

**Garant****Oprawki termokurczliwe, SK 40 A = 200, Ø mocowania D1: 10mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302278 10
GTIN	4045197294258
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>	24 mm
wymiar A długości wysięgu	200 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	10 mm
Ø zewn. D	32 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 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 40	354225 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
	308605 40

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

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Zespół chłodzący typ CU1

354215 CU1

Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40

308830 40

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

308801 40

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

308700 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

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

308615 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości  $\varnothing d / \varnothing D1$  25/10 mm

302410 25/10

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości  $\varnothing d / \varnothing D1$  32/10 mm

302410 32/10

Przedłużki do opravek termokurczliwych 3°, z amortyzacją drgań  $\varnothing d / \varnothing D1$  20/10 mm

302415 20/10

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości, z kanalikami doprow. chłodziwo Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1