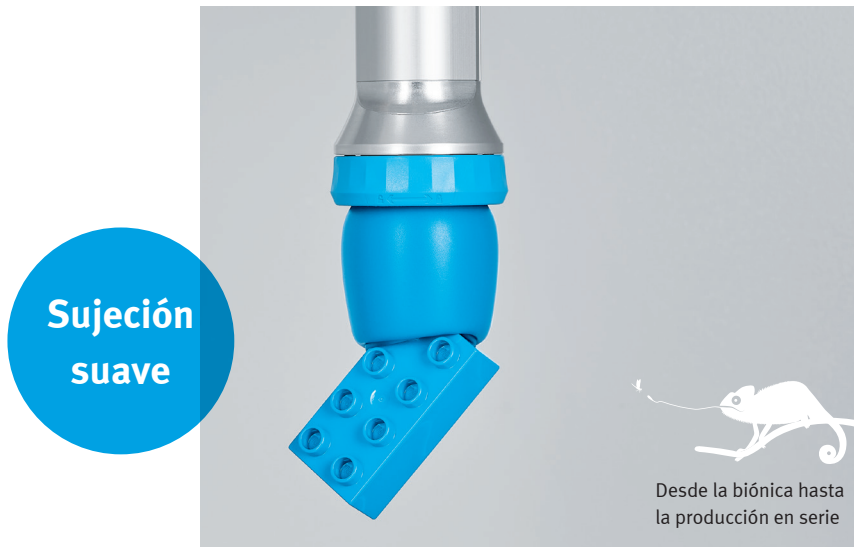


# Pinza de forma adaptativa DHEF

FESTO



Sujeción  
suave

Desde la biónica hasta  
la producción en serie

## Para prácticamente todo

### Aspectos más destacados

- Agarre de formas diversas
- Contacto cuidadoso
- Permite la colaboración entre persona y máquina

Inspirada en la naturaleza, la cual ha diseñado una solución basada en un principio único que le permite capturar presas de lo más diversas. Este principio se puede utilizar también en las aplicaciones de su nave industrial.

#### Agarre objetos de forma segura

La gran diversidad de objetos que es necesario agarrar en serie pone a prueba el diseño rígido de los dedos neumáticos.

#### Tapa de contacto adaptable

La pinza de forma adaptativa DHEF, con una tapa de contacto adaptable, se puede acomodar a una forma distinta en cada proceso de agarre.

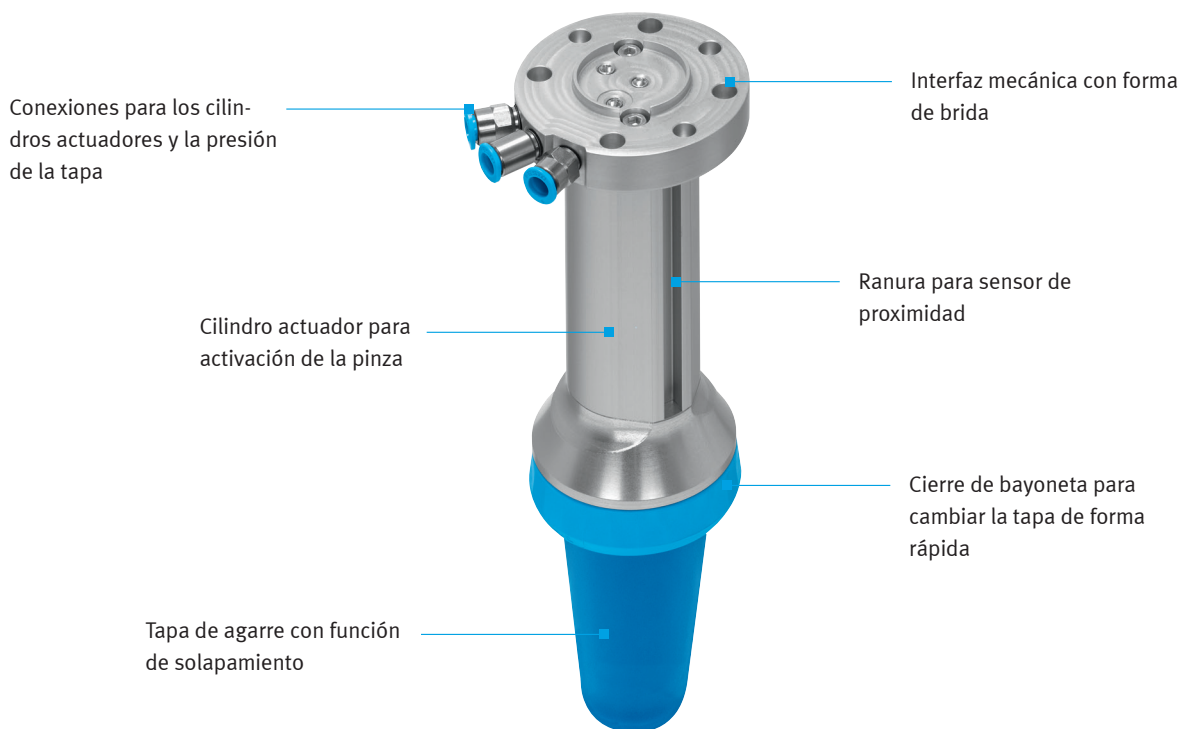
#### Sujeción suave

La DHEF sujeta cada objeto con suavidad y, al mismo tiempo, lo agarra. Aunque la base esté repleta de artículos, la pinza encuentra con eficacia el objeto buscado y lo separa del resto.

Una vez soltado el objeto, el vástago que llega hasta la tapa se retrae para que esta recupere su forma original. A continuación, ya está preparada para agarrar el siguiente objeto.

# Pinza de forma adaptativa DHEF

## Diseño técnico de la DHEF



## Especificaciones técnicas de la DHEF

Especificaciones técnicas	DHEF-20-A	
Funcionamiento	Pinza de accionamiento neumático con tapa de sujeción de forma	
Carrera [mm]	66	
Presión de funcionamiento del actuador [bar]	1 ... 8	
Presión de funcionamiento de la tapa [bar]	0,07...0,1 (presión nominal: 0,08)	
Velocidad máx. con objeto de agarre [mm/s]	120	
Temperatura ambiente [°C]	0...+60	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-20 ... +80	
Frecuencia de trabajo máx. [Hz]	1	
Materiales	Cuerpo, tapa	Aluminio anodizado
	Tapa de sujeción de forma	VMQ (silicona)
	Anillo rascador	TPE
	Cubierta de bloqueo	PA
	Nota:	Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura
Peso [g]	475	
<b>Objetos con propiedades de agarre</b>		
Diámetro mínimo del objeto [mm]	12	
Diámetro máximo del objeto [mm]	38	
Accesorios	Sensor de proximidad SME-8/SMT-8	