

Pinzas

04

Productos destacados

Contenido

Guía de productos 97

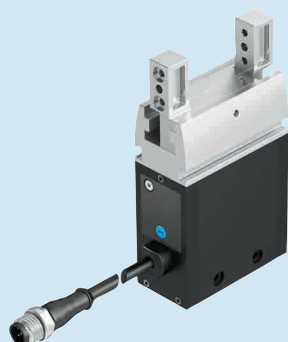


DHPS

Pinza paralela

- + Resistente y precisa guía en T para las mordazas
- + Gran fuerza de sujeción en espacios reducidos

Página 97



EHPS

Pinza paralela eléctrica

- + Fuerza de sujeción ajustable en el módulo de pinza
- + Carrera larga para diferentes piezas

Página 97



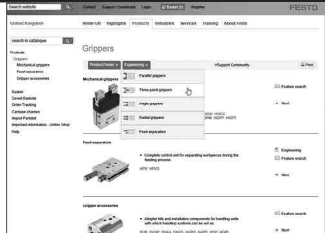
DHWS

Pinza angular




- + Guiado optimizado de las mordazas (guiado mediante placa colisa)
- + Estrangulador fijo interno que permite prescindir de la estrangulación externa en el 90 % de las aplicaciones

Página 98



Herramienta de software

<p>Pinza</p> 	<p>Una sujeción segura requiere un cálculo correcto. En este caso, requiere un cálculo del peso, el sentido del movimiento, las distancias, etc. Este software determina qué pinza paralela, de tres dedos, angular o giratoria es la más apropiada para solucionar una tarea determinada y qué dimensiones debe tener.</p>	<p>Esta herramienta está disponible</p> <ul style="list-style-type: none"> • en www.festo.com/catalogue pulsando el botón azul “Ingeniería”
---	---	---

Pinza paralela

	 Pinza paralela DHPS	 Pinza paralela eléctrica EHPS	 Pinza paralela HGPT	 Pinza paralela HGPL-B
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	25 ... 910 N	Véase la documentación en Internet	106 ... 6300 N	158 ... 2742 N
Carrera por mordaza	2 ... 12,5 mm	10 ... 16 mm	1,5 ... 25 mm	20 ... 150 mm
Detección de posición	Para sensor de efecto Hall, para sensor de proximidad	para sensores de proximidad y transmisores de posición	Para sensor de proximidad	Para sensor de proximidad
Muelle de aseguramiento de la fuerza de fijación	Al cerrar, al abrir		Al cerrar, al abrir	
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente y precisa guía en T para las mordazas • Gran fuerza de sujeción en espacios reducidos • Máxima precisión de repetición • Múltiples posibilidades de adaptación a los actuadores 	<ul style="list-style-type: none"> • Versión eléctrica de la pinza paralela neumática DHPS • Gracias a su reducida masa propia, óptima como actuador de unidad frontal 	<ul style="list-style-type: none"> • Robusta y potente • Con guía por ranura en T • Adecuada como pinza de sujeción exterior e interior • Aire de barrido para evitar la acumulación de polvo en las mordazas • Disponible variante de alto esfuerzo 	<ul style="list-style-type: none"> • Espacio optimizado, grandes fuerzas y pares • Sujeción central segura y precisa • Carrera larga: guías largas para las mordazas • Adecuada como pinza de sujeción exterior e interior • Carrera de apertura ajustable para la optimización del tiempo
→ Página/online	dhps	ehps	hgpt	hgpl

Pinza de tres dedos

	 Pinza de tres dedos DHDS	 Pinza de tres dedos HGDT
Fuerza de fijación a 6 bar en cierre	87 ... 750 N	207 ... 2592 N
Carrera por mordaza	2,5 ... 6 mm	1,5 ... 10 mm
Detección de posición	Para sensor de efecto Hall, para sensor de proximidad	Para sensor de proximidad
Muelle de aseguramiento de la fuerza de fijación	Al cerrar	Al cerrar, al abrir
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Resistente y precisa guía en T para las mordazas • Gran fuerza de sujeción en espacios reducidos • Máxima precisión de repetición • Múltiples posibilidades de adaptación a los actuadores 	<ul style="list-style-type: none"> • Movimiento sincronizado de las mordazas • Con guía por ranura en T • Adecuada como pinza de sujeción exterior e interior • Aire de barrido para evitar la acumulación de polvo en las mordazas • Disponible en variante de alto esfuerzo (F)
→ Página/online	dhds	hgdt

Pinza angular



Pinza angular
DHWS

Momento de sujeción total con 6 bar en cierre	30 ... 1362 Ncm
Ángulo máximo de apertura	40°
Detección de posición	Para sensor de efecto Hall, para sensor de proximidad
Aseguramiento de la fuerza de la pinza	Al cerrar
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Guiado optimizado de las mordazas • Guiado mediante placa colisa • Estrangulación fija interna que permite prescindir de la estrangulación externa en el 90% de las aplicaciones. • Máxima precisión de repetición • Múltiples posibilidades de adaptación a los actuadores
→ Página/online	dhws

Pinza radial

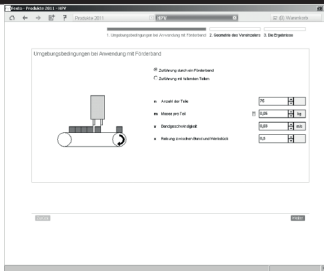


Pinza radial
DHRS

Momento de sujeción total con 6 bar en cierre	15 ... 660 Ncm
Ángulo máximo de apertura	180°
Detección de posición	Para sensor de efecto Hall, para sensor de proximidad
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Gran resistencia al momento de la carga mediante apoyos laterales de las mordazas • Con centrado automático • Posibilidad de centrar las mordazas • Máxima precisión de repetición
→ Página/online	dhrs

Herramienta de software

Separador de piezas



Esta herramienta le ayudará a seleccionar el separador de piezas tipo HPV de Festo más apropiado para su aplicación. Déjese guiar por el programa. No tiene más que introducir los parámetros básicos. A continuación obtendrá una evaluación y, como mínimo, una propuesta del producto más apropiado para su aplicación.

Esta herramienta está disponible

- en www.festo.com/catalogue pulsando el botón azul “Ingeniería”

Separador de piezas



Separador de piezas
HPVS



Separador de piezas
HPV

Modo de funcionamiento	De doble efecto	De doble efecto
Diámetro del émbolo	10 mm, 14 mm, 22 mm	10 mm, 14 mm, 22 mm
Carrera	10 ... 60 mm	10 ... 60 mm
Fuerza teórica con 6 bar en avance	45 ... 225 N	45 ... 225 N
Descripción	<ul style="list-style-type: none">• Ejecución con una leva• Con vástago antigiro• Sensor de proximidad SME/SMT-8 integrable en la carcasa	<ul style="list-style-type: none">• Ejecución con dos levas• Con doble émbolo, con vástago antigiro y corredera de bloqueo• Solución rentable: sustituye, como mínimo, dos actuadores en procesos de alimentación de piezas• Sensor de proximidad SME/SMT-8 integrable en la carcasa
→ Página/online	hpvs	hvp

