

**Garant****Contropunta rotante per inserti di ricambio, Cono Morse: 5****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320659 5
GTIN	4045197774378
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: 96 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Numero massimo giri: 2600 min<sup>-1</sup>

Per peso del pezzo: 1100 kg

Lunghezza 1: 72 mm

L<sub>2</sub>: 14 mm

## Descrizione tecnica

Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Numero massimo giri	2600 min <sup>-1</sup>
Cono Morse	CM5
Per peso del pezzo	1100 kg
Ø Alloggiamento D	96 mm
Per codice a colori	K24
Lunghezza 1	72 mm
L <sub>2</sub>	14 mm
Ø Esterno D <sub>1</sub>	24 mm
Ø Codolo D <sub>2</sub>	42 mm
Tipo di prodotto	Cuspide

## Accessori

Insero per contropunta rotante Modello 5	320631 5
Insero per contropunta rotante Modello 6	320631 6
Insero per contropunta rotante Modello 4	320631 4
Insero per contropunta rotante Modello 3	320631 3
Insero per contropunta rotante Modello 2	320631 2
Insero per contropunta rotante Modello 1	320631 1