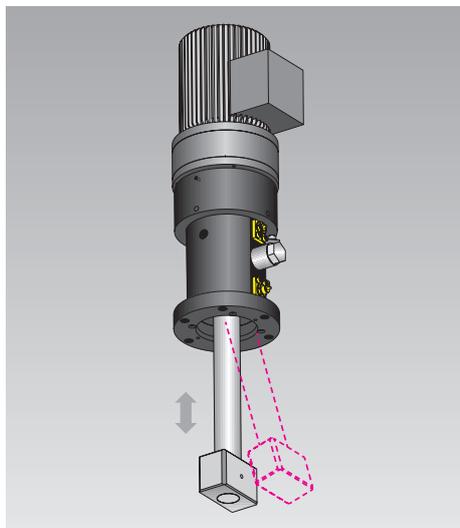




## Elementos de sujeción oscilante electro-mecánico, con control de posición

fuerza de sujeción 70, 120 y 160 kN, carrera de sujeción hasta 12 mm



### Ventajas

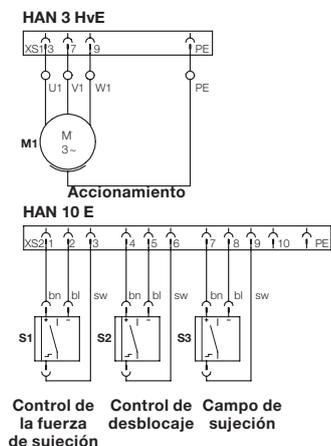
- Elevada capacidad de adaptación a diferentes alturas de borde de sujeción (carrera de sujeción hasta 12 mm)
- Longitud variable del tirante de tracción
- Elevada seguridad de servicio gracias al control de la posición y el desarrollo automático del movimiento
- Manejo centralizado de todos los elementos de sujeción
- Construcción compacta y robusta
- Elevada capacidad de carga mecánica
- Resistente a los choques hasta una aceleración máx. de la mesa superior de 12 g
- Adecuado para la primera instalación y para el montaje posterior

### Aplicación

Los elementos de sujeción oscilante electro-mecánicos son apropiados para el bloqueo automático de troqueles en la mesa superior y a sujetadores de chapa.

La aplicación es posible desde temperaturas de ambiente hasta máx. 70 °C.

### Esquema de asignación de bornes



### Ejemplo de aplicación



Utilización de elementos de sujeción oscilante electro-mecánicos en una prensa de doble montante.

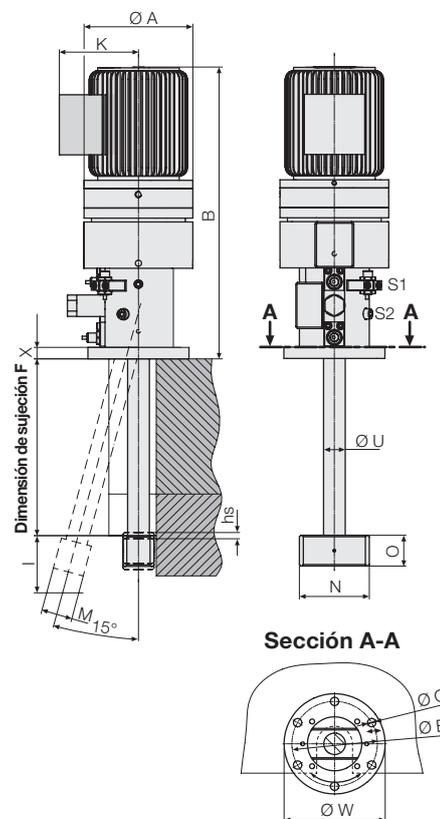
### Descripción

El movimiento giratorio del motor se traduce, mediante un reductor Flexspline, una tuerca de husillo y un bulón de control, en un movimiento de giro y de carrera del tirante de tracción.

El tirante de tracción oscila lateralmente apartándose un máximo de 15°.

La fuerza de sujeción se transmite en sentido axial del tirante de tracción al punto de bloqueo. La fuerza de sujeción, la posición de bloqueo y desbloqueo son controladas por contactos inductivos.

La fuerza de sujeción se mantiene gracias a sus cualidades de auto-retención mecánica.



### Datos técnicos

Fuerza de sujeción	[kN]	70	120	160
Fuerza estática máx.	[kN]	110	200	300
Velocidad de sujeción	[mm/s]	3,8	5,7	4,1
Tensión de conexión del motor	[V/Hz]	400/50	400/50	400/50
Potencia del motor	[kW]	0,55	1,1	1,1
Corriente nominal del motor	[A]	2,1	3,55	3,55
A	[mm]	140	160	195
B	[mm]	409	522	602
E	[mm]	110	140	160
G	[mm]	11,0	13,5	13,5
Carrera de bloqueo hs	[mm]	11	12	12
Carrera de oscilación	[mm]	8,0	10,5	13,0
Espacio de montaje l	[mm]	85	120	125
Dimensión de sujeción min.	[mm]	70	80	110
K	[mm]	102,0	112,5	112,5
M	[mm]	40	50	60
N	[mm]	90	90	90
O	[mm]	40	60	65
U	[mm]	28	40	40
W	[mm]	130	160	180
X	[mm]	42	57	65

### Referencia

sobre demanda    **826550101**    **826560101**

### Indicar la dimensión de sujeción F en el pedido.

Sobre demanda, diferentes medidas de sujeción, fuerzas de sujeción y tensiones de motor