

## Softsynchro® Micro



### Breve descripción

Con una gama de corte de M 0,5 a M 4 estos portamachos amplían la gama de corte anterior de la serie Softsynchro® hasta roscas muy pequeñas.

Al igual que con los tipos grandes y conocidos, la compensación longitudinal mínima, compensa desviaciones del avance de la máquina-herramienta al paso efectivo de la rosca.

La sujeción del macho de roscar se realiza por pinzas de sujeción cilíndricas del tamaño ER 8.

Las metas de aplicación para este microportamachos sobre todo están en el sector de minicomponentes y microcomponentes así como en la industria relojera, técnica médica y sector electrónico.

### Características

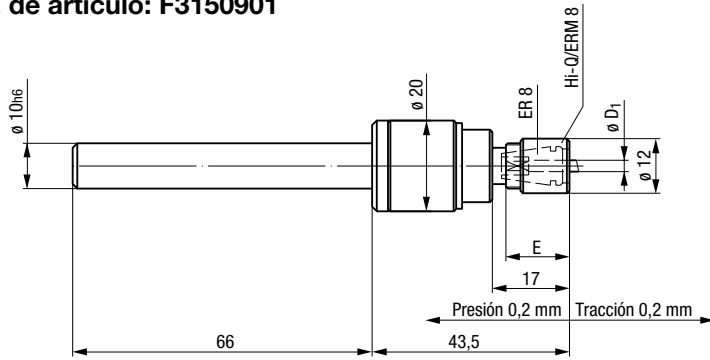
- Tamaño: Softsynchro® Micro
- Gama de corte: M0,5 - M4 /  $\varnothing$  2 - 4,5 mm
- Recorrido de la compensación longitudinal:  $\pm$  0,2 mm
- Adaptación por pinza de sujeción: ER 8
- Tuerca tensora: Hi-Q/ERM 8
- Suministro del lubricante refrigerador interior: Exterior
- Tipos de mango:
  - Mango cilíndrico  $\varnothing$  10h6, forma constructiva larga
  - Mango cilíndrico  $\varnothing$  10h6, forma constructiva corta según DIN 1835 A
  - Mango cilíndrico  $\varnothing$  10h6, forma constructiva según DIN 1835 B+E
  - Mango de cono hueco HSK 32, forma constructiva según DIN 69893 A
  - Otros tipos de mango son posibles a petición

### Profundidades encajables E para Hi-Q/ERM 8

Machos de roscar / laminación		Diámetro de mango D <sub>1</sub> [mm]	Cuadrado [mm]	Profundidad encajable E para Hi-Q/ERM 8 [mm]	
DIN 371	DIN 374 / DIN 376			min.	máx.
M 0,5 - M 0,9	-	2	-	9	20
-	M 3	2,2	-	9	20
M 1 - M 1,8	M 3,5	2,5	2,1	14	20
M 2 - M 2,6	M 4	2,8	2,1	15	20
M 3	-	3,5	2,7	15	19,5
M 3,5	-	4	3	15	19
M 4	-	4,5	3,4	15	19

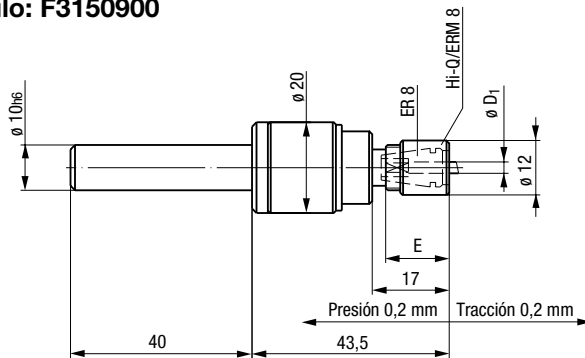
Softsynchro® Micro con mango cilíndrico  $\varnothing 10h6$ , forma constructiva larga

No. de artículo: F3150901



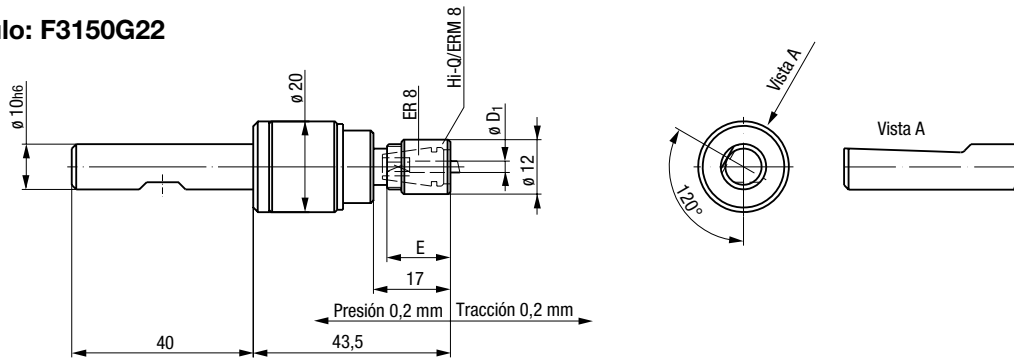
Softsynchro® Micro con mango cilíndrico  $\varnothing 10h6$ , forma constructiva corta según DIN 1835 A

No. de artículo: F3150900



Softsynchro® Micro con mango cilíndrico  $\varnothing 10h6$ , forma constructiva según DIN 1835 B+E

No. de artículo: F3150G22



Softsynchro® Micro con mango de cono hueco HSK 32, forma constructiva según DIN 69893 A

No. de artículo: F3150C01

