



## tepelný upínací trň Power Shrink Chuck so Safe-Lock, HSK-A 63 ultrakrátky, Ø upnutia D1: 20mm



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	307935 20
GTIN	4034221063694
Trieda položky	34I

### Popis

#### Prevedenie:

Zmršťovacie skľučovadlo pre maximálny výkon trieskového obrábania pri vysokovýkonnom trieskovom obrábaní (HPC). Optimalizovaný dizajn kombinuje vysokú tuhosť s tlmením vibrácií. To chráni stroj, vreteno a nástroj.

- **Ochrana proti vytiahnutiu nástroja Safe-Lock zabraňuje neúmyselnému vytiahnutiu nástroja.**
- **Zvýšený rezný výkon vďaka vyšším otáčkam, vyšším rýchlostiam posuvu a väčšej hĺbke triesok.**
- **Kratšie časy spracovania.**
- **Plynulejší chod, tým lepšia kvalita povrchu a ochrana nástroja, vretena a stroja.**
- **So závitovými otvormi na vyváženie pomocou skrutiek.**
- **S uzatváratelnými otvormi Cool Jet.**
- **So skrutkou na nastavenie dĺžky (dráha prestavenia 10 mm).**

#### Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6 **so zábrusom Safe-Lock**. Vhodné pre všetky typy zmršťovacích zariadení, napr. indukčné, kontaktné a teplovzdušné zmršťovacie prístroje.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Fréza so zábrusom Safe-Lock pozri TK fréza.

Rúrka chladiacej kvapaliny č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, zmršťovacie prístroje č. 354210 – 354450, sada vyvažovacích skrutiek č. 309906 veľ. 180.

#### Upozornenie:

Ďalšie zmršťovacie skľučovadla so **Safe-Lock** na vyžiadanie.

## Technický opis

Vonkajší Ø D	43,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	35,5 mm
Ø upnutia D <sub>1</sub>	20 mm
otvor v chladiacom kanáli	Zamykateľné
Dĺžka výčnelku Rozmer A	75 mm
maximálna hĺbka upnutia L <sub>E</sub>	49 mm
Upínač	HSK-A 63 ultrakrátky
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	3 µm
Stratégia obrábania	HSC
Stratégia obrábania	HPC
Ochrana proti výsuvu nástroja	Safe-Lock h6
Druh produktu	tepelný upínací trň