

**Garant****Contropunta rotante 60° / 30°, Cono Morse: 4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320647 4
GTIN	4045197774118
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 prolungata**, 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: 43 mm

Lunghezza utile B: 86 mm

Ø Punta massimo 60° A: 20 mm

Ø Punta massimo 30° A: 10 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Lunghezza punta C: 36 mm

## Descrizione tecnica

Lunghezza punta C	36 mm
Cono Morse	CM4
Ø Alloggiamento D	43 mm
Numero massimo giri	6000 min <sup>-1</sup>
Ø Punta massimo 30° A	10 mm
Per peso del pezzo	700 kg
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Ø Punta massimo 60° A	20 mm
Lunghezza utile B	86 mm
Tipo di prodotto	Cuspide