

[IT]

HME Precision

Barre ottone ad alte prestazioni



HME Precision

Barre ottone ad alte prestazioni



Designazione lega

CW614N (CuZn39Pb3); ASTM C38500

- Consegna : da stock Berlino (DIN EN 12164)
- Gamma : tondi 6 – 20 mm
- Controllo al 100% : diametro/rettilinearità

Lunghezza	Estremità A - smusso	Estremità B - punta
3000 mm - 0/+ 50 mm	6 - 10 mm 0,2 - 1,0 mm	6 - 10 mm 2,0 - 7,0 mm
4000 mm - 50/+ 0 mm	> 10 - 20 mm 0,2 - 1,5 mm	> 10 - 20 mm 3,0 - 10,0 mm

Tolleranze dimensionali

Diametro	Tolleranza ISO: h8	Ovalizzazione
6 mm	- 0,018 mm	≤ 0,009 mm
> 6 - 10 mm	- 0,022 mm	≤ 0,011 mm
> 10 - 18 mm	- 0,027 mm	≤ 0,014 mm
> 18 - 20 mm	- 0,033 mm	≤ 0,017 mm

Tolleranza rettilinearità : ≤ 0,5 mm/m [½ DIN] Controllo 100% con Eddy - currents

Variazione dim. per fascio

Diametro	Variazione
6 - 13 mm	≤ 0,01 mm
> 13 - 20 mm	≤ 0,02 mm



Caratteristiche meccaniche

Diametro	6 - 8 mm	> 8 - 14 mm	> 14 - 20 mm
Stato metallurgico	R500	R500	R430
Carico di rottura R_M	min. 500N/mm ²	min. 500N/mm ²	min. 430N/mm ²
Snervamento $R_{p0,2}$	min. 350N/mm ²	min. 350N/mm ²	min. 220N/mm ²
Allungamento %	$A_{11,3}$: min. 3 %	A: min. 5 %	A: min. 10 %

Imballo

- Imballo standard fasci da 500 -1000kg
- Imballo non standard su richiesta



HME Brass Italy S.p.A. • via Cassano 113 • 15069 Serravalle Scrivia (AL) • Italia
Fon +39 0143 609 - 377/314 • Info-brassrods@HMEmetal.com • www.HMEmetal.com