

Garant**ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 32****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300610 32
GTIN	4045197284945
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluff-/RFID-chip-boring.

GARANT –

- **Afbalanceringsgrad G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Præcisionsspændemøtrik GARANT finafbalanceret (G2,5 / 25000 min⁻¹) og overfladebehandlet, hvorved der opnås høj spændekraft og lav slitage.**
- **Gennemgang boret op.**

Anvendelse:

Til opspænding af værktøjer med cylinderskaft i spændetænger iht. DIN 6499 - form A og B.

Leveringsomfang:

Inklusive spændemøtrik.

Specialtilbehør:

Spændebolte (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, ER-spændenøgler nr. 309680 eller 613300, ER-spændepatroner nr. 308901 – 309449, ER-spændemøtrikker nr. 309615 (til tætningskiver), tætningskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 2 - 20 mm

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 50 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 32

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 32

Teknisk beskrivelse

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	32
Til ER-spændetænger	32
Udragende længde, A-mål	160 mm
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	32
Spændeområde	2 - 20 mm
Udvendig Ø D	50 mm
Spænde-Ø D ₁	2-20 mm
Adapter	SK 50 A = 160
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308981 6
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
	309416 9

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser
Nom. spænde-Ø d 7 mm

309418 7

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til
konusdornstørrelse 50

308810 50

ET-spændetænger til gevindboring, med
aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm

309432 6

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 12 mm

309448 12

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser
Nom. spænde-Ø d 10 mm

309418 10

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm

309448 8

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d
8 mm

309414 8

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom.
spænde-Ø d 13 mm

309002 13

ET-spændetænger til gevindboring, med
aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm

309432 8

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm

309448 9

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm

309001 17

Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til
konus 50

308740 50

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d
20 mm

309414 20

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm

309448 4

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm

309001 19

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm

309001 3

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom.
spænde-Ø d 9 mm

309002 9

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 11 mm

309448 11

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309002 14
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309418 14
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309414 16
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309432 10
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308986 4

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	309002 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308986 8
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309448 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	309000 20
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309002 10

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309024
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308986 12
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning	309284
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning og sprøjtedyser	309285
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spændetangssæt, 8 dele, 4-16, 20mm med tætning	309026
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309001 11

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 32	309617 32
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308986 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309002 7
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308981 13
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 32	309612 32
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309002 12
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309001 16
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
	309416 10

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	309000 4
Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 32	309610 32
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309414 7
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	309000 13
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309280
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308981 10
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309432 7
	309432 9

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	308981 20
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spændemøtrik Til ER 32	309580 32
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309418 6
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 32	309680 32

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309418 12
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309448 14
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	309002 15
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309002 4
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 18 mm	309002 18