



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



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302032 12
GTIN	2050001653130
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: 32 mm

Ø zewn. D: 49,5 mm

Długość użyteczna L₁: 61,5 mm

L₂: 40 mm
 odcinek przesuwu V: 10 mm

Opis techniczny

Ø D ₂	32 mm
masa	1,3 kg
odpowiednie tulejki redukcyjne	302140 / 302135
wymiar A długości wysięgu	80,5 mm
L ₂	40 mm
Długość użyteczna L ₁	61,5 mm
Ø mocowania D ₁	12 mm
gwint M	M10×1
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 uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
	308720 40

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

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302140 3
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302140 4
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302135 5
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302135 6
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302140 8
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302135 3
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302140 5

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302135 4
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302135 8
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm

302140 6