

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

Artikové číslo	307550 20
GTIN	4045197513083
Třída artiklu	31H

**Popis****Provedení:**

- **Velmi vysoká celková tuhost díky optimalizované konstrukci.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Axiální přestavení délky, dráha nastavení 10 mm.**
- **Přizpůsobitelné použitím redukčních pouzder.**

**Výhoda:**

- **Nejvyšší přenos točivých momentů (550 Nm), díky tomu bezpečný proces.**
- **Ideální tlumicí vlastnosti, díky tomu optimální povrch obrobku, prodloužení životnosti a šetření vřetene.**

**Použití:**

- **Zejména při těžkém obrábění při frézování.**
- **K upínání nástrojů s tolerancí stopky h6.**

**Rozsah dodávky:**

Včetně šestihranného klíče s příčnou rukojetí.

**Zvláštní příslušenství:**

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, redukční pouzdra č. 302135 – 302187.

**Upozornění:**

Pozor u příliš dlouhých nástrojů a obrábění TPC.

**Technický popis**

Vhodné redukční pouzdro	302150; 302155; 302160; 302165
-------------------------	--------------------------------

Upínací Ø D <sub>1</sub>	20 mm
Užitná délka L <sub>1</sub>	54 mm
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Vnější Ø D	52,5 mm
Dráha nastavení V	10 mm
Upnutí	HSK-A 63 krátké
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro

## Příslušenství

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm	302160 14
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 4 mm	302155 4
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 10 mm	302160 10
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm	302155 5
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm	302155 6
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm	302155 12

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm	302155 16
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 16 mm	302160 16
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 3 mm	302160 3
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 12 mm	302160 12
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm	302155 10
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 8 mm	302160 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm	302160 4