



**FEEDING EQUIPMENT  
VACUUM SUPPORT (4 INCH)**

Artikelnummer: S3-0039 + 20-1865  
6.000,00 € exkl. MwSt.



---

Kategorien: [Materialzuführung](#), [Module](#)

## BESCHREIBUNG

Die Vakuum-Substrataufnahme mit 4 Zoll Aufnahmeplatte fixiert Substrate bis zu einer Größe von (4 x 5) Zoll. Um Substrate in der erforderlichen Position zu halten, wird auf der Ablagefläche ein Unterdruck erzeugt. So lassen sich die oft unzureichenden Haftungseigenschaften von besonders dünnen und leichten Trägermaterialien, wie beispielsweise Folien, Keramiken oder flexible Leiterplatten, kompensieren.

Insbesondere bei Prozessen mit hohen Genauigkeitsanforderungen gewährleistet die Vakuum-Substrataufnahme eine stabile Lage des Substrats während des gesamten Bearbeitungsvorgangs. Das Vakuum wird mittels Druckluft über den integrierten Vakuumerzeuger bereitgestellt bzw. wird direkt über den Vakuumanschluss zugeführt.

Die Aufnahmeplatte ist auswechselbar und optional in Größen von 4 bis 8 Zoll erhältlich.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	116,5 x 154 x 120
Gewicht in kg	2,5
Max. Komponentengröße in Zoll / mm (B x T)	4 x 5 / 100 x 125
Min. Komponentenhöhe in µm	30
Spannung in V	24
Max. Stromstärke in A	0,2

Funktionstemperaturbereich in °C 20 ... 35

