

Garant**tepelný upínací trň, HSK-A 100 A = 160, Ø upnutia D1: 25mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308285 25
GTIN	4045197291646
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

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

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

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

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

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

Ø D ₂	44 mm
Ø upnutia D ₁	25 mm

Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	53 mm
Upínač	HSK-A 100 A = 160
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

Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 20-32	354240 20-32
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354235 22,1-32
Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Podstavná skriňa	354290
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 22,1-32	354236 22,1-32