

**Oprawki HD, krótkie, smukłe, kształt ADB, SK 40, Ø mocowania D1: 32 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302038 32
GTIN	4045197602473
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- **bicie  $\leq 3 \mu\text{m}$**
- **z otworem Balluffchip**
- **możliwość przesuwu wzdłużnego (odcinek przesuwu 10 mm)**
- **elastyczne dzięki zastosowaniu tulejek pośrednich**
- **ciśnienie chłodziwa do 80 barów.**

**Zastosowanie:**

Do wiercenia, rozwiercania i frezowania wykańczającego.

**w dostawie::**

z kluczem 6-kątnym z uchwytem poprzecznym.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308600-308806, klucz do mocowania AB nr 308810-308830, wielk. 12; 20; 32; tuleja pośrednia nr 302135-302180.

śruby oporowe WTE do bezpośredniego mocowania lub przy zastosowaniu tuleje redukcyjnych – na zamówienie.

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Norma na uchwyt: DIN 69871

Kształt: ADB

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 2,5 przy 25000 min<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 80,5 mm

Ø D<sub>2</sub>: 63 mm

Ø zewn. D: 70 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 61,5 mm

L<sub>2</sub>: 25,5 mm  
 odcinek przesuwu V: 10 mm

## Opis techniczny

gwint M	M16×1
masa	1,7 kg
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302180 / 302175
L <sub>2</sub>	25,5 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	61,5 mm
wymiar A długości wysięgu	80,5 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	32 mm
Ø zewn. D	70 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
uchwyt	SK 40
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Norma na uchwyt	DIN 69871
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

## Akcesoria

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302175 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302180 6
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302175 16
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302180 14
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 20 mm	302175 20
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302175 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 25 mm	302180 25
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302180 12
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 18 mm	302180 18
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302175 8
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 uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302175 14
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302175 10
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 20 mm	302180 20
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 18 mm	302175 18
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
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302180 10
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 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	308790 40
	308801 40

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

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm

302180 16

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 25 mm

302175 25

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

308605 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm

302180 8

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308635 40

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

308802 40