



## Hydraulické upínací pouzdro krátké, těžké, typ ADB, SK 40, Ø upnutí D1: 20mm



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	302001 20
GTIN	2050001653024
Třída artiklu	33W

### Popis

#### Provedení:

- **Obvodová házivost  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **S otvorem Balluffchip.**
- **Možné axiální nastavení délky (přestavení 10 mm).**
- **Přizpůsobivé díky použití redukčních pouzder.**
- **Tlak chladicí kapaliny do 80 barů.**

#### Použití:

K vrtání, vystružování a dokončovacímú frézování.

#### Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308810 – 308830, vel. 12; 20; 32:

Redukční pouzdro č. 302135 – 302180.

Dorazové šrouby pro přímé upnutí nebo při použití redukčních pouzder na poptávku.

#### Upozornění:

V = maximální dráha nastavení!

Strategie obrábění: HSC

Délka vyložení rozměr A: 64,5 mm

Vnější Ø D: 49,5 mm

Užitná délka L<sub>1</sub>: 42 mm

Vhodné redukční pouzdro: 302160; 302165; 302155; 302150

### Technický popis

Délka vyložení rozměr A	64,5 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	42 mm
Upínací Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Vhodné redukční pouzdro	302160; 302165; 302155; 302150
Vnější Ø D	49,5 mm
Upnutí	SK 40
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Vnitřní chlazení	ano, při max. 80 barech
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 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 4 mm	302155 4
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 3 mm	302160 3
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 10 mm	302160 10
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40

Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 4 mm	302160 4
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 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
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 10 mm	302155 10
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 5 mm	302155 5
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 16 mm	302155 16
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 14 mm	302160 14
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40

Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 12 mm	302155 12
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 12 mm	302160 12
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 16 mm	302160 16
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 8 mm	302160 8
Proříznuté redukční pouzdro s chlazením Ø upnutí D1 6 mm	302155 6
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40