

**Oprawki do głowic frezarskich stożkowe, SK 50 A = 300, \varnothing trzpienia d1: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301144 16
GTIN	4045197702746
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: $\leq 6 \mu\text{m}$

\varnothing zewn. D: 80 mm

\varnothing D₂: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 17 mm

Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	17 mm
∅ trzpienia d ₁	16 mm
∅ zewn. D	80 mm
∅ D ₂	38 mm
L ₂	255 mm
masa	6,7 kg
uchwyt	SK 50 A = 300
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

Akcesoria

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30	308610 30

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 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	308650 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
	308620 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

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

308615 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308804 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm

309840 13

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

308605 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

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

308700 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308785 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308610 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308780 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

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

308830 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40