

Garant

Mandrino idraulico slim Master Chuck, HSK-A 63 lungo, Ø di serraggio D1: 10mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 307506 10 |
| GTIN | 4069515007979 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione

Esecuzione:

- Struttura sottile (profilo di 4,5°, identico al profilo di calettamento a norma DIN 69882-8)
- Con foro Balluffchip / RFID.
- Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.
- È possibile utilizzare le bussole di riduzione.
- Termostabile fino a 120 °C per più di 4 ore.
- Operazioni di serraggio fino a 10 volte superiori rispetto a un mandrino idraulico standard.
- Vite di serraggio con coppia di serraggio molto bassa per una maggiore facilità di utilizzo.
- Nuovo sistema di serraggio idraulico brevettato per una concentricità d'eccellenza affidabile e duratura.

Vantaggi:

Caratteristiche identiche al mandrino portautensili a calettare:

- Accuratezza
- estremamente sottile, ingombro bordi identico

Vantaggi rispetto ai mandrini portautensili a calettare:

- Migliore ammortizzazione
- Facilità d'uso
- Flessibilità (grazie alle bussole di riduzione)
- Nessun apparecchio di calettamento necessario (costi, consumo di energia)

Uso:

Scheda tecnica

In particolare nella realizzazione di utensili e stampi nonché laddove è richiesto un minore ingombro bordi.

Per foratura, alesatura e fresatura.

Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.

Fornitura:

Inclusa chiave a brugola a T.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiavi a bussola n. art. 309890, bussole di riduzione n. art. 302140; 302135; 302145; 302147; rispettivamente Dim. 12 e n. art. 302150; 302155; 302160; 302165 rispettivamente Dim. 20.

Descrizione tecnica

| | |
|--|-----------------------------------|
| Ø Esterno D | 32 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Corsa di regolazione V | 10 mm |
| Sporgenza totale Dim. A | 160 mm |
| Ø di serraggio D ₁ | 10 mm |
| Adattatore | HSK-A 63 lungo |
| Norma attacco | DIN 69893 |
| Norma attacco | DIN 69893 |
| Forma | A |
| Passaggio interno per LR | sì |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min ⁻¹ |
| Precisione della concentricità radiale | ≤ 3 µm |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Strategia di truciolatura | HSC |
| Foro Balluffchip | sì |
| Foro per il lubrorefrigerante | no |
| Tipo di prodotto | Mandrino idraulico |