

**Oprawki do gwintowania MLA IK 50 barów, SK 50, zakres gwintowania: M6-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	338105 M6-20
GTIN	4045197422934
Klasa artykułu	31M

Opis**Wykonanie:**

- z minimalną kompensacją długości (MLA) dzięki elementowi amortyzującemu
- trwałość gwintowników zwiększona nawet o 300%
- wewnętrzne doprowadzanie środka chłodzącego z ciśn. do 50 barów
- pewne mocowanie wkładek szybkowymiennych w tulejkach zaciskowych ER
- bicie chwytu stożkowego względem stożka na części wkładanej < 3 µm.

Zastosowanie:**W centrach obróbczych z wrzecionem synchronicznym**

- do wyrównywania różnic skoku gwintownika i wrzeciona synchronizowanego
- do wyrównania tolerancji skoku gwintownika.

Wyp. dodatkowe:

Tulejki zaciskowe ER, patrz nr 308881–309240 (wielk. ER11 / 16 / 25). Tulejki zaciskowe ER do gwintowania, z czworokątem, patrz nr 309399–309413 (wielk. ER 11 / 16 / 25).

Wkładki szybkowymienne i przedłużki, patrz nr 338120–338142.

Sworznie dociągające, zob. nr 308600-308806.

rurka chłodziwa do chwytu HSK, zob. nr 309880.

Klucz nasadowy do HSK, zob. nr 309890.

wskazówka:

Maksymalna prędkość obrotowa 4000 obr./min.

Norma na uchwyt: DIN 69871

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

chłodzenie wewnętrzne: tak, przy maks. 50 bar

Kształt: AD

kompensacja długości przy nacisku: 0,2 mm

kompensacja długości przy odciąganiu: 1 mm

Ø zewn. D: 60 mm
 Ø wewnętrzna D₁: 32 mm
 wymiar A długości wysięgu: 74 mm
 pasujące do rozmiaru ER: 25

Opis techniczny

Ø zewn. D	60 mm
kompensacja długości przy odciąganiu	1 mm
pasujące do rozmiaru ER	25
kompensacja długości przy nacisku	0,2 mm
zakres gwintowania	M6-20
Ø wewnętrzna D ₁	32 mm
wymiar A długości wysięgu	74 mm
Seria	MLA
uchwyt	SK 50
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy maks. 50 bar
Kształt	AD

Akcesoria

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	309411 11
Przedłużki podstawowe MLA do tulejek zaciskowych ER 25 ER	338130 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 15 mm	308946 15

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308941 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309409 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309409 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308941 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308941 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	309409 11
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309411 4,5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309409 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309409 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308946 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	308946 9
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308941 12
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308941 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308946 12
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309411 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308946 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309409 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308946 11
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308941 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	308946 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308941 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309411 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309411 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308941 5
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
	308610 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

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

308615 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308700 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 16 mm

309411 16

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 14 mm

309409 14

Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 10 mm

308941 10

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

308820 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 12 mm

309409 12

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308780 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 12 mm

309411 12

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 4 mm

308946 4

Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 11 mm

308941 11

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 7 mm

309411 7

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309409 9
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309411 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309411 6
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	308946 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309409 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308946 13
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308941 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5