

**Garant****ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300610 16
GTIN	4045197284921
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluffchip-boring.

**GARANT –**

- **Afbalanceringsgrad G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Præcisionsspændemøtrik GARANT finafbalanceret (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) 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: 0,5 - 10 mm

Udvendig Ø D: 28 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 16

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 16

## Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	16
Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	16
Udvendig Ø D	28 mm
Adapter	SK 50 A = 160
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 16	309617 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309445 6
Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308922 6
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 16	309745 16
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning	309014
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser	309165
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spændemøtrik Til ER 16	309580 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308921 10
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 16	309612 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308922 9

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309403 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309403 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309403 8
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16	309610 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308922 8
	309402 8

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

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning	309164
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308922 10
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309445 3
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309403 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308922 7

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50	308810 50
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2 mm	309445 2
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9