

**Oprawki do głowic frezarskich stożkowe, SK 50 A = 200, ø trzpienia d1: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301143 16
GTIN	4045197702715
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- **chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza - szlifowane**
- **z otworem Balluffchip**
- **powiększona powierzchnia oporowa kołnierza**
- **wersja z tłumieniemdrgań, oprawki z rdzeniem.**

Wersja z amortyzacją, mocowanie na trzpień amortyzowany**Zalety:**

O wiele mniejsza skłonność do wpadania w wibracje. Znaczne zwiększenie posuwu!

w dostawie::

Ze śrubą do mocowania frezu i wpustem zabierakowym.

Wyp. dodatkowe:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600-308806, klucz mocujący AB nr 308810-308830; klucz specjalny nr 309840.

wskazówka:

Inne wielkości na zamówienie!

norma: DIN 6357

Norma na uchwyt: DIN 69871

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Kształt: A

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 8000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 6 μm

Ø zewn. D: 80 mm

Ø D₂: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 17 mm

Opis techniczny

Ø trzpienia d ₁	16 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	17 mm
Ø zewn. D	80 mm
Ø D ₂	38 mm
L ₂	155 mm
masa	5,8 kg
uchwyt	SK 50 A = 200
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 8000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Drgania	amortyzowane

Aksesoria

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 60 mm	309840 60
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 32 mm	309840 32
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
	308605 40

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

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Klucze specjalne do \varnothing trzpienia 13 mm

309840 13

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308790 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308605 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308810 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308760 30

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

308625 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

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

308700 40

308830 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
	308600 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

308785 30

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 30

308610 30

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308760 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka
niesamohamownego 50 SK

308830 50