



## Mandrino portautensili Weldon con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 corto, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 304278 12     |
| GTIN            | 4045197944313 |
| Classe articolo | 32A           |

### Descrizione

#### Esecuzione:

**Con fori per il lubrorefrigerante non richiudibili.**

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

#### 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 Attacco D <sub>1</sub>                     | 12 mm          |
| Sporgenza totale Dim. A                      | 80 mm          |
| Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900 | 12             |
| Ø Esterno D                                  | 42 mm          |
| Adattatore                                   | HSK-A 63 corto |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Norma attacco                              | ISO 12164-1                       |
| Norma attacco                              | DIN 69882-4                       |
| Norma attacco                              | DIN 69893                         |
| Forma                                      | A                                 |
| Foro per il lubrorefrigerante              | non richiudibile                  |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 6,3 con 20000 min <sup>-1</sup> |
| 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 |
|--|-----------|