

# CAMBIAPALLET

## SERIE SPP

### ► VANTAGGI DEL PRODOTTO

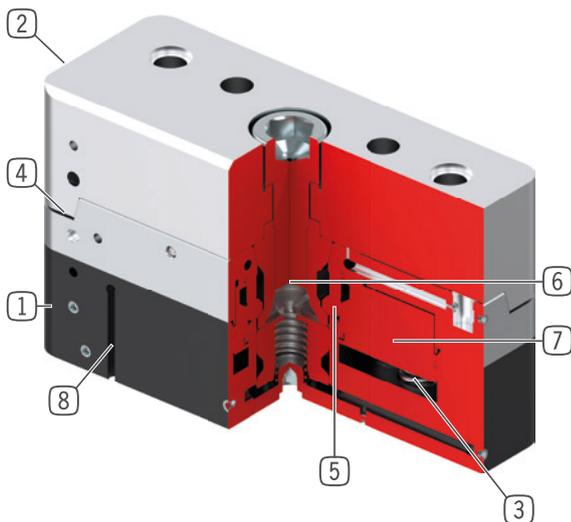


- **Massima forza di trazione e di tenuta**
- **Design sottile per il massimo sfruttamento dello spazio della macchina**
- **Rilevamento dello stato di serraggio e della presenza di pallet**
- **Manipolazione sicura grazie alla funzione di pulizia e all'accumulatore a molla**

### ► CARATTERISTICHE DELLA SERIE

 <b>Sensore magnetico</b>	●
 <b>Protetto dalla corrosione</b>	●
 <b>Perni compatibili con sistema di riferimento</b>	●
 <b>Supporti di coppia</b>	●
 <b>Collegamento PLUS</b>	●
 <b>Pneumatici</b>	●
 <b>Accoppiamento geometrico</b>	●
 <b>Bassa altezza d'ingombro</b>	●

## ► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Cambiapallet**  
- Montaggio lato robot
- ② **Accoppiamento dei pallet**  
- Per il montaggio sul lato pallet/pezzo
- ③ **Accumulatore a molla**  
- accumulatore di energia in caso di caduta di pressione
- ④ **Supporto del momento torcente/antitorsione**  
- Istantanea alta
- ⑤ **Serraggio**  
- Bloccaggio positivo attraverso i segmenti di serraggio
- ⑥ **Perni di bloccaggio**  
- Trasmissione di potenza tra l'accoppiamento dei pallet e il cambiapallet
- ⑦ **Azionamento**  
- Cilindro pneumatico a doppio effetto
- ⑧ **Rilevamento della posizione del pistone**  
- Tramite sensori di campo magnetico, su entrambi i lati

## ► DATI TECNICI

Dimensioni costruttive	Forza di trazione [kN]	Forza di trazione con collegamento PLUS [kN]	Pressione di esercizio [bar]
SPP138	10.0	22.0	4.5 ... 7

## ► ULTERIORI INFORMAZIONI DISPONIBILI ONLINE



Tutte le informazioni con un clic: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Con il numero d'ordine potete accedere a dati, disegni, modelli 3D e istruzioni per l'uso del prodotto desiderato nella dimensione più adatta per voi. Veloce, semplice e sempre attuale.

# CAMBIAPALLET

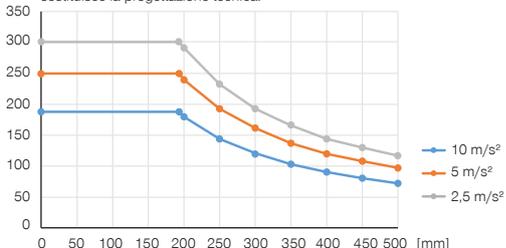
## DIMENSIONI COSTRUTTIVE SPP138

### ► SPECIFICHE PRODOTTO



#### ► Posizione di montaggio variabile

Mostra il peso massimo movimentabile in funzione dell'accelerazione e della distanza del baricentro dal centro della superficie imbullonata. Non sostituisce la progettazione tecnica.



#### ► Forze e momenti

Mostra le forze e i momenti statici che possono agire sul cambiapallet in posizione serrata.



	Alluminio	Acciaio
Mr [Nm]	1250	2000
My [Nm]	650	650
Fa [N]	10000	10000
Fa PLUS [N]	22000	22000

### ► ACCESSORI CONSIGLIATI



#### ALIMENTAZIONE DI ENERGIA



**GVM5**  
Raccordi filettati lineari



**WVM5**  
Raccordi filettati angolari



#### SENSORISTICA



**MFS01-S-KHC-P1-PNP**  
Sensore magnetico angolato, cavo 0,3 m - spina M8



#### COLLEGAMENTI/ALTRO



**SPP138KS-B**  
Accoppiamento pallet in acciaio



**SPP138KA-B**  
Aggancio pallet in alluminio

