

Garant**Contropunta rotante, tronca con cuspidi di ricambio, Cono Morse: 4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321266 4
GTIN	4062406572310
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

Corpo estremamente sottile con spianamento su un lato per offrire un'accessibilità ottimale; precisione di concentricità radiale molto elevata grazie al cuscinetto di alta qualità; adatto anche per applicazioni di rettifica.

- **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

Ø Esterno D ₁	14 mm
Lunghezza utile B	85 mm
Per peso del pezzo	400 kg
Errore massimo di rotazione concentrica	0,003 mm
Lunghezza 1	74 mm
Ø Alloggiamento D	60 mm
Cono Morse	CM4
Numero massimo giri	10000 min ⁻¹
Per codice a colori	K14
L ₂	10 mm
Vite di estrazione	sì
Tipo di prodotto	Cuspide