

**Garant****Upínače a hlavy pre závitovanie MLA IK 50 bar, BT 30, Závitorezný rozsah: M1-12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	338106 M1-12
GTIN	4062406271251
Trieda položky	31M

**Popis****Prevedenie:**

- S minimálnou kompenzáciou dĺžky (MLA), pomocou tlmiaceho prvku.
- Zvýšenie životnosti závitníka/tvarovacieho závitníka až do 300 %.
- Vnútorňý prívod chladiacej kvapaliny až do 50 barov.
- Bezpečné upnutie v rýchlovýmenných vložkách pre upínacie klieštiny ER.
- Sústrednosť kužeľa stopky ku kužeľu na vložke < 3 µm.

**Použitie:**

Na obrábacích centrách so synchronným vretenom.

- Na vyrovnanie rozdielov stúpania závitníka/synchronného vretena.
- Na vyrovnanie tolerancií stúpania závitníkov.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Upínacie klieštiny ER, pozri č. 308881 – 309240 (veľ. ER11/16/25). Upínacie klieštiny ER na závitníky so štvorhranom, pozri č. 309399 – 309413 (veľ. ER 11/16/25).

Rýchlovýmenné vložky a predĺženia, pozri č. 338120 – 338142.

Ťažný čap, pozri č.308600 – 308806.

Rúrka na vnútorné chladenie pre HSK, pozri č. 309880.

Nástrčný kľúč pre HSK, pozri č. 309890.

**Technický opis**

Vonkajší Ø D	43 mm
Kompenzácie dĺžky Ťah	1 mm

Závitorezný rozsah	M1 - M12
Kompenzácie dĺžky Tlak	0,2 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	57 mm
Vnútorný Ø D <sub>1</sub>	20 mm
vhodné pre veľkosť ER	11 / 16
Upínač	BT 30
Vnútorné chladenie	áno, s max. 50 bar
Druh produktu	Závitorezné skľučovadlo

## Príslušenstvo

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40