

Garant**Krympepatron, HSK-A 63 A = 160, Spænde-Ø D1: 4mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	308205 4
GTIN	4045197291073
Artikelklasse	31A

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.**

GARANT: HSK-funktionsflader bearbejdet. **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**

Anvendelse:

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

Leveringsomfang:

Ved patroner med længdeindstilling inkl. længdejusterings skrue (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	12 mm
Udragende længde, A-mål	160 mm
Spænde-Ø D ₁	4 mm
Udvendig Ø D	17 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	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Krympepatron

Tilbehør

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