

Garant**Hydraulické upínacie puzdro krátke, úzke, typ ADB, SK 40, Ø upnutia D1: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302038 20
GTIN	4045197602459
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- Sústrednosť $\leq 3 \mu\text{m}$.
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Možnosť nastavenia axiálnej dĺžky (dráha nastavenia 10 mm).
- Flexibilne pomocou redukčných puzdier.
- Tlak chladiacej kvapaliny do 80 barov.

Použitie:

Na vrtanie, vystružovanie a dokončovacie frézovanie.

Rozsah balenia:

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 - 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308810 – 308830, veľ. 12; 20; 32:

Redukčné puzdro č. 302135 – 302187.

Dorazové skrutky pre priame upnutie resp. pri použití redukčných puzdier na vyžiadanie.

Technický opis

vhodná redukčná objímka	302160; 302165; 302155; 302150
Závit M	M16×1
Úžitková dĺžka L ₁	61,5 mm
L ₂	47 mm

Ø upnutia D ₁	20 mm
Ø D ₂	42 mm
Hmotnosť	1,3 kg
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80,5 mm
Vonkajší Ø D	49,5 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	SK 40
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Vnútorne chladenie	áno, s max. 80 bar
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

Príslušenstvo

Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12