

**Garant****Tepelný upínač 4,5 ° s bezpečnostnou funkciou, Ø upnutia D1: 12****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	307945 12
GTIN	4045197883636
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

- Vysokoteplotná ocel.
- Integrované nastavenie dĺžky nástrojov, nastavenie 5 mm.
- Pre nástroje HM.
- Všetky stopky tvrdo sústružené (hladký chod!)
- S otvorom na čip Balluff.
- Zosilnená verzia.

**Výhoda:****Formované spojenie medzi zmršťovacím skľučovadlom a nástrojom**

- zabráňuje neúmyselnému vytiahnutiu nástroja – vysoká úroveň bezpečnosti!
- zabráňuje trhavým radiálnym pohybom.

**Okrem výhody procesnej spoľahlivosti ponúka zosilnená konštrukcia skľučovadla:**

- menšiu tendenciu k vibráciám, t.j. dlhšiu životnosť nástroja a lepšiu povrchy.
- vyššie upínacie sily ako pri štandardnom zmršťovacom skľučovadle.

**Volný výber nástrojov! Leštená stopka dostupná od spoločnosti Hoffmann, ale je aj voľne dostupná!**

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6. Ochrana proti vytiahnutiu: stopka nástroja musí mať definované vybrúsenie. Vhodné pre indukčné, kontaktné a horúcovzdušné zmršťovacie prístroje.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308800, upínací kľúč pre ŤČ č. 308810– 308830, zmršťovacie prístroje, príslušenstvo č. 354210 – 354450.

**Upozornenie:**

Fréza musí mať definované vybrúsenie. Vybrúsenie je možné objednať pre nový nástroj alebo existujúci nástroj.

**Číslo vybrúsenia: č. 129100 + informácie o vhodnej veľkosti.** Vybrúsenie môžete urobiť aj sami, údaje sú dostupné na: <http://ho7.eu/anschliff>.

## Technický opis

vhodný výbrus náradia 129100	12
Ø upnutia D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	33 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	90 mm
Vonkajší Ø D	42 mm
Upínač	HSK-A 63
Norma upínača	ISO 12164-1
Norma upínača	DIN 69893
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Zmršťovacie skľučovadlo

## Príslušenstvo

Chladiaca jednotka Typ CU1	354215 CU1
Adaptér chladenia krátky4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354235 9,1-12
Zmršťovací prístroj Typ SU1	354210 SU1
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 12-20	354240 12-20
Podstavná skriňa	354290
Vymeniteľný kotúč pre cievkuSU1 pre Ø upnutie 6-12	354240 6-12
Adaptér chladenia dlhý4,5° pre Ø upnutie 9,1-12	354236 9,1-12

