



## Hydraulické upínacie puzdro veľmi krátke, typ AD, SK 40 A = 24,5, Ø upnutia D1: 20mm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302026 20
GTIN	2050001691705
Trieda položky	33W

### 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:

Dorazové skrutky pre priame upnutie resp. pri použití redukčných puzdier na vyžiadanie. Ťažný čap (TČ) č. 308600 - 308806, upínací kľúč pre TČ č. 308810 – 308830, veľ. 12; 20; 32: Redukčné púzdro č. 302135 – 302187.

### Technický opis

Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
L <sub>2</sub>	47 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm

vhodná redukčná objímka	302160; 302165; 302155; 302150
Závit M	M16×1
Dĺžka výčnelku Rozmer A	24,5 mm
Hmotnosť	1,3 kg
Vonkajší Ø D	49,5 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	SK 40 A = 24,5
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	AD
Vnútorne chladenie	áno, s max. 80 bar
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínacie púzdro

## Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Ťažné čapytesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
	308802 40

Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40

Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6

Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 3	302160 3
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40