



## HPH upínacie púzdro, Ø upnutia D1: 16



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302190 16
GTIN	2050001671240
Trieda položky	33W

### Popis

#### Prevedenie:

Veľmi vysoká celková tuhosť vďaka optimalizovanej konštrukcii. S otvorom na čip Balluff.  
Kompatibilné s MMS.

Hydraulické upínacie púzdro, prevedenie **HPH** (High Performance Holder).

#### Výhoda:

- **Najvyššie prenositeľné krútiace momenty, a tým aj spoľahlivosť procesu.**
- **Ideálne tlmiace vlastnosti, vďaka tomu optimálny povrch obrobku, dlhšia životnosť a šetrenie vretena.**

#### Použitie:

- **Predovšetkým pri ťažkom obrábaní pri frézovaní.**
- **Na upínanie nástrojov s toleranciou stopky h6.**

#### Rozsah balenia:

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Ťažný čap (TČ) č. 308600 – 308806.

Upínací kľúč pre TČ č. 308820 – 308835.

### Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	90 mm
L <sub>1</sub>	71 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	16 mm
Vonkajší Ø D	50 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
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

## Príslušenstvo

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308720 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuťesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40