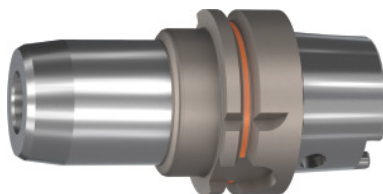


Garant**Hydraulické upínací pouzdro BASIC krátké, úzké, HSK-A 63, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 307513 20 |
| GTIN | 4062406544478 |
| Třída artiklu | 31A |

Popis**Provedení:**

- Axiální přestavení délky, dráha nastavení 10 mm.
- S otvorem pro čip RFID / Balluff.

Použití:

- Vysoký řezný výkon (avšak ne extrémně těžké obrábění).
- K vrtání, vystružování a frézování.

Zvláštní příslušenství:

Redukční pouzdra č. 302135 – 302187, trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, válcové vytěrky č. 343720.

Upozornění:

Rozměr A = 200 mm k dodání na poptávku!

Technický popis

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Ø D ₂ | 42 mm |
| Vnější Ø D | 50 mm |
| Upínací Ø D ₁ | 20 mm |
| Vhodné redukční pouzdro | 302155; 302160; 302165; 302150 |
| Délka vyložení rozměr A | 90 mm |
| Dráha nastavení V | 10 mm |

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| L ₃ | 51 mm |
| L ₂ | 48 mm |
| Závit M | M16×1 |
| Upnutí | HSK-A 63 |
| Norma pro upínání | DIN 69893 |
| Norma pro upínání | DIN 69882-7 |
| Norma pro upínání | DIN 69893 |
| Tvar | A |
| Vnitřní chlazení | ano, při max. 80 barech |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min ⁻¹ |
| Obvodová házivost | ≤ 3 μm |
| Strategie obrábění | HPC |
| Otvor Ballufchip | ano |
| Druh produktu | Hydraulické upínací pouzdro |

Příslušenství

| | |
|---|-----------|
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 3 mm | 302160 3 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm | 302155 3 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm | 302155 14 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 10 mm | 302160 10 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 4 mm | 302155 4 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm | 302160 4 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm | 302155 8 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm | 302160 14 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 8 mm | 302160 8 |

| | |
|---|-----------|
| Válcový vytěrákplast Ø čepu 20 mm | 343720 20 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm | 302155 16 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 16 mm | 302160 16 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm | 302155 6 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm | 302155 5 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 12 mm | 302160 12 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 6 mm | 302160 6 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm | 302155 12 |
| Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm | 302155 10 |
| Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm | 302160 5 |