



Hydraulické upínacie púzdro HPH, Ø upnutia D1: 20



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 307610 20 |
| GTIN | 2050001671158 |
| 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

| | |
|---|--------|
| L ₁ | 74 mm |
| Ø D ₃ | 48 mm |
| prenositeľný krútiaci moment M _D | 500 Nm |

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 100 mm |
| Ø D ₂ | 42 mm |
| L ₂ | 45 mm |
| Hmotnosť | 1,5 kg |
| Ø upnutia D ₁ | 20 mm |
| Dráha prestavenia V | 10 mm |
| Závit M | M16×1 |
| Vonkajší Ø 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 puzdro |

Príslušenstvo

| | |
|--|-----------|
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 6 | 302160 6 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 14 | 302160 14 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 14 | 302155 14 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 3 | 302160 3 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 12 | 302160 12 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 4 | 302160 4 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 16 | 302155 16 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 3 | 302155 3 |
| Prerezané redukčné púzdros chladením Ø upnutia D1 6 | 302155 6 |

| | |
|---|-----------|
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 5 | 302160 5 |
| Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 4 | 302155 4 |
| Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 12 | 302155 12 |
| Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 10 | 302155 10 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 8 | 302160 8 |
| Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 5 | 302155 5 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 10 | 302160 10 |
| Prerezané redukčné púzdroutesnený Ø upnutia D1 16 | 302160 16 |
| Prerezané redukčné púzdro chladením Ø upnutia D1 8 | 302155 8 |