

**Garant**

**Hydraulické upínacie puzdro krátke, vyhotovenie HT s otvormi v chladiacom kanáli, SK 40, Ø upnutia D1: 12mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302031 12
GTIN	4045197644763
Trieda položky	31H

**Popis****Prevedenie:**

- **Veľmi vysoká celková tuhosť vďaka optimalizovanej konštrukcii.**
- **S otvorom na čipy RFID/Balluff.**
- **Možnosť nastavenia axiálnej dĺžky (dráha nastavenia 10 mm).**
- **Flexibilne pomocou redukčných puzdier.**

**Použitie:**

- **Na vrtanie, vystružovanie a ľahké a ťažké obrábanie pri frézovaní.**
- **Najvyššie prenosné krútiace momenty 550 Nm, prevedenie HT (High Torque).**
- **Ideálne tlmiace vlastnosti, vďaka tomu optimálny povrch obrobku, dlhšia životnosť a šetrenie vretena.**

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308806, upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835, redukčné puzdrá č. 302135 – 302187.

**Upozornenie:**

V = maximálna dráha prestavenia!

Pozor pri preťažených nástrojoch a TPC obrábaní.

**Technický opis**

Dĺžka výčnelku Rozmer A	50 mm
Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	31 mm

vhodná redukčná objímka	302140; 302135
Ø upnutia D <sub>1</sub>	12 mm
Vonkajší Ø D	42 mm
Upínač	SK 40
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
otvor v chladiacom kanáli	áno
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

## Príslušenstvo

Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302135 5
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302140 3
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302140 4
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40

Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302135 6
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302135 3
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302140 5
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302140 8
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 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 4	302135 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302140 6
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302135 8
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40