

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

Artikové číslo	307512 20
GTIN	4045197506405
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

Vhodné redukční pouzdro	302155; 302160; 302165; 302150
Ø D ₂	42 mm
Závit M	M16×1
Upínací Ø D ₁	20 mm
L ₃	48 mm
Délka vyložení rozměr A	90 mm

Vnější Ø D	50 mm
Dráha nastavení V	10 mm
Upnutí	HSK-A 63
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69882-7
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	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro

Příslušenství

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 4 mm	302155 4
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 8 mm	302155 8
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 3 mm	302155 3
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 5 mm	302160 5
Válcový vytěrákplast Ø čepu 20 mm	343720 20
Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 6 mm	302160 6
Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 14 mm	302155 14
	302155 12

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 12 mm

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 10 mm 302160 10

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 8 mm 302160 8

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 5 mm 302155 5

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 16 mm 302160 16

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 10 mm 302155 10

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 16 mm 302155 16

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 4 mm 302160 4

Proříznuté redukční pouzdroutěsněná Ø upnutí D1 14 mm 302160 14

Proříznuté redukční pouzdro chlazením Ø upnutí D1 6 mm 302155 6