



## Hydraulické upínací pouzdro Comp-R obvodová házivost nastavitelná, SK 40, Ø upnutí D1: 20mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	302036 20
GTIN	
Třída artiklu	33W

### Popis

#### Provedení:

- Přesnost obvodové házivosti nastavitelná na 0 µm.
- Axiální přestavení délky, dráha nastavení 10 mm.
- S otvorem Balluffchip.

#### Použití:

Dokonalé upínací sklíčidlo tam, kde je vyžadována maximální přesnost obvodové házivosti:

- Vystružování.
- Vrtání (především malé průměry).
- Použití citlivých, cenově výhodných nástrojů.
- K upnutí stopky tolerance h6.

#### Zvláštní příslušenství:

Redukční pouzdra č. 302135 – 302180, válcové vytěrky č. 343720, tažné čepy (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

### Technický popis

Délka vyložení rozměr A	130 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	50 mm
Vnější Ø D	52,5 mm

Upnutí	SK 40
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro

## Příslušenství

Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 10 mm	302160 10
Klíč pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 20	309740 20
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40	309680 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm	302155 16
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 8 mm	302160 8
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 16 mm	302160 16
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm	302155 5
	302155 6

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm	
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 12 mm	302160 12
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 4 mm	302155 4
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3
Momentový nástavec pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 20	309745 20
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm	302155 10
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Momentový klíč přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm	302155 12
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm	302160 4
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
	308630 40

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

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
---	------------

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 3 mm	302160 3
--	----------

Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
---	-----------

Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 40	309700 40
---	-----------

Tažný čep Hurco 45° s líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
--	-----------

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
---	-----------

Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
--	-----------

Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
---	-----------

Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
--	-----------

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm	302160 14
---	-----------

Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
--	-----------