



HPH upínacie púzdro, Ø upnutia D1: 12



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302190 12
GTIN	2050001671127
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. Redukčné puzdrá č. 302135 – 302180.

Technický opis

L ₁	66 mm
Ø upnutia D ₁	12 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	85 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 ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	Hydraulické upínacie puzdro

Príslušenstvo

Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308610 40
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308650 40
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308635 40
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308615 40
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308720 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302135 8
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308630 40
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302135 5
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 4	302140 4

Ťažné čapytesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308660 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302140 3
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302140 8
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302140 6
Ťažné čapytesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 40	308620 40
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 40	308740 40
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 3	302135 3
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308605 40
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302140 5
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 40	308640 40
Ťažné čapyMazak, typ A Vhodné pre strmé kužele 40M	308670 40M
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302135 4
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302135 6
Ťažné čapyMori-Seiki, utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 40	308625 40
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 40	308600 40
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308700 40
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40