

**Garant****Contropunta rotante 60° / 30°, Cono Morse: 3****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320647 3
GTIN	4045197774101
Classe articolo	31Z

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Esecuzione leggera con struttura slim.**
- **Cuscinetto volvente con elevata precisione di rotazione concentrica.**
- **Senza manutenzione.**
- **Una guarnizione speciale impedisce allo sporco e al liquido lubrorefrigerante di penetrare all'interno.**
- **Codolo CM temprato e rettificato.**

**Con cuspidi prolungate**, angolo cuspidi 60° / 30°.

**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:**

Principalmente per la lavorazione di minuterie e microcomponenti su torni piccoli e grandi. La cuspidi prolungata consente di avere un maggiore spazio per l'utensile sul lato piano del pezzo. Particolarmente adatta per la tornitura a copiare.

Ø Alloggiamento D: 34 mm

Lunghezza utile B: 74 mm

Ø Punta massimo 60° A: 15 mm

Ø Punta massimo 30° A: 8 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Lunghezza punta C: 29 mm

## Descrizione tecnica

Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Numero massimo giri	6000 min <sup>-1</sup>
Ø Alloggiamento D	34 mm
Per peso del pezzo	300 kg
Lunghezza utile B	74 mm
Ø Punta massimo 60° A	15 mm
Ø Punta massimo 30° A	8 mm
Lunghezza punta C	29 mm
Cono Morse	MK3
Tipo di prodotto	Cuspide