



Krympepatron med kølekanaler og forstærkede sider, SK 50 A = 160, Spænde-Ø D1: 12 mm



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302323 12
GTIN	4045197701435
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: 33,4 mm

L₁: 60 mm

Teknisk beskrivelse

Ø D ₃	33,4 mm
Ø D ₂	24 mm
L ₁	60 mm
Spænde-Ø D ₁	12 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

Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 12-20 mm	354240 12-20
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
Skifteskive til spole SU1 Til spænde-Ø 6-12 mm	354240 6-12
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50

Spændenøgle til. Spændebolt iht. DIN 7388 Passer til konus 50 SK	308830 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Køleadapter lang 4,5° Til spænde-Ø 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Køleenhed Type CU1	354215 CU1
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Krympepatronforlænger 4,5° med længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Krympeforlængere 3°, vibrationsdæmpede Ø d / Ø D1 25/12 mm	302417 25/12
Spændenøgle til. Spændebolt iht. DIN 69872 Passer til konus 50 SK	308820 50
Værktøjsbasisholder til SK Til konisk skaft 50 SK	354225 50
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 Passer til konus 50 SK	308812 50
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
Krympeforlængere 3°, vibrationsdæmpede Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue, med kølekanalboringer Ø d / Ø D1 32/12 mm	302414 32/12
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 32/12 mm	302416 32/12
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 Passer til konus 50 SK	308810 50
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 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
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
Krympningsapparat Type SU1	354210 SU1
Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Krympepatronforlænger 4,5° uden længdeindstillingskrue Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12