

**Garant****Krympepatron med kølekanaler og forstærkede sider, HSK-A 63 A = 120,  
Spænde-Ø D1: 32mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308297 32
GTIN	4045197701633
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

- Højvarmefast stål.
- Integreret længdejustering af værktøjet, justeringsområde 10 mm.
- Til HSS og HM.
- Skafter slebne efter hærkning (rolig gang!)
- Med Balluffchip-boring
- Glasperleblæst
- Med kølekanaler og gevind med lås.

**Fordel:**

**Optimeret konstruktion. Virker vibrationsdæmpende, bedre emneoverflade, skånsom for spindel og værktøj.**

**Anvendelse:**

Til spænding af værktøj med cylinderskaft med tolerance h6. Egnede til induktiv-, kontakt- og varmluftskrympeudstyr.

**Specialtilbehør:**

Krympepatronforlængere nr. 302410 - 302416. Krympeapparater, tilbehør nr. 354210 - 304755.

Kølekanaler: låsbar

Spænde-Ø D<sub>1</sub>: 32 mm

Udragende længde, A-mål: 120 mm

Udvendig Ø D: 52,5 mm

Ø D<sub>2</sub>: 44 mm

Ø D<sub>3</sub>: 52,5 mm

**Teknisk beskrivelse**

Spænde-Ø D <sub>1</sub>	32 mm
Udragende længde, A-mål	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	44 mm
Ø D <sub>3</sub>	52,5 mm
Udvendig Ø D	52,5 mm
Kølekanaler	låsbar
Adapter	HSK-A 63 A = 120
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Krympepatron

## Tilbehør

Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 20-32 mm	354240 20-32
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Køleadapter kort 4,5° Til spænde-Ø 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Underskab	354290
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1