

Garant**Upínače a hlavy pre závitovanie MLA IK 50 bar, HSK-A 100, Závitorezný rozsah: M1-12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	338115 M1-12
GTIN	4062406112097
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 kužela stopky ku kuželu 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.

Upozornenie:

Maximálna rýchlosť 4000 min⁻¹.

Technický opis

Kompenzácie dĺžky Ťah	1 mm
Kompenzácie dĺžky Tlak	0,2 mm
Vnútorňý Ø D ₁	20 mm
Vonkajší Ø D	43 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	70 mm
vhodné pre veľkosť ER	11 / 16
Závitorezný rozsah	M1 - M12
Upínač	HSK-A 100
Norma upínača	DIN 69893
Vnútorňé chladenie	áno, s max. 50 bar
Tvar	A
Druh produktu	Závitorezné skľučovadlo