

mafelli
creating excellence



Sistema Arunda®

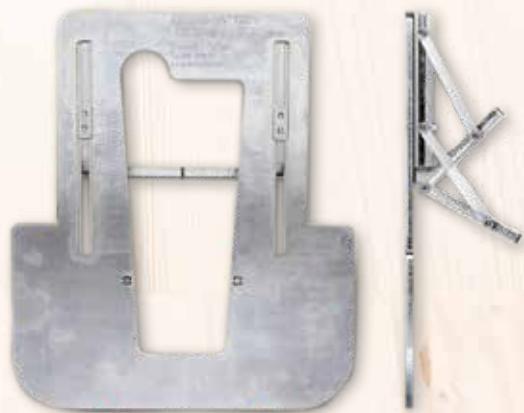
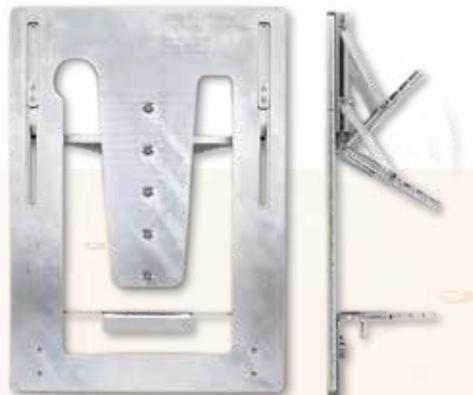
Il sistema Arunda®

IL PRINCIPIO

Arunda® è un sistema che permette di realizzare manualmente connessioni a coda di rondine legno su legno per.

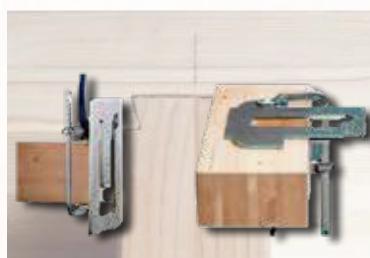
Basta disporre di una coppia di dime Arunda® (una per il tenone e l'altra per la mortasa) e di una potente fresatrice LO 65 Ec munita della speciale fresa Arunda® nonché di rispettivi accessori.

Esistono diversi modelli di dime. Con un modello di dima potete lavorare diverse larghezze e altezze di legno. Ne scegliete un unico modello in base alle larghezze del legno che viene usato maggiormente: maggiori sono le dimensioni della connessione, migliore è la sua capacità portante!



I MODELLI DI DIME

Scelta la dima in funzione delle larghezze del legno che utilizza maggiormente. Otterrà così la migliore resistenza per le sue connessioni.



Serie «B» ad arresti fissi (90°)

Per tutte le connessioni correnti a 90° (o in obliquo)



NR. 160 (B)

Tenone su larghezza del legno:
da 160 a 300 mm
Altezza del legno:
da 90 a 400 mm
Sezione: min. 160x90 mm
max. 300x400 mm

NR. 120 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 120 a 200 mm
Altezza del legno:
da 90 a 380 mm
Sezione: min. 120x90 mm
max. 200x380 mm

NR. 80 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 80 a 140 mm
Altezza del legno:
da 90 a 330 mm
Sezione: min. 80x90 mm
max. 140x330 mm

NR. 50 (B/N)

Tenone su larghezza del legno:
da 45 a 100 mm
Altezza del legno:
da 90 a 330 mm
Sezione: min. 40x90 mm
max. 100x330 mm





I VANTAGGI PER VOI

Rapidità.

Da 8 a 18 connessioni all'ora (tenone + mortasa).

Facilità.

L'assemblaggio dall'alto è facilissimo. Non occorre spostare la travatura.

Precisione.

Connessione a doppio cono: autoserrante e accoppiamento perfetto.

Libertà.

Connessione dritta o inclinata, su correntino o su puntone.

Versatilità.

Utilizzabile su legno di larghezza molto variabile da 40 a 300 mm.

Risparmio di tempo.

Stessa regolazione della fresa per realizzare tenoni e mortase.

Qualità.

Un'opera di carpenteria di alta classe, con connessioni legno su legno.

Capacità di carico.

Connessione caricabile fino a 2.100 kg.

Mobilità.

Utilizzabile in officina e sul cantiere, su legno nuovo o già in opera.

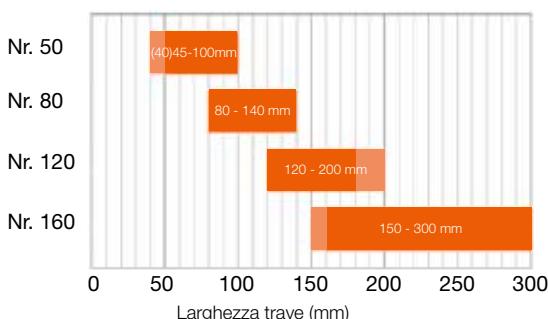
Economia.

Sostituisce a costi modici i connettori metallici. Dovete comprare il sistema Arunda® un'unica volta.

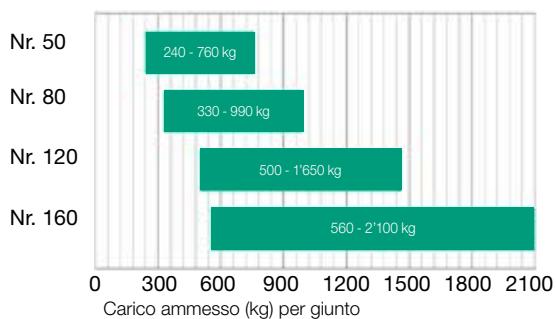
TABELLA DELLE LARGHEZZE DI TRAVI E DEI CARICHI AMMESSI

Larghezza trave (mm)

■ ottimale ■ min./max.



Carichi ammessi (kg)



CONFRONTO DI SISTEMA

fra connessioni con:

Fresatura del correntino

—

sì

Fresatura della trave

sì

sì

Centratura del connettore (mediante guida o misurazione)

sì

—

Avvitamento (da 16 a 46 viti)

sì

—

Numero di connessioni in un'ora

da 5 a 8 pezzi / ora

da 8 a 18 pezzi / ora

Rapidità e facilità di montaggio: Scala da 1 (insoddisfacente) a 10 (eccellente)

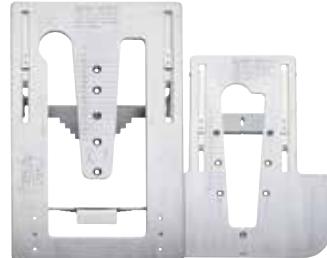
6-7

9-10

Dati tecnici e accessori



Arunda Serie B



Arunda Serie N

Dati tecnici

Tenone su larghezza del legno (Nr. 160)	150 – 300 mm	-
Altezza del legno (Nr. 160)	90 – 400 mm	-
Sezione (Nr. 160)	150x90 – 300x400 mm	-
Tenone su larghezza del legno (Nr. 120)	120 – 200 mm	120 – 200 mm
Altezza del legno (Nr. 120)	90 – 380 mm	90 – 380 mm
Sezione (Nr. 120)	120x90 – 200x380 mm	120x90 – 200x380 mm
Tenone su larghezza del legno (Nr. 80)	80 – 140 mm	80 – 140 mm
Altezza del legno (Nr. 80)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Sezione (Nr. 80)	80x90 – 140x330 mm	80x90 – 140x330 mm
Tenone su larghezza del legno (Nr. 60-1)	60 – 120 mm	-
Altezza del legno (Nr. 60-1)	max. 600 mm	-
Sezione (Nr. 60-1)	max. 120x600 mm	-
Tenone su larghezza del legno (Nr. 50)	40(45) – 100 mm	40(45) – 100 mm
Altezza del legno (Nr. 50)	90 – 330 mm	90 – 330 mm
Sezione (Nr. 50)	40x90 – 100x330 mm	40x90 – 100x330 mm

Codice

91A701 | Dime per fresare Arunda 50B Maxi
 91A711 | Dime per fresare Arunda 50B Midi
 91A702 | Dime per fresare Arunda 80B Maxi
 91A712 | Dime per fresare Arunda 80B Midi
 91A703 | Dime per fresare Arunda 120B Maxi
 91A713 | Dime per fresare Arunda 120B Midi
 91A704 | Dime per fresare Arunda 160B Maxi
 91A714 | Dime per fresare Arunda 160B Midi
 91A705 | Dime per fresare Arunda 60-1B Maxi
 91A715 | Dime per fresare Arunda 60-1B Midi

91A706 | Dime per fresare Arunda 50N Maxi
 91A716 | Dime per fresare Arunda 50N Midi
 91A707 | Dime per fresare Arunda 80N Maxi
 91A717 | Dime per fresare Arunda 80N Midi
 91A708 | Dime per fresare Arunda 120N Maxi
 91A718 | Dime per fresare Arunda 120N Midi

La fornitura comprende

- 1 Coppia di dime
- 1 Fresa (Maxi)
- 1 Anello a copiare (Maxi)
- 1 Piastra d'allargamento (Maxi)
- 1 Calibro di regolazione (Maxi)
- 2 Copie di coltelli reversibili (Maxi)
- 1 box di legno

- 1 Coppia di dime
- 1 Fresa (Maxi)
- 1 Anello a copiare (Maxi)
- 1 Piastra d'allargamento (Maxi)
- 1 Calibro di regolazione (Maxi)
- 2 Copie di coltelli reversibili (Maxi)
- 1 box di legno



Adattatore con filettatura interna

M12x1

Codice **201575**

Arunda Fresia



Standard - 26 con coltello reversibile e cacciavite

Codice **091430**

Lama reversibile Standard - 26



5 pares de cuchillos skinpack

Codice **091431**



Anello a copiare

Standard - 26 per LO 65 Ec + 2 viti

Codice **093781**



Piastra d'allargamento

con vit

• Ø 240, por coppia de dime 50B, 50N, 80B, 80N, GTD

Codice **093782**

• Ø 280, por coppia de dime 120B, 120N

Codice **093783**

• Ø 290, por coppia de dime 60-1B, 160B

Codice **093784**



Calibro di regolazione

Standard 26 Trio

Codice **093785**



Morsetto a leva a sgancio rapido

ARUNDA 40x14 cm

Codice **093786**

Arresto femmina orientabile

50B

Codice **093774**

80B

Codice **093775**

120B

Codice **093776**

160B

Codice **093777**

50N

Codice **093778**

80N

Codice **093779**

120N

Codice **093780**



Per sviluppare un utensile migliore per falegnami e carpentieri, noi di MAFELL adottiamo spesso un approccio particolare: cambiamo la nostra prospettiva e ripensiamo completamente l'utensile nelle aree chiave. In questo modo, abbiamo sempre in mente le esigenze future del settore della lavorazione del legno.

Da questo modo di pensare, accoppiato da un'eccellente qualità dei materiali e della lavorazione, emergono continuamente soluzioni sorprendenti. Ad esempio, in termini di funzionalità e facilità d'uso. La nostra esigenza è che non dovete più pensare al vostro utensile mentre state lavorando. Semplicemente perché noi della MAFELL l'abbiamo già fatto abbondantemente e in dettaglio. Dopo tutto, abbiamo un obiettivo comune: il lavoro perfetto. O, in breve:

creating excellence

Il vostro rivenditore MAFELL – il nostro partner commerciale:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-280 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.it