



Præcisions-ER-spændetangspatroner CENTRO P, SK 40 A = 70, Type CP til ER: 16



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	300687 16
GTIN	2050001703194
Artikelklasse	33F

Beskrivelse

Udførelse:

- Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluffchip-boring.
- 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. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, præcisions-ER-spændepatroner til HP nr. 309368 – 309378 og til snittapper nr. 309402 – 309418 (ikke Horex), 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.

Teknisk beskrivelse

Type CP til ER	16
Spændeområde	1 - 10 mm
Udvendig Ø D	30 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Adapter	SK 40 A = 70
Holder-standard	ISO 7388-1
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed ER-spændepatron med CP-spændetangpatron	≤ 6 µm
Rundløbsnøjagtighed HP-spændepatron med CP-spændetangpatron	≤ 3 µm
Spåntagingsstrategi	HSC
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
Antræksboltetætnet Passer til konus 40	308635 40
Spændebolt, 18CrNiMo7tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40

Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308790 40
Spændebolt Hurco 45° med pasningtætnet Passer til konus 40	308802 40
Spændebolt, 18CrNiMo7Form A Passer til konus 40	308605 40
Spændebolt 60°tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 40	308700 40
Antræksboltetætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308795 40
CP-nøgle med rulle Type 16	309754 16
Spændebolt Hurco 45° med boring og pasningtætnet Passer til konus 40	308801 40
AntræksbolteForm A Passer til konus 40	308600 40
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10
AntræksbolteMori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40

ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309370 7
Spændenøgler til antræksbolteDIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309371 6
Spændenøgler til antræksbolteISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309370 6
Spændebolt Hurco 90° med pasningtætnet Passer til konus 40	308806 40
Antræksboltetætnet Passer til konus 40	308660 40
CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 16	309756 16
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spændemøtrik CENTRO PStandard Type CP til ER 40	309655 40
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 40	308720 40
	309371 3

ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm

ER-spændepatron HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

309371 9

AntræksbolteMazak, form A Passer til konus 40M

308670 40M

Antræksbolteform B Passer til konus 40

308640 40

AntræksbolteMori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40

308625 40

Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40

308765 40

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm

309402 2,8

Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40

308740 40