

**Garant****Oprawki termokurczliwe, SK 40 A = 160, Ø mocowania D1: 12mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302258 12
GTIN	4045197288035
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
Ø mocowania D <sub>1</sub>	12 mm
wymiar A długości wysięgu	160 mm
Ø zewn. D	32 mm
adapter	SK 40 A = 160
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

Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Przedłużki do oprawek termokurczliwych 3°, z amortyzacją drgań Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Podstawowy uchwyt narzędziowy do SK do chwytu stożkowego SK 40	354225 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Adapter chłodzący długi4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1
Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5°ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Klucze do mocowania sworzni dociągającychDIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 12-20 mm	354240 12-20

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniem uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12