

Garant**Contropunta rotante ad alte prestazioni con cuspide in metallo duro e ghiera di estrazione, Cono Morse (CM): 3****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321245 3
GTIN	4062406572464
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **Contropunta con cuspide 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 Metallo duro H	11 mm
Numero massimo giri	12000 min ⁻¹
Lunghezza utile B	94 mm
Per peso del pezzo	300 kg
Lunghezza punta C	30 mm
Cono Morse	MK3
Ø Alloggiamento D	52 mm
Errore massimo di rotazione concentrica	0,003 mm
Forza assiale	4,2 kN
Angolo di affilatura	60 grado
Inserto in metallo duro	sì
Esecuzione	rotante
Vite di estrazione	sì
Tipo di prodotto	Cuspide