

Garant

Tepelný upínač, úzký, dlouhý 4°30', s čelními chladicími tryskami, HSK-A 63 A = 160, Ø upnutí D1: 12mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308337 12
GTIN	4062406243746
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Vnější zešíkmení 4°30'.
 - S otvorem pro čip RFID/Balluff.
 - Funkční plochy HSK opracované.
- S čelními chladicími tryskami.

Použití:

- Pro použití na špatně přístupných místech.
- K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6.

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro přívod chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890, smršťovací prodloužení č. 302410 vel. 12/3 a 12/4. Smršťovací přístroje č. 354210 – 354450.

Technický popis

Délka vyložení rozměr A	160 mm
Otvor chladicího kanálu	Není zamykatelné
Ø D ₂	18 mm
Vnější Ø D	33 mm
Upínací Ø D ₁	12 mm
Upnutí	HSK-A 63 A = 160

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	HSC
Druh produktu	tepelný upínací trn

Příslušenství

Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 6-12 mm	354240 6-12
Skříň	354290
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Prodloužení tepelného upínače 4,5° bez šroubu pro nastavení délky Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 9,1-12 mm	354236 9,1-12