

**Garant****Contropunta rotante con cuspidi intercambiabili, Modello: HSK40****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	320617 HSK40
GTIN	4062406127237
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.**

**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 contromandri di macchine a CN.

**Accessori speciali:**

Inseri intercambiabili n. art. 320625.

**Nota:**

Cambio dei tasselli sulle superfici per chiave tramite controrotazione.

**Descrizione tecnica**

Per codice a colori	K12
Lunghezza complessiva L	115 mm

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	95 mm
Ø Codolo D <sub>1</sub>	12 mm
Escursione elastica	3 mm
Per peso del pezzo	300 kg
Ø Alloggiamento D	44 mm
Numero massimo giri	3000 min <sup>-1</sup>
Errore di rotazione concentrica	0,01 mm
Adattatore	HSK 40
Tipo di prodotto	Cuspide