

Garant**Contropunta rotante con cuspidi di ricambio, Cono Morse: 5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321265 5
GTIN	4045197774460
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **Cuspide prolungata e ghiera di estrazione, specialmente per macchine CNC.**
- **Utensile completo temprato e rettificato.**
- **Cuscinetto volvente speciale per carichi e numero di giri elevati.**
- **Cuspide indurita, possibilità di riaffilatura multipla.**
- **Senza manutenzione.**
- **Una guarnizione speciale impedisce allo sporco e al 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 carico e numero di giri elevati, speciale per macchine a CN.

Uso flessibile grazie alle cuspidi intercambiabili. Impiego universale su torrette e contromandri di macchine a CN.

Accessori speciali:

Cuspidi intercambiabili n. art. 320627 - 320631.

Nota:

Cambio dei tasselli sulle superfici per chiave tramite controrotazione.

Ghiera di estrazione per macchine a CN per poter estrarre la punta dal canotto della contropunta.

Descrizione tecnica

Numero massimo giri	8000 min ⁻¹
Per peso del pezzo	1400 kg
Per codice a colori	K18
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Lunghezza 1	82 mm
Ø Esterno D ₁	18 mm
Cono Morse	CM5
Ø Codolo D ₂	35 mm
L ₂	14 mm
Tipo di prodotto	Cuspide

Accessori

Inserto/cuspide per contropunta rotante Modello 2	320629 2
Inserto/cuspide per contropunta rotante Modello 3	320629 3
Inserto/cuspide per contropunta rotante Modello 4	320629 4
Inserto/cuspide per contropunta rotante Modello 1	320629 1