



Oprawki HD, krótkie, smukłe, kształt ADB, SK 50, Ø mocowania D1: 20 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302052 20
GTIN	2050001653239
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

L₂: 42 mm
 odcinek przesuwu V: 10 mm

Opis techniczny

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

Akcesoria

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 4 mm	302160 4
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 8 mm	302155 8

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 6 mm	302160 6
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 5 mm	302160 5
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 8 mm	302160 8
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 6 mm	302155 6
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 4 mm	302155 4
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 12 mm	302155 12
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 16 mm	302160 16
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 14 mm	302160 14
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 16 mm	302155 16
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50

Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 12 mm	302160 12
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 10 mm	302160 10
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 10 mm	302155 10
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 14 mm	302155 14
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308780 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Pośrednie tulejki zaciskowe Ø mocowania D1 3 mm	302160 3
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 5 mm	302155 5
Tulejka redukcyjna Ø mocowania D1 3 mm	302155 3