

Garant**Závitořezné sklíčidlo MDV VCH 50 bar, SK 40, Závitořezný rozsah: M6-20****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	338100 M6-20
GTIN	4045197336149
Třída artiklu	31M

Popis**Provedení:**

- S minimálním délkovým vyrovnáním (MDV), pomocí tlumícího prvku.
- Zvýšení životnosti závitníků / tvářecích závitníků až o 300 %.
- Vnitřní přívod chladicího média až 50 bar.
- Bezpečné upínání v rychlovýměnných vložkách pro ER kleštiny.
- Obvodová házivost kuželová stopka ke kuželu vložky < 3 µm.

Použití:

U obráběcích center se synchronním vřetenem.

- K vyrovnání rozdílů stoupání závitníku / synchronního vřetená.
- K vyrovnání tolerancí stoupání závitníku.

Zvláštní příslušenství:

ER upínací kleštiny, viz č. 308881-309240 (vel. ER11 / 16 / 25). ER upínací kleštiny pro závitníky se čtyřhranem, viz č. 309399 - 309413 (vel. ER 11 / 16 / 25).

Rychlovýměnné vložky a prodloužení, viz č. 338120 – 338142.

Tažné čepy, viz č. 308600 – 308806.

Trubička chlazení pro HSK viz č. 309880.

Nástrčný klíč pro HSK viz č. 309890.

Upozornění:

Maximální otáčky 4000 min⁻¹.

Technický popis

Délkové vyrovnání tah	1 mm
-----------------------	------

Závitořezný rozsah	M6 – M20
Vhodné pro velikost ER	25
Délka vyložení rozměr A	90 mm
Vnitřní Ø D ₁	32 mm
Vnější Ø D	60 mm
Délkové vyrovnání tlak	0,2 mm
Upnutí	SK 40
Norma pro upínání	DIN 69871
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Vnitřní chlazení	Ano, při max. 50 barech
Tvar	AD
Druh produktu	Závitořezné sklíčidlo

Příslušenství

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309411 7
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleštiny utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
ER kleštiny utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309411 8
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
ER kleštiny utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
	309411 16

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 16 mm

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 4,5 mm

309409 4,5

Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé
kužely 40

308625 40

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308941 10

Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro
strmé kužely 40

308806 40

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 11 mm

309411 11

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308941 16

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé
kužely 40

308740 40

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 16 mm

309409 16

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 6 mm

309411 6

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308946 16

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 10 mm

309409 10

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308946 6

Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308620 40

Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40

308640 40

Rychlovýměnná vložka pro závitověznou hlavuMDV Pro
velikost upínací kleštiny ER 16

338120 16

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308941 12

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

308946 15

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308946 14

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 4,5 mm

309411 4,5

Speciální tažný čep bez vnitřního závitutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Základní prodlouženíMDV Pro velikost upínací kleštiny ER 25	338130 25