

Garant**Hydraulické upínací pouzdro performance Master Chuck, HSK-A 100 krátký, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307635 20
GTIN	4067263265702
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- **Vhodné zejména pro vysoce dynamické frézování.**
- **Optimalizovaný vnější obrys díky FEM (finite element method) – robustnost díky maximální tuhosti, delší životnost nástroje, vyšší objem, vhodný pro všechny obráběcí strategie.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**
- **Axiální přestavení délky, dráha nastavení 10mm.**
- **Lze použít redukční pouzdra.**
- **Teplotní odolnost až 170 °C po dobu 4 hodin.**
- **Až 10× více upínacích operací v porovnání se standardním hydraulickým pouzdem.**
- **Velmi nízký utahovací moment upínacího šroubu – snadná manipulace.**
- **Patentovaný nový hydraulický upínací systém – spolehlivá a odolná špičková házivost.**

Použití:

Univerzálně navrženo pro hrubovací a dokončovací operace. K upínání nástrojů s tolerancí stopky h6.

Rozsah dodávky:

Včetně klíče s šestihrannou příčnou rukojetí.

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro přívod chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890; redukční hrdlo č. 302140; 302135 302145 302147 vždy vel. 12 a č. 302150; 302155; 302160; 302165 vždy vel. 20.

Technický popis

Dráha nastavení V	10 mm
Upínací $\varnothing D_1$	20 mm
$\varnothing D_2$	38 mm
Délka vyložení rozměr A	87 mm
Vnější $\varnothing D$	52,5 mm
Upnutí	HSK-A 100 krátký
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HSC
Strategie obrábění	HPC
Otvor Ballufchip	ano
Otvor chladicího kanálu	ne
Druh produktu	Hydraulické upínací pouzdro