

Vakuumsauger mit Vakuumerzeuger

Serie ZHP +

RoHS

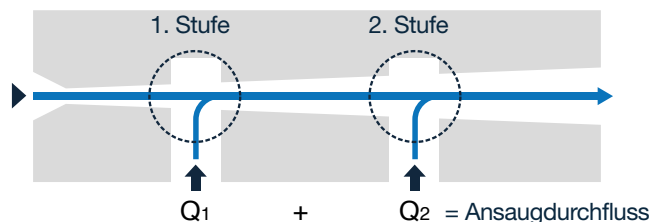
**Vakuumerzeuger und
-sauger sind in einer
Einheit integriert.
Platzsparend/
verminderter Aufwand
für Leitungsverlegung!**

HAUPTMERKMALE

**50 % höhere Ansaugleistung und
30 % geringerer Luftverbrauch**

Zweistufiger Vakuumerzeuger, höhere
Effizienz.

2-Stufen-Vakuumerzeuger



Einfachere Wartung

Die Montage mit der Verriegelungsplatte
reduziert den Arbeitsschritt zum
Austausch des Saugers.

**Vakuumerzeuger und Sauger
integriert für kompakte Bauweise**



DIGITALES DATENBLATT
ZU ENERGIEEFFIZIENZ



Fallstudie ZHP

Ein bestehendes System erzeugte Vakuum unter dem Roboter und sorgte über Schläuche für dessen Versorgung mit Vakuum zu den Vakuumsaugern. Dies führte zu Verzögerungen beim Aufbau und Abbau des Vakuums. Zudem war die Saugleistung unzureichend. Wenn ein Sauger nicht belegt war, führte das Eindringen von Luft zu einem Vakuumverlust, wodurch die Kartons instabil wurden und die Prozesssicherheit erheblich beeinträchtigt wurde.

Durch den Einsatz von Vakuumsaugern der Serie ZHP mit integrierten Vakuumerzeugern sowie von Vakuumsaugern, die mit Vakuumsicherheitsventilen ausgestattet sind, wird das Vakuum nun lokal erzeugt. Das neue System beseitigt Reaktionsverzögerungen, verhindert einen Vakuumabfall im Falle von Leckagen und gewährleistet eine stabile, zuverlässige Kartonhandhabung.

Die wichtigsten Vorteile für den Kunden:

- Optimierung der Arbeitsgeschwindigkeit.

Investition

2,000 €

jährliche Einsparung

5.200 €

Rendite

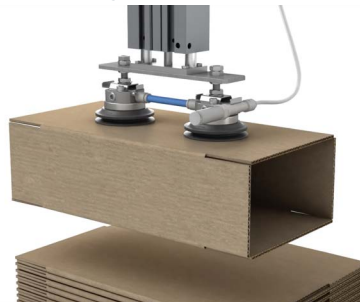
4,6 Monate

AUSGEWÄHLTE PRODUKTE

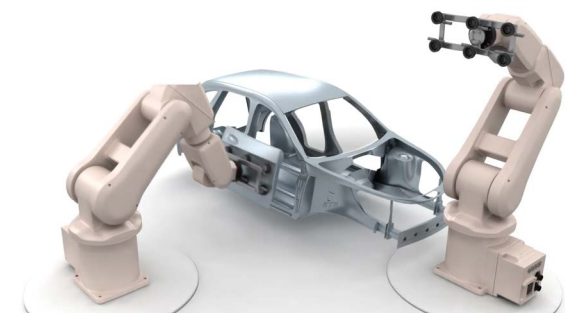
Bestellnummer	Sauger-Ø [mm]	Vakuumerzeuger-Düsen-Ø [mm]	Versorgungsanschluss-Ø	Vakuumsaugerausführung
ZHP63BMNA-07C4S	63	0,7	4	Faltenbalgausführung NBR mit Nut
ZHP63BMNA-10C4S		1		
ZHP63BMNA-12C4S		1,2		
ZHP63BMNA-15C4S		1,5		
ZHP80BMNB-07C6S	80	0,7	6	
ZHP80BMNB-10C6S		1		
ZHP80BMNB-12C6S		1,2		
ZHP80BMNB-15C6S		1,5		

ANWENDUNGEN

Geeignet für Handhabungsanwendungen wie Kartonverpackungsmaschinen



Geeignet für Handhabungsanwendungen in der Automobilindustrie



Geeignet für Handhabungsanwendungen wie Roboterhandhabung, Palettierung



Mehr erfahren

