

**Garant****Contropunta rotante ammortizzato, Cono Morse: 3****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321405 3
GTIN	4045197720948
Classe articolo	31Z

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Angolo di affilatura 60°.**
- **Molleggio della cuspid e per compensazione assiale e della pressione, antiurto.**
- **Cuspid e in acciaio per utensili temprato e rettificato di precisione nella disposizione dei cuscinetti.**
- **Sistema di supporto di precisione a evolvente con lubrificazione a vita.**
- **L'anello di tenuta dell'albero impedisce allo sporco e al liquido lubrorefrigerante di penetrare.**
- **Esecuzione di estrema rigidità con cuscinetto supplementare.**
- **Utensile interamente temprato e rettificato.**

Esecuzione di precisione.

**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 lo smorzamento di sollecitazioni come urti e colpi.**
- **Per compensare gli allungamenti.**
- **Adatto per uso con mandrino trascinatorio.**

Ø Alloggiamento D: 60 mm

Lunghezza utile B: 95 mm

Ø Punta massimo A: 25 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Numero massimo giri: 5000 min<sup>-1</sup>  
Per peso del pezzo: 300 kg

## Descrizione tecnica

Per peso del pezzo	300 kg
Ø Alloggiamento D	60 mm
Ø Punta massimo A	25 mm
Numero massimo giri	5000 min <sup>-1</sup>
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Cono Morse	MK3
Lunghezza utile B	95 mm
Tipo di prodotto	Cuspide