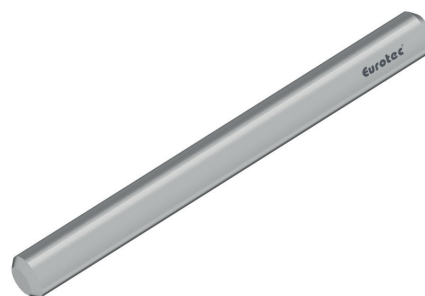


## Scheda tecnica prodotto – Perno di centratura

### Descrizione prodotto

Il perno di centratura è cilindrico che presenta uno smusso su entrambi i lati per un facile inserimento. Il perno è adatto sia per i collegamenti legno/legno che legno/acciaio. Ideale in combinazione con il nostro profilo a T. Il perno di centratura è disponibile in diversi diametri e lunghezze, per svariati campi di applicazione. Si prega di controllare la tabella degli articoli.



### Materiale

- S235

### Vantaggi

- Maneggevolezza
- Possibilità di combinazione con il profilo a T Eurotec e con tutti i profili a T comuni
- Impiegabile nelle classi di utilizzo 1 e 2
- Alternativa economica

### Caratteristiche

Diametro nominale d [mm]	Lunghezza L [mm]	Momenti caratteristici di snervamento $M_{yk}$ [Nmm]
12	80 - 400	80,6
16	140 - 400	170,2
20	160 - 400	282,4

### Autorizzazione



## Scheda tecnica prodotto – Perno di centratura

## Tabella articolo

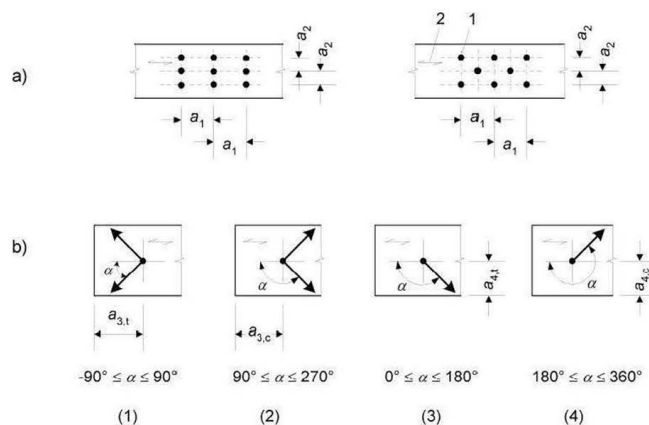
Perno di centratura		
Art. no.	Dimensione Ød x L [mm]	Pz./conf.
Diametro: 12		
800212	12 x 98	25
800213	12 x 118	25
800214	12 x 138	25
800215	12 x 158	25
800216	12 x 178	25
800217	12 x 198	25
800218	12 x 218	25
800219	12 x 238	25
800220	12 x 258	25
800221	12 x 278	25
800222	12 x 298	25
Diametro: 16		
800223	16 x 138	25
800224	16 x 158	25
800225	16 x 178	25
800226	16 x 198	25
800227	16 x 218	25
800228	16 x 238	25
800229	16 x 258	25
800230	16 x 278	25
800231	16 x 298	25
800241	16 x 340	25
800243	16 x 480	25
800232	16 x 500	25
800242	16 x 580	25
Diametro: 20		
800233	20 x 158	25
800234	20 x 178	25
800235	20 x 198	25
800236	20 x 218	25
800237	20 x 238	25
800238	20 x 258	25
800239	20 x 278	25
800240	20 x 298	25

## Scheda tecnica prodotto – Perno di centratura

### Conforme alla nor

Tavolo 8.5 - Distanze minime dei perni di centratura

Distanze (si veda la figura 8.7)	Angolo	Distanze minime
$a_1$ (in direzione dello smusso)	$0^\circ \leq \alpha \leq 360^\circ$	$(3 + 2   \cos \alpha  ) d$
$a_2$ (ad angolo retto rispetto alla direzione della fibra)	$0^\circ \leq \alpha \leq 360^\circ$	$3 d$
$a_{3,t}$ (estremità del legno di testa sottoposta a sollecitazione)	$-90^\circ \leq \alpha \leq 90^\circ$	$\max(7 d; 80 \text{ mm})$
$a_{3,c}$ (estremità del legno di testa non sottoposta a sollecitazione)	$90^\circ \leq \alpha < 150^\circ$	$\max(a_{3,t}   \sin \alpha   d; 3 d)$
	$150^\circ \leq \alpha < 210^\circ$	$3 d$
	$210^\circ \leq \alpha \leq 270^\circ$	$\max(a_{3,t}   \sin \alpha   d; 3 d)$
$a_{4,t}$ (bordo sottoposto a sollecitazione)	$0^\circ \leq \alpha \leq 180^\circ$	$\max[(2 + 2 \sin \alpha) d; 3 d]$
$a_{4,c}$ (bordo non sottoposto a sollecitazione)	$180^\circ \leq \alpha \leq 360^\circ$	$3 d$



#### Legenda

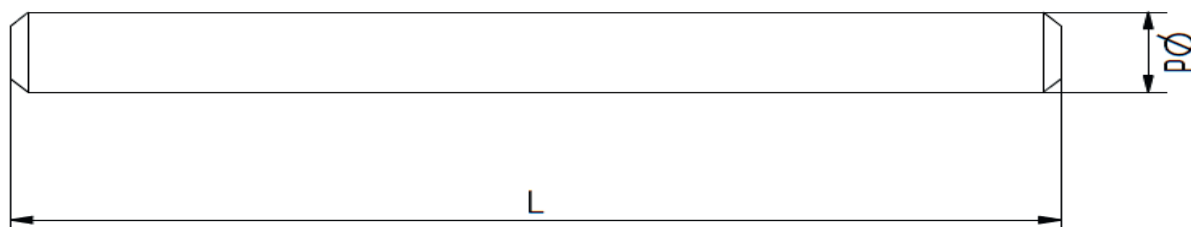
- (1) (estremità del legno di testa sottoposta a sollecitazione)
- (2) (estremità del legno di testa non sottoposta a sollecitazione)
- (3) (bordo sottoposto a sollecitazione)
- (4) (bordo non sottoposto a sollecitazione)
- 1 (Mezzi di collegamenti)
- 2 (Direzione della fibra del legno)
- (a) Distanze in direzione della fibra all'interno di una fila e perpendicolarmente alla direzione della fibra tra le file
- (b) Distanze dall'estremità del legno di testa e dal bordo

### Indicazioni di utilizzo

In caso di utilizzo si prega di mantenere le distanze di asse e bordo. Per le perforazioni utilizzare una maschera di foratura.

## Scheda tecnica prodotto – Perno di centratura

### Disegno



### Illustrazioni per l'utilizzo



## Scheda tecnica prodotto – Perno di centratura



Se non avete dimestichezza con l'utilizzo del presente prodotto, in particolare con il relativo impiego secondo le disposizioni, contattate immediatamente il nostro reparto Tecnica d'applicazione (Technik@eurotec.team).

Pagina 5 di 5