

Garant**Hydraulické upínací pouzdro krátké, úzké, typ ADB, SK 40, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302038 20
GTIN	4045197602459
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Obvodová házivost $\leq 3 \mu\text{m}$.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Axiální přestavení délky je možné (dráha přestavení 10 mm).
- Přizpůsobitelné použitím redukčních pouzder.
- Tlak chladicí kapaliny do 80 barů.

Použití:

K vrtání, vystružování a dokončovacímú frézování.

Rozsah dodávky:

Včetně šestihranného klíče s příčnou rukojetí.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č. 308810 – 308830, vel. 12; 20; 32; redukční pouzdro č. 302135 – 302187.

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

Technický popis

Vhodné redukční pouzdro	302160; 302165; 302155; 302150
Závit M	M16×1
Užitná délka L ₁	61,5 mm
L ₂	47 mm

Upínací Ø D ₁	20 mm
Ø D ₂	42 mm
Hmotnost	1,3 kg
Délka vyložení rozměr A	80,5 mm
Vnější Ø D	49,5 mm
Dráha nastavení V	10 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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro

Příslušenství

Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm	302160 4
Tažný čepMazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 8 mm	302160 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40

Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm	302160 14
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm	302155 5
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 16 mm	302160 16
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závituutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 4 mm	302155 4
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm	302155 6
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 3 mm	302160 3
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm	302155 10
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Tažný čep Hurco 90° s líčovánímutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 12 mm	302160 12

Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm	302155 16
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Proříznuté redukční pouzdro utěsněná Ø upnutí D1 10 mm	302160 10
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm	302155 12