



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 PROFİ 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 Kartuschentemperatur 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

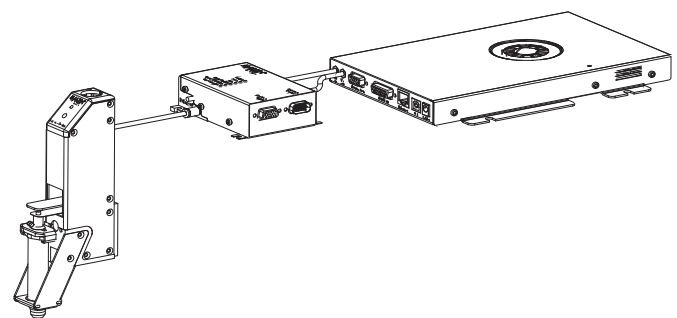
- Steuergerät PROFİ DISPENSE 06 HC
- Pneumatikmodul PM 06
- Anschluss-Set, unkonfektioniert
- PC-Software CLEVER DISPENSE Pro
- USB Kabel
- Kurzanleitung

Technische Details

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

Optionen

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



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

