



**FEEDING EQUIPMENT  
DIE EJECT UNIT MIT EINZELWAFEREINZUG UND  
NVS-WECHSLER**

Artikelnummer: S3-0097.03

94.000,00 € exkl. MwSt.



---

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

## BESCHREIBUNG

Das Wafersystem bestehend aus Die Eject Unit, Einzelwafereinzug und Nadelvakuumsystem-Wechsler (NVS-Wechsler) dient zum Laden von Wafern und dem Lösen von Bauteilen aus dem Wafer-Verbund, um diese der Maschine zur Weiterverarbeitung zur Verfügung zu stellen. Die auf der Folie fixierten Bauteile werden mit einem Needle Vacuum System gelöst und somit vereinzelt.

Über den Einzelwafereinzug erfolgt die Zuführung eines zu bearbeitenden und die Entnahme des abgearbeiteten Wafers. Es kann immer nur ein Wafer zugeführt bzw. entnommen werden.

Die Zuführung der Wafer erfolgt, ohne die Tür der Maschine öffnen zu müssen.

Der Einzelwafereinzug ist mit einem Laserschutzfenster ausgestattet, wodurch das Wafersystem auch in Maschinen mit Laseranwendungen verwendet werden kann.

Der integrierte NVS-Wechsler ermöglicht den automatischen Wechsel der Nadelvakuumsysteme während des Bearbeitungsprozesses. Der Wechsler bietet Platz für bis zu 3 Nadelvakuumsysteme, wodurch das gesamte System entsprechend mit 3 Nadelvakuumsystemen arbeiten kann.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)      428,5 x 756,5 x 253

<b>Max. Wafergröße in Zoll / mm</b>	8 / 200
<b>Spannung in V</b>	24
<b>Max. Stromstärke in A</b>	5
<b>Kommunikationsschnittstelle</b>	Ethernet , UNICAN