

Garant**Mandrino portafrese, HSK-A 100 A = 160, Mandrino di Ø d1: 40mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 306290 40 |
| GTIN | 4045197290113 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione**Esecuzione:**

Con foro Balluffchip / RFID. Superfici funzionali HSK rettificata.

Uso:

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti con scanalatura longitudinale o trasversale.

Fornitura:

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio per fresa n. art. 309860.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, chiave speciale n. art. 309840, vite di serraggio per fresa per passaggio interno del lubrorefrigerante n. art. 309861.

Nota:

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------|
| Lunghezza mandrino portafresa L ₄ | 41 mm |
| Lunghezza mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento | 27 mm |
| Chiave speciale adatta n. art. 309840 | 40 |
| Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870 | 40 |
| Sporgenza totale Dim. A | 160 mm |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Mandrino di $\varnothing d_1$ | 40 mm |
| \varnothing Esterno D | 70 mm |
| Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861 | 40 |
| \varnothing Attacco D_1 | 40 mm |
| Adattatore | HSK-A 100 A = 160 |
| Norma attacco | DIN 69882-3 |
| 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 | ≤ 6 μ m |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Tipo di prodotto | Attacchi frese |

Accessori

| | |
|--|-----------|
| Chiave speciale Per \varnothing mandrino 40 mm | 309840 40 |
| Anello di trascinamento Per \varnothing mandrino 40 mm | 309870 40 |
| Vite di serraggio per fresa Per \varnothing mandrino 40 mm | 309860 40 |