



## Oprawki do głowic frezarskich walcowe, SK 50 A = 300, $\varnothing$ trzpienia d1: 32 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301147 32
GTIN	4045197761798
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 chwyt: DIN 69871

Norma na chwyt: ISO 7388-1

Kształt: A

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 8000 min<sup>-1</sup>.

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

$\varnothing D_2$ : 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 24 mm

### Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	24 mm
---	-------

Ø D <sub>2</sub>	78 mm
masa	10,5 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 <sup>-1</sup> .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Drgania	stłumione

## Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 60 mm	309840 60
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 13 mm	309840 13
	308780 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

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

308810 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308620 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm

309840 27

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

308820 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308820 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

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

308803 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308780 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm

309840 32

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

308720 40

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

308830 50

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

308615 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

308785 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308650 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308760 30

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308790 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

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

308625 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30

308610 30

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308795 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50

308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm

309840 50

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

308805 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

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

308605 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 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 30	308780 30
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308765 30
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm

309840 22

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

308700 40

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

308830 40