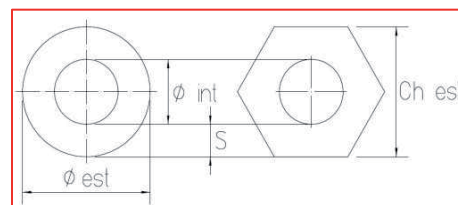


## Fattibilità

Tipologia	Barra forata tonda	Barra forata esagonale	Barra forata sagomata
Ø est e/o Ch est max	140	80	su richiesta del cliente e da concordare
Ø est e/o Ch est min	13	13	
Ø int max	120	72	
Ø int min	8	8	
spessore	In funzione del diametro esterno o chiave (minimo fattibile pari a 2,5 mm)		



Peso massimo della barra 60 kg / m

## Lunghezze (produzione standard da 2800 mm a 3200 mm)

Minima (mm)	Massima (mm)	Note
2700 *	4000 ± 25	Lunghezze fisse fattibili per barre con Ø fino a 100 mm

\* Per lunghezze fisse 2750 ± 25 mm

Lunghezze diverse sono fornibili su richiesta specifica del cliente

## Tolleranze Ø o chiave esterna

Oltre (mm)	fino a (mm)	tolleranza (mm)	Classe Norma EN12168:16
13	18	+0 / -0,11	C
18	30	+0 / -0,13	C
30	50	+0 / -0,16	C
50	80	+0 / -0,30	C
80	100	+0,20 / -0,50	
100	140	± 0,50	

## Tolleranze Ø interno

Oltre (mm)	fino a (mm)	tolleranza (mm)	Classe Norma EN12168:16
8 compreso	13 escluso	+0 / -1.0	
13 compreso	15	± 0.14 *	B
		+0 / -1.0	
15	18	± 0,14	B
		+0 / -1.5 **	
18	30	± 0,17	B
		+0 / -1.5 **	
30	50	± 0,20	B
		+0 / -1.5 **	
50	70	± 0,37	B
		+0 / -1.5 **	
70	120	+0 / -1.5	

\* Leghe CW511L - CW602N - CW625N - CW626N

\*\* Per Ø o chiave esterna maggiore di 60 mm

## Eccentricità

Spessore oltre (mm)	Spessore fino a (mm)	tolleranza (%)	Riferimento EN12168:16
2,5	3	10	Table 12
3		8	Table 12

$$E = \frac{S_{\max} - S_{\min}}{S_{\max} + S_{\min}} \times 100$$

## Rettilineità

Tipologia	Oltre (mm)	fino a (mm)	Freccia (mm)	Riferimento EN12168:16
Barra tonda	13 compreso	50	1.5 x L	Table 13
Barra esagonale	13 compreso	50	2 x L	Table 13

*L = lunghezza barra in m*

## Confezionatura

Il materiale viene confezionato in fasci da ~ 1000 Kg (variabile in funzione del peso al metro lineare), legati con regge

Eventuali richieste diverse da concordare