

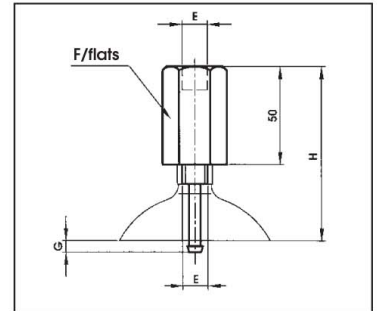
- Works also on porous products in all directions, without any vacuum level or flow constraint
- Einsatz auch bei porösen Produkten. Einbaulage beliebig.  
Keine Mindestansaugmenge, kein Mindestvakuumpiegel notwendig.

**Principle :**

Finger seated inside the suction cup gets in contact with the product.  
During the contact, the seat valve is opened and the suction flow is set.  
Suction cup must be totally on the product.  
When the suction cup is not in contact, the seat valve is closed (no vacuum flow rate).

**Funktionsweise :**

Ein sich in der Saugermitte befindender Stift tastet das Werkstück ab.  
Ist der Sauger bedeckt, bewegt sich der Stift nach oben und öffnet somit die Sperrklappe.  
Der Vakuumdurchgang wird dadurch frei.  
Das Ventil funktioniert nur zuverlässig, wenn der Vakuumsauger vollständig vom zu hebenden Werkstück bedeckt ist.



**Characteristics (mm) :**

**Daten (mm) :**

References Artikelnummer	Suitable on suction cup Passend für Sauger	E	F	G	H	Working stress zulässige Belastung g	Weight Gewicht g
9P 1 80 034 13 14 14 14	80.034.XX.F14.1	⊘ 1/4	30	4	80	850	90
9P 1 80 053 13 14 14 14	80.053.XX.F14.1	⊘ 1/4	30	1	83	850	90
9P 1 80 075 13 14 14 14	80.075.XX.F14.1	⊘ 1/4	30	3	93	1000	100
9P 1 80 096 13 14 14 14	80.096.XX.F14.1	⊘ 1/4	30	3	105	1000	110
9P 1 80 075 13 14 14 14	82.120.XX.F14.1	⊘ 1/4	30	3	93	1000	100

XX : Suction cup material , see our suction cups section (from page 96)

XX : Saugerwerkstoffe, siehe Katalogteil Vakuumsauger (S. 96)

To use on bellows suction cups, please contact us.

Für den Einsatz von Tastventilen i.V.m Balgensäugern, kontaktieren Sie uns bitte.

**Advice**

- Unused suction cups must not be in contact with any part of product.

**Bitte beachten Sie**

- Die nicht zu aktivierenden Vakuumsauger dürfen nicht mit der Fläche unter dem Werkstück in Berührung kommen.

- Simplify vacuum networks between the vacuum generator and several suction cups
- High efficiency
- Vereinfacht die Verrohrung im Vakuumkreis
- Sehr effizient

**Principle :**

Designed to avoid the drops of loads.  
Optimized vacuum distribution in the network with no connectors stacking.

**Funktionsweise :**

Die Nennweite der Durchgangslöcher ist so konzipiert, dass so wenig Druckabfall wie möglich entsteht.

Gewährleistet eine optimale Verteilung des Vakuums auf die verschiedenen Vakuumkreise und vermeidet den Einsatz überflüssiger Anschlussverschraubungen.

**Characteristics (mm) :**

**Technische Daten (mm) :**

References Artikelnummer	Number of outputs Anzahl Ausgänge	Input Ø Eingang Ø	Output Ø Ausgang Ø	Ø D	Ø E	F	Weight Gewicht g
9NR.04.S14.E14.1	4	⊘ 1/4	⊘ 1/4	50	32	20	180
9NR.06.S14.E14.1	6	⊘ 1/4	⊘ 1/4	58	41	27	240
9NR.06.S14.E38.1	6	⊘ 3/8	⊘ 1/4	58	41	27	235

**Material :** aluminium

**Material :** Aluminium

