

**Garant****Krympepatron med kølekanalboringer, SK 40 ultrakort, Spænde-Ø D1: 10mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	302230 10
GTIN	4045197467652
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

- Højvarmefast stål.
- Str. 3 – 5 til HM, fra str. 6 mm til HSS og HM.
- Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).
- Med RFID / balluffchip-boring.

**Ultrakort udførelse**, for større stabilitet og vibrationsstivhed.

Med **kølekanaler** og låsbare gevind.

Kølekanaler ved spænde-Ø D1: 3, 4 og 5 mm ikke låsbar.

Herigennem bedre værktøjsstandtider og overfladekvaliteter. Uden længdejusteringsskrue.

**Anvendelse:**

Til spænding af værktøj med cylinderskaft med tolerance h6.

Egnet til induktiv-, kontakt- og varmluftskrympeudstyr.

**Specialtilbehør:**

Spændebolte (AB) nr. 308600 – 308800, AB-spændenøgler nr. 308820 / 308835, krympepatronforlængere nr. 302410 – 302419. Krympeapparater, tilbehør nr. 354210 – 354450, afbalanceringskruesæt nr. 309906 str. 180.

**Bemærk:**

Længdeindstilling ikke mulig.

**Teknisk beskrivelse**

Udragende længde, A-mål	65 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	10 mm

Ø D <sub>2</sub>	26 mm
Udvendig Ø D	33 mm
Kølekanaler	låsbar
Adapter	SK 40 ultrakort
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC
Produkttype	Krympepatron

## Tilbehør

Krympepatronforlænger 4,5°uden længdeindstillingsskrue Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Krympepatronforlænger 4,5°uden længdeindstillingsskrue Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Spændebolt 60°tætnet Passer til konus 40	308785 40
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
Krympepatronforlænger 4,5°uden længdeindstillingsskrue Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Spændebolt, 18CrNiMo7Form A Passer til konus 40	308605 40
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 40	308700 40
Antræksbolteform B Passer til konus 40	308640 40
AntræksbolteMori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasningtætnet Passer til konus 40	308801 40
Værktøjsbasisholdertil SK til SK-konusskaft 40	354225 40

Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
Antræksbolt tætnet Passer til konus 40	308660 40
Køleadapter kort 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue, med kølekanalboringer Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
Krympepatronforlænger 3°, vibrationsdæmpet Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Antræksbolt tætnet Passer til konus 40	308635 40
Antræksbolt tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10

Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Antræksboltetætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
Skifteskive til spoleSU1 Til spænde-Ø 6-12 mm	354240 6-12