



Præcisions-ER-spændetangspatroner HDC, BT 40 A = 90, til ER-spændetænger: 32AD



Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302896 32AD
GTIN	2050002068759
Artikelklasse	33F

Beskrivelse

Udførelse:

- Slebet udvendig og indvendig konus med RFID/Balluffchip-boring.
- Rundløbs- og gentagelsesnøjagtighed på 3 µm ved 3×D, maks. 50 mm ved anvendelse af en præcisionsspændetang HP.
- HDC = Heavy Duty Chuck er en holder, der er konstrueret specielt til svær spåntagning. Et forstærket patronlegeme sørger for bedre stabilitet og rigelig radial stivhed. Slebet udvendig og indvendig konus. Spændemøtrik med kugleleje med trapezformet fingevind til optimale tilspændingsmomenter og spændekraft, reducerer optrædende vibrationer.
- Meget store holdekræfter som følge af spændepatronens komplette placering i patronen og belagt spændemøtrik.
- Vibrationsdæmpning ved elementet spændepatron og patronens masse.
- Alternativ ved CENTRO P -> uden tætning med ER-spændemøtrik CP nr. 309655 eller tætnet system med ER-spændemøtrik CP til tætningsskiver HP nr. 309665 i forbindelse med tætningsskiver HP nr. 309666 – 309668 (til IKZ eller som smudsfang).

Fordel:

Patenteret optimalt siddende spændepatron, dobbeltføringer, trapezgevind og glidebelagt spændemøtrik smelter ved spænding sammen til en stabil enhed og sikrer således maksimal stivhed og præcision.

Anvendelse:

Til ultrapræcis spænding af værktøj med cylinderskaft. HDC er særligt velegnet til skrub- (bl.a. TPC-fræsning) og sletbearbejdning hhv. bearbejdning af meget faste eller seje materialer.

Leveringsomfang:

Inklusive spændemøtrik med kugleleje.

Specialtilbehør:

Spændebolte (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, præcisions-ER-spændepatroner til HP nr. 309368 - 309381 og til snittapper nr. 309402 – 309419 (ikke Horex). ER-spændemøtrikker CP nr. 309655; 309665, ER-spændemøtrik HDC nr. 309657, tætningsskiver HP nr. 309666 – 309668, rullenøgler CP Nr. 309754; 309756, rullenøgler HDC Nr. 309745; 309756.

Bemærk:

- **Spænder kun nom. Ø til skaft-Ø tolerance h10.**
- **Skal anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.**
- **Ikke kompatibel med CP-spændemøtrik.**

Spåntagningsstrategi: HSC

Form: AD

Rundløbsnøjagtighed ER-spændetang med HDC-spændetangspatron: $\leq 6 \mu\text{m}$

Rundløbsnøjagtighed HP-spændetang med HDC-spændetangspatron: $\leq 3 \mu\text{m}$

Spændeområde: 2 - 20 mm

Udragende længde, A-mål: 90 mm

Udvendig Ø D: 53 mm

Teknisk beskrivelse

Spændeområde	2 - 20 mm
Udvendig Ø D	53 mm
Til ER-spændetænger	32AD
Form	AD
Udragende længde, A-mål	90 mm
Rundløbsnøjagtighed ER-spændetang med HDC-spændetangspatron	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundløbsnøjagtighed HP-spændetang med HDC-spændetangspatron	$\leq 3 \mu\text{m}$
Spænde-Ø D_1	2-20 mm
Adapter	BT 40 A = 90
Holder-standard	JIS B6339
Holder-standard	ISO 7388-2
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min^{-1}
Rundløbsnøjagtighed ER-spændepatron med CP-spændetangspatron	$\leq 6 \mu\text{m}$
Rundløbsnøjagtighed HP-spændepatron med CP-spændetangspatron	$\leq 3 \mu\text{m}$

Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændemøtrik CENTRO P HDC Type HDC til ER 32HDC	309657 32HDC
--	--------------