

**Garant****Nakrčevalna vpenjalna glava 3°, ozka, HSK-A 63 A = 120, Vpenjalni Ø D1: 4mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	308318 4
GTIN	4045197762641
Razred artikla	31A

**Opis****Izvedba:**

- **Vsa držala prenapeta (miren krožni tek!).**
- **HSK funkcijske površine obdelane.**
- **Ozka izvedba (3°-kontura).**

**Kakovost uravnoveženja 2,5/25000 min<sup>-1</sup>.** Standardno z izvrtino RFID/Balluffchip.

**Uporaba:**

- **Zlasti za obdelavo v orodjarstvu in izdelavo kalupov.**
- **Za vpenjanje orodij s toleranco držala h6.**

**Dodatni pribor:**

Cev za hladilno sredstvo art. 309880. Nasadni ključ art. 309890. Podaljški nakrčevalnih vpenjalnih glav art. 302410 vel. 12/3 in 12/4. Naprave za nakrčevanje art. 354210 – 354450.

**Tehnični opis**

Vpenjalni Ø D <sub>1</sub>	4 mm
Previsna dolžina A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Zunanji Ø D	20 mm
Trn za rezkarje	HSK-A 63 A = 120
Standard vpenjalnega trna	DIN 69893

Standard vpenjalnega trna	ISO 12164-1
Oblika	A
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Natančnost krožnega teka	≤ 3 μm
Strategija odrezovanja	HSC
Vrsta izdelka	Nakrčevalna vpenjalna glava

## Pribor

Hladilna enota Tip CU1	354215 CU1
Zamenljiva plošča za tuljavoSU1 za Ø vpenjanja 3-5 mm	354240 3-5
Podaljšek nakrčevalne vpenjalne glave 4,5° brez vijaka za nastavljanje dolžine Ø d/Ø D1 12/4 mm	302410 12/4
Naprava za nakrčevanje Tip SU1	354210 SU1
Hladilni adapter, kratki 4,5° za Ø vpenjanja 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Hladilni adapter, dolgi 4,5° za Ø vpenjanja 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Podstavna omara	354290