

Garant

Mandrino portautensili Weldon con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 100 A = 160, Ø di serraggio D1: 12mm

**Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 304411 12 |
| GTIN | 4045197943828 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione**Esecuzione:**

- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Superfici funzionali HSK rettificate.**

GARANT: Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

Con fori per il lubrorefrigerante richiudibili.

Uso:

Per il serraggio di utensili con piano di trascinamento laterale a norme DIN 1835 Forma B e DIN 6535 Forma HB.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiavi a bussola n. art. 309890.

Nota:

HSK 40 e 50, Forma A e E disponibili su richiesta.

Descrizione tecnica

| | |
|--|-------------------|
| Ø Esterno D | 42 mm |
| Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900 | 12 |
| Sporgenza totale Dim. A | 160 mm |
| Ø Attacco D ₁ | 12 mm |
| Adattatore | HSK-A 100 A = 160 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Norma attacco | ISO 12164-1 |
| Norma attacco | DIN 69882-4 |
| Norma attacco | DIN 69893 |
| Forma | A |
| Foro per il lubrorefrigerante | richiudibile |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min ⁻¹ |
| Precisione della concentricità radiale | ≤ 3 μm |
| Strategia di truciolatura | HSC |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Tipo di prodotto | Mandrino |

Accessori

| | |
|--|-----------|
| Vite di serraggio di ricambio Per mandrini con Ø di serraggio D1 12 mm | 309900 12 |
|--|-----------|