

Garant

Oprawki termokurczliwe z kanalikami doprowadz. chłodziwo, SK 40 krótki, Ø mocowania D1: 10mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302252 10
GTIN	4045197287847
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 oprawek termokurczliwych nr 302410 – 302419. Przyrządy termoskurczowe, akcesoria nr 354210 – 354450, zestaw śrub wyważających nr 309906 180.

Opis techniczny

Ø D ₂	24 mm
Ø mocowania D ₁	10 mm
wymiar A długości wysięgu	80 mm
Ø zewn. D	31,4 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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 μm
Strategia skrawania	HSC
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Oprawki termokurczliwe

Akcesoria

Zespół chłodzący typ CU1	354215 CU1
Sworznie dociągające Mazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° ze śrubą do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Przedłużka do oprawek termokurczliwych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Przyrząd do oprawek termokurczliwych Typ SU1	354210 SU1
Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308820 40
	308700 40

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

Sworznie dociągające Hurco 90° z
pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego
40

308806 40

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

302416 32/10

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

302415 20/10

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

302412 25/10

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

302414 32/10

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308785 40

Adapter chłodzący długi 4,5° dla \varnothing mocowania 9,1-12 mm

354236 9,1-12

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

Podstawowy uchwyt narzędziowy do SK do chwytu
stożkowego SK 40

354225 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308660 40

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

308630 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308760 40

Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Krażki wymienne do cewkiSU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
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 25/10 mm	302410 25/10
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Klucze do mocowania sworzni dociągającychISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40