



## Mandrină hidraulică scurtă, subțire, forma ADB, SK 50, Ø de strângere D1: 32mm



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 302052 32     |
| GTIN               | 2050001653253 |
| Clasa articolului  | 33W           |

### Descriere

#### Execuție:

- Concentricitate  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Cu orificiu pentru cipul RFID/Balluff.
- Posibilitate de reglare pe lungime axială (interval de reglare 10 mm).
- Flexibilitate asigurată de utilizarea bușelor intermediare.
- Presiune a lichidului de răcire de până la 80 bar.

#### Aplicație:

Pentru găurire, alezare și finisare.

#### Livrare:

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

#### Accesorii opționale:

Șurub de tragere (tiretă PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308810 – 308830, Ref. 12; 20; 32: manșon de reducere Cod 302135 – 302187.

Șuruburile opritoare pentru strângere directă, respectiv pentru utilizarea manșoanelor de reducere sunt disponibile la cerere.

### Descriere tehnică

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Ø de prindere D <sub>1</sub> | 32 mm          |
| Lungime utilă L <sub>1</sub> | 81 mm          |
| Reducție recomandată         | 302180; 302175 |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Lungime activă dimensiune A         | 100 mm                           |
| Greutate                            | 4,2 kg                           |
| Filet M                             | M16×1                            |
| Ø D <sub>2</sub>                    | 63 mm                            |
| L <sub>2</sub>                      | 61 mm                            |
| Ø exterior D                        | 70 mm                            |
| Interval de reglaj V                | 10 mm                            |
| Suport                              | SK 50                            |
| Normă pentru suport                 | ISO 7388-1                       |
| Forma                               | ADB                              |
| Răcire interioară                   | Da, cu max. 80 bari              |
| Calitatea echilibrării G la turația | G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup> |
| Concentricitate                     | ≤ 3 μm                           |
| Strategie de așchiere               | HSC                              |
| Tip produs                          | Mandrină hidraulică              |

## Accesorii

|  |           |
|--|-----------|
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm | 302175 14 |
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm | 302175 12 |
| Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50          | 308620 50 |
| Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 50               | 308785 50 |
| Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 18 mm | 302180 18 |
| Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm | 302180 10 |
|  | 308720 50 |

Șurub de tragere special fără filet interioretanșat  
Recomandat pentru con ISO 50

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308765 50

Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 50

308660 50

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 25 mm

302175 25

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50

308610 50

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50

308740 50

Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50

308830 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 20 mm

302180 20

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 20 mm

302175 20

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308650 50

Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 50

308605 50

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm

302175 16

Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308615 50

Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50

308820 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm

302180 6

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50

308795 50

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 25 mm

302180 25

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm

302180 8

|  |           |
|--|-----------|
| Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50               | 308760 50 |
| Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50               | 308790 50 |
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm  | 302175 8  |
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 18 mm | 302175 18 |
| Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm | 302180 12 |
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm | 302175 10 |
| Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm | 302180 16 |
| Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm  | 302175 6  |
| Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm | 302180 14 |
| Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 50                   | 308600 50 |
| Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 50                   | 308640 50 |