

**Garant****Nakrčevalna vpenjalna glava z dušenjem vibracij, z izvrtinami za hladilne kanale, HSK-A 63 A = 160, Vpenjalni Ø D1: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	308344 12
GTIN	4062406545611
Razred artikla	31A

**Opis****Izvedba:**

- **Jeklo, odporno proti visokim temperaturam.**
- **Integrirano nastavljanje dolžine orodij.**
- **Za orodja HSS in VHM.**
- **Držala prenapeta (miren krožni tek!).**
- **Z izvrtino za čip RFID/Balluff.**
- **Z izvrtinami za hladilne kanale in navojem z možnostjo zapiranja.**
- **Z izvrtinami z navojem za centrirne vijake.**
- **Ojačana izvedba oz. kontura.**
- **Polirana površina.**
- **Posebno uležajeno jedro iz karbidne trdine v telesu nakrčevalne vpenjalne glave.**

**Prednosti:**

- **Z dušenjem vibracij.**
- **Boljša kakovost obdelane površine.**
- **Optimizirana življenjska doba orodja.**
- **Večja procesna varnost.**
- **Polirana površina zmanjša možnost korozije.**

**Uporaba:**

Za vpenjanje orodij s cilindričnim držalom (toleranca držala h6). Primerno za induktivne, kontaktne in vročezračne nakrčevalne naprave.

**Dodatni pribor:**

Cev za hladilno sredstvo HSK art. 309880.

Nasadni ključ art. 309890.

Naprava za nakrčevanje, pribor art. 354210–354440.

Garnitura izravnalnih vijakov art. 309906 vel. 180.

## Tehnični opis

Zunanji $\varnothing$ D	32 mm
Previsna dolžina A	160 mm
Vpenjalni $\varnothing$ D <sub>1</sub>	12 mm
Izvertina za hladilni kanal	z možnostjo zapiranja
$\varnothing$ D <sub>3</sub>	53 mm
$\varnothing$ D <sub>2</sub>	24 mm
L <sub>2</sub>	79 mm
Trn za rezkarje	HSK-A 63 A = 160
Standard vpenjalnega trna	ISO 12164-1
Standard vpenjalnega trna	DIN 69893
Oblika	A
z notranjim hlajenjem	da
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Natančnost krožnega teka	≤ 3 μm
Strategija odrezovanja	HPC
Strategija odrezovanja	HSC
Nihanje	z dušenjem
Izvedba	ojačan
Vrsta izdelka	Nakrčevalna vpenjalna glava

## Pribor

HSK-cev za hladilno sredstvo za HSK 63	309880 63
--	-----------