

**Garant****Oprawki termokurczliwe, SK 40 A = 200, Ø mocowania D1: 16mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302278 16     |
| GTIN             | 4045197294289 |
| Klasa artykułu   | 31A           |

**Opis****Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Rozm. 3–5 do HM, od rozm. 6 do HSS i HM.**
- **Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.**

**Zastosowanie:**

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.

Do termoskurczowych przyrządów indukcyjnych, kontaktowych i na gorące powietrze.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308800, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835; przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 302410 – 302419. Przyrządy termoskurczowe, akcesoria nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

**Opis techniczny**

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Ø D <sub>2</sub>           | 27 mm         |
| Ø mocowania D <sub>1</sub> | 16 mm         |
| wymiar A długości wysięgu  | 200 mm        |
| Ø zewn. D                  | 34 mm         |
| adapter                    | SK 40 A = 200 |
| Norma na uchwyt            | ISO 7388-1    |
| Kształt                    | ADB           |

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup> |
| Dokładność ruchu obrotowego                     | ≤ 3 μm                             |
| Strategia skrawania                             | HSC                                |
| Strategia skrawania                             | HPC                                |
| Rodzaj produktu                                 | Oprawki termokurczliwe             |

## Akcesoria

|                                                                                                   |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40            | 308802 40    |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 40                           | 308605 40    |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40    |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                    | 308660 40    |
| Zespół chłodzący typ CU1                                                                          | 354215 CU1   |
| Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40                                       | 308600 40    |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40                                      | 308740 40    |
| Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/16 mm    | 302410 25/16 |
| Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                               | 308785 40    |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40             | 308615 40    |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                    | 308635 40    |
|                                                                                                   | 308801 40    |

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

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

308830 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/16 mm

302416 32/16

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Przyrząd do opravek termokurczliwych Typ SU1

354210 SU1

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

308630 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/16 mm

302412 25/16

Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm

354240 12-20

Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm

354235 12,1-16

Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40

308820 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/16 mm

302410 32/16

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40                                | 308765 40      |
| Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308625 40      |
| Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm                                             | 354236 12,1-16 |
| Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M                                | 308670 40M     |
| Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/16 mm     | 302416 25/16   |
| Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/16 mm      | 302412 32/16   |
| Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 40                                      | 354225 40      |