

Garant**ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300570 20
GTIN	4045197762849
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 tætningsskiver), tætningsskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 1 - 13 mm
 Udragende længde, A-mål: 100 mm
 Udvendig Ø D: 34 mm
 Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 20

Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	20
Spændeområde	1 - 13 mm
Udragende længde, A-mål	100 mm
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	20
Udvendig Ø D	34 mm
Spænde-Ø D ₁	1-13 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

ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309446 7
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309428 6
ER-spændetangssæt, 12 dele, 2-13mm	309200
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308911 4

Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308911 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308930 8
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50	308810 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308930 5
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308911 6
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309446 4,5
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309446 6
ER-spændetangssæt, 12 dele, 2-13mm	309016
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308911 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308916 5
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308916 4

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308930 3
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308911 12
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
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 Nom. spænde-Ø d 13 mm	308930 13
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309446 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308911 10
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309446 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308930 7
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309446 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308916 6
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
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 20	309745 20
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309428 7
	309428 3,5

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm

ER-spændemøtrik Til ER 20	309580 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308911 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308911 5
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308911 8
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309406 9
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308916 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309406 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309406 4
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308916 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309406 7
ER-spændetangssæt, 7 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm med tætning	309018
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308916 9

Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309406 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308911 13
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308916 7
ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309446 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308930 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308930 11