

Garant**Krympepatron med 4 kølekanaler, forniklet., HSK-A 63 kort, Spænde-Ø D1: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308172 20
GTIN	4045197945365
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

- Højvarmefast stål.
- Str. 3 – 5 til HM, fra str. 6 mm til HSS og HM.
- Med RFID-/balluff-chip-boring.

Premium-udførelse: Forniklet udførelse med 4 aflukkelige **kølekanaler**. Integreret længdejustering af værktøjet (justeringsområde 10 mm).

Anvendelse:

- Til spænding af fræsere og bor med cylinderskaft med tolerance h6.
- Egnede til induktiv-, kontakt- og varmluftkrympeapparater.

Leveringsomfang:

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusteringsskruer (fra spænde-Ø D₁ 6 mm).
4 stk. M3-dyseskrue.

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, krympepatronforlænger nr. 302410 - 302416, krympeapparater nr. 354210 - 354450, afbalanceringskruesæt nr. 309906 180.

Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	100 mm
Ø D ₂	33 mm

Kølekanaler	Låsbar
Spænde-Ø D ₁	20 mm
Udvendig Ø D	42 mm
Adapter	HSK-A 63 kort
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Krympepatron