

**Garant**

### Contropunta rotante con indicazione della pressione, Cono Morse: 5



#### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 321760 5      |
| GTIN            | 4069515008372 |
| Classe articolo | 31Z           |

#### Descrizione

##### Esecuzione:

- La pressione da impostare (forza di serraggio) può essere letta direttamente dal livello in kN sul manometro.
- Struttura corta e robusta con asse a guida lunga. Utensile temprato e rettificato.
- Cuscinetti di precisione per carichi assiali elevati e un'elevata precisione di concentricità radiale.
- Guarnizione speciale di protezione contro sporco e liquido lubrorefrigerante, esente da manutenzione.
- Compensazione assiale mediante gruppo di molle.

Angolo cuspidale 60°.

##### 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 n. art. 327400 – 327403, 327455 - 327465, 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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Per peso del pezzo | 1650 kg |
|--------------------|---------|

## Scheda tecnica

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Cono Morse                              | MK5                 |
| Ø Alloggiamento D                       | 92 mm               |
| Forza di serraggio assiale massima      | 1650 daN            |
| Ø Punta massimo 30° A                   | 50 mm               |
| Errore massimo di rotazione concentrica | 0,01 mm             |
| Lunghezza punta C                       | 50 mm               |
| Ø Punta massimo 60° A                   | 20 mm               |
| Lunghezza utile B                       | 152 mm              |
| Escursione elastica                     | 2,8 mm              |
| Tipo di prodotto                        | Punta di centraggio |