



System Arunda®

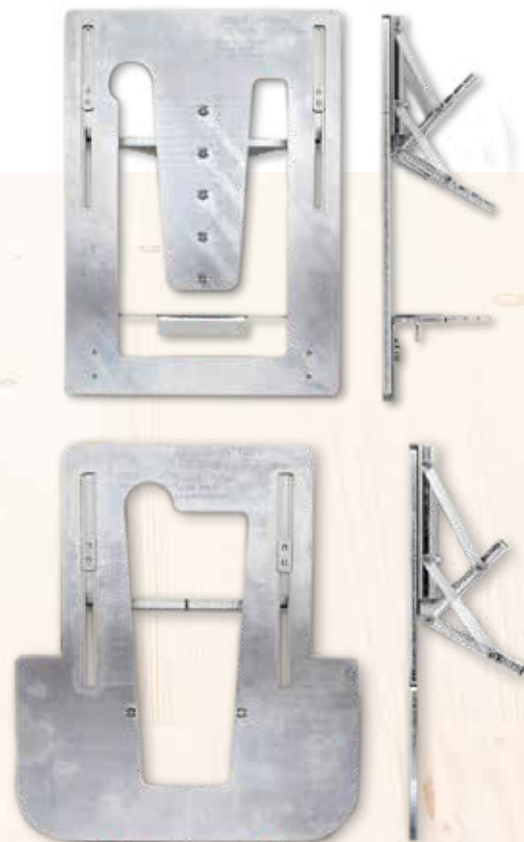
Arunda® System

ZASADA

Arunda® jest to system do ręcznego, rzemieślniczego wytwarzania połączeń typu drewno w drewnie w kształcie jaskółczego ogona.

Potrzebny jest jedynie szablon Arunda® męski do czopa i żeński do gniazda, wydajna frezarka górnoprzecionowa LO 65 Ec zaopatrzona w specjalny frez Arunda® i pozostałe elementy wyposażenia.

Istnieje wiele modeli szablonów. Przy użyciu jednego modelu szablonu można dokonywać obróbki różnych szerokości i wysokości drewna. Wybiera się jeden, zgodny z najczęściej przerabianą szerokością drewna, gdyż im większe połączenie, tym większa wytrzymałość połączenia.



MODELE SZABLONÓW

Wybierz swój szablon zgodnie z stosowaną szerokością drewna. Dzięki temu złącza otrzymają optymalną wytrzymałość.



Seria "B" ze stałymi ogranicznikami pod kątem 90°

Do wszystkich połączeń standardowych pod kątem prostym (lub pod skosem)



NR. 160 (B)

Czop na szerokość drewna:
160 do 300 mm
Wysokość drewna: 90 do 400 mm
Przekrój: min. 160x90 mm
max. 300x400 mm



NR. 120 (B/N)

Czop na szerokość drewna:
120 do 200 mm
Wysokość drewna: 90 do 380 mm
Przekrój: min. 120x90 mm
max. 200x380 mm



Seria "N" z ogranicznikami z możliwością nachylenia (+50°/90°/-50°)

Do połączeń standardowych i specjalnych pod kątem prostym i na skos



NR. 80 (B/N)

Czop na szerokość drewna:
80 do 140 mm
Wysokość drewna: 90 do 330 mm
Przekrój: min. 80x90 mm
max. 140x330 mm



NR. 50 (B/N)

Czop na szerokość drewna:
45 do 100 mm
Wysokość drewna: 90 do 330 mm
Przekrój: min. 40x90 mm
max. 100x330 mm



ZALETY

Szybkość.

8 do 18 połączeń na godzinę (czop + gniazdo).

Prostota.

Montaż od góry jest bardzo prosty. Belek nie trzeba od siebie odsuwać.

Dokładność.

Połączenie z podwójnym stożkiem: samozaciskowe i optymalnie dopasowane

Swoboda.

Połączenie pod kątem prostym lub pod skosem przy belkach nośnych lub krokwiach.

Wielostronność.

Do zastosowania przy różnych szerokościach drewna od 40 do 300 mm.

Zysk na czasie.

To samo ustawienie frezu do wykonania czopu i gniazda.

Jakość.

Szlachetne belkowanie z połączeniami drewno w drewnie.

Obciążalność.

Połączenie o obciążalności do 2100 kg.

Elastyczność.

Do zastosowania zarówno w warsztacie, jak i na budowie przy nowych konstrukcjach lub przy renowacjach.

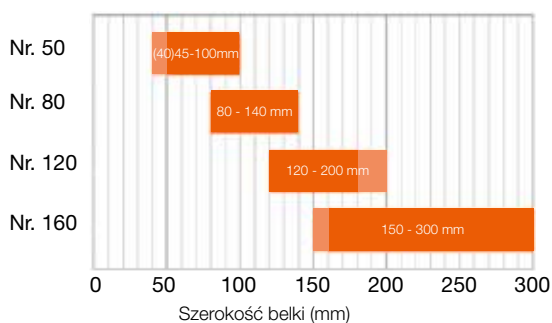
Oplacalność.

Za dogodną cenę zastępuje elementy do połączeń metalowych. System Arunda® kupuje się tylko raz.

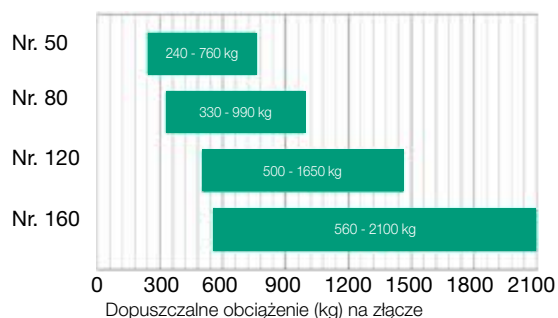
TABELA SZEROKOŚCI BELEK I OBCIĄŻEŃ

Szerokość belki (mm)

■ optymalna ■ min/max



Dopuszczalne obciążenie (kg)



PORÓWNANIE SYSTEMÓW

między połączeniami:

Frezowanie nośnika bocznego

Wrąb

System Arunda®

Frezowanie nośnika głównego

—

tak

Centrowanie łącznika (za pomocą prowadnicy lub pomiaru)

tak

tak

Złącza śrubowe (16 do 46 śrub)

tak

—

Ilość połączeń na godzinę

5 do 8 szt. / godz.

8 do 18 szt. / godz.

Szybkość + łatwość montażu w skali: 1 = źle, 10 = wysmienicie

6-7

9-10

Dane techniczne i akcesoria



Arunda Serie B



Arunda Serie N

Dane techniczne

Czop na szerokość drewna (Nr. 160)	150 – 300 mm	-
Wysokość drewna (Nr. 160)	90 – 400 mm	-
Przekrój (Nr. 160)	150x90 – 300x400 mm	-
Czop na szerokość drewna (Nr. 120)	120 – 200 mm	120 – 200 mm
Wysokość drewna (Nr. 120)	90 – 380 mm	90 – 380 mm
Przekrój (Nr. 120)	120x90 – 200x380 mm	120x90 – 200x380 mm
Czop na szerokość drewna (Nr. 80)	80 – 140 mm	80 – 140 mm
Wysokość drewna (Nr. 80)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Przekrój (Nr. 80)	80x90 – 140x330 mm	80x90 – 140x330 mm
Czop na szerokość drewna (Nr. 60-1)	60 – 120 mm	-
Wysokość drewna (Nr. 60-1)	max. 600 mm	-
Przekrój (Nr. 60-1)	max. 120x600 mm	-
Czop na szerokość drewna (Nr. 50)	40(45) – 100 mm	40(45) – 100 mm
Wysokość drewna (Nr. 50)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Przekrój (Nr. 50)	40x90 – 100x330 mm	40x90 – 100x330 mm

Nr kat.	91A701 Szablony do frezowania Arunda 50B Maxi	91A706 Szablony do frezowania Arunda 50N Maxi
	91A711 Szablony do frezowania Arunda 50B Midi	91A716 Szablony do frezowania Arunda 50N Midi
	91A702 Szablony do frezowania Arunda 80B Maxi	91A707 Szablony do frezowania Arunda 80N Maxi
	91A712 Szablony do frezowania Arunda 80B Midi	91A717 Szablony do frezowania Arunda 80N Midi
	91A703 Szablony do frezowania Arunda 120B Maxi	91A708 Szablony do frezowania Arunda 120N Maxi
	91A713 Szablony do frezowania Arunda 120B Midi	91A718 Szablony do frezowania Arunda 120N Midi
	91A704 Szablony do frezowania Arunda 160B Maxi	
	91A714 Szablony do frezowania Arunda 160B Midi	
	91A705 Szablony do frezowania Arunda 60-1B Maxi	
	91A715 Szablony do frezowania Arunda 60-1B Midi	

Zakres dostawy obejmuje

- 1

Para szablonów
- 1

Frez do fazowania (Maxi)
- 1

Pierścień kopiujący (Maxi)
- 1

Płyta rozszerzająca (Maxi)
- 1

Przymiar nastawczy (Maxi)
- 2

Pary noży dwustronnych (Maxi)
- 1

Skrzynka drewniana
- 1

Para szablonów
- 1

Frez do fazowania (Maxi)
- 1

Pierścień kopiujący (Maxi)
- 1

Płyta rozszerzająca (Maxi)
- 1

Przymiar nastawczy (Maxi)
- 2

Pary noży dwustronnych (Maxi)
- 1

Skrzynka drewniana



Adapter do frezu

M12x1

Nr kat. **208279**



Frez na jaskółczy ogon

ARUNDA Standard - 26
z dwustronnymi nożami
Nr kat. **091430**



Noże dwustronne HM 26

Standard do frezu ARUNDA
5 pary, zapakowane w skórę
Nr kat. **091431**



Pierścień prowadzący

Standard 26
dla LO 65 Ec + 2 śruby
Nr kat. **093781**



Płyta rozszerzająca ze rubam

- Ø 240, do szablonów 50B, 50N, 80B, 80N, GTD
Nr kat. **093782**
- Ø 280, do szablonów 120B, 120N
Nr kat. **093783**
- Ø 290, do szablonów 60-1B, 160B
Nr kat. **093784**



Przymiar nastawczy

Standard 26 Trio Nr kat. **093785**



ARUNDA ścisk szybkocuciący

40x14 cm Nr kat. **093786**



Nastawczy szablon żeński

50B Nr kat. **093774**
80B Nr kat. **093775**
120B Nr kat. **093776**
160B Nr kat. **093777**
50N Nr kat. **093778**
80N Nr kat. **093779**
120N Nr kat. **093780**

Aby zaprojektować lepsze narzędzie dla stolarzy, w firmie MAFELL często chodzimy specjalnymi drogami: Zmieniamy nasz sposób widzenia i planujemy narzędzie zasadniczo całkowicie od nowa. Mamy przy tym na względzie również przyszłe wymagania, które będzie się stawiać stolarstwu.

Dzięki takiemu podejściu, połączonemu z doskonałą jakością materiałów i produkcji, powstają zawsze olśniewające rozwiązania. Na przykład, gdy chodzi o funkcjonalność i komfort zastosowania. Naszym celem jest, żebyś w trakcie pracy nie musiał już myśleć o swoim narzędziu. Po prostu dlatego, że już to zrobiliśmy w wyczerpującym stopniu w MAFELL. W końcu mamy wspólny cel: wykonać doskonałą robotę. Albo po prostu:

creating excellence

Państwa dystrybutor firmy MAFELL - nasz partner handlowy:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.pl