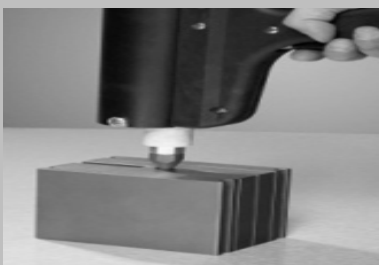


**Niederdruck-Vergusstechnik**  
**Einzelarbeitsplatz für Hotmeltverguss**

Hot Melt Moulding  
Stand-Alone Station



**Mobile Vergussvorrichtung**  
**LowInject EASY**

Low-Pressure Injection Moulding Unit  
LowInject EASY

# Niederdruck-Vergusstechnik Einzelarbeitsplatz für Hotmeltverguss

## Hot Melt Moulding Stand-Along Station



### Technische Daten

Abmessungen, Gewicht (LxTxH)	ca. 0,70m / 0,20m / 0,38m, ca. 10kg
Elektrische Anschlüsse	230V / 50Hz
Pneumatische Anschlüsse	5 – 6 bar
Massedruck	1,5 – 5 bar, regelbar
Betriebstemperatur	0 – 250°, stufenlos regelbar
Leistungsaufnahme	350W
Tankvolumen	200cm <sup>3</sup>

### Technical data

Dimensions, weight	approx. 0,70m / 0,20m / 0,38m, approx. 10kg
Connection electric	230V / 50Hz
Connection pneumatic	5 – 6 bar
Melt pressure	1,5 – 5 bar, adjustable
Operating temperature	0 – 250°, infinitely variable
Power input	350W
Tank	200cm <sup>3</sup>

### Einsatzbereich

- Elektrostecker und –kupplungen
- Kabel und Schlauchtüllen
- Elektroplatinen und Leiterfolien
- Sensoren und Schalter
- Sender und Empfänger in der Hochfrequenztechnik
- Verstärker und Spulen
- Einzelader- und Bündelabdichtungen

### Vorteile Vergusstechnik

- Schutz und Formgebung in einem Arbeitsgang
- Isolation gegen Wärme, Kälte und elektrische Energie
- Dämpfung gegen Stöße, Erschütterungen und Vibrationen
- Zug-/Druckentlastung von Kabeleinführungen
- Kostengünstig, da keine aufwändigen Gehäuse erforderlich
- Miniaturisierte Bauraumgestaltung
- Umweltfreundlich

### Vorteile Maschine

- platzsparender, transportabler Aufbau
- geeignet für Mustererstellung
- Einfache Bedienbarkeit
- Mobil für wechselnde Produktionsräume

### Application range

- Electric connectors and couplings
- Cables and hose tules
- PCBs and contact foils
- Sensors and switches
- Transmitter and receiver (RF)
- Amplifier and spools
- Single wire and bundle moulding

### Benefits moulding

- Protection and design in one step
- Isolating against warm-/coldness and electric energy
- Attenuation against pushes and vibrations
- strain and pressure relief of cables
- cost-saving, complex housings not necessary
- miniaturised cross-section
- environment-friendly

### Benefits machine

- space-saving, transportable system
- Suitable for sample production
- Easy handling
- Mobile usage

## OHRMANN PRODUKTPORTFOLIO

- Montagevorrichtungen für außen- und innenliegende Dichtringe –  
manuell, halbautomatisch, vollautomatisch
- Stationen und Einheiten inklusive Zuführtechnik
- Montageanlagen als Rundschalttisch, Transfersystem  
oder Roboterlösung
- Niederdruck-Vergusstechnik – schützen, isolieren, entlasten,  
formgebend

## OHRMANN PRODUCT RANGE

- Assembly units for external and internal sealing rings -  
manual, semi-automatic, fully automatic
- Workstations and units including feeding technology
- Assembly systems build as rotary indexing table, transfer line  
or robot solution
- Hot-Melt-Moulding-Technology – protecting, insulating,  
discharging, forming