



Precisions-ER-hylschuckar HDC, SK 40 A = 65, För ER-spänntänger: 32AD



Beställningsdata

Ordernummer	300694 32AD
GTIN	2050002068735
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 spänhylsa 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:

Med spännmutter med kullager.

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-spännmutter 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.**
- **Inte kompatibel med CP-spännmutter.**

Bearbetningsstrategi: HSC

Form: AD

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

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

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningenslängd A-mått: 65 mm

Utvändig-Ø D: 53 mm

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	36
Form	AD
Utvändig-Ø D	53 mm
spännvidd	2 - 20 mm
utkragningenslängd A-mått	65 mm
Rundgångsnoggrannhet HP-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 3 \mu\text{m}$
Rundgångsnoggrannhet ER-spänntång med HDC-spänntångchuck	$\leq 6 \mu\text{m}$
Spännhylsa D_1	2-20 mm
fäste	SK 40 A = 65
Hållare norm	ISO 7388-1
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-hylsmutter CENTRO P HDC Typ HDC för ER 32HDC

309657 32HDC