

Garant**Hydraulické upínací pouzdro krátké, provedení HT, SK 40, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302028 20
GTIN	4045197513076
Třída artiklu	31H

Popis**Provedení:**

- **Velmi vysoká celková tuhost díky optimalizované konstrukci.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Možné axiální nastavení délky (přestavení 10 mm).**
- **Přizpůsobitelné použitím redukčních pouzder.**

Použití:

- **K vrtání, vystružování a pro lehké a těžké třískové obrábění při frézování.**
- **Nejvyšší přenos krouticích momentů 550 Nm, provedení HT (High Torque).**
- **Ideální tlumicí vlastnosti, díky tomu optimální povrch obrobku, prodloužení životnosti a šetření vřetena.**

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835, redukční pouzdro č. 302135 – 302187.

Upozornění:

V = maximální dráha nastavení!

Pozor u příliš dlouhých nástrojů a obrábění TPC.

Technický popis

Užitná délka L ₁	45,5 mm
Vhodné redukční pouzdro	302160; 302165; 302150; 302155

Délka vyložení rozměr A	64,5 mm
Upínací Ø D ₁	20 mm
Vnější Ø D	49 mm
Upnutí	SK 40
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro

Příslušenství

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 12 mm	302160 12
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 16 mm	302160 16
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm	302155 10
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm	302155 16
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 3 mm	302160 3
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 10 mm	302160 10

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm	302155 6
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm	302155 12
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 8 mm	302160 8
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep Hurco 90° s líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm	302160 4
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 4 mm	302155 4
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm	302160 14
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm	302155 5

Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3