



## Oprawki hydrauliczne bardzo krótkie, kształt AD, SK 40 A=24,5, Ø mocowania D1: 20mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302026 20     |
| GTIN             | 2050001691705 |
| Klasa artykułu   | 33W           |

### Opis

#### Wykonanie:

- Ruch obrotowy  $\leq 3 \mu\text{m}$ .
- Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.
- Możliwość przesuwu osiowego (zakres regulacji 10 mm).
- Szeroki zakres zastosowania dzięki tulejkom pośrednim.
- Ciśnienie chłodziwa do 80 bar.

#### Zastosowanie:

Do wiercenia, rozwiercania i frezowania wykańczającego.

#### w dostawie::

z kluczem sześciokątnym z uchwytem poprzecznym.

#### Wyp. dodatkowe:

śruby oporowe WTE do bezpośredniego mocowania lub przy zastosowaniu tuleje redukcyjnych - na zamówienie.

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do mocowania AB nr 308810 – 308830, rozm. 12; 20; 32; tulejki redukcyjne nr 302135 – 302187.

### Opis techniczny

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Ø mocowania D <sub>1</sub> | 20 mm |
| L <sub>2</sub>             | 47 mm |

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                                | 42 mm                              |
| odpowiednie tulejki redukcyjne                  | 302160; 302165; 302155; 302150     |
| gwint M                                         | M16×1                              |
| wymiar A długości wysięgu                       | 24,5 mm                            |
| masa                                            | 1,3 kg                             |
| Ø zewn. D                                       | 49,5 mm                            |
| odcinek przesuwu V                              | 10 mm                              |
| adapter                                         | SK 40 A=24,5                       |
| Norma na uchwyt                                 | ISO 7388-1                         |
| Kształt                                         | AD                                 |
| chłodzenie wewnętrzne                           | tak, przy maks. 80 bar             |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup> |
| Dokładność ruchu obrotowego                     | ≤ 3 µm                             |
| Strategia skrawania                             | HSC                                |
| Rodzaj produktu                                 | Uchwyty zaciskowe hydrauliczne     |

## Akcesoria

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 14 mm                     | 302155 14 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 6 mm                      | 302155 6  |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40           | 308660 40 |
| Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40              | 308600 40 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 10 mm                     | 302155 10 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40           | 308635 40 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 8 mm                      | 302155 8  |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |

|                                                                                                                                |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 8 mm                                                                    | 302160 8  |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40                                                      | 308610 40 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 14 mm                                                                   | 302160 14 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                         | 308802 40 |
| Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                                            | 308785 40 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 3 mm                                                                            | 302155 3  |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 12 mm                                                                           | 302155 12 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40                                                      | 308620 40 |
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                                            | 308765 40 |
| Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 4 mm                                                                            | 302155 4  |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40                                                                   | 308740 40 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                              | 308700 40 |
| Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40                                                                    | 308640 40 |
| Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 10 mm                                                                   | 302160 10 |
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                                            | 308760 40 |
| Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                                            | 308790 40 |
| Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 | 308820 40 |
|                                                                                                                                | 308795 40 |

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 5 mm

302155 5

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 16 mm

302160 16

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 4 mm

302160 4

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 5 mm

302160 5

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308806 40

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 12 mm

302160 12

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

308625 40

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 6 mm

302160 6

Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Tulejka redukcyjnaz chłodzeniem Ø mocowania D1 16 mm

302155 16

Pośrednie tulejki zaciskoweuszczelnione Ø mocowania D1 3 mm

302160 3

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308801 40

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40

308830 40