



Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, SK 40 A = 70, Typ CP för ER: 11M



Beställningsdata

Ordernummer	300687 11M
GTIN	2050001705600
Artikelklass	33F

Beskrivning

Utförande:

- Slipad ytter- och innerkon med RFID/Balluffchip-hål.
- Rundgångs- och repeternoggrannhet 3 µm vid 3×D, maximalt 50 mm vid användning av en precisionsspännhylsa HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck, ett fäste utformat speciellt för grov spånavskiljning. Den förstärkta chuckstommen förbättrar stabiliteten och ger en rejäl radiell styvhet. Utvändig och invändig kona slipade. Spännmutter med kullager, med trapetsformad fingänga för optimala åtdragningsmoment och spännkraft. Minskar vibrationer.
- Mycket höga spännkrafter tack vare komplett passform hos spänntänger i chucken och belagd spännmutter.
- Vibrationsdämpning via elementet spänntång och chuckens massa.
- Alternativ vid CENTRO P -> 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. HDC särskilt lämplig vid grovbearbetning (bl.a TPC-fräsning) och efterbehandling eller bearbetning av höghållfasta eller tuffa/sega material.

leveransinnehåll:

Utan spännmutter.

Specialtillbehör:

Dragtappar (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820– 308835, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309381 och för gängtapp nr 309402 – 309419 (inte Horex). ER-spännmuttrar CP nr 309655; 309665, ER-hylsmutter HDC nr 309657, tätningbrickor HP nr 309666 – 309668, rullnyckel CP nr 309754; 309756, rullnyckel HDC nr 309745; 309756.

OBS!:

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

Teknisk beskrivning

spännvidd	1 - 7 mm
Typ CP för ER	11M
utkragningslängd A-mått	70 mm
Utvändig-Ø D	16 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Spännhylsa D ₁	1-7 mm
fäste	SK 40 A = 70
Hållare norm	ISO 7388-1
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

DragtapparMazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309369 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309368 4

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309368 6
Dragtapp Hurco 45° med passningtätad passar för konor 40	308802 40
Dragtappartätad passar för konor 40	308660 40
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308760 40
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
DragtapparForm B passar för konor 40	308640 40
Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308795 40
Specialdragtapp, utan innergångtätad passar för konor 40	308720 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309368 5
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309369 3
Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308790 40
Nyckel för dragtapparDIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
DragtapparForm A passar för konor 40	308600 40
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309368 7
CP-rullnyckel Typ 11M	309754 11M
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309369 5
Dragtappartätad passar för konor 40	308635 40
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309369 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309368 3
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp, 18CrNiMo7Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännmutter CENTRO PStandard Typ CP för ER 40	309655 40
Dragtapp 60°tätad passar för konor 40	308785 40
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
Nyckel för dragtapparISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Dragtapp, 18CrNiMo7tätad, form B passar för konor 40	308615 40

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309368 2
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 11M	309756 11M
Specialdragtapp, utan innergängatätad passar för konor 40	308700 40
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passningtätad passar för konor 40	308801 40
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309368 1
Dragtappartätad, form A passar för konor 40	308610 40
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Dragtapp Hurco 90° med passning och håltätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 6 mm	309399 6
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER-spännhylsa för gängtappar nom. spänn-Ø d 4 mm	309399 4