

**Oprawki HD, krótkie, smukłe, kształt ADB, SK 40, Ø mocowania D1: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302032 20
GTIN	2050001653154
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⁻¹

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

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 80,5 mm

Ø D₂: 42 mm

Ø zewn. D: 49,5 mm

Długość użyteczna L₁: 61,5 mm

odcinek przesuwu V: 10 mm
gwint M: M16×1

Opis techniczny

masa	1,3 kg
Ø D ₂	42 mm
wymiar A długości wysięgu	80,5 mm
odpowiednie tulejki redukcyjne	302160 / 302155
Ø mocowania D ₁	20 mm
Długość użyteczna L ₁	61,5 mm
gwint M	M16×1
Ø zewn. D	49,5 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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
	308806 40

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

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302155 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzny, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302155 16
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302160 14
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302155 14
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302160 12
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302155 5
	308610 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308780 40

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm

302155 4

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm

302155 6

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm

302160 16

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm

302155 3

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm

302160 6

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

308801 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

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

308810 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm

302160 5

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

308700 40

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm

302155 8

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm

302155 10

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

308803 40

308785 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm

302160 10

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

308820 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm

302160 8

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

308802 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

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

308830 40