

**Krympepatron, HSK-A 63 A = 160, Spænde-Ø D1: 5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308208 5
GTIN	2050001690340
Artikelklasse	33W

Beskrivelse**Udførelse:**

Integreret længdeindstilling af værktøjet fra spænde-Ø D₁ 6 mm (vandring 10 mm).
Fra spænde-Ø D₁ 6 mm med gevindboringer til afbalanceringskruer.

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

Anvendelse:

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

Leveringsomfang:

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusteringskrue (fra spænde-Ø D₁ 6 mm).

Specialtilbehør:

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

Teknisk beskrivelse

Ø D ₂	15 mm
Udragende længde, A-mål	160 mm
Spænde-Ø D ₁	5 mm
Udvendig Ø D	22 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 160

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	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Krympepatron

Tilbehør

Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 3-5 mm	354240 3-5
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Køleadapter lang4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Underskab	354290
Køleadapter kort4,5° Til spænde-Ø 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Køleenhed Type CU1	354215 CU1