

**Oprawki termokurczliwe, SK 40 krótki, Ø mocowania D1: 10mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302251 10
GTIN	2050001689573
Klasa artykułu	33W

**Opis****Wykonanie:**

- **Stal żaroodporna.**
- **Rozm. 3–5 do HM, od rozm. 6 do HSS i HM.**
- **Wszystkie chwytys przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).**
- **Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.**

Oczyszczane metodą obróbki strumieniowo-ściernej z użyciem kulek szklanych.

**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**

wymiar A długości wysięgu	80 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	10 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø zewn. D	32 mm
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

Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniem uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
	302416 32/10

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

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

302415 20/10

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

308830 40

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

308605 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

308625 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości, z kanalikami doprow. chłodziwo Ø d / Ø D1 32/10 mm

302414 32/10

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

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

308820 40

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm

302412 32/10

Przedłużka do opravek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/10 mm

302412 25/10

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

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

302416 25/10

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1
Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 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 dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40