



Precisions-ER-hylschuckar CENTRO P, BT 40 A = 160, Typ CP för ER: 11M



Beställningsdata

Ordernummer	302888 11M
GTIN	2050001701657
Artikelklass	33F

Beskrivning

Utförande:

- **Utvändig och invändig kona slipade.**
- **Kast och repeter Noggrannhet 3µm vid 3×D, högst 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-spännmutter CP nr 309655 eller tätat system med ER-spännmutter CP för tätningsbrickor HP nr 309665 i kombination med tätningsbrickor HP nr 309666 –309668 (för IKZ 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:

Dragtappar (AB) nr 308760 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835, precisions-ER-spännhylsor för HP nr 309368 – 309378 och för gängtapp nr 309402 – 309418 (ej Horex), ER-hylsmuttrar 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.**

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: ADB

Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck: $\leq 6 \mu\text{m}$

Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck: $\leq 3 \mu\text{m}$

spännvidd: 1 - 7 mm

Utvändig-Ø D: 16 mm

Teknisk beskrivning

spännvidd	1 - 7 mm
Typ CP för ER	11M
Utvändig-Ø D	16 mm
Form	ADB
Serie	Centro P
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
fäste	BT 40 A = 160
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet ER-spännhylsa med CP-hylschuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet HP-spännhylsa med CP-hylschuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309369 4

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309369 5
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309368 3
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309369 6
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309368 5
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309368 2
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
CP-rullnyckel Typ 11M	309754 11M
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309369 3
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309368 4
CP-rullnyckel för momentnyckel Typ 11M	309756 11M

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308720 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309368 1
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40