

Garant**ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 32****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300570 32
GTIN	4045197284907
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: 100 mm
 Udvendig Ø D: 50 mm
 Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 32
 Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 32

Teknisk beskrivelse

Spændeområde	2 - 20 mm
Til ER-spændetænger	32
Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	32
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	32
Udragende længde, A-mål	100 mm
Udvendig Ø D	50 mm
Spænde-Ø D ₁	2-20 mm
Adapter	SK 50 A = 100
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 til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309418 8
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308986 12
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308986 16
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309024
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm	309001 17
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309432 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309002 6
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50	308810 50
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309280
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308986 5
	309002 11

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom.
spænde-Ø d 11 mm

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

309448 4

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm

309000 18

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm

308981 20

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

309416 10

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm

309000 10

ET-spændetænger til gevindboring, med
aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 12 mm

309432 12

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser
Nom. spænde-Ø d 14 mm

309418 14

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

309414 6

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

309416 9

Antræksbolte Form A Passer til konus 50

308600 50

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

308986 20

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom.
spænde-Ø d 20 mm

309002 20

ER-spændemøtrik High Speed Til ER 32

309610 32

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50

308795 50

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm

308981 18

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

309448 4,5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm

309000 19

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm

309001 14

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

309416 7

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

309416 6

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm

308981 4

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309418 10
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309416 16
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 11 mm	309432 11
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309448 10
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 32	309617 32
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	308981 19
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spændetangssæt, 8 dele, 4-16, 20mm med tætning	309026
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308981 8
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
	309418 7

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

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

309414 11

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

309448 8

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og
rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm

309448 5

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

309416 20

ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning og
sprøjtedyser

309285

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm

308986 4

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

309414 9

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm

308981 12

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

309001 13

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm

308981 11

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

309414 7

ET-spændetænger til gevindboring, med
aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

309432 4,5

Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50

308615 50

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm

309000 11

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm

309000 9

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm

308981 10

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

308986 9

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

309002 7

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

309448 12

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm

308981 7

309414 16

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309418 11
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 32	309680 32
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spændemøtrik Til ER 32	309580 32
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	309002 15
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	309000 5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309448 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309416 12

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308981 16
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309001 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309432 6
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308986 15
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 18 mm	309418 18

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308981 9
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308986 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309001 15
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309001 3

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308981 5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning	309284
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309001 9
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309001 11
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 32	309612 32
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	309000 6