

Garant**Tepelný upínač 4,5° s bezpečnostní funkcí, HSK-A 63, Ø upnutí D1: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	307945 20
GTIN	4045197883650
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

- Ocel odolávající vysokým teplotám.
- Integrované délkové nastavení nástrojů, rozsah přestavení 5 mm.
- Pro TK nástroje.
- Stopky na tvrdo přesoustružené (klidný chod!).
- S otvory Balluffchip.
- zesílené provedení.

Výhoda:**Tvarový styk mezi tepelným upínačem a nástrojem**

- Zamezuje nechtěnému vytažení nástroje – vysoká bezpečnost!
- Zamezuje trhavému radiálnímu pohybu.

Kromě výhody bezpečnosti procesu nabízí sklíčidlo také zesílené provedení:

- Menší sklon k vibracím, tj. delší životnost nástrojů a lepší kvalita povrchu.
- Vyšší upínací síly než u standardního tepelného upínače.

Volný výběr nástrojů! Výbrus stopky lze obdržet prostřednictvím firmy Hoffmann, je ale k dispozici i volně!**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v toleranci h6. Zajištění proti vytažení: stopka nástroje musí být opatřena definovaným výbrusem. Vhodné pro indukční, kontaktní a horkovzdušné smršťovací přístroje.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308800, upínací klíč pro TČ č. 308810 – 308830, smršťovací přístroje, příslušenství č. 354210 – 354450.

Upozornění:

Fréza musí být opatřena definovaným výbrusem. Výbrus pro nový nástroj nebo stávající nástroj lze objednat.

Číslo pro výbrus: Č. 129100 + udání odpovídající velikosti. Výbrus si můžete provést také sami, údaje jsou připraveny na: <http://ho7.eu/anschliff>.

Upínací Ø D₁: 20 mm

Délka vyložení rozměr A: 100 mm

Vnější Ø D: 55 mm

Ø D₂: 44 mm

Vhodný výbrus nástroje 129100: 20

Technický popis

Vnější Ø D	55 mm
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Ø D ₂	44 mm
Upínací Ø D ₁	20 mm
Vhodný výbrus nástroje 129100	20
Upnutí	HSK-A 63
Norma pro upínání	DIN 69893
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Tvar	ADB
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

Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 12-20 mm

354240 12-20

Vyměnitelný kotouč pro cívku SU1 Pro Ø upínání 20-32 mm

354240 20-32

Adaptér chlazení krátký 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Adaptér chlazení dlouhý 4,5° Pro Ø upínání 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Skříň	354290
Smršťovací přístroj Typ SU1	354210 SU1
Chladicí jednotka Typ CU1	354215 CU1
Broušení stopky Typ AS20	129100 AS20