



Tepelný upínač, HSK-A 63 A = 120, Ø upnutí D1: 8mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	308191 8
GTIN	2050001690234
Třída artiklu	33W

Popis

Provedení:

Integrované délkové nastavení nástrojů od Ø upínání D₁ 6 mm (přestavení 10 mm).

Od Ø upínání D₁ 6 mm se závitovými otvory pro vyvažovací šrouby.

- **Žáruvzdorná ocel.**
- **Vel. 3 – 5 pro tvrdokov, od vel. 6 pro HSS a tvrdokov.**
- **S otvorem pro čip RFID / Balluff.**

Použití:

- **K upínání fréz a vrtáků s válcovou stopkou v toleranci h6.**
- **Vhodné pro indukční, kontaktní a horkovzdušné smršťovací přístroje.**

Rozsah dodávky:

U pouzder s nastavením délky včetně šroubu délkového nastavení (od Ø upínání D₁ 6 mm).

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní kapalinu č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, prodloužení smršťovacího pouzdra č. 302410 – 302416. Smršťovací přístroje č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích šroubů č. 309906 180.

Technický popis

Ø D ₂	21 mm
Upínací Ø D ₁	8 mm
Délka vyložení rozměr A	120 mm
Vnější Ø D	27 mm

Upnutí	HSK-A 63 A = 120
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	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Skříň	354290
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354235 6-9
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 6-9 mm	354236 6-9
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12