

**Garant****Oprawki termokurczliwe, SK 50 krótki, Ø mocowania D1: 18mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302285 18     |
| GTIN             | 4045197288158 |
| 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 termoskurcz. 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**

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| wymiar A długości wysięgu  | 80 mm        |
| Ø mocowania D <sub>1</sub> | 18 mm        |
| Ø D <sub>2</sub>           | 33 mm        |
| Ø zewn. D                  | 41 mm        |
| adapter                    | SK 50 krótki |
| 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

|   |              |
|---|--------------|
| Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/18 mm       | 302412 32/18 |
| Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm  | 354240 12-20 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50               | 308615 50    |
| Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1  | 354210 SU1   |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 50                             | 308605 50    |
| Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 50                                       | 354225 50    |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50                           | 308620 50    |
| Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50                                 | 308795 50    |
| Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 50   | 308640 50    |
| Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 | 308830 50    |
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50                                 | 308765 50    |
| Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 50                                 | 308790 50    |

|   |                |
|---|----------------|
| Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm   | 354236 16,1-22 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50  | 308650 50      |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50                             | 308720 50      |
| Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm  | 354235 16,1-22 |
| Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 50 | 308820 50      |
| Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/18 mm                                 | 302410 32/18   |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50  | 308785 50      |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50  | 308610 50      |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50  | 308740 50      |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50   | 308660 50      |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50  | 308760 50      |
| Zespół chłodzący typ CU1  | 354215 CU1     |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50  | 308600 50      |