

Garant**Contropunta rotante di precisione con cuspidi prolungata, Ø Massimo / Cono morse: 86/4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321360 86/4
GTIN	4045197882400
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **Contropunta completa temprata e rettificata.**
- **Disposizione dei cuscinetti per elevate forze assiali.**
- **Senza manutenzione.**
- **L'anello di tenuta dell'albero impedisce a sporco e liquido lubrorefrigerante di penetrare.**

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:

- **Utensile combinato per centraggio standard e lavorazione tubi.**
- **Cuspidi per impiego universale su macchine manuali e CNC.**

Ø Minimo d: 19 mm

Lunghezza ridotta della testina L₁: 93,5 mm

Lunghezza testina L: 121,5 mm

Errore massimo di rotazione concentrica: 0,005 mm

Numero massimo giri: 3200 min⁻¹

Per peso del pezzo: 550 kg

Descrizione tecnica

Numero massimo giri	3200 min ⁻¹
Per peso del pezzo	550 kg
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Lunghezza testina L	121,5 mm
Apertura angolare a	60 grado
Lunghezza ridotta della testina L ₁	93,5 mm
Ø Minimo d	19 mm
Tipo di prodotto	Cuspide