



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



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302032 32
GTIN	2050001653178
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: 63 mm

Ø zewn. D: 70 mm

Długość użyteczna L₁: 61,5 mm

L₂: 25,5 mm
 odcinek przesuwu V: 10 mm

Opis techniczny

gwint M	M16×1
odpowiednie tulejki redukcyjne	302180 / 302175
Ø D ₂	63 mm
Długość użyteczna L ₁	61,5 mm
wymiar A długości wysięgu	80,5 mm
Ø mocowania D ₁	32 mm
L ₂	25,5 mm
masa	1,7 kg
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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302180 16
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302175 16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 18 mm	302175 18
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 18 mm	302180 18
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302180 10
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302175 8
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302180 6
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302180 12
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302175 12
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 25 mm	302175 25
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302175 6
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
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 8 mm	302180 8
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 25 mm	302180 25
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 20 mm	302175 20
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302175 10
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
	308625 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

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

308700 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 20 mm

302180 20

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm

302180 14

Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm

302175 14

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40