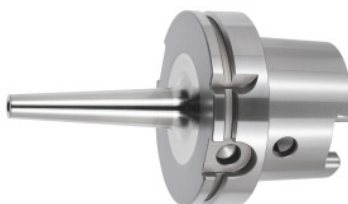


Garant

Mandrino portautensili a calettare 3°, sottile, HSK-A 100 A = 120, Ø Attacco: 4mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 308322 4 |
| GTIN | 4062406787028 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione

Esecuzione:

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Superfici funzionali HSK rettificate.**
- **Struttura sottile (profilo 3°).**

Qualità d'equilibratura 2,5 / 25000 min⁻¹. Con foro Balluffchip / RFID.

Uso:

- **In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880. Chiave a bussola n. art. 309890. Prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 Dim. 12/3 e 12/4. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 354450.

Descrizione tecnica

| | |
|--------------------------|--------|
| Ø Esterno D | 20 mm |
| Sporgenza totale Dim. A | 120 mm |
| Ø D ₂ | 10 mm |
| Ø Attacco D ₁ | 4 mm |

| | |
|--|------------------------------------|
| Adattatore | HSK-A 100 A = 120 |
| Norma attacco | ISO 12164-1 |
| Norma attacco | DIN 69893 |
| Forma | A |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min ⁻¹ |
| Precisione della concentricità radiale | ≤ 3 μm |
| Strategia di truciolatura | HSC |
| Tipo di prodotto | Mandrino portautensili a calettare |