

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

Číslo objednávky	302005 20
GTIN	4045197146069
Trieda položky	32A

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 puzdiel.
- Tlak chladiacej kvapaliny do 80 barov.

Použitie:

Na vrtanie, vystružovanie a dokončovacie frézovanie.

Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 - 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308810 – 308830, veľ. 12; 20; 32:
Redukčné púzdro č. 302135 – 302187.

Upozornenie:

V = maximálna dráha prestavenia!

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	64,5 mm
Úžitková dĺžka L ₁	42 mm
Ø upnutia D ₁	20 mm
vhodná redukčná objímka	302160; 302165; 302155; 302150

Vonkajší Ø D	49,5 mm
Upínač	SK 40
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Vnútorne chladenie	áno, s max. 80 bar
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 15000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302155 3
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Ťažný čap 90° tesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Prerezané redukčné púzdro tesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Upínacia skrutka pre HD skľučovadlo vhodné pre SK 40	309903 40
Ťažné čapy tesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10	302155 10
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40

Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3