

**Garant****Krympepatron med kølekanaler og forstærkede sider, SK 50 kort, Spænde-Ø D1: 12 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	302322 12
GTIN	4045197701053
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

**Fordel:**

Takket være den forstærkede udførelse

- kan der opnås bedre spåntagningsresultater (tilspænding, tilspændingsdybde).
- får man bedre emneoverflader (virker vibrationsdæmpende).

**Anvendelse:**

Til spænding af værktøj med cylinderskaft med tolerance h6. Egnede 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.

Kølekanaler: låsbar

Udragende længde, A-mål: 80 mm

Udvendig Ø D: 31 mm

Ø D<sub>2</sub>: 24 mm

L<sub>1</sub>: 44,4 mm

## Teknisk beskrivelse

L <sub>1</sub>	44,4 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Udragende længde, A-mål	80 mm
Udvendig Ø D	31 mm
Kølekanaler	låsbar
Adapter	SK 50 kort
Holder-standard	ISO 7388-1
Holder-standard	DIN 69871
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

Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 Passer til konus 50 SK	308830 50
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
Køleadapter kort 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 Passer til konus 50 SK	308810 50

Krympepatronforlænger 3°, vibrationsdæmpet Ø d / Ø D1 25/12 mm	302417 25/12
Krympepatronforlænger 3°, vibrationsdæmpet Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
Værktøjsbasisholder til SK Til konisk skaft 50 SK	354225 50
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 Passer til konus 50 SK	308812 50
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12

Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) Passer til konus 50 SK	308820 50
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingsskrue, med kølekanalboringer Ø d / Ø D1 32/12 mm	302414 32/12