

Garant**ER-spændetangspatroner, mini/slank Form ADB, SK 40 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300665 20
GTIN	4045197764300
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 - 13 mm

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 28 mm

passende spændenøgle nr. 309740: 20

Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	20 mm
passende spændenøgle nr. 309740	20
Udragende længde, A-mål	160 mm

Spændeområde	1 - 13 mm
Udvendig Ø D	28 mm
Nyttelængde L _N	73 mm
Spænde-Ø D ₁	1-13 mm
Adapter	SK 40 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
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309406 4
ER-spændetangssæt, 12 dele, 2-13mm	309016
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308930 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308911 10
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309406 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308911 8

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309406 10
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308916 7
ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 40	309700 40
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 40	309680 40
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308930 1
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308916 6
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309406 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308911 7
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308916 10
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308916 4
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308911 2

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308930 5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309428 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308930 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308911 3
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309446 8
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 20	309745 20
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309406 6
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 20	309740 20
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308930 11
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spændetangssæt, 12 dele, 2-13mm	309200
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309406 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308930 9
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40

ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309446 7
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308911 13
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309446 6
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308911 11
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308700 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308930 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308930 12
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309446 5
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309446 4
	309406 4,5

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

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

309428 6

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm

308911 6

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

308720 40

Antræksbolte Form A Passer til konus 40

308600 40

ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm

309446 3

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm

308911 12

ER-spændetangssæt, 7 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm med tætning

309018

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

308916 11

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

309446 4,5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm

308930 3

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm

308930 4

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm

308911 9