



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



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	302052 32
GTIN	2050001653253
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.

#### 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: 100 mm

Ø D<sub>2</sub>: 63 mm

Ø zewn. D: 70 mm

Długość użyteczna L<sub>1</sub>: 81 mm

L<sub>2</sub>: 61 mm  
 odcinek przesuwu V: 10 mm

## Opis techniczny

Ø mocowania D <sub>1</sub>	32 mm
Długość użyteczna L <sub>1</sub>	81 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302180 / 302175
wymiar A długości wysięgu	100 mm
masa	4,2 kg
gwint M	M16×1
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
L <sub>2</sub>	61 mm
Ø zewn. D	70 mm
odcinek przesuwu V	10 mm
uchwyt	SK 50
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

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302180 10
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302180 8
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 25 mm	302180 25

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302180 16
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302180 6
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302180 12
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 18 mm	302175 18
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302175 12
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302175 16
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 20 mm	302175 20
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 20 mm	302180 20
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302180 14
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302175 8
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 18 mm	302180 18
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302175 6
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302175 10
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302175 14
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 25 mm	302175 25