

Garant**Hydraulické upínacie púzdro HT, HSK-A 63 krátky, Ø upnutia D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 307550 12 |
| GTIN | 4045197586964 |
| 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

| | |
|--------------------------|-------|
| Ø upnutia D ₁ | 12 mm |
|--------------------------|-------|

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Úžitková dĺžka L ₁ | 54 mm |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 80 mm |
| vhodná redukčná objímka | 302140; 302135 |
| 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 ⁻¹ |
| Presnosť obvodovej hádzavosti | ≤ 3 µm |
| Stratégia obrábania | HSC |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Druh produktu | Hydraulické upínacie puzdro |

Príslušenstvo

| | |
|---|----------|
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5 | 302140 5 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 5 | 302135 5 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6 | 302140 6 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 6 | 302135 6 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 3 | 302135 3 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 8 | 302135 8 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4 | 302140 4 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3 | 302140 3 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8 | 302140 8 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 4 | 302135 4 |