

Garant
ER-spændetangspatroner Mini slank, HSK-A 100 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 25

Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	305723 25
GTIN	4062406110758
Artikelklasse	31A

Beskrivelse
Udførelse:

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Med RFID/Balluffchip-boring.**
- **Gennemgang boret op (= ER11).**
- **HSK-funktionsflader bearbejdede.**

Leveringsomfang:

Inklusive high-speed-ER-mini-møtrik, afbalanceret (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, ER-spændepatroner nr. 308881 – 309430, ER-spændenøgle, mini nr. 309740.

Spåntagningsstrategi: HSC

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 35 mm

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650: 25

Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	160 mm
Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650	25
Udvendig Ø D	35 mm
Nyttelængde L _N	85 mm
Spænde-Ø D ₁	1-16 mm

Adapter	HSK-A 100 A = 160
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309375 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309373 2

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309374 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309375 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16

ER-glidelejespændemøtrik Til ER 25	309612 25
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309374 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309373 6
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
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 15 mm	309373 15
	309447 9

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm

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

309430 6

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

309409 11

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm

309430 7

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

308959 9

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm

308941 8

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm

308959 12

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm

308960 3

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

309374 9

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm

309409 12

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm

309447 7

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm

308959 15

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm

309413 14

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm

308946 7

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm

308962 5

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm

309374 16

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

308946 8

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 7 mm

308962 7

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm

309374 6

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm

308959 7

309411 10

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 12 mm	309373 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309373 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309447 5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 25	309610 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	308962 15
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 25	309617 25
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spændemøtrik Til ER 25	309580 25
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6