

**Oprawki termokurczliwe 3°, SK 40 A = 80, Ø mocowania D1: 4 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302352 4
GTIN	4045197762689
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca!)
- z otworem Ballufchip
- bardzo smukła konstrukcja (kontur 3°).

Zastosowanie:

- zwłaszcza do obróbki narzędzi i form
- tam, gdzie wymagany jest zredukowany obrys
- do mocowania narzędzi z chwytem walcowym o tolerancji h6.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600-308806. Klucz do mocowania AB nr 308810-308830.

Przedłużki do oprawek termokurczliwych nr 302410, wielk. 12/3 i 12/4. Przyrząd zaciskowy do oprawek termokurczliwych nr 354210-304450.

Norma na uchwyt: DIN 69871

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

Ø zewn. D: 17 mm

Ø D₂: 10 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	10 mm
------------------	-------

Ø mocowania D ₁	4 mm
Ø zewn. D	17 mm
uchwyt	SK 40 A = 80
Norma na uchwyt	DIN 69871
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

Akcesoria

Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354235 6-9
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Przyrząd termoskurczowy typ SU1	354210 SU1
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Przedłużka do uchwytów termoskurczowych 4,5° bez śruby do regulacji długości Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Podstawowy uchwyt narzędziowy do SK dla chwytu stożkowego 40 SK	354225 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 6-12 mm	354240 6-12
Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 12-20 mm	354240 12-20
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Adapter chłodzący długi 4,5° dla Ø mocowania 6-9 mm	354236 6-9
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Zespoły chłodzenia typ CU1	354215 CU1
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Adapter chłodzący krótki 4,5° dla Ø mocowania 16,1-22 mm	354235 16,1-22

Krażki wymienne do cewki SU1 dla Ø mocowania 20-32 mm

354240 20-32

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Podstawowy uchwyt narzędziowy do SK dla chwytu stożkowego 50 SK

354225 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40