

HOLEX**ER-spændetangspatron Form AD, SK 50 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 300615 25 |
| GTIN | 4062406109622 |
| Artikelklasse | 32A |

Beskrivelse**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluff-/RFID-chip-boring.

HOLEX –

HOLEX præcisionsspændemøtrik HOLEX afbalanceret ($G6,3/18.000 \text{ min}^{-1}$, alle skafter er blæst med fine glasperler. Afbalanceringsgrad $G6,3/18.000 \text{ min}^{-1}$).

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: 1 - 16 mm

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 42 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 25

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 25

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------------------------------|
| Udvendig Ø D | 42 mm |
| Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610 | 25 |
| Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580 | 25 |
| Udragende længde, A-mål | 160 mm |
| Spændeområde | 1 - 16 mm |
| Spænde-Ø D ₁ | 1-16 mm |
| Adapter | SK 50 A = 160 |
| Holder-standard | ISO 7388-1 |
| Form | AD |
| Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal | G 6,3 ved 18000 min ⁻¹ |
| Rundløbsnøjagtighed | ≤ 3 µm |
| Spåntagningsstrategi | HSC |
| Balluffchip-boring | ja |
| Produkttype | Spændepatron |

Tilbehør

| | |
|--|-----------|
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309411 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309447 9 |
| Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50 | 308740 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309413 8 |

| | |
|--|------------|
| ER-spændemøtrik Til ER 25 | 309580 25 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308941 15 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 309447 5 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309411 10 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 25 | 309680 25 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 309411 16 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| 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 Nom. spænde-Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER-glidelejespændemøtrik Til ER 25 | 309612 25 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309447 3,5 |
| | 308720 50 |

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50

| | |
|---|------------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 309411 12 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308650 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308620 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| Momentnøgle med reverserbar skralde Maks. moment 200 Nm | 656050 200 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 309409 12 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 309409 16 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308959 3 |

| | |
|---|------------|
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-spændemøtrik High Speed Til ER 25 | 309610 25 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 309411 14 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50 | 308610 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308812 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| | 309430 4,5 |

| | |
|---|------------|
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50 | 308785 50 |
| Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308830 50 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308765 50 |
| ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 25 | 309617 25 |
| Antræksbolte Form A Passer til konus 50 | 308600 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50 | 308810 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308790 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| Antræksbolte tætnet Passer til konus 50 | 308660 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309413 9 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309447 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309411 6 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50 | 308820 50 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309447 8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308946 9 |

| | |
|--|------------|
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308959 6 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308795 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309411 9 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309447 10 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm | 309411 11 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm | 309413 12 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50 | 308700 50 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 309447 4 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308760 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309413 6 |

| | |
|---|-----------|
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 309447 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309409 9 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 309409 14 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309430 8 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309447 6 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309409 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309411 7 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50 | 308615 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309409 10 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309409 6 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308959 7 |

| | |
|---|-----------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm | 309409 11 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50 | 308605 50 |
| Antræksbolte form B Passer til konus 50 | 308640 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308962 14 |