



## Oprawki HD, krótkie, masywne, kształt ADB, SK 50, Ø mocowania D1: 32 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	302021 32
GTIN	2050001653031
Klasa artykułu	33W

### 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.

#### 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.

#### wskazówka:

V = maksymalny zakres regulacji.

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 81 mm

Ø zewn. D: 72 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 52 mm

odpowiednie tulejki redukcyjne: 302180; 302175

### Opis techniczny

Długość użyteczna L <sub>1</sub>	52 mm
----------------------------------	-------

Ø mocowania D <sub>1</sub>	32 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302180; 302175
wymiar A długości wysięgu	81 mm
Ø zewn. D	72 mm
adapter	SK 50
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Norma na uchwyt	DIN 69871
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 15000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyty zaciskowe hydrauliczne

## Akcesoria

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302175 14
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302180 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302180 6
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302175 8
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302180 16
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 25 mm	302175 25
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302180 10
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 25 mm	302180 25
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302175 10
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302180 8
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 20 mm	302180 20
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 20 mm	302175 20
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302175 12
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 18 mm	302175 18
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302175 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302180 14
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302175 16
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
	308700 50

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

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 18 mm

302180 18

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

308812 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308660 50

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

308720 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308790 50