

Garant**Contropunta rotante ad alte prestazioni con cuspidi in metallo duro e ghiera di estrazione, Cono Morse (CM): 4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321245 4
GTIN	4062406572471
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **Contropunta con cuspidi in metallo duro per casi di utilizzo con notevole azione abrasiva in corrispondenza del centraggio.**
- **Angolo di affilatura 60°.**
- **Ghiera di estrazione**
- **Cuscinetto di alta precisione per un'elevata precisione di concentricità radiale.**
- **Esente da manutenzione grazie al tipo di lubrificazione permanente.**
- **Una guarnizione speciale impedisce a sporco e liquido lubrorefrigerante di penetrare all'interno.**

Descrizione:

Le punte pilota vengono utilizzate principalmente nei torni con l'obiettivo di stabilizzare i pezzi lunghi e sottili, più soggetti alla flessione o all'oscillazione incontrollata causate dalle forze generate durante la lavorazione.
La punta pilota viene fissata con un cono Morse. Il pezzo viene serrato nel mandrino, a cui segue l'inserimento di una svasatura con una punta da centro. Una volta effettuato il cambio del pezzo, viene fissata la punta pilota.

Uso:

Per la lavorazione di pezzi sottili a un elevato numero di giri e per numeri di pezzi elevati con carico automatico nella produzione in serie.

Esecuzione Premium. Elevata precisione di concentricità radiale grazie agli **innovativi cuscinetti**. Specifico per numeri di giri elevati e forze assiali notevoli. Adatto anche per processi di rettifica.

Descrizione tecnica

Ø Alloggiamento D	60 mm
Errore massimo di rotazione concentrica	0,003 mm
Per peso del pezzo	600 kg
Ø Metallo duro H	14 mm
Lunghezza utile B	106 mm
Lunghezza punta C	35 mm
Cono Morse	CM4
Numero massimo giri	10000 min ⁻¹
Forza assiale	6 kN
Angolo di affilatura	60 grado
Inserto in metallo duro	sì
Esecuzione	rotante
Vite di estrazione	sì
Tipo di prodotto	Cuspide