

Garant

Tepelný upínač s čelními chladícími tryskami a zesílenými stěnami, HSK-A 63 krátký, Ø upnutí D1: 20mm

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308296 20
GTIN	4045197701534
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Ocel odolná vůči vysokým teplotám.
- Integrované délkové nastavení nástrojů, dráha nastavení 10 mm.
- Pro HSS a TK.
- Stopky natvrdo přesoustružené (klidný chod!).
- S otvorem Balluffchip.
- Tryskané skleněnými kuličkami.
- S čelními chladícími tryskami a uzavíratelnými závity.

Výhoda:

Optimalizovaná konstrukce. Tlumí vibrace, lepší povrch obrobku, šetrná pro vřeteno a nástroj.

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6. Vhodné pro indukční, kontaktní, horkovzdušné smršťovací přístroje.

Zvláštní příslušenství:

Prodloužení tepelných upínačů č. 302410 – 302416. Smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 / 304755.

Otvor chladicího kanálu: Zamykatelné

Upínací Ø D₁: 20 mm

Délka vyložení rozměr A: 75 mm

Vnější Ø D: 43,1 mm

Ø D₂: 35,5 mm

Technický popis

Ø D ₂	35,5 mm
Upínací Ø D ₁	20 mm
Délka vyložení rozměr A	75 mm
Vnější Ø D	43,1 mm
Otvor chladicího kanálu	Zamykatelné
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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HPC
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Tepelný upínací trn

Příslušenství

Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Skříň	354290
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm	354240 12-20