

**Garant****Contropunta rotante con indicazione della pressione digitale e cuspidi allungata, Cono Morse: 3****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	321720 3
GTIN	4062406127305
Classe articolo	31Z

**Descrizione****Esecuzione:**

- È possibile effettuare la lettura della pressione di serraggio presente direttamente sul corpo base o tramite la visualizzazione analogica o digitale.
- La cuspidi è sostenuta da molle a tazza con un'escursione elastica di circa 3,7 mm (analogica) e 2,6 mm o 2,8 mm (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 l'estrazione e ghiera di estrazione.
- Guarnizione speciale di protezione contro sporco e liquido lubrificante, esente da manutenzione grazie al tipo di lubrificazione permanente.

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	70 mm
Per peso del pezzo	300 kg
Errore massimo di rotazione concentrica	0,005 mm
Ø Punta massimo 60° A	35 mm
Ø Punta massimo 40° A	12 mm
Lunghezza punta C	46 mm
Cono Morse	MK3
Lunghezza utile B	150 mm
Forza di serraggio assiale massima	1080 daN
Grado di protezione IP	IP 55
Alimentazione	energy-harvesting
Tipo di prodotto	Cuspide