

**Garant****Hydraulické upínacie púzdro HT, HSK-A 63 krátky, Ø upnutia D1: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	307550 20
GTIN	4045197513083
Trieda položky	31H

**Popis****Prevedenie:**

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

**Výhoda:**

- **Najvyššie prenositeľné krútiace momenty (550 Nm), 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:**

Rúrka na chladiacu kvapalinu č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, redukčné puzdro č. 302135 – 302187.

**Upozornenie:**

Pozor pri preťažených nástrojoch a TPC obrábaní.

**Technický opis**

vhodná redukčná objímka 302150; 302155; 302160; 302165

Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
Úžitková dĺžka L <sub>1</sub>	54 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	80 mm
Vonkajší Ø D	52,5 mm
Dráha prestavenia V	10 mm
Upínač	HSK-A 63 krátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
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 púzdro

## Príslušenstvo

Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6	302160 6
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14	302160 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4	302155 4
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10	302160 10
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8	302155 8
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5	302155 5
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 6	302155 6
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12	302155 12
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 14	302155 14
Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 16	302155 16
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16	302160 16
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3	302160 3

Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12	302160 12
Prerezané redukčné púzdro chladiením Ø upnutia D1 10	302155 10
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5	302160 5
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8	302160 8
Prerezané redukčné púzdro chladiením Ø upnutia D1 3	302155 3
Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4	302160 4