



## HPH upínacie púzdro, Ø upnutia D1: 10



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302190 10
GTIN	2050001671226
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

L <sub>1</sub>	61 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	10 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 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 Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 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 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
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
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308720 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40