

**Garant****Contropunta rotante 60° / 30°, Cono Morse: 2****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320658 2
GTIN	4045197774187
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.**

Con cuspide prolungata, angolo cuspide 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:**

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

La cuspide 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: 45 mm

Lunghezza utile B: 87 mm

Ø Punta massimo 60° A: 20 mm

Ø Punta massimo 30° A: 8 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Lunghezza punta C: 37 mm

## Descrizione tecnica

Numero massimo giri	5000 min <sup>-1</sup>
Ø Punta massimo 60° A	20 mm
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Ø Alloggiamento D	45 mm
Lunghezza utile B	87 mm
Ø Punta massimo 30° A	8 mm
Cono Morse	CM2
Per peso del pezzo	140 kg
Lunghezza punta C	37 mm
Tipo di prodotto	Cuspide