

**Garant****Krimphouder met koelkanaalboringen en versterkte wand versterkte wand,  
SK 50 kort, Span-Ø D1: 12 mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302322 12
GTIN	4045197701053
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

- **Inclusief afsluitbare koelkanaalboringen.**
- **Hittebestendig staal.**
- **Geïntegreerde lengteverstelling van het gereedschap, verstelafstand 10 mm.**
- **Voor HSS en HM.**
- **Schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!)**
- **Conische uitvoering.**
- **Glasporelgestraald.**

**Voordeel:**

Door de versterkte uitvoering

- **Kunnen betere verspaningsresultaten worden bereikt (voeding, aanzetdiepte).**
- **Ontstaan betere werkstukoppervlakken (trillingsdempende werking).**

**Toepassing:**

Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht volgens tolerantie h6. Geschikt voor inductieve, contact- en hetelucht-krimpapparaten.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308800, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, krimphouderverlengstukken nr. 302410 – 302419. Krimpapparaten, accessoires nr. 354210 – 354450.

Koelkanaalboring: afsluitbaar

Afkoppellengte A-maat: 80 mm

Buiten-Ø D: 31 mm

Ø D<sub>2</sub>: 24 mm

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

## Technische beschrijving

L <sub>1</sub>	44,4 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	12 mm
Afkoppellengte A-maat	80 mm
Buiten-Ø D	31 mm
Koelkanaalboring	afsluitbaar
Opname	SK 50 kort
Opnamenorm	ISO 7388-1
Opnamenorm	DIN 69871
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Producttype	Krimphouder

## Accessoires

Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK	308830 50
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
Koeladapter kort 4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
	308810 50

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872  
Geschikt voor conus 50 SK

Krimphouderverlengstuk 3°, met trillingsdemping Ø d / Ø D1 25/12 mm 302417 25/12

Krimphouderverlengstuk 3°, met trillingsdemping Ø d / Ø D1 20/12 mm 302415 20/12

Krimphouderverlengstuk 4,5° zonder lengte-instelschroef  
Ø d / Ø D1 25/12 mm 302410 25/12

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 308790 50

Krimphouderverlengstuk 4,5° zonder lengte-instelschroef  
Ø d / Ø D1 32/12 mm 302410 32/12

Krimphouderverlengstuk 4,5° zonder lengte-instelschroef  
Ø d / Ø D1 25/12 mm 302416 25/12

Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor  
conus 50 308615 50

Wisselschijf voor spoel SU1 Voor span-Ø 12-20 mm 354240 12-20

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 308620 50

Gereedschaps-basisopname voor SK Voor conische schacht  
50 SK 354225 50

Koeleenheid Type CU1 354215 CU1

Krimpapparaat Type SU1 354210 SU1

Krimphouderverlengstuk 4,5° met lengte-instelschroef Ø  
d / Ø D1 25/12 mm 302412 25/12

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 308760 50

Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50 308605 50

Koeladapter lang 4,5° Voor span-Ø 9,1-12 mm 354236 9,1-12

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50 308785 50

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht  
Geschikt voor conus 50 308700 50

Krimphouderverlengstuk 4,5° zonder lengte-instelschroef  
Ø d / Ø D1 32/12 mm 302416 32/12

Wisselschijf voor spoel SU1 Voor span-Ø 6-12 mm 354240 6-12

Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50 308600 50

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK	308812 50
Krimphouderverlengstuk 4,5° met lengte-instelschroef Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) Geschikt voor conus 50 SK	308820 50
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
Krimphouderverlengstuk 4,5° zonder lengte-instelschroef, met koelkanaalboringen Ø d / Ø D1 32/12 mm	302414 32/12