



## Oprawki do narzędzi z chwytem MK, z płetwą do wybijania, kształt AD, SK 50 krótki, MK wewn.: 4



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	301170 4
GTIN	4045197285935
Klasa artykułu	31A

### Opis

#### Wykonanie:

- Szlifowane na zewnątrz i wewnątrz.
- Z otworem Balluffchip.

**GARANT** –wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca!).

#### Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600-308806, klucz do mocowania AB nr 308810-308830.

Norma na uchwyty: DIN 69871

Norma na uchwyty: ISO 7388-1

Kształt: AD

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 12000 min<sup>-1</sup>

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 8 μm

wymiar A długości wysięgu: 95 mm

Ø zewn. D: 48 mm

### Opis techniczny

Stożek Morse'a wewnętrzny	4
wymiar A długości wysięgu	95 mm
Ø zewn. D	48 mm
uchwyt	SK 50 krótki

Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	AD
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 12000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 8 μm

## Akcesoria

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
	308600 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308620 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308810 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308610 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308620 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308765 40

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

308830 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka  
niesamohamownego 50 SK

308820 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308660 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 50

308740 50

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

308801 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B  
do stożka niesamohamownego 50

308615 50

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

308812 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308635 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308795 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308790 50

308610 30

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 30

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

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

308720 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308780 30

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

308810 40

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

308806 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308765 30

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

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

308820 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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

308803 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308780 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30

308760 30

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
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
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 30	308785 30
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50