



## DISPENSER D-PT CARTRIDGE TEMPERATURE CONTROL

Artikelnummer: S2-0020.03

16.900,00 € exkl. MwSt.



---

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

## BESCHREIBUNG

Der Dispenser D-PT ist ein Druck-Zeit-geregelter Dosierer der direkt aus der Kartusche verschiedenste Materialien dosiert.

Die Kartusche wird für eine definierte Zeit mit einem definierten Druck beaufschlagt, wodurch die entsprechende Menge des Materials dosiert wird. Ein in der Kartusche anliegendes Rückhaltevakuum verhindert das Nachlaufen von Dosiermaterial und garantiert somit ein präzises Dosierergebnis.

Der Dispenser enthält zudem eine Kartuschentemperierung (Peltier-Element), um das Dosiermaterial in der Kartusche während der Verarbeitung auf einer konstanten Temperatur zu halten, um gleichmäßige Verarbeitungsbedingungen zu schaffen.

Die Kartuschentemperierung ermöglicht eine Temperierung um  $\pm 10$  K zur Maschineninnenraumtemperatur.

Eine Beobachtungskamera welche am Dosierkopf verbaut ist, gewährleistet dabei die ständige Kontrolle des Prozesses.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Abmessungen in mm (B x T x H)	49 x 310 x 518
Gewicht in kg	5,6
Verfahrbereich in Z in mm	150
Kartuschenaufnahme SEMCO	30 cc
Spannung in V	24
Max. Stromstärke in A	4
Kommunikationsschnittstelle	UNICAN
Funktionstemperaturbereich in °C	20 ... 35

