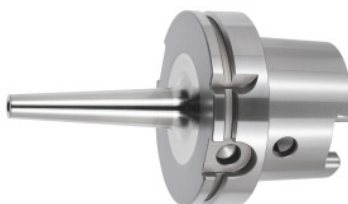


**Garant**

**Mandrino portautensili a calettare 3°, sottile, HSK-A 100 A = 120, Ø Attacco: 10mm**


**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 308322 10     |
| GTIN            | 4062406787059 |
| Classe articolo | 31A           |

**Descrizione**
**Esecuzione:**

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

**Qualità d&apos;equilibratura 2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>.** 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 D <sub>2</sub>         | 16 mm  |
| Sporgenza totale Dim. A  | 120 mm |
| Ø Esterno D              | 26 mm  |
| Ø Attacco D <sub>1</sub> | 10 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 <sup>-1</sup>  |
| Precisione della concentricità radiale     | ≤ 3 μm                             |
| Strategia di truciolatura                  | HSC                                |
| Tipo di prodotto                           | Mandrino portautensili a calettare |