

**Garant****Mandrino idraulico HT, HSK-A 100 corto, Ø di serraggio D1: 32mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 307555 32     |
| GTIN            | 4045197586988 |
| Classe articolo | 31H           |

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Resistenza complessiva molto elevata grazie alla struttura ottimizzata.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**

**Vantaggi:**

- **Massime coppie trasmissibili (550 Nm), pertanto sicurezza di processo.**
- **Proprietà di smorzamento ideali, pertanto una superficie del pezzo ottimale, una maggiore durata e nessun rischio di danni al mandrino.**

**Uso:**

- **In particolare nella truciolatura pesante durante la fresatura.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

**Fornitura:**

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, bussole di riduzione n. art. 302135 - 302187.

**Nota:**

Prestare attenzione in caso di utensili extralunghi e durante la lavorazione TPC.

**Descrizione tecnica**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Bussola di riduzione adatta | 302180; 302175 |
|-----------------------------|----------------|

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Lunghezza utile L <sub>1</sub>             | 71 mm                             |
| Ø Attacco D <sub>1</sub>                   | 32 mm                             |
| Sporgenza totale Dim. A                    | 100 mm                            |
| Ø Esterno D                                | 72 mm                             |
| Corsa di regolazione V                     | 10 mm                             |
| Adattatore                                 | HSK-A 100 corto                   |
| Norma attacco                              | DIN 69893                         |
| Norma attacco                              | ISO 12164-1                       |
| 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 truciatura                    | HSC                               |
| Strategia di truciatura                    | HPC                               |
| Tipo di prodotto                           | Mandrino idraulico                |

## Accessori

|   |           |
|---|-----------|
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 20 mm | 302175 20 |
| Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm    | 302180 25 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm  | 302175 6  |
| Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm    | 302180 12 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm | 302175 14 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm | 302175 12 |
| Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm     | 302180 8  |

|   |           |
|---|-----------|
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm      | 302180 16 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm | 302175 18 |
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm      | 302180 18 |
| Raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 32                               | 309880 32 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm | 302175 16 |
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm      | 302180 10 |
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm      | 302180 20 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm  | 302175 8  |
| Chiave a bussola per raccordo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 32          | 309890 32 |
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm       | 302180 6  |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 25 mm | 302175 25 |
| Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm      | 302180 14 |
| Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm | 302175 10 |