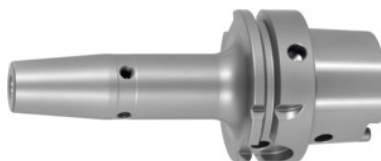




Tepelný upínač, HSK-A 63 A = 160, Ø upnutí D1: 3mm



Údaje o objednávce

Artikové číslo	308208 3
GTIN	2050001690326
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

Upínací Ø D ₁	3 mm
Ø D ₂	10 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	20 mm

Upnutí	HSK-A 63 A = 160
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
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
Skříň	354290
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Vyměnitelný kotouč pro cívkuSU1 Pro Ø upínání 3-5 mm	354240 3-5
Adaptér chlazení krátký4,5° Pro Ø upínání 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Adaptér chlazení dlouhý4,5° Pro Ø upínání 3-5,9 mm	354236 3-5,9