



## Oprawki do głowic frezarskich walcowe, SK 40 A = 200, $\emptyset$ trzpienia d1: 16 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301136 16
GTIN	4045197761286
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<sup>-1</sup>.

Dokładność ruchu obrotowego:  $\leq 6 \mu\text{m}$

$\emptyset D_2$ : 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 17 mm

### Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	17 mm
---	-------

Ø D <sub>2</sub>	38 mm
masa	2,5 kg
uchwyt	SK 40 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	stłumione

## Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm	309840 13
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308765 30
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
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 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308780 30

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
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
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 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

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308760 30
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
	308610 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 30

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

308670 40M