

**mafelli**  
creating excellence



Arunda<sup>®</sup> System

# Arunda<sup>®</sup> System

## PRINCIP

Arunda je systém na ruční zhotovení rybinových spojení dřevo-dřevo pro dřevozpracující podniky.

Potřebujete pouze ARUNDA šablonu pro čep a další pro dlab; výkonnou ARUNDA speciální frézu vybavenou MAFELL vrchní frézou LO 65 Ec a příslušné příslušenství.

Jsou k dispozici různé šablony. Můžete frézovat s jedním modelem šablony různé šířky a výšky dřeva. Volíte pouze jednu šablonu, podle nejvíce obráběných šířek, čím větší je spojení, tím větší je i únosnost.



## MODELY ŠABLON

Zvolte si Vaši šablonu podle běžné šířky dřeva. Obdržíte spojení s optimální pevností.



### Serie "B" s pevnými 90° dorazy

pro všechny pravouhlé ( nebo zkosené ) standardní spojení



#### NR. 160 (B)

čepy s šířkou dřeva:  
150 až 300 mm  
Výška dřeva: 90 až 400 mm  
Průřez: min. 150x90 mm  
max. 300x400 mm



#### NR. 120 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:  
120 až 200 mm  
Výška dřeva: 90 až 380 mm  
Průřez: min. 120x90 mm  
max. 200x380 mm



### Serie "N" s sklopnými dorazy (+50°/90°/-50°)

Pro pravouhlé nebo zkosené standardní a speciální spojení



#### NR. 80 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:  
80 až 140 mm  
Výška dřeva: 90 až 330 mm  
Průřez: min. 80x90 mm  
max. 140x330 mm



#### NR. 50 (B/N)

čepy s šířkou dřeva:  
40(45) až 100 mm  
Výška dřeva: 90 až 330 mm  
Průřez: min. 40x90 mm  
max. 100x330 mm



## VAŠE VÝHODY

### Rychlost.

8 až 18 spojení za hodinu ( čepy a dlaby ).

### Jednoduchost.

Montáž shora je velmi jednoduchá. Trámy nemusí být odstraňovány.

### Přesnost.

Spojení s dvojitým zkosením: samosvorné a optimální nastavení.

### Volnost.

Rovné nebo úhlové spojení nosných trámů nebo krokví.

### Volnost.

Použitelné pro různé šířky dřeva od 40 do 300 mm.

### Úspora času.

Stejné nastavení frézy pro zhotovení čepu nebo dlabu.

### Kvalita.

Dokonalý spoj dřevo-dřevo

### Zatížitelnost.

Spojení zatížitelné do 2100 kg

### Mobilita.

Využitelné jak v dílně, tak i na staveništi pro nové budovy nebo rekonstrukce .

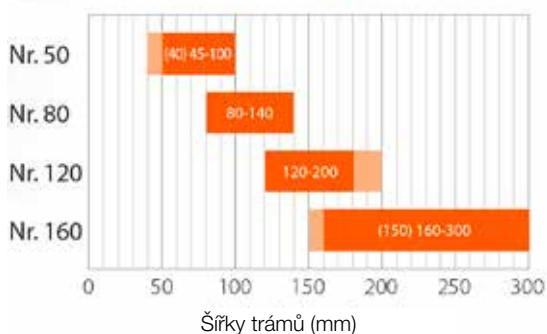
### Hospodárnost.

Nahrazuje za lepší cenu kovové spojovací prvky. ARUNDA koupíte pouze jednou.

## TABULKA ŠÍŘKY TRÁMŮ A ZATÍŽENÍ

### Šířky trámů (mm)

■ optimální ■ Min/Max



### Dovolené zatížení (kg)



## SROVNÁNÍ SYSTÉMŮ

### mezi spojením s:

Frézování vedlejších trámů

Frézování hlavních trámů

Vystředění spojení ( s vedením nebo měřením )

Sešroubování ( 16 až 46 šroubů )

Počet spojení za hodinu

Rychlost + jednoduchost montáže/ Stupnice : 1 = špatný, 10 = vynikající

### dřevěné spojení

—

Ano

Ano

Ano

5 až 8 kusů / hodinu

6-7

### Arunda® System

Ano

Ano

—

—

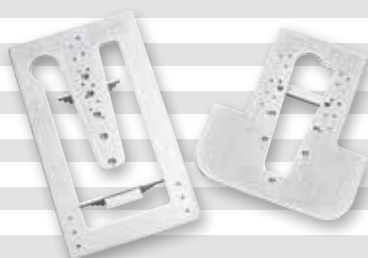
8 až 18 kusů / hodinu

9-10

# Arunda® System

## Obj. číslo Arunda Maxi

<b>91A701</b>	Arunda 50B Maxi
<b>91A702</b>	Arunda 80B Maxi
<b>91A703</b>	Arunda 120B Maxi
<b>91A704</b>	Arunda 160B Maxi
<b>91A705</b>	Arunda 60-1B Maxi
<b>91A706</b>	Arunda 50N Maxi
<b>91A707</b>	Arunda 80N Maxi
<b>91A708</b>	Arunda 120N Maxi



## Obj. číslo Arunda Midi

<b>91A711</b>	Arunda 50B Midi
<b>91A712</b>	Arunda 80B Midi
<b>91A713</b>	Arunda 120B Midi
<b>91A714</b>	Arunda 160B Midi
<b>91A715</b>	Arunda 60-1B Midi
<b>91A716</b>	Arunda 50N Midi
<b>91A717</b>	Arunda 80N Midi
<b>91A718</b>	Arunda 120N Midi

### Rozsah dodávky Maxi

- 1 Pár šablon "B" (90°)**
- 1 Pár šablon se sklopným dorazem "N" (+50° / 90° / -50°)**
- 1 Standardní fréza-26**
- 1 Kopírovací kroužek**
- 1 Rozšiřovací deska**
- 1 Nastavovací destička**
- 2 Páry vyměnitelných nožů**
- 1 Dřevěný box**

### Rozsah dodávky Midi

- 1 Pár šablon "B" (90°)**
- 1 Pár šablon se sklopným dorazem "N" (+50°/90°/-50°)**
- 1 Dřevěný box**

Váš MAFELL -prodejce - náš obchodní partner