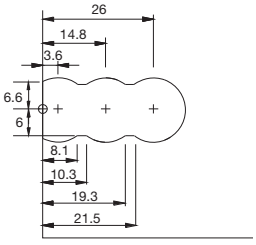
Variante 1:
Bohrer Ø 15 mm



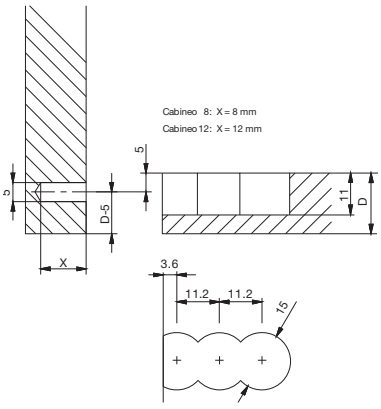
Variante 2:
Fräser Ø 10 mm oder kleiner



Variante 3:
Fräser Ø 12mm



Obróbka korpusu



Rysunek wiercenia

Cabineo Złączki 8

- obróbka odbywa się na powierzchni a nie na krawędziach elementu, nie ma konieczności wiercenia otworów na krawędziach
- do przegród środkowych od 16 mm i cienkich materiałów od 12 mm
- śruby łączące czarne
- bez otworów pod kołki - tylko jedna zmiana narzędzia z 5 na 15 mm





Typ: Złączki korpusów Cabineo 8
Zawartoś kartonu: 500 szt.

Nr art.	Materiał	Powierzchnia	JM	Cena PLN	JC
103 330 644 •	tworzywo sztuczne	biała	kar.	660,82	1 kar.
103 330 771 •	tworzywo sztuczne	czarna	kar.	662,99	1 kar.

grupa produktowa FNT

Cabineo złączki 12

- obróbka odbywa się na powierzchni a nie na krawędziach elementu, nie ma konieczności wiercenia otworów na krawędziach
- do połączeń narożnikowych od 13 mm i cienkich materiałów od 12 mm
- śruby łączące niklowane
- bez otworów pod kołki - tylko jedna zmiana narzędzia - z wiertła 5 na 15 mm.





Typ: Złączki korpusów Cabineo 12
Zawartość kartonu: 500 szt.

Nr art.	Materiał	Powierzchnia	JM	Cena PLN	JC
103 330 645 •	tworzywo sztuczne	biała	kar.	660,82	1 kar.
103 330 770 •	tworzywo sztuczne	czarna	kar.	662,99	1 kar.

grupa produktowa FNT

Lamello

Cabineo złączki 8 M6

- **idealne połączenie**; możliwość ponownego demontażu na czas transportu lub w razie konieczności przesunięcia stałych półek
- **różne materiały**; możliwość wycięcia bezpośrednio w materiale (aluminium, stal , etc.)
- **wysoka wytrzymałość**; w przypadku przegród środkowych śruby wchodzą w tę samą tuleję z obu stron
- **bardzo stabilne połączenie w różnych materiałach**; tulejka wchodzi głęboko w element
- obróbka odbywa się na powierzchni a nie na krawędziach elementu, do zastosowania w CNC, nie ma konieczności wiercenia otworów na krawędziach
- do przegród środkowych od 16 mm i cienkich materiałów od 12 mm
- śruby łączące M6 żółty ocynk



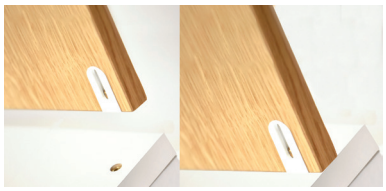
Wskazówka: mosiężne tulejki montażowe należy zamówić osobno.

Typ: Złączki korpusów Cabineo 8 M6
Gwint: M6
Długość gwintu: 8 mm

Nr art.	Materiał	Powierzchnia	Zawartość kartonu szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 800	tworzywo sztuczne	biała	500	kar.	660,82	1 kar.
103 330 801	tworzywo sztuczne	biała	2000	kar.	2.559,30	1 kar.
103 330 802	tworzywo sztuczne	czarna	500	kar.	660,82	1 kar.
103 330 803	tworzywo sztuczne	czarna	2000	kar.	2.559,30	1 kar.

grupa produktowa FNT







Lamello

Cabineo mufki M6

Materiał: mosiądz
ø: 8 mm
Średnica wiercenia ø: 8 mm
Gwint: M6

Nr art.	Długość mm	Grubość materiału mm	Zawartość kartonu szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 804	12.3	14-16	100	kar.	176,37	1 kar.
103 330 805	12.3	14-16	500	kar.	680,71	1 kar.
103 330 806	15.3	17-25	100	kar.	188,30	1 kar.
103 330 807	15.3	17-25	500	kar.	733,75	1 kar.

grupa produktowa FNT



Mufka 12,3 mm



Mufka 15,3 mm

Cabineo zaślepki

Typ: Cabineo zaślepki
Zawartość kartonu: 100 szt.

Nr art.	Materiał	Powierzchnia	JM	Cena PLN	JC
103 330 646 ●	tworzywo sztuczne	biała RAL 9003	kar.	34,48	1 kar.
103 330 647 ●	tworzywo sztuczne	brązowo-beżowa RAL 1011	kar.	34,48	1 kar.
103 330 648 ●	tworzywo sztuczne	szara RAL 7040	kar.	34,48	1 kar.
103 330 649 ●	tworzywo sztuczne	biała RAL 9018	kar.	34,48	1 kar.
103 330 650 ●	tworzywo sztuczne	szara RAL	kar.	34,48	1 kar.
103 330 773 ●	tworzywo sztuczne	ciemna stalowa	kar.	56,58	1 kar.
103 330 774 ●	tworzywo sztuczne	w kolorze niklu	kar.	56,58	1 kar.
103 330 775 ●	tworzywo sztuczne	srebrna	kar.	56,58	1 kar.

grupa produktowa FNT



białe



szare



brązowo-beżowe



w kolorze niklu



stalowe ciemny



szare



srebrne

schachermayer

Lamello

System łączników INVIS Mx2 Zestaw startowy

MiniMag pasuje do wszelkich konwencjonalnych wiertarek z prędkością 1200-1500 obr./min. Przyrząd skręcający Invis pozwala łączyć i rozłączać elementy w sposób szybki bez ingerencji w materiał. Łączniki Invis Mx oraz nakrętki zostają wkręcone w szybki i prosty sposób w przygotowane 12 mm otwory za pomocą wiertarko-wkrętarki. Po ich zamocowaniu w powierzchni, połączenie zamyka się a **nacisk na złącze może wynosić do 250 kg.**

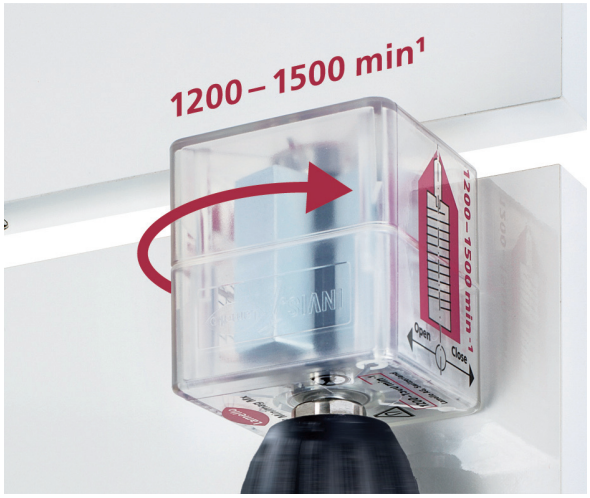
Zastosowanie:
Łączenie lub rozłączanie połączeń w drewnie lub płytach z tworzyw takich jak tworzywo wielowarstwowe, np. Corian



Zakres dostawy:
Minimag Mx2, 20 łączników Invis Mx2 z nakrętkami 14 mm-zestaw, szablon do wiercenia Rasto z wiertłem 12 mm z ogranicznikiem głębokości, tulejka nasadzana, Invis Mx2 tulejka wkręcana, narzędzie do wkręcania

Nr art.	Wielkość zestawu	JM	Cena PLN	JC
101 181 515 •	27-części	szt.	1.759,68	1 szt.

grupa produktowa BNT





Złączka - Invis Mx2

- perfekcyjna spoina łącząca bez widocznego sposobu łączenia
- gwint w złączce pod wpływem pola magnetycznego wkręca się w gwint wewnętrzny nakrętki
- system łączników oparty jest na bezstykowym napędzie (Zestaw startowy nr art 101 181 515), który zasilany jest poprzez wiertarkę i w zależności od kierunku obrotu połączenie jest zacieśniane lub luzowane
- idealny do łączenia stołów, regałów, zabudowy schodów, zabudowy targowej
- bezawaryjny montaż i demontaż
- siła rozciągająca dla jednego złącza to 250 kg (wzrost o 60% dla poprzedniego modelu Invis Mx)



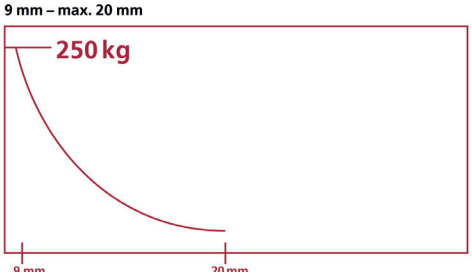
Rysunek przedstawia jedną sztukę Invis Mx2

Zakres dostawy:
20 sztuk łączników Invis MX
20 sztuk nakrętek Invis MX

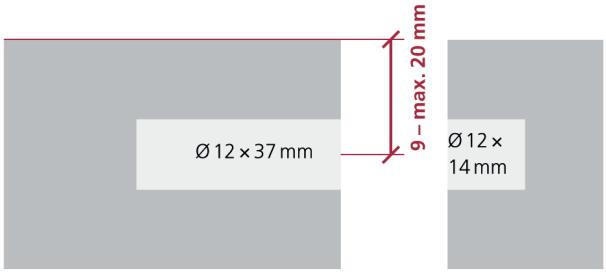
Wysokość: Ø 12x37/Ø12x14 mm
Materiał: odlew cynkowy

Nr art.	Zawartość	JM	Cena PLN	JC
103 330 563 •	20 sztuk/karton	kar.	423,01	1 kar.

grupa produktowa FNT

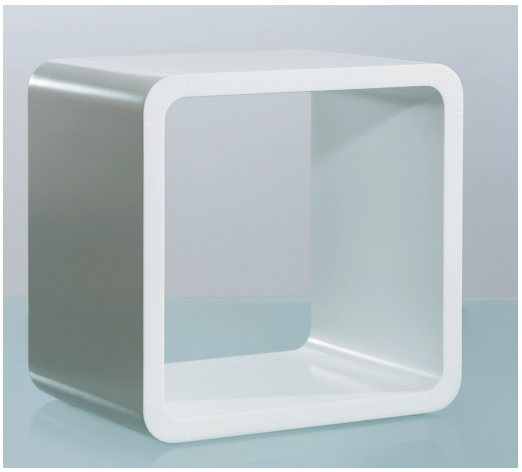


siła mocująca/rozstaw krawędzi przedmiotu obrabianego



Wielkość otworu







Lamello

Nakładarka kleju LK3 / LK5 / LK10

System nakładania kleju Lamello jest bardzo łatwym w użyciu systemem do wydajnego nakładania kleju, z minimalną koniecznością czyszczenia

Pojemnik ciśnieniowy wykonany ze stali nierdzewnej jest wypełniony 3, 5 lub 10 kg kleju. Przy całkowitym napełnieniu zbiornika klejem pompujemy powietrze do kreski zaznaczonej na manometrze, a więc do wartości 5 Bar. Aby rozpocząć nakładanie kleju, wystarczy przymocować żądaną dyszę kleju do pistoletu za pomocą zatrzasku bagnetowego. Po zakończeniu pracy należy umyć dyszę kleju pod bieżącą wodą, a przednią część pistoletu wytrzeć. Dopóki urządzenie jest szczelnie zamknięte nie ma ryzyka utwardzenia kleju. Nawet, jeśli nakładarka nie będzie używana kilka dni nie ma konieczności opróżniania zbiornika. W przypadku przerwy w pracy zamontowaną na pistolecie dyszę zanurzamy w dołączonym do zestawu pojemniku z wodą. Po przerwie wycieramy dyszę i możemy pracować dalej.

- zbiornik ciśnieniowy ze stali nierdzewnej gwarantuje długą żywotność
- minimalny wysiłek czyszczenia, tylko głowica pistoletu i dysze
- jedno napompowanie wystarczy do całkowitego opróżnienia zbiornika 3,5 lub 10 kg z jednakową intensywnością wypływu kleju przez dyszę.
- kompletna i gotowa do użycia w standardowej dostawie
- możliwość doposażenia
- szybka aplikacja kleju do połączeń takich jak lamele lub kołki
- szybka aplikacja kleju na powierzchniach, krawędziach, w rowkach itp
- meble kuchenne, sypialnie etc.

Urządzenia te przeznaczone są do nakładania klejów wodorozcieńczalnych!

Zakres dostawy:
Zbiornik ciśnieniowy wykonany ze stali nierdzewnej, pistolet klejowy LK-0, 4 m węża Ø 10 mm, wewnętrzny zbiornik na klej wykonany z tworzywa sztucznego, zbiornik na wodę do pistoletu, dysza szpic, wąż ciśnieniowy



LK3



LK5



LK10

Nr art.	Poj. kg	Ciśnienie bar	Wymiary mm	JM	Cena PLN	JC
108 628 038 •	3	1-5	285 x 340	szt.	2.986,29	1 szt.
108 628 040 •	5	1-5	285 x 465	szt.	4.228,81	1 szt.
108 628 042 •	10	1-5	360 x 530	szt.	5.441,71	1 szt.

grupa produktowa 800 810

Lamello

Pistolet klejowy LK-0 do ręcznego nanoszenia kleju

- bezstopniowa regulacja ilości podawanego kleju
- wolne od kroplenia i bardzo łatwe czyszczenie
- zamknięcie bagnetowe pozwala na szybką wymianę dyszy
- przyjazny serwis

Pasuje do: LK3 / LK5 / LK10



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
108 628 046 •		szt.	1.002,94	1 szt.

grupa produktowa 800 810

Lamello

Kolec zamienny

Nr art.	Wymiary mm	Pasuje do	JM	Cena PLN	JC
108 628 154 •	5 x 40	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	32,70	1 szt.

grupa produktowa 800 810



Lamello

Dysza klejowa do powierzchni płaskich

Nr art.	Szerokość mm	Pasuje do	JM	Cena PLN	JC
108 628 178 •	70	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	785,00	1 szt.
108 628 180 •	120	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	1.020,00	1 szt.

grupa produktowa 800 810



108628178



108628180

Lamello

Dysza klejowa do krawędzi

Nr art.	Wymiary mm	Pasuje do	JM	Cena PLN	JC
108 628 052 •	5 x 30	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	80,89	1 szt.
108 628 142 •	10 x 22	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	389,42	1 szt.
108 628 144 •	23 x 42	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	493,29	1 szt.
108 628 152 •	5 x 25	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	81,77	1 szt.

grupa produktowa 800 810



108628152



108628052



108628144



108628142

Lamello

Dysza klejowa do połączeń

Nr art.	Wymiary mm	Pasuje do	JM	Cena PLN	JC
108 628 090 •	6 x 20	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	147,19	1 szt.
108 628 092 •	8 x 25	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	147,19	1 szt.
108 628 094 •	10 x 30	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	215,50	1 szt.
108 628 096 •	12 x 40	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	215,50	1 szt.
108 628 124 •	0 x 20	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	763,00	1 szt.
108 628 148 •	30 x 100 x 4,5	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	880,00	1 szt.
108 628 194 •	50 x 7	LK 3 / LK 5 / LK 10	szt.	548,10	1 szt.

grupa produktowa 800 810



108628194



108628148



108628124



108628096



108628094



108628092



108628090

schachermayer

Lamello

Frezarka do zaprawek żywicznych Minispot G 2 A



Minispot G2A przeznaczona jest do frezowania gniazd pod zaprawki żywiczne wielkość 2. Uszlachetniona powierzchnia prowadnic zapewnia precyzyjne prowadzenie narzędzia i pracę wolną od wibracji. Proste pozycjonowania dzięki zastosowaniu okienka kontrolnego. Okładzina antypoślizgowa pozwala na frezowanie wolne od poślizgów, przesuwana osłona frezu do frezowania we wręgu, przyłącze odciągu.

Zakres dostawy: Kompletna maszyna z frezem HW typ 2, komplet narzędzi, instrukcja obsługi, **w kartonie.**

Moc:	780 W
Liczba obrotów:	10000 obr/min
Frez ø max.:	100 mm
Głębokość frezowania:	8 mm

Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 535 •	3.1	szt.	4.031,22	1 szt.

grupa produktowa BNT

Lamello

Frez Minispot



Pasuje do frezarki nutowej Lamello oraz do frezarek do zaprawek.

Wykonanie:	2
Wykonanie:	Z4, 4 NL
Długość:	100 x 8 x 22 mm
Materiał:	HW

Nr art.	Liczba zębów	JM	Cena PLN	JC
101 181 528 •	4	szt.	906,00	1 szt.

grupa produktowa BNT

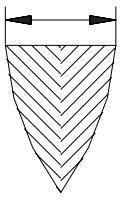
Zaprawki łódkowe



Zestaw 12-częściowy po 30 sztuk w następujących gatunkach:

- klon
- brzoza
- buk naturalny
- buk parzony
- dąb
- olcha
- jesion
- świerk
- sosna
- modrzew
- orzech
- syberyjski modrzew

Szerokość



Nr art.	Wielkość	Szerokość mm	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 749 •	2	8	360	kar.	801,82	1 kar.

grupa produktowa FNT

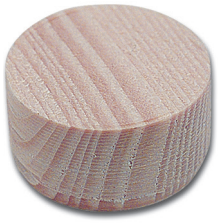
Zaprawki łódkowe



Nr art.	Wielkość	Szerokość mm	Materiał	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 727 •	2	8	dąb	500	kar.	585,68	1 kar.
103 330 735 •	2	8	świerk	500	kar.	130,00	1 kar.
103 330 738 •	2	8	modrzew	500	kar.	183,00	1 kar.
103 330 740 •	4	15	świerk	200	kar.	106,00	1 kar.
103 398 063 •	2	8	świerk	7000	kar.	3.028,00	1 kar.

grupa produktowa FNT

Fleki okrągłe poprzeczne



Nr art.	ø mm	Wys. mm	Materiał	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 720 •	20	10	świerk	250	kar.	120,50	1 kar.
103 330 721 •	25	10	świerk	250	kar.	116,00	1 kar.
103 330 722 •	30	10	świerk	250	kar.	106,50	1 kar.
103 330 723 •	35	10	świerk	250	kar.	106,50	1 kar.
103 330 724 •	20	10	modrzew	250	kar.	212,50	1 kar.
103 330 726 •	25	10	modrzew	250	kar.	197,00	1 kar.
103 330 728 •	30	10	modrzew	250	kar.	178,50	1 kar.
103 330 729 •	35	10	modrzew	250	kar.	180,00	1 kar.
103 330 730 •	40	10	świerk	250	kar.	134,50	1 kar.
103 330 731 •	50	10	świerk	250	kar.	161,00	1 kar.

grupa produktowa 300

Sęczki

Kołki drewniane wytwarzane są z sęków górskiego świerku.



Nr art.	ø mm	Wys. mm	Zawartość szt.	JM	Cena PLN	JC
103 330 715 •	10	9	250	kar.	116,00	1 kar.
103 330 716 •	15	9	250	kar.	116,00	1 kar.
103 330 717 •	20	9	250	kar.	116,00	1 kar.
103 330 718 •	25	9	250	kar.	116,00	1 kar.
103 330 719 •	30	9	250	kar.	116,00	1 kar.

grupa produktowa 300

Zestaw sęczków

Zakres dostawy:
- 50 sztuk ø 10 mm
- 150 sztuk ø 15 mm
- 150 sztuk ø 20 mm
- 100 sztuk ø 25 mm
- 50 sztuk ø 30 mm





Nr art.		JM	Cena PLN	JC
103 330 714 •		kar.	117,50	1 kar.

grupa produktowa FNT

Lamello

Frezarka do demontażu okien Tanga DX200

Poręczna, lekka frezarka przeznaczona do czystego demontażu okien i do oddzielania starych ram okiennych od przylegającego muru. Brak konieczności późniejszego gipsowania lub malowania. Nie ma ryzyka uszkodzenia płytek i parapetów. **Cięcie w narożnikach lub cięcie wzdłużne dzięki możliwości obrotu płyty podstawy** W zależności od użytej tarczy istnieje możliwość cięcia w ramach drewnianych,aluminiowych oraz z tworzywa sztucznego. Przy zastosowaniu odpowiedniej tarczy diamentowej istnieje możliwość cięcia w ościeży. Możliwe jest cięcie w betonie, cegłach, tynku oraz w płytkach ceramicznych.



Zakres dostawy: Frezarka Tanga DX200, tarcza diamentowa ø 180 mm, narożna osłona przeciwpyłowa, zestaw narzędzi, **w systainerze.**

Moc:	1700 W
Liczba obrotów:	7000 obr/min
Blat pilarski ø:	180 mm
Głębokość cięcia:	0-70 mm

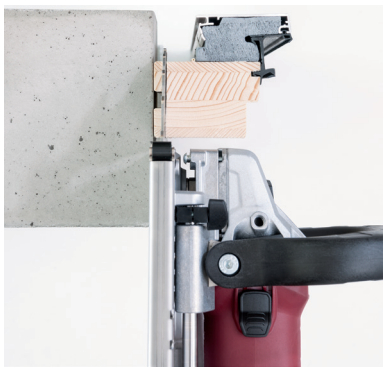
Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 619 •	4.5	szt.	4.346,01	1 szt.

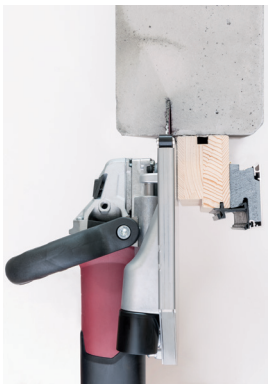
grupa produktowa BNT







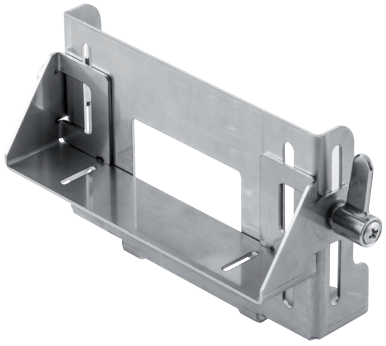




Lamello

Przykładnica do wręgów

Przykładnica do wręgów pozwala na przyłożenie we wręgu zamiast na ościeżnicy lub powierzchni ramy. Doskonały wybór w sytuacjach, gdy ściana i okno znajdują się w jednej płaszczyźnie.



Nr art.	Głębokość felcu mm	System	JM	Cena PLN	JC
101 181 628 •	0 - 50	Tanga DX200	szt.	405,33	1 szt.

grupa produktowa BNT



Lamello

Tarcza diamentowa

Pasuje do frezarki do demontażu okien Lamello Tanga DX200. **Bardzo wysoka wydajność cięcia.**

Materiał: diament

Nr art.	Blat pilarski ø mm	Głębokość cięcia mm	Zastosowanie	JM	Cena PLN	JC
101 181 581 •	180	do 60	cięcie w betonie, cegle palonej, tynku i w płytkach	szt.	278,47	1 szt.
101 181 582 •	200	do 70	cięcie w betonie, cegle palonej, tynku i w płytkach	szt.	459,70	1 szt.
101 181 583 •	200	do 70	cięcie w ramach z tworzywa sztucznego wzmocnionych stalą	szt.	481,80	1 szt.

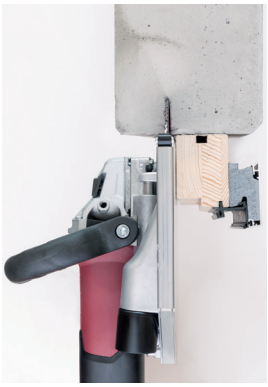
grupa produktowa BNT

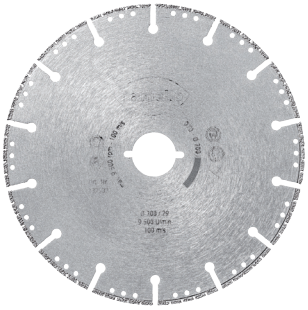


101 181 625



101 181 582





101 181 583

Lamello

Tarcza tnąca HW

Pasuje do frezarki do demontażu okien Lamello Tanga DX200. **Bardzo wysoka wydajność cięcia.**

Głębokość cięcia: do 70 mm
Materiał: HW

Nr art.	Blat pilarski ø mm	Liczba zębów	Zastosowanie	JM	Cena PLN	JC
101 181 625 •	200	12	cięcie w ramach drewnianych	szt.	159,13	1 szt.
101 181 626 •	200	24	cięcie w ramach drewnianych	szt.	247,53	1 szt.
101 181 627 •	200	32	cięcie w ramach aluminiowych	szt.	287,31	1 szt.

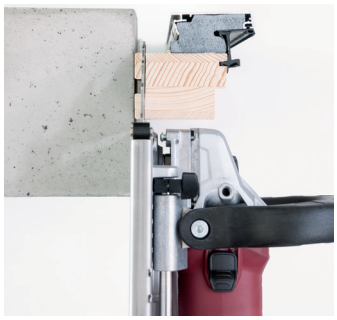
grupa produktowa BNT



101 181 625



101 181 626





101 181 627

Lamello

Tarcza tnąca HW

Pasuje do Lamello Tanga DX200.

Nadaje się tylko do zanurzania w elemencie .

Materiał: HW
Głębokość cięcia: 0-68 mm



Nr art.	Długość mm	Liczba zębów	JM	Cena PLN	JC
101 181 541 •	200 x 2,4 x 22	12	szt.	160,90	1 szt.
101 181 597 •	200 x 2,4 x 22	24	szt.	258,58	1 szt.

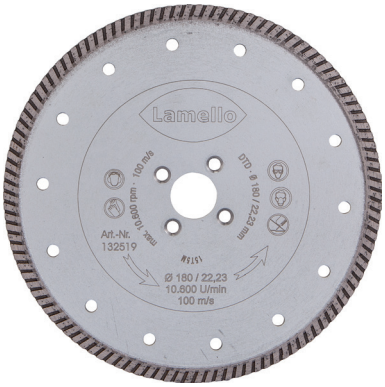
grupa produktowa BNT

Lamello

Tarcza diamentowa

Pasuje do Lamello Tanga DX200.
Do czystego cięcia w płytkach i tynku

Materiał: diament
Głębokość cięcia: 0-58 mm



Nr art.	Długość mm	JM	Cena PLN	JC
101 181 542 •	180 x 2,6 x 22	szt.	273,17	1 szt.

grupa produktowa BNT

Lamello

Frezarka do krawędzi Profila Pro Plus

Lekki, ergonomiczny uchwyt, prosta, bezstopniowa i precyzyjna regulacja głębokości frezowania poprzez obrót płyty podstawy, optymalne wyciszenie, mała, zmienna średnica otworu na narzędzie 25 lub 34 mm, wycięcie wykonane w płycie podstawy umożliwia **bardziej stabilne prowadzenie frezarki** bazując na płaszczyźnie elementu. Funkcja ta jest szczególnie przydatna przy zbieraniu nadmiaru obrzeża na elementach krzywoliniowych, wydajny silnik, idealny do obróbki nadmiaru grubej okleiny PCV i ABS.

Zakres dostawy: Kompletna maszyna z frezem do zaokrąglania HW, Z2 R 2, uchwyt zaciskowy 8 mm, 6 mm i 1/4", komplet narzędzi, instrukcja obsługi, **opakowanie kartonowe**.



Moc: 400 W
Liczba obrotów: 22000 obr/min
Ciśnienie robocze max.: 6.5 bar
Zapotrzebowanie powietrza: 180 l/min
Nałożenie: 8 mm

Nr art.	Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 606 •	1	szt.	1.896,27	1 szt.

grupa produktowa BNT

schachermayer

Frezarka do parkietów i szczelin dylatacyjnych Variocut

Płyta czołowa z tworzywa ułatwia przesuw maszyny po suficie lub podłodze. Szybka regulacja pokrętłem wysokości w zakresie 1/10mm. **Do zaprawiania wad w drewnie można wyposażyć maszynę we frez pod gniazda Minispot.** Jest idealna do przycinania parkietu, paneli ściennych lub podłogowych oraz zaprawiania wad w drewnie.



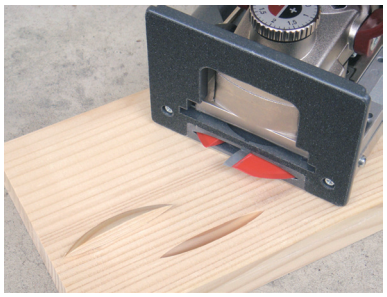


Zakres dostawy: kompletna frezarka z tarczą tnącą HW Z20 ø 100 x 2,4 x 22mm, komplet narzędzi, instrukcja obsługi, walizka.

Moc:	1050 W
Liczba obrotów:	10000 obr/min
Blat pilarski ø:	100 mm
Głębokość cięcia:	0-20 mm
Szerokość rowka:	4-8 mm

Nr art.		Waga kg	JM	Cena PLN	JC
101 181 596 •		3.5	szt.	4.514,53	1 szt.

grupa produktowa BNT





Tarcza piły

Pasuje do frezarki do szczelin dylatacyjnych i parkietów 3 S PA

Materiał: HW



Nr art.	Wykonanie	Długość mm	Liczba zębów	JM	Cena PLN	JC
101 181 537 •	2 pierścienie dystansowe	120 x 2,4 x 22	20	szt.	276,70	1 szt.

grupa produktowa BNT

Clamex P Narzędzie montażowe

Wkrętak do gniazd sześciokątnych **z elastyczną końcówką, do Clamex P**. Zastosowanie do wszystkich kątów, jednorazowy obrót do 90° - bez konieczności dokręcania.



Pojemność klucza: 4 mm
Długość całkowita: 290 mm

Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 180 928 •		szt.	140,12	1 szt.

grupa produktowa ANT

Zestaw odciągowy 23

Pasuje do frezarek Classic i Top. Wąż odciągowy czarny, o długości 3 m i średnicy 23 mm, zakończony króćcem stożkowym umożliwiającym podłączenie do gniazda o średnicy od 30 do 42 mm.



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 181 522 •		szt.	254,60	1 szt.

grupa produktowa BNT

Króciec odciągowy

Pasuje do frezarek Classic i Top.



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 181 523 •		szt.	25,20	1 szt.

grupa produktowa BNT

Króciec wylotowy do frezarek

Pasuje do frezarek Classic i Top.



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 181 524 •		szt.	25,20	1 szt.

grupa produktowa BNT

Materiałowy worek odciągowy wraz z adapterem

Pasuje do frezarek Classic i Top. **Wraz z adapterem 36 mm.**



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 145 487 •		szt.	172,83	1 szt.

grupa produktowa BNT

Adapter 36 mm do worka odciągowego

Pasuje do frezarek Classic i Top. (kompatybilny z Festool).



Nr art.		JM	Cena PLN	JC
101 183 925 •		szt.	56,58	1 szt.

grupa produktowa BNT

OGÓLNE WARUNKI - zawieranie wszelkich umów oraz dokonywanie innych czynności prawnych
Schachermayer Polska Sp. z o.o.

Adres:
Schachermayer Polska Sp. z o.o
ul. Rzemieślnicza 20, 32-080 Polska

Telefax: +48 (0)12 / 258 31 99
Email: info@schachermayer.pl
Online: www.schachermayer.pl/kontakt/all

1. Zawarcie umowy

Wszelkie informacje dotyczące towarów w tym ich cen podawane przez SCH nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego. SCH zastrzega sobie prawo do zmian technicznych dostarczanych towarów. Każdorazowe zlecenie przez Klienta dostawy (złożenie zamówienia w formie ustnej, pisemnej lub za pośrednictwem Portalu oraz sklepu internetowego) stanowi przyjęcie przez SCH zamówienia Klienta dopiero po ówczesnym potwierdzeniu zamówienia lub przez zokonanie dostawy i stanowi jednocześnie uznanie przez Klienta należności wynikającej z wystawionej przez SCH faktury VAT z tytułu wykonania dostawy bez konieczności podpisywania faktury VAT przez Klienta. Dla ustalenia umownego zakresu dostawy i świadczenia miarodajna jest wyłącznie treść potwierdzenia zamówienia, a w razie jego braku, treść pokwitowania dostawy i faktury. Pomimo niezgodności dostawy z treścią zamówienia uznaje się, że Klient ją zaakceptował, chyba, że w terminie 4 dni od dostawy sprzeciwił się temu listem poleconym.

2. Ceny

SCH zastrzega sobie prawo do zmian cen wskutek ogólnych podwyżek cen i wynagrodzeń oraz zmian kursów walut, jak również warunków importowych i eksportowych. Z tego względu zamówienia realizowane są każdorazowo zgodnie z cenami, kursami, oraz warunkami importowymi i eksportowymi z dnia dostawy lub w przypadku metali także z dnia wpływu zamówienia.

3. Terminy dostaw

Dane dotyczące czasu dostawy podawane są w przybliżeniu i nie są wiążące. Obowiązek dostawy zawiesza się dopóki Klient pozostaje w zwłoce w zapłacie lub co do jakiegokolwiek innego zobowiązania wobec SCH. Obowiązek dostawy zawiesza się także dopóki dostawa nie jest możliwa wskutek okoliczności nie zawinionych wyłącznie przez SCH. SCH popada w zwłokę dopiero po przekroczeniu wyznaczonego pisemnie odpowiedniego dodatkowego terminu dostawy. Klient może odstąpić od umowy dopiero po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu dostawy, do której był zobowiązany SCH. Klientowi nie przysługują żadne roszczenia wobec SCH z tytułu szkody wynikającej z opóźnienia lub jego następstw.

4. Wysyłka

Wysyłka towaru do wskazanego przez Klienta miejsca przeznaczenia odbywa się na koszt i ryzyko odbiorcy. Nieodpłatna dostawa następuje od kwoty jednorazowego zamówienia w wysokości 2000 zł netto, z wyłączeniem towarów dłuższych niż 3 mb oraz których odbiór zgodnie z wyraźnym wskazaniem w informacjach, cennikach i katalogach SCH następuje z magazynu w Linzu lub z fabryki. Do jednorazowych zamówień do wysokości kwoty 2000 zł netto nalicza się opłatę za dostawę. Niezależnie od wartości jednorazowego zamówienia, po pisemnym zamówieniu klienta, opłata za transport może zostać naliczana w formie ryczałtowej w ostatnim dniu roboczym miesiąca, za każdy miesiąc kalendarzowy na warunkach określonych przez SCH. Pisemne zamówienie usługi transportowej opłacanej ryczałtowo musi posiadać formę pisma i bezwzględnie zawierać: dane klienta, ilość dostaw w miesiącu oraz podpis osoby zgodnie z reprezentacją firmy wraz ze stemplem firmowym. Pismo należy przesłać w oryginale pocztą lub jako załącznik poczty elektronicznej. Rezygnacja z usługi transportowej opłacanej ryczałtowo może nastąpić jedynie w formie pisemnej ze skutkiem od kolejnego miesiąca kalendarzowego. Określenie dostawy jako nieodpłatnie do miejsca przeznaczenia oznacza wyłącznie: nieodpłatny transport do miejsca przeznaczenia, co nie obejmuje kosztów rozładunku i kosztów z tym związanych. Dodatkowe świadczenia wykonywane przez podmioty upoważnione przez SCH do czynności transportowych i serwisowych nie są częścią umowy sprzedaży. W przypadku specjalnych zamówień może być wymagana zaliczka. Pozostałości z dostaw zamówionych na podstawie zleceń ramowych dostarczane są przez SCH na koniec roku bez dodatkowych uzgodnień.

5. Rękojmia/odszkodowanie/odpowiedzialność za produkt

5.1 SCH zapewnia jedynie, że towar wykazuje jakość lub właściwość, jakie zwyczajowo posiadają towary tego rodzaju i jakich Klient może w rozsądny sposób oczekiwać, względnie, że odpowiadają one próbce lub wzorowi przekazanym Klientowi. Wychodzące poza te ramy jakość lub właściwość towaru uznaje się za uzgodnione, jeśli wynikają z pisemnej umowy.

5.2 SCH odpowiada jedynie za wady istniejące już w chwili wydania towaru oraz których istnienie w chwili wydania zostało udowodnione przez Klienta.

5.3 Dostarczone towary należy bezzwłocznie zbadać w sposób przyjęty przy rzeczach tego rodzaju, a dające się stwierdzić wady wskazać szczegółowo w pokwitowaniu dostawy lub liście przewozowym, pod rygorem utraty wszelkich roszczeń w szczególności odszkodowawczych. Jeśli przy wydaniu nie jest możliwe natychmiastowe zbadanie towaru, okoliczność tę - pod rygorem utraty wszelkich roszczeń - należy wskazać w pokwitowaniu dostawy lub liście przewozowym oraz w ciągu 4 dni po dostarczeniu towaru pisemnie i szczegółowo zareklamować wszelkie wady dające się stwierdzić podczas późniejszego badania.

5.4 W przypadku, gdy dostarczony towar jest wadliwy lub gdy usterki wystąpią w okresie rękojmi, Klientowi przysługuje jedynie roszczenie o bezpłatną naprawę towaru lub wymianę na towar wolny od wad w odpowiednim terminie. Roszczenia z tytułu rękojmi wygasają każdorazowo wskutek używania towaru przez Klienta w sposób niezgodny z instrukcją lub wymogami specjalistycznymi, obowiązującymi normami oraz ogólnie przyjętymi zasadami techniki. O ile nic innego nie zostało pisemnie uzgodnione z SCH wyłączone są wszelkie inne lub dalej idące roszczenia, w szczególności o obniżenie wynagrodzenia, niezależnie od ich podstawy prawnej.

5.5 Odszkodowanie za ewentualne szkody wynikłe z wad ograniczone jest do szkód bezpośrednich i rzeczywistych oraz przysługuje Klientowi jedynie wtedy, gdy SCH lub osobom wykonującym świadczenie w imieniu SCH można zarzucić rażące niedbalstwo lub winę.

5.6 Uprawnienia z tytułu rękojmi wygasają w razie ich nie dochodzenia na drodze sądowej w ciągu 6 miesięcy od dnia przyjęcia towaru przez Klienta. Dotyczy to także przypadku, jeśli w tym terminie Klient zawiadomił SCH o wadzie.

5.7 Klient jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich przekazanych mu wskazówek użytkowania i do uzyskania w przypadkach wątpliwych stanowiska SCH.

5.8 Jeśli przedmiotem zamówienia jest używana maszyna, Klient dokonuje jej przejęcia na podstawie dokonanych oględzin rezygnując z wszelkich roszczeń z tytułu rękojmi. Klient oświadcza, że zna wszelkie odpowiednie przepisy o użytkowaniu maszyny i zobowiązuje się do podjęcia wszelkich działań zmierzających do tego, by przepisy te były przestrzegane podczas montażu i eksploatacji maszyny.

5.9 W przypadku, gdy w związku z dalszym zbyciem przez Klienta towaru nabytego od SCH przysługiwałyby Klientowi roszczenia odszkodowawcze wobec SCH, Klient jest zobowiązany do zawiadomienia SCH o możliwości sądowego dochodzenia roszczeń w terminie 2 tygodni od ich powstania, pod rygorem ich utraty.

6. Zwroty

Klient jest uprawniony do zwrotu dostarczonego towaru jedynie za pisemną zgodą SCH i na warunkach ustalanych przez SCH dla poszczególnych przypadków. W każdym przypadku zwrot następuje na ryzyko Klienta.

7. Warunki zapłaty

7.1 W przypadku braku innych pisemnych uzgodnień, na przykład z partnerami dokonującymi dalszej odsprzedaży, faktury SCH płatne są natychmiastowo. W razie braku innych pisemnych uzgodnień, w przypadku przekroczenia terminu zapłaty, SCH może naliczać odsetki za zwłokę za okres od dnia wymagalności płatności do dnia faktycznej zapłaty w wysokości 1% miesięcznie od kwoty faktury. Uzgodnienia dotyczące płatności cząstkowych pozostają wiążące tylko dopóki Klient dokonuje płatności terminowo. W przypadku niedotrzymania przez Klienta terminu, SCH może żądać natychmiastowej zapłaty, niezależnie od ewentualnych terminów płatności weksli.

7.2 W przypadku niewykonania przez Klienta jego zobowiązania do zapłaty lub wszczęcia wobec niego postępowania układowego lub upadłościowego, albo **rozpoczęcia likwidacji, wszystkie należności wobec SCH stają się natychmiast wymagalne.** Brak natychmiastowego zaspokojenia całości zobowiązań wobec SCH, uprawnia SCH do zażądania zwrotu przedmiotu sprzedaży, z wyłączeniem wszelkich praw do jego zatrzymania.

7.3 Dochodzenie roszczeń z tytułu gwarancji, rękojmi, odszkodowawczych, z tytułu odpowiedzialności za produkt lub innych nie wpływa na wymagalność umownie ustalonego wynagrodzenia. W szczególności Klientowi z tytułu takich roszczeń nie przysługuje prawo do zatrzymania, wstrzymania zapłaty lub potrącenia. Należności wynikające z innych transakcji mogą być potrącone wyłącznie po ich stwierdzeniu prawomocnym wyrokiem sądowym lub w przypadku uznania roszczenia przez SCH.

8. Prawo odstąpienia

8.1 Koniecznym warunkiem każdej dostawy jest zdolność kredytowa Klienta.

8.2 Jeżeli po zawarciu umowy SCH uzyska negatywne informacje na temat sytuacji Klienta, SCH może według własnego uznania albo zażądać natychmiastowej zapłaty albo ustanowienia zabezpieczenia bankowego w całości wynagrodzenia albo odstąpić od umowy. Powyższe nie ogranicza SCH w prawie odstąpienia od umowy na zasadach ogólnych.

9. Zastrzeżenie własności

Wszystkie towary pozostają własnością SCH, aż do chwili całkowitego zaspokojenia wszelkich zobowiązań Klienta wobec SCH, niezależnie od źródeł ich powstania. W przypadku zapłaty przez Klienta za pomocą czeku lub weksla, w przypadkach kiedy SCH wyraził na to wcześniej zgodę, płatność uznaje się za dokonaną dopiero z chwilą faktycznej zapłaty za te dokumenty. Dla zabezpieczenia niniejszego zastrzeżenia własności Klient jest zobowiązany do ubezpieczenia dostarczonych towarów od ognia, kradzieży i innych zdarzeń losowych. Towary, za które nie zapłacono w całości nie mogą być odsprzedawane, zastawiane, ani przewłaszczone na zabezpieczenie. O ewentualnym zastawie SCH musi być niezwłocznie powiadomiony. Na wypadek sprzedaży przez Klienta towaru objętego zastrzeżeniem własności, Klient przenosi na SCH wszelkie roszczenia jakie wyniknąć mogą z dalszego zbycia towaru objętego zastrzeżeniem własności. SCH niniejszym przelew przyjmuje. Dokonana cesja stanowi zabezpieczenia roszczeń SCH i nie zwalnia Klienta z obowiązku zapłaty ceny. Klient jest zobowiązany niezwłocznie wskazać SCH nabywców towaru objętego zastrzeżeniem własności.

10. Obowiązujące prawo, miejsce świadczenia i właściwość sądu

10.1 Stosunki handlowe pomiędzy SCH i Klientem podlegają prawu polskiemu. Postanowień konwencji o sprzedaży międzynarodowej nie stosuje się.

10.2 Miejscem wykonania umowy jest siedziba SCH. Wyłącznie właściwy jest rzeczowo właściwy sąd powszechny w Krakowie.

11. Obowiązywanie umowy

Nieważność któregokolwiek z postanowień OWSD nie wpływa na ważność pozostałych postanowień.

12. Ochrona konsumentów

W stosunku do Klientów będących konsumentami w rozumieniu przepisów o ochronie konsumentów niniejsze OWSD obowiązują w zakresie dopuszczalnym tymi przepisami, przy czym nieskuteczność lub nieważność niektórych postanowień OWSD z tych względów pozostaje bez wpływu na ważność pozostałych postanowień.

13. Dostęp do Portalu i Sklepu internetowego.

13.1 Klient i SCH zobowiązują się do partnerskiego i uczciwego zachowania się wobec siebie.

13.2 SCH stawia Portal i sklep internetowy do dyspozycji codziennie przez 24 h (również w soboty, niedziele i święta). Zakłócenia spowodowane awarią systemu, brakiem prądu itp. będą usuwane tak szybko jak to tylko możliwe, przy czym klient nie będzie obciążany żadnymi związanymi z tym kosztami.

13.3 SCH rości sobie prawo do zablokowania dostępu do Portalu i sklepu internetowego`u w przypadku niewłaściwego użytkowania, bez prawa do odszkodowania dla klienta.

13.4 Klient zobowiązuje siebie i swoich współpracowników do nie udostępniania w jakiejkolwiek formie, programu oraz danych osobom trzecim.

13.5 Podczas pierwszego logowania się do systemu należy dokonać zmiany hasła.

13.6 SCH przechowuje i przetwarza dane osobowe klientów tylko w celach związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, do kontaktów z klientami.

13.7 Integralną cześć regulaminu stanowi Podręcznik Użytkowania sklepu internetowego który określa szczegółowe warunki korzystania z usługi dostępny w zakładce Pomoc.

14. Ochrona danych osobowych + Newsletter

Bezpieczeństwo i poufność danych naszych Klientów są dla nas sprawą istotną i poważną. Wszystkie informacje dotyczące ochrony danych można znaleźć w naszej polityce prywatności dostępnej na naszej stronie www.schachermayer.pl/datenschutz. Aby zamówić nasz Newsletter - jeśli nie ma relacji biznesowych - wymagana jest zgoda, można to zrobić, klikając w odpowiednie pole wyboru. Zezwolenie to może zostać w dowolnym momencie odwołane w formie pisemnej za pośrednictwem poczty elektronicznej, faksu, formularza online lub listu przesłanego na adres podany w nagłówku Ogólnych warunków sprzedaży i dostawy (OWSD).

Schachermayer Polska Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 20
32-080 Zabierzów
T. +48 12 258 31 70
F. +48 12 258 31 99

Oddziały
Austria - Węgry - Czechy - Słowenia
Słowacja - Chorwacja - Bośnia i Hercegowina
Rumunia - Serbia - Włochy - Niemcy

schachermayer

www.schachermayer.pl
E. info@schachermayer.pl