

**Oprawki HD, krótkie, smukłe, kształt ADB, SK 40, Ø mocowania D1: 12 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302038 12
GTIN	4045197602435
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⁻¹

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

Strategia skrawania: HSC

wymiar A długości wysięgu: 80,5 mm

Ø D₂: 32 mm

Ø zewn. D: 49,5 mm

Długość użyteczna L₁: 61,5 mm

L₂: 40 mm
 odcinek przesuwu V: 10 mm

Opis techniczny

odpowiednie tulejki redukcyjne	302140 / 302135
L ₂	40 mm
Długość użyteczna L ₁	61,5 mm
wymiar A długości wysięgu	80,5 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm
Ø D ₂	32 mm
gwint M	M10×1
masa	1,3 kg
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

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302140 6
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302140 5
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
	308803 40

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

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
	308804 40

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

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm

302135 8

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308780 40