

**Garant**

**Oprawki termokurczliwe z kanalikami doprowadz. chłodziwo, SK 40 krótki, Ø mocowania D1: 18mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302252 18
GTIN	4045197287885
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.**

Z **kanalikami doprowadzającymi chłodziwo** i zamykanymi otworami gwintowanymi. Kanaliki doprowadzające chłodziwo przy Ø mocowania D1: 3, 4 i 5 mm bez zamknięcia.

**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 opravek 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

Otwór kanalika chłodzącego	zamykane
adapter	SK 40 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

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/18 mm	302410 32/18
Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354235 16,1-22
	308615 40

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

Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308700 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/18 mm

302412 32/18

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

308820 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 40

354225 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 40

308605 40

Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Przyrząd do opravek termokurczliwych Typ SU1

354210 SU1

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Zespół chłodzący typ CU1

354215 CU1

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

308630 40

308795 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308760 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308660 40

Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20  
mm

354240 12-20