

Garant**tepelný upínací trň s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 krátky, Ø upnutia D1: 18mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308187 18
GTIN	4045197290915
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

Od Ø upnutia D₁ 6 mm so závitovými otvormi pre vyvažovacie skrutky.

Integrované nastavenie dĺžky nástroj od Ø upnutia D₁ 6 mm (nastavenie po 10 mm).

S **otvormi v chladiacom kanáli** a uzatvárateľnými závitmi. Ø D₁: 3 mm, 4 mm, 5 mm, nie sú uzatvárateľné.

GARANT: Upravené funkčné plochy HSK. **Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).**

- **Vysokoteplotná oceľ.**
- **vel. 3 – 5 pre karbid, od vel. 6 pre HSS a HM.**
- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**

Použitie:

- **Na upínanie fréz a vrtákov s valcovou stopkou v tolerancii h6.**
- **Vhodné pre indukčné, kontaktné a horúcovzdušné zmršťovacie prístroje.**

Rozsah balenia:

V prípade puzdier s nastavením dĺžky vrátane skrutky na nastavenie dĺžky (od Ø upnutia D₁ 6 mm).

Zvláštne príslušenstvo:

rúra na chladiaci prostriedok č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, predĺženie zmršťovacieho skľučovadla č. 302410 – 302416, zmršťovacie prístroje č. 354210 – 354450, súprava vyvažovacích skrutiek č. 309906 180.

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	95 mm
Ø upnutia D ₁	18 mm
Ø D ₂	33 mm
Vonkajší Ø D	42 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykatelné
Upínač	HSK-A 63 krátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Druh produktu	tepelný upínací trň

Príslušenstvo

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Podstavná skriňa	354290
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354236 16,1-22
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 16,1-22	354235 16,1-22