

Garant**Tepelný upínač, úzky, dlhý 4°30', HSK-A 63 A = 160, Ø upnutia D1: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308334 12
GTIN	4045197505200
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

- Vonkajší sklon 4°30'.
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Upravené funkčné plochy HSK.

Použitie:

- Na ťažko prístupné miesta.
- Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúrka na chladiacu kvapalinu č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, zmršťovacie predlžovacie nadstavce č. 302410 veľ. 12/3 a 12/4. Zmršťovacie prístroje č. 354210 - 354450.

Technický opis

Ø D ₂	18 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Ø upnutia D ₁	12 mm
Vonkajší Ø D	33 mm
Upínač	HSK-A 63 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
Druh produktu	Zmršťovacie skľučovadlo

Príslušenstvo

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