PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



# MAFELL ARUNDA 160B MIDI ZESTAW SZABLONÓW CIESIELSKICH

Cena netto: 8 375,00 zł
Cena brutto: 10 301,25 zł
Dostępny do 7 dni
Producent : MAFELL
Data wygenerowania: 2026-11-20

## Opis

Zestaw Arunda® 160B Midi jest to system do ręcznego, rzemieślniczego wykonywania połączeń typu drewno w drewnie w kształcie jaskółczego ogona.

Potrzebny jest jedynie szablon Arunda® męski na czopa i żeński do gniazda, wydajna frezarka górnowrzecionowa LO 65 Ec wyposażona 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, gdyż im większe połączenie, tym większa wytrzymałość połączenia.

## Rodzaje połączeń

PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



## Zalety

Szybkość

8 do 10 połączeń na godzinę (czop + gniazdo)

Prostota

Montaż od góry jest bardzo prosty

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 160 do 300 mm

Zysk na czasie

To samo ustawienie frezu do wykonania czopa i gniazda

Jakość

Szlachetne belkowanie z połączeniami drewno w drewnie

Obciążalność

Połączenie o obciążalności do 2100 kg

Elastyczność

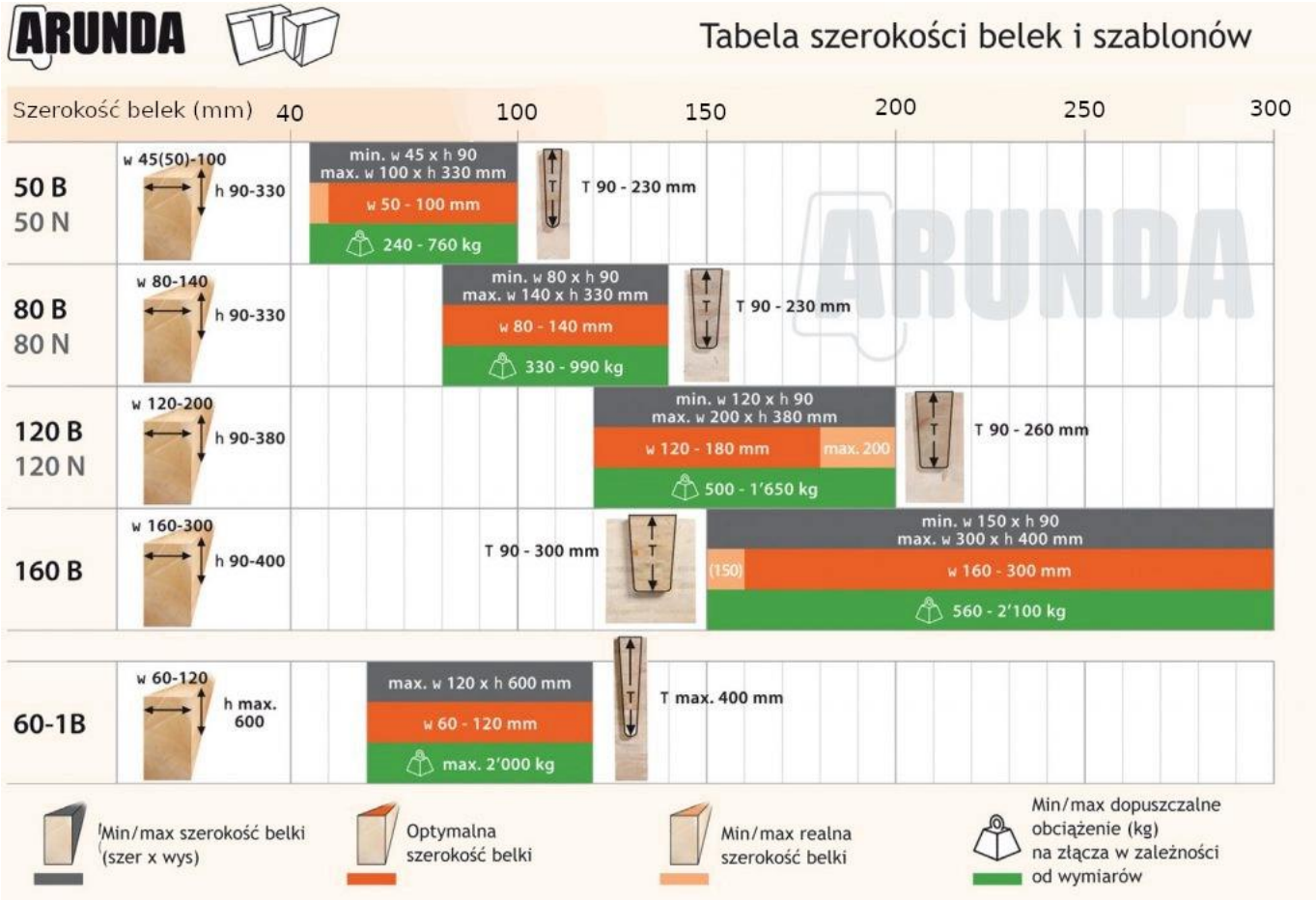
Do zastosowania zarówno w warsztacie, jak i na budowie przy nowych konstrukcjach lub renowacjach

Opłacalność

Za dogodną cenę zastępuje elementy do połączeń metolowych

System Arunda® kupuje się tylko raz

Szerokość belek i obciążeń DLA ZESTAWÓW




Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Czopy o szerokości drewna | 150 - 300 mm |
| Wysokość drewna | 90 - 400 mm |
| Przekrój | 150 x 90 - 300 x 400 mm |

Wyposażenie standardowe

1 para szablonów

1 skrzynka drewniana