



Precisions-ER-spännhylschuck CENTRO P, HSK-E 32 A = 55, Typ CP för ER: 16M



Beställningsdata

Ordernummer	308432 16M
GTIN	2050001705709
Artikelklass	33F

Beskrivning

Utförande:

- Slipad ytter- och innerkon med Balluffchip-hål.
- Kast och repeteringräthet 3 µm vid 3 × D, max. 50 mm.
- Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spänntänger i chucken och belagd spännmutter.
- Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.
- Alternativ utan tätning med ER-hylsmutter CP nr 309655 eller med tätat system med ER-spännmutter CP för tätningsbrickor nr 309665 tillsammans med HP-tätningsbrickor nr 309666–309668 (för IK resp. som smutsfälla!).

Fördel:

Den patenterade optimala passformen hos spännhylsan, dubbelstyringar, trapetsgänga och gldibelagd spänhylsa smälter vid fastspänningen till en stabil enhet och säkrar därmed högsta styvhet och precision.

Användningsdata:

För mycket exakt fastspänning av verktyg med cylinderskaft.

leveransinnehåll:

Utan hylsmutter och tätningsbrickor.

Specialtillbehör:

Precisions-ER-spänntänger för HP nr 309368–309381 och gängborr nr 309402–309419 (inte Horex). ER-hylsmuttrar CP 309655; 309665. Tätningskivor HP nr 309666–309668. Rullnyckel CP nr 309754; 309756.

OBS!:

- Chuck CP endast för nominell Ø till axel-Ø tolerans h10.
- Används i kombination med Fahrion-spänntänger.

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: A

spännvidd: 1 - 10 mm

Utvändig-Ø D: 22 mm

Teknisk beskrivning

Typ CP för ER	16M
spännvidd	1 - 10 mm
Utvändig-Ø D	22 mm
Form	A
Serie	Centro P
fäste	HSK-E 32 A = 55
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet ER-spännhylsa med CP-hylschuck	≤ 6 µm
Rundgångsnoggrannhet HP-spännhylsa med CP-hylschuck	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309402 7

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309370 2
Tätningbricka HP för ER-spännmutter CENTRO P Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm	309666 2
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309371 7
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16	309756 16
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spänntångsats HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Tätningbricka HP för ER-spännmutter CENTRO P Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 1 mm	309666 1
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309402 9
	309391

ER-spännstångsats HP med tätning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309402 4,5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

309404 7

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 7 mm

309370 7

CP-rullnyckel Typ 16

309754 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309402 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm

309404 3,5

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309371 6

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

309371 8

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 6 mm

309370 6

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 5 mm

309370 5

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 10 mm

309370 10

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 9 mm

309370 9

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm

309402 2,8