



Fig.1

**Verwendung:**

Manuelle Deckeleinheit als Komponente des automatischen symelt Befüllsystems, einsetzbar für Granulattemperaturen bis 80°C.

**Funktion:**

Sobald, z.B. der Sensor des Heissleimgerätes den Mangel von Granulat in dem jeweiligen Heissleimgerät meldet, fördert das symelt Befüllsystem pneumatisch Granulat zu dem jeweiligen Gerät. Die Entlüftungsfunktion der Deckeleinheit stellt dabei sicher, dass die Befüllung in den Tank drucklos erfolgt. Die Deckeleinheit ist speziell für niedrige Heissleim-Temperaturen entwickelt.

**Installation:**

Vertikaler Aufbau auf dem Tank des Heißleimgerätes als Ersatz des bauseits gelieferten Tankdeckels, ohne erforderliche konstruktive Veränderungen an dem Heissleimgerät. Über eine Schlauchverbindung wird die Deckeleinheit entweder direkt mit dem Befüllsystem oder bei Anschluss mehrerer Heißleimgeräte über die dann erforderlichen Weiche (Druckblatt Nr. 80101) verbunden.

**Technische Daten:**

Maße mm (H x B x T / 250 x 140 x 160) Dimensions

**Werkstoffe:**

Gehäuse **Edelstahl 1.4301 PTFE beschichtet**  
Zylinder **Edelstahl 1.4301 PTFE beschichtet**

**Application:**

Manual cover unit is a component of symelt's automatic filling system. It can be used for granulates at temperatures up to 80°C.

**Function:**

Symelt's filling system conveys the granulate to the respective machine pneumatically, e.g., as soon as the hot-setting adhesive machine's sensor notifies the deficiency of granulate in the respective hot-setting adhesive machine. The cover unit's venting function ensures while doing so that the tank is filled without pressure. The cover unit has been specially developed for hot-setting adhesion at low temperatures.

**Installation:**

The unit can be mounted on the hot-setting adhesive machine's tank as a substitute for the tank cover that was supplied by the customer, without requiring any constructional modifications of the hot-setting adhesive machine. The cover unit is either connected directly to the filling system via a connecting hose, or via the shunt (leaflet no. 80101) which is required whenever several hot-setting adhesive machines are connected.

**Technical data:**

**Materials:**

Granulate tank **Stainless Steel (1.4301) coated with PTFE**  
Cylinder **Stainless Steel (1.4301) coated with PTFE**