

**Garant****Oprawki termokurczliwe, SK 40 A = 200, Ø mocowania D1: 20mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302278 20
GTIN	4045197294500
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>	33 mm
wymiar A długości wysięgu	200 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	20 mm
Ø zewn. D	42 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

Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm	354240 12-20
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 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 20-32 mm	354240 20-32
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1
Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Podstawowy uchwyt narzędziowydo SK do chwytu stożkowego SK 40	354225 40
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/20 mm	302416 32/20
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Adapter chłodzący krótki4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354236 16,1-22

Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308785 40

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

308830 40

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308795 40