

**Oprawki do głowic frezarskich stożkowe, SK 50 A = 200, ø trzpienia d1: 27 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301143 27
GTIN	4045197702739
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****Zaleta:**

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<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 6 μm

Ø zewn. D: 80 mm

Ø D<sub>2</sub>: 58 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 21 mm

**Opis techniczny**

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	21 mm
∅ trzpienia d <sub>1</sub>	27 mm
∅ zewn. D	80 mm
∅ D <sub>2</sub>	58 mm
L <sub>2</sub>	155 mm
masa	6,5 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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 μm
Strategia skrawania	HPC
Drgania	amortyzowane

## Akcesoria

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
	308700 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
	308765 30

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

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

308630 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308610 50

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308820 40

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

308804 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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

308812 50

Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308802 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

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

308810 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm

309840 13

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

308720 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308780 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40

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

308803 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm

309840 27

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

308605 40

308700 40

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

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308720 50

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 uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308635 40

Klucze specjalne do  $\varnothing$  trzpienia 60 mm

309840 60

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

308605 50

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

308806 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308795 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 30

308610 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308780 50

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem,  
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308801 40

Klucze specjalne do  $\varnothing$  trzpienia 22 mm

309840 22

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do  
stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 30

308785 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308785 40

308660 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308765 50

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

308830 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308650 40

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

308830 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308650 50