



Præcisions-ER-spændetangspatroner CENTRO P, BT 40 A = 160, Type CP til ER: 16C



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302888 16C
GTIN	2050001701664
Artikelklasse	33F

Beskrivelse

Udførelse:

- Slebet udvendig og indvendig konus.
- Koncentricitets- og gentagelsesnøjagtighed 3 µm ved 3×D, maks. 50 mm.
- Meget store holdekræfter som følge af spændepatronens komplette placering i patronen og belagt spændemøtrik.
- Vibrationsdæmpning ved elementet spændepatron og patronens masse.
- Alternativ: uden tætning med ER-spændemøtrik CP nr. 309655 eller tætnet system med ER-spændemøtrik CP til tætningskiver HP nr. 309665 i forbindelse med tætningskiver HP nr. 309666 – 309668 (til IKZ eller som smudsfang!).

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 og tætningskiver.

Specialtilbehør:

Spændebolte (AB) nr. 308760 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, præcisions-ER-spændepatroner til HP nr. 309368 – 309378 og til spiraltapper nr. 309402 – 309418 (ikke Halex), ER-spændemøtrikker CP nr. 309655; 309665, tætningskiver HP nr. 309666 – 309668, rullenøgle CP nr. 309754; 309756.

Bemærk:

- Patron CP spænder kun nominal Ø op til skaft-Ø tolerance h10.
- Skal anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.

Spåntagningsstrategi: HSC

Form: ADB

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

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

Spændeområde: 1 - 10 mm

Udvendig \varnothing D: 24 mm

Teknisk beskrivelse

Spændeområde	1 - 10 mm
Type CP til ER	16C
Udvendig \varnothing D	24 mm
Form	ADB
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	BT 40 A = 160
Holder-standard	ISO 7388-2
Holder-standard	JIS B6339
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
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

Tilbehør

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde- \varnothing d 2,8 mm

309402 2,8

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
Tætningsskive HP til ER-spændemøtrik CENTRO P Spænde-Ø (1 mm stigende) 1 mm	309666 1
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309371 3
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308720 40

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spændetangsæt HP med tætning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309370 6
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308700 40
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309371 9
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40

Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
Tætningsskive HP til ER-spændemøtrik CENTRO P Spænde-Ø (1 mm stigende) 2 mm	309666 2
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309372 6
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændetangsæt HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309372 4
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40