

**Garant**

**Hydraulické upínací pouzdro performance Master Chuck, HSK-A 63 krátký, Ø upnutí D1: 32mm**



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	307630 32
GTIN	4067263108344
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 10x více upínacích operací v porovnání se standardním hydraulickým pouzdrem.**
- **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

## Technický list

Upínací $\varnothing D_1$	32 mm
Vnější $\varnothing D$	62,5 mm
$\varnothing D_2$	58,5 mm
Délka vyložení rozměr A	110 mm
Upnutí	HSK-A 63 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 <sup>-1</sup>
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