



Krympepatron med kølekanaler og forstærkede sider, SK 50 A = 160, Spænde-Ø D1: 10 mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302323 10
GTIN	4045197701428
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. Egnet til induktiv-, kontakt- og varmluftskrympeudstyr.

Specialtilbehør:

Fastspændingsbolte (AB) nr. 308600 – 308800, AB-spændenøgler nr. 308810 – 308830, krympepatronforlængere nr. 302410 – 302419. Krympeapparater, tilbehør nr. 354210 – 354450.

Holder-standard: ISO 7388-1

Holder-standard: DIN 69871

Form: ADB

Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal: G 2,5 ved 25000 min⁻¹

Rundløbsnøjagtighed: ≤ 3 µm

Spåntagningsstrategi: HSC

Kølekanaler: låsbar

Udvendig Ø D: 79,5 mm

Ø D₂: 24 mm

Ø D₃: 32,7 mm

L₁: 55 mm

Teknisk beskrivelse

Spænde-Ø D ₁	10 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø D ₃	32,7 mm
L ₁	55 mm
Udvendig Ø D	79,5 mm
Kølekanaler	låsbar
Adapter	SK 50 A = 160
Holder-standard	ISO 7388-1
Holder-standard	DIN 69871
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Spåntagningsstrategi	HPC

Tilbehør

Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingsskrue, med kølekanalboringer Ø d / Ø D1 25/10 mm	302414 25/10
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
	302412 32/10

Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue
Ø d / Ø D1 32/10 mm

Krympningsapparat Type SU1

354210 SU1

Køleenhed Type CU1

354215 CU1

Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue
Ø d / Ø D1 25/10 mm

302412 25/10

Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue
Ø d / Ø D1 32/10 mm

302410 32/10

Spændenøgle til. Spændebolt iht. DIN 7388 Passer til konus
50 SK

308830 50

Krympeforlængere 3°, vibrationsdæmpede Ø d / Ø D1
20/10 mm

302415 20/10

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50

308795 50

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50

308650 50

Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50

308785 50

Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 6-12 mm

354240 6-12

Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50

308605 50

Antræksbolte form B Passer til konus 50

308640 50

Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm

354236 9,1-12

Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50

308765 50

Værktøjsbasisholder til SK Til konisk skaft 50 SK

354225 50

Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue
Ø d / Ø D1 25/10 mm

302410 25/10

Spændenøgle til. Spændebolt iht. DIN 69872 Passer til
konus 50 SK

308820 50

Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til
konus 50

308740 50

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer
til konus 50

308700 50

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50

308620 50

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50

308790 50

Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue
Ø d / Ø D1 25/10 mm

302416 25/10

Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
Krympeforlængere 3°, vibrationsdæmpede Ø d / Ø D1 25/10 mm	302417 25/10
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue, med kølekanalboringer Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 Passer til konus 50 SK	308812 50
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 Passer til konus 50 SK	308810 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
Køleadapter kort 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10