



Hydraulické upínacie púzdro HPH, Ø upnutia D1: 12



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307610 12
GTIN	2050001671134
Trieda položky	33W

Popis

Prevedenie:

- **Veľmi vysoká celková tuhosť vďaka optimalizovanej konštrukcii.**
- **S otvorom pre čip Balluff.**
- **Možnosť axiálneho nastavenia.**
- **Flexibilitnosť vďaka použitiu redukčných puzdier.**

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:

Trubička na chladenie č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, redukčné puzdrá č. 302135 - 302180, pre veľ. Gr. 12; 20 a 32.

Technický opis

Ø upnutia D ₁	12 mm
L ₂	37 mm
Ø D ₃	38 mm

Dĺžka výčnelku Rozmer A	90 mm
prenositelný krútiaci moment M_D	200 Nm
$\varnothing D_2$	32 mm
Hmotnosť	1,3 kg
L_1	64 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Závit M	M10×1
Vonkajší $\varnothing D$	52,5 mm
Upínač	HSK-A 63
Norma upínača	DIN 69893
Norma upínača	ISO 12164-1
Tvar	A
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 púzdro

Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdro chladením \varnothing upnutia D1 8	302135 8
Prerezané redukčné púzdro tesnený \varnothing upnutia D1 8	302140 8
Prerezané redukčné púzdro tesnený \varnothing upnutia D1 5	302140 5
Prerezané redukčné púzdro chladením \varnothing upnutia D1 3	302135 3
Prerezané redukčné púzdro chladením \varnothing upnutia D1 5	302135 5
Prerezané redukčné púzdro chladením \varnothing upnutia D1 6	302135 6
Prerezané redukčné púzdro tesnený \varnothing upnutia D1 3	302140 3
Prerezané redukčné púzdro chladením \varnothing upnutia D1 4	302135 4
Prerezané redukčné púzdro tesnený \varnothing upnutia D1 6	302140 6

Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4

302140 4