

CAMBIADOR DE PALETAS

SERIE SPP

▶ VENTAJAS DE PRODUCTO

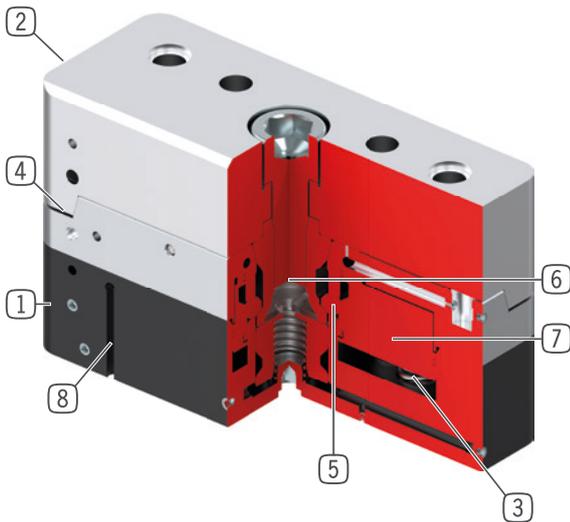


- ▶ Fuerza de alimentación y sujeción máxima
- ▶ Diseño estrecho para una utilización máxima del espacio de la máquina
- ▶ Detección del estado de fijación y de la presencia de paletas
- ▶ Manipulación segura mediante la función de limpieza y el acumulador de fuerza por muelle

▶ CARACTERÍSTICAS DE LA SERIE

 Detector magnético	•
 Protegido contra corrosión	•
 Bulones compatibles con el sistema de referencia	•
 Brazo de torsión	•
 Conexión PLUS	•
 Neumático	•
 Agarre positivo	•
 Altura constructiva baja	•

► SUS VENTAJAS EN DETALLE



- ① **Cambiador de paletas**
- Para el montaje en el lado robot
- ② **Acoplamiento de paletas**
- Para montaje en el lado de la paleta/pieza de trabajo
- ③ **Muelle**
- acumulador de energía en caso de caída de presión
- ④ **Apoyo del par/antigiro**
- Instantánea alta
- ⑤ **Enclavamiento**
- Bloqueo positivo mediante segmentos de sujeción
- ⑥ **Bulón de sujeción**
- Transmisión de potencia entre el acoplamiento de palés y el cambiador de palés
- ⑦ **Accionamiento**
- Cilindro neumático de doble efecto
- ⑧ **Detección de la posición del émbolo**
- Mediante sensores de campo magnético, a ambos lados

► DATOS TÉCNICOS

Tamaño constructivo	Fuerza de tracción [kN]	Fuerza de tracción con conexión PLUS [kN]	Presión de servicio [bar]
SPP138	10.0	22.0	4.5 ... 7

► MÁS INFORMACIÓN DISPONIBLE ONLINE



Toda la información a un clic: www.zimmer-group.com. Encuentre mediante el n.º de pedido los datos, los dibujos, los modelos en 3D y las instrucciones de servicio del producto que desee en función de su tamaño. Rápido, claro y siempre actualizado.

CAMBIADOR DE PALETAS

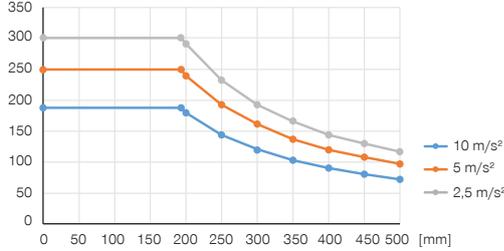
TAMAÑO CONSTRUCTIVO SPP138

► ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO



► Posición de montaje variable

Muestra el peso máximo de manejo en función de la aceleración y la distancia del centro de gravedad desde el centro de la superficie atornillada. No sustituye al diseño técnico.



► Fuerzas y momentos

Muestra fuerzas y momentos estáticos que pueden actuar sobre el cambiador de paletas enclavado.



	Aluminio	Acero
Mr [Nm]	1250	2000
My [Nm]	650	650
Fa [N]	10000	10000
Fa PLUS [N]	22000	22000

► ACCESORIOS RECOMENDADOS



ABASTECIMIENTO DE ENERGÍA



GVM5
Racor recto



WVM5
Racores angulares



SEÑAL



MFS01-S-KHC-P1-PPN
Detector magnético angular, cable de 0,3 m - conector M8



CONEXIONES/OTROS



SPP138KS-B
Acoplamiento de paletas de acero



SPP138KA-B
Acoplamiento de paletas de aluminio

Referencia	Datos técnicos
Accionamiento	neumáticos
Fuerza de tracción [kN]	10.0
Fuerza de tracción con conexión PLUS [kN]	22.0
Presión de servicio [bar]	4.5 ... 7
Antigiro	Si
Función de soplado	Si
Detección de la posición del émbolo	Eléctrica
Precisión de repetición [mm]	0.020
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70
Material	Acero inoxidable endurecido/aluminio
Peso [kg]	2.4

