



Præcisions-ER-spændetangspatroner CENTRO P, HSK-A 63 A = 200, Type CP til ER: 16



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	305940 16
GTIN	2050001703521
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:

Præcisions-ER-spændepatroner til HP nr. 309368 – 309381 og til snittapper nr. 309402 – 309419 (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: A
 Spændeområde: 1 - 10 mm
 Udvendig Ø D: 30 mm

Teknisk beskrivelse

Type CP til ER	16
Spændeområde	1 - 10 mm
Udvendig Ø D	30 mm
Form	A
Serie	Centro P
Adapter	HSK-A 63 A = 200
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
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-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309372 8
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 7 mm	309370 7
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spændepatronsæt HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spændepatron HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
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 9 mm	309371 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4

CP-nøgle med rulle Type 16	309754 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spændepatronsæt HP med tætning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spændepatron HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
CP-tætningsskiver Spænde-Ø (1 mm stigende) 2 mm	309666 2
CP-tætningsskiver Spænde-Ø (1 mm stigende) 1 mm	309666 1
CP-nøgle med rulle til momentnøgle Type 16	309756 16
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spændepatron HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309371 10