

FAHRION®
PRÄZISION**Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, HSK-A 100 A = 160, Typ CP för ER: 16****Beställningsdata**

Ordernummer	305960 16
GTIN	2050001703576
Artikelklass	33F

Beskrivning**Utförande:**

- Slipad ytter- och innerkon med Balluffchip-hål.
- Kast och repeternoggrannhet 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-spännhylsa 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 spännhylsa 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.**

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

Form: A

spännvidd: 1 - 10 mm

Utvändig-Ø D: 30 mm

Teknisk beskrivning

spännvidd	1 - 10 mm
Typ CP för ER	16 mm
Utvändig-Ø D	30 mm
Form	A
Serie	Centro P
fäste	HSK-A 100 A = 160
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

Tillbehör

HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309371 8
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309370 6
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	309370 2
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	309370 1
CP-tättningsbricka Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 2 mm	309666 2

HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309402 8
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309370 8
HP-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
HP-spännstångsats med tätning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
HP-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309404 7
CP-rullnyckel Typ 16	309754 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309371 3
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309370 4
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 16	309756 16
CP-tättningsbricka Spänn-Ø (i steg om 1 mm) 1 mm	309666 1

HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309402 6
HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309402 7
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309370 9
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309370 7
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309404 8
HP-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309372 6
HP-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309371 6
HP-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309404 6
HP-spännstångsats (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390