



## Præcisions-ER-spændetangspatroner CENTRO P, HSK-A 63 kort, Type CP til ER: 40



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	305910 40
GTIN	2050001766694
Artikelklasse	33F

### Beskrivelse

#### Udførelse:

**Alternativ ved CENTRO P uden tætning** med ER-spændemøtrik Centro P nr. 309655 **eller tætnet system** med ER-spændemøtrik CP til tætningsskiver HP nr. 309665 i forbindelse med tætningsskiver HP nr. 309666 – 309668 (til IKZ eller som smudsfang).

- **Slebet udvendig og indvendig konus. Med RFID/Balluffchip-boring.**
- **Rundløbs- og gentagelsesnøjagtighed på 3 µm ved 3×D, maks. 50 mm ved anvendelse af en præcisionsspændetang HP.**
- **HDC = Heavy Duty Chuck, en holder, der er konstrueret specielt til svær spåntagning. Et forstærket patronlegeme sørger for bedre stabilitet og rigelig radial stivhed. Spændemøtrik med kugleleje med trapezformet fingevind til optimale tilspændingsmomenter og spændekraft reducerer vibrationer.**
- **Meget store holdekræfter som følge af spændetangens komplette placering i patronen og belagt spændemøtrik.**
- **Vibrationsdæmpning ved elementet spændetang og patronens masse.**

#### Fordel:

Patenteret optimalt siddende spændepatron, dobbeltføringer, trapezgevind og glidebelagt spændemøtrik smelter ved spænding sammen til en stabil enhed og sikrer således maksimal stivhed og præcision.

#### Anvendelse:

Til ultrapræcis spænding af værktøj med cylinderskaft.

#### Leveringsomfang:

Uden spændemøtrik.

#### Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, præcisions-ER-spændetænger til HP nr. 309368 – 309381 og til snittapper nr. 309402 – 309419 (ikke Horex), ER-spændemøtrikker CP nr. 309655; 309665, ER-spændemøtrikker HDC nr. 309657, tætningsskiver HP nr. 309666 – 309668, rullenøgler CP nr. 309754; 309756, rullenøgle HDC nr. 309745 / 309756.

#### Bemærk:

- **Spænder kun nom. Ø til skaft-Ø tolerance h10.**
- **Skal anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.**

Spåntagningsstrategi: HSC

Form: A

Rundløbsnøjagtighed ER-spændetang med HDC-spændetangspatron:  $\leq 6 \mu\text{m}$

Rundløbsnøjagtighed HP-spændetang med HDC-spændetangspatron:  $\leq 3 \mu\text{m}$

Spændeområde: 3 - 26 mm

Udragende længde, A-mål: 80 mm

Udvendig Ø D: 63 mm

## Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	80 mm
Spændeområde	3 - 26 mm
Type CP til ER	40
Udvendig Ø D	63 mm
Form	A
Serie	Centro P
Rundløbsnøjagtighed ER-spændetang med HDC-spændetangspatron	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundløbsnøjagtighed HP-spændetang med HDC-spændetangspatron	$\leq 3 \mu\text{m}$
Adapter	HSK-A 63 kort
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed ER-spændepatron med CP-spændetangspatron	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundløbsnøjagtighed HP-spændepatron med CP-spændetangspatron	$\leq 3 \mu\text{m}$
Spåntagningsstrategi	HSC

Produkttype	Spændepatron
<b>Tilbehør</b>	
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309379 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309379 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309419 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309419 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309419 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309419 9
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309380 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309419 20
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm	309380 25
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 21 mm	309379 21
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 12 mm	309379 12
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 18 mm	309379 18
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309379 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 17 mm	309379 17
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309379 9
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309380 18
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309419 18
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 24 mm	309379 24
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 19 mm	309379 19

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309379 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309419 7
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm	309380 22
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309381 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 14 mm	309379 14
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 23 mm	309379 23
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 15 mm	309379 15
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 25 mm	309381 25
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309381 12
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309380 10
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309380 20
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309380 6
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309380 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 25 mm	309379 25
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm	309419 22
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309419 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309379 4
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309419 12
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309380 16
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 22 mm	309379 22
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 11 mm	309379 11

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 20 mm	309379 20
CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 40	309756 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309379 3
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 13 mm	309379 13
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309379 8
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309380 12
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm	309419 25
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 16 mm	309379 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309419 14
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 26 mm	309379 26
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309419 10
CP-nøgle med rulle Type 40	309754 40
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309381 16