

**Garant****Contropunta rotante 60° / 30°, Cono Morse: 6****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320658 6
GTIN	4045197774330
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: 110 mm

Lunghezza utile B: 178 mm

Ø Punta massimo 60° A: 52 mm

Ø Punta massimo 30° A: 20 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Lunghezza punta C: 86 mm

## Descrizione tecnica

Ø Punta massimo 60° A	52 mm
Ø Alloggiamento D	110 mm
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Lunghezza utile B	178 mm
Per peso del pezzo	2500 kg
Cono Morse	MK6
Numero massimo giri	2000 min <sup>-1</sup>
Lunghezza punta C	86 mm
Ø Punta massimo 30° A	20 mm
Tipo di prodotto	Cuspide