

**Garant****Contropunta rotante con cuspidi intercambiabili, Modello: 32****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320617 32
GTIN	4062406573133
Classe articolo	31Z

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Esecuzione a molla per la compensazione assiale durante la lavorazione.**
- **Interamente temprata e rettificata. Senza manutenzione.**
- **Una guarnizione impedisce a sporco e liquido lubrorefrigerante di penetrare.**

Codolo cilindrico per il serraggio in portautensili per barre alesatrici, portapinze di serraggio o mandrini idraulici; per l'alloggiamento nel secondo revolver.

Per la lavorazione di pezzi pesanti.

**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:**

Uso flessibile grazie alle cuspidi intercambiabili. Impiego universale su torrette e contromandrini di macchine a CN.

**Accessori speciali:**

Inserti intercambiabili n. art. 320625. Inserti intercambiabili n. art. 320629.

**Nota:**

Cambio dei tasselli sulle superfici per chiave tramite controrotazione.

**Descrizione tecnica**

Escursione elastica	4 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	95 mm
Per peso del pezzo	500 kg
Lunghezza complessiva L	155 mm
Ø Alloggiamento D	66 mm
Ø d	32 mm
Errore di rotazione concentrica	0,01 mm
Ø Codolo D <sub>1</sub>	18 mm
Per codice a colori	K18
Numero massimo giri	5000 min <sup>-1</sup>
Adattatore	Ø codolo 32 mm
Tipo di prodotto	Cuspide