



# PROFI DISPENSE 06

## Dosier Set HC

PROFI DISPENSE 06 H sind professionelle Dosiergeräte auf Basis des CLEVER DISPENSE 06 H. Mit dem flachen Gehäuse und dem abgesetzten Dosierkopf sind sie speziell für den Einsatz in der Automatisierungstechnik ausgelegt. Beim Einsatz von Dosiertechnik im Anlagen- und Maschinenbau kommt es oft zu großen Schlauchlängen zwischen Dosiersteuerung und Dosierkopf. Beim PROFI DISPENSE 06 H sind Steuerungselektronik und Pneumatikeinheit (PM 06) in zwei Einzelmodule aufgeteilt. Die Vorteile zeigen sich in der kleinen Baugröße sowie in der Präzision des Dosierers-

gebnisses. Alle Anwendungsparameter wie z.B. der Dosierdruck, das Rückhaltevakuum oder die Düsen- und Kartuscentemperatur können parametrisiert werden. Das erlaubt eine vollständige Kontrolle des Dosierprozesses. Die Geräte können kleinste Punkte und feinste Linien dosieren von flüssigem bis pastösem Material entweder als 1K Typ oder 2K Typ. Eine Netzwerkschnittstelle zur Integration ist standardmäßig vorhanden, ebenso wie eine USB und I/O Schnittstelle für eine Steuerung des Dosierpulses über TTL- bzw. 24V-Signale.

### Top Features

Parametergenaueres Dosieren



#### Professionelle Lösung

Optimales Design erlaubt perfekte Integration



#### Präzision

Kleinste Volumina durch eine ausgelagerte Pneumatikeinheit mit kurzen Schlauchlängen



#### Prozessstabilität

Dosierdruck, Temperatur und Rückhaltevakuum werden programmgesteuert eingestellt



#### Temperierung

Heizen und Kühlen des Mediums mit Topfzeit für komplizierte Applikationen



#### Software

Intuitive Software mit Verwendung von Dosierrezepten und Materialbibliothek



#### Schnittstellen

USB, TCP/IP, RS232, Ethernet

### Ausstattung

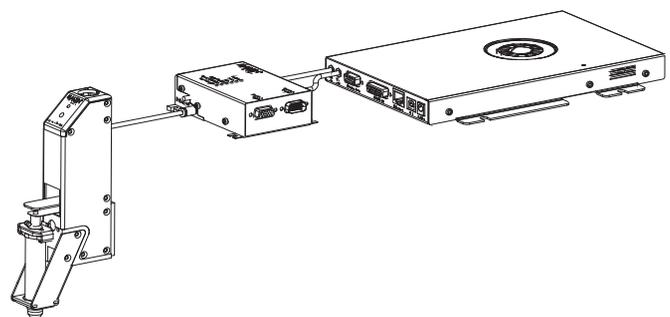
- Steuergerät PROFI DISPENSE 06 HC
- Pneumatikmodul PM 06
- Anschluss-Set, unkonfektioniert
- PC-Software CLEVER DISPENSE Pro
- USB Kabel
- Kurzanleitung

### Technische Details

<b>Dosierkopf:</b>	3, 5, 10, 30, 55 ccm
<b>Viskosität:</b>	0.1-10 <sup>5</sup> mPas / beheizt 20 <sup>5</sup> mPas
<b>Düsentemperatur:</b>	-15K -> Raumtemperatur -> 50°C
<b>Kommunikation:</b>	USB 2 (Typ B) / SPS / PLC / Netzwerk
<b>Gewicht:</b>	2,5 kg max
<b>Größe:</b>	272 x 152 x 60 mm <sup>3</sup>

### Optionen

<b>Dosierkopf:</b>	3, 5, 10, 30, 55ccm
<b>Düsentemperatur:</b>	15K -> Raumtemperatur -> 50°C
<b>Netzteil:</b>	90-230V AC ->24V DC



<b>Linien dosieren:</b>	Dosierzeit:	0,1 s - ∞
	Kontinuierliche Druckregelung	
	Reproduzierbarkeit:	2% (Druckniveau)
<b>Punkt dosieren:</b>	Dosierzeit:	0,005 s-7 s
	Dosierdruck:	0,2 bar - 6 bar
	Reproduzierbarkeit:	1% (Energiepuls)
	Kl. Dosier-Volumen:	1,0 nl
<b>Rückhaltevakuum:</b>	-20 mbar - 0 mbar (Füllstanderkennung)	
<b>Höhensensor:</b>	für Dosierkopf	
<b>Kartuscentemperatur:</b>	15K -> Raumtemperatur -> 50°C	

