

Garant**Contropunta rotante con indicazione della pressione analogica e cuspidi allungata, Cono Morse: 4****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321740 4
GTIN	4045197947901
Classe articolo	31Z

Descrizione**Esecuzione:**

- **La pressione di serraggio presente può essere letta direttamente sul corpo base mediante visualizzazione analogica o digitale.**
- **La cuspidi è sostenuta da molle a tazza con un'escursione elastica di circa 3,7 mm nella modalità analogica e di 2,6 mm o 2,8 mm nella modalità digitale.**
- **Struttura corta e robusta con asse a guida lunga. Cuspidi temprata e rettificata.**
- **Massima precisione grazie al sistema di supporto di precisione a evolvente.**
- **Con foro filettato per estrazione e ghiera di estrazione.**
- **Guarnizione speciale di protezione contro sporco e liquido lubrorefrigerante, esente da manutenzione.**

Con cuspidi prolungata, angolo cuspidi 60°/40°.

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.

Funzione:

IP55: protezione contro i getti d'acqua da ogni direzione e contro l'accumulo di polvere all'interno (protezione contro la polvere), nonché protezione completa contro il contatto.

Uso:

Ovunque sia necessario mantenere la pressione di serraggio entro certi limiti in modo da non deformare il pezzo o per serrare in modo sicuro con una pressione sufficiente.

- **Come contropunta per i mandrini trascinatori idromeccanici n. art. 327451 – 327541, poiché i trascinatori devono essere di volta in volta aggraffati al pezzo da lavorare.**
- **Per pezzi che si dilatano notevolmente a causa dell'elevato calore dell'asportazione di truciolo.**
- **Per il serraggio di pezzi lunghi e sottili onde evitarne la flessione.**
- **Per il serraggio di pezzi pesanti, per i quali sia necessario controllare la pressione di serraggio.**

Descrizione tecnica

Ø Alloggiamento	68 mm
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Forza di serraggio assiale massima	1000 daN
Cono Morse	CM4
Lunghezza utile B	131 mm
Per peso del pezzo	500 kg
Ø Punta massimo 60° A	14 mm
Lunghezza punta C	48 mm
Ø Punta massimo 40° A	35 mm
Grado di protezione IP	IP 55
Alimentazione	energy-harvesting
Tipo di prodotto	Cuspide