



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



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	300687 16AD
GTIN	2050001734266
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.

Spåntagningsstrategi: HSC
 Form: AD
 Spændeområde: 1 - 10 mm
 Udvendig Ø D: 30 mm

Teknisk beskrivelse

Spændeområde	1 - 10 mm
Type CP til ER	16AD
Udvendig Ø D	30 mm
Form	AD
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-spændetangspatron	≤ 6 µm
Rundløbsnøjagtighed HP-spændepatron med CP-spændetangspatron	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
	308812 40

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40

308810 40

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser
Nom. spænde-Ø d 3,5 mm

309404 3,5

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser
Nom. spænde-Ø d 8 mm

309404 8

CP-nøgle med rulle Type 16

309754 16

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

309371 6

ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm

309371 10

ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm

309371 3

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

308700 40

Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40

308802 40

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

309402 6

Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M

308670 40M

Antræksbolte tætnet Passer til konus 40

308635 40

Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40

308830 40

ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 7 mm

309370 7

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

309402 4,5

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

308720 40

CP-nøgle med rulle Type 16MS

309754 16MS

CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 16

309756 16

ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 6 mm

309370 6

Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40

308625 40

Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
CP-nøgle med rulle Type 16C	309754 16C
Spændebolt Hurco 45° med boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 16MS	309756 16MS
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændemøtrik CENTRO P Standard Type CP til ER 40	309655 40
CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 16C	309756 16C
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309371 7
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40

ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309371 9
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40