



Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, SK 50 A = 100, Typ CP för ER: 32



Beställningsdata

Ordernummer

300692 32

GTIN

Artikelklass

33F

Beskrivning

Utförande:

- Slipad ytter- och innerkon med RFID/Balluffchip-hål.
- Rundgångs- och repeter Noggrannhet 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 hylsmutter och tätningsbrickor.

Specialtillbehör:

Dragtappar (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820– 308835, precisions-ER-spänntänger för HP nr 309368 – 309378 och för gängtapp nr 309402 – 309418 (inte Horex), ER-spännmuttrar CP nr 309655; 309665, tätningsbrickor HP nr 309666 – 309668. Rullnyckel CP nr 309754; 309756.

OBS!:

- **Chuck CP spänner bara nominell diameter till skaftdiameter, tolerans h10.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

Teknisk beskrivning

spännvidd	2 - 20 mm
Typ CP för ER	32
utkragningslängd A-mått	100 mm
Utvändig-Ø D	50 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Spännhylsa D ₁	2-20 mm
fäste	SK 50 A = 100
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

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309377 19
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 32	309756 32
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309376 12

ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309377 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309376 5
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309376 4
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
Dragtapp 90°tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309377 17
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309378 20
Nyckel för dragtapparISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309376 16
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309377 11
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309378 16
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 20 mm	309376 20
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309418 18
Dragtapp 45°tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309378 4
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309377 10
	309378 12

ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom.
spänn-Ø d 12 mm

ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom.
spänn-Ø d 8 mm

309378 8

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm

309377 4

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

309418 7

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm

309418 14

ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom.
spänn-Ø d 6 mm

309378 6

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

309377 9

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309377 6

DragtapparForm A passar för konor 50

308600 50

Dragtapp 60°tätad passar för konor 50

308785 50

Nyckel för dragtapparDIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)
passar för kona-storlek 50

308820 50

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm

309418 20

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm

309418 6

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø
d 11 mm

309414 11

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309418 4,5

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm

309377 18

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 2 mm

309376 2

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 7 mm

309376 7

Dragtappartätad, form A passar för konor 50

308610 50

ER-spännehylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø
d 4,5 mm

309414 4,5

ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

309377 8

309418 10

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm

Dragtapp 45°tätad passar för konor 50	308760 50
DragtapparForm B passar för konor 50	308640 50
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
Dragtappartätad, form B passar för konor 50	308650 50
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 17 mm	309376 17
Dragtapp, 18CrNiMo7Form A passar för konor 50	308605 50
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309376 14
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309376 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm	309376 15
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309376 3
Specialdragtapp, utan innergängatätad passar för konor 50	308720 50
Dragtappartätad passar för konor 50	308660 50
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309376 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 19 mm	309376 19
CP-rullnyckel Typ 32	309754 32
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309414 8
Dragtappartätad, form B passar för konor 50	308620 50
Dragtapp 90°tätad passar för konor 50	308795 50

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309376 13
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309378 14
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
Dragtapp, 18CrNiMo7tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309377 13