

Garant**Contropunta rotante per inserti di ricambio, Cono Morse: 4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320659 4
GTIN	4045197774361
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **Asse del bulino in acciaio per utensili temprato montato sull'attacco.**
- **Cuspide indurita, possibilità di riaffilatura multipla.**
- **Cuscinetto volvente con elevata precisione di rotazione concentrica.**
- **Senza manutenzione.**
- **Una guarnizione speciale impedisce allo sporco e al liquido lubrorefrigerante di penetrare all'interno.**
- **Utensile completo temprato e rettificato.**

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 tutti i tipi di torni, per la sgrossatura e la tornitura di precisione.

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

Accessori speciali:

Cuspidi intercambiabili n° articolo 320625 - 320631

Nota:

Cambio dei tasselli sulle superfici per chiave tramite controrotazione.

Ø Alloggiamento D: 76 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Numero massimo giri: 3200 min⁻¹

Per peso del pezzo: 350 kg

Lunghezza 1: 58 mm

L₂: 13 mm

Descrizione tecnica

Numero massimo giri	3200 min ⁻¹
Ø Alloggiamento D	76 mm
Per peso del pezzo	350 kg
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Cono Morse	CM4
Per codice a colori	K18
Lunghezza 1	58 mm
L ₂	13 mm
Ø Esterno D ₁	18 mm
Ø Codolo D ₂	32 mm
Tipo di prodotto	Cuspide

Accessori

Inserto per contropunta rotante Modello 2	320629 2
Inserto per contropunta rotante Modello 1	320629 1
Inserto per contropunta rotante Modello 3	320629 3
Inserto per contropunta rotante Modello 5	320629 5
Inserto per contropunta rotante Modello 4	320629 4
Inserto per contropunta rotante Modello 6	320629 6