

## Garant

**ER-spændetangspatroner, mini/slank Form ADB, SK 40 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 25**



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	300665 25
GTIN	4045197287816
Artikelklasse	31A

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Spændemøtrik afbalanceret **til HSC**. ER11-gennemgang boret op. Skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).

· **Leveres som standard med Balluffchip-boring.**

#### Anvendelse:

Til spænding af værktøj med cylinderskaft iht. 6499.

#### Leveringsomfang:

Inklusive High-Speed ER-Mini-møtrik nr. 309650.

#### Specialtilbehør:

ER-spændepatroner, nr. 308881 – 309434. ER-spændenøgle nr. 309740.

Fastspændingsbolte (AB) nr. 308600 – 308806. AB-spændenøgler nr. 308820; 308830.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 1 - 16 mm

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 35 mm

passende spændenøgle nr. 309740: 25

### Teknisk beskrivelse

passende spændenøgle nr. 309740	25
Udragende længde, A-mål	160 mm
Til ER-spændetænger	25 mm

Spændeområde	1 - 16 mm
Udvendig Ø D	35 mm
Nyttelængde L <sub>N</sub>	80 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adapter	SK 40 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
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308720 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	308962 15
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309447 3
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning	309244

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 25	309700 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 25	309740 25
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning og sprøjtedyser	309245
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309413 8

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 25	309680 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
	309447 8

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

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 40	309700 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308962 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 40	309680 40
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mm med tætning	309022
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308700 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 25	309745 25
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Momentnøgle med reverserbar skralde Maks. moment 200 Nm	656050 200
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-mini-spændemøtrik Til ER 25	309650 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308960 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309447 6
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
	309413 11



ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40