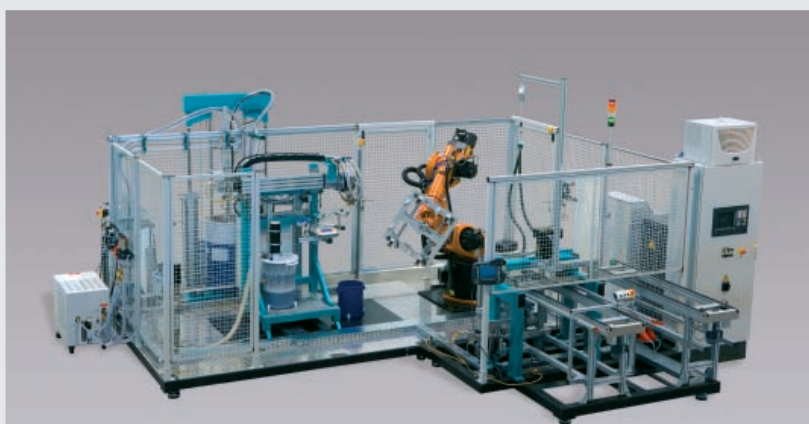
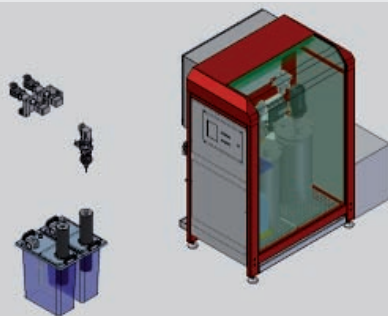


Produktinformation – Kompaktdosiersystem C-DS

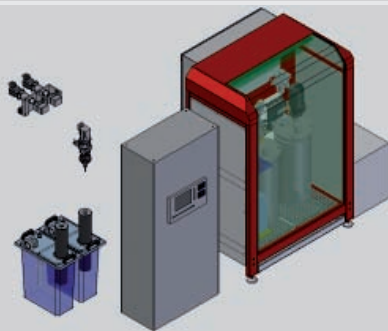
Anpassungsfähig und kompakt in allen Situationen



C-DS+ mit Roboter



Grundausführung C-DS



Grundausführung: C-DS+

Ihre Vorteile

Variabel einsetzbar vom Handarbeitsplatz, über die automatisierte Teillösung bis zur vollautomatisierten Roboteranlage.

» Kompakter Aufbau

- Gemeinsames Maschinengestell für Steuerung und Materialaufbereitung, auch in verkleideter Ausführung

» Hohe Flexibilität

- Dosierpumpen und Mischsystem individuell in vorhandene Handlingsysteme integrierbar
- Alle RAMPF Dosier- und Mischsysteme einsetzbar

» SPS-Steuerung

- Siemens S7- Steuerung und Prozessvisualisierung über OP77
- Schnittstelle zu übergeordneten Steuerungssystemen

» Integrierte Prozessüberwachung

- Permanente Überwachung, von Drücken, Temperaturen und Füllständen
- Grafisch unterstützte Prozessübersichten in Verbindung mit OP010/012

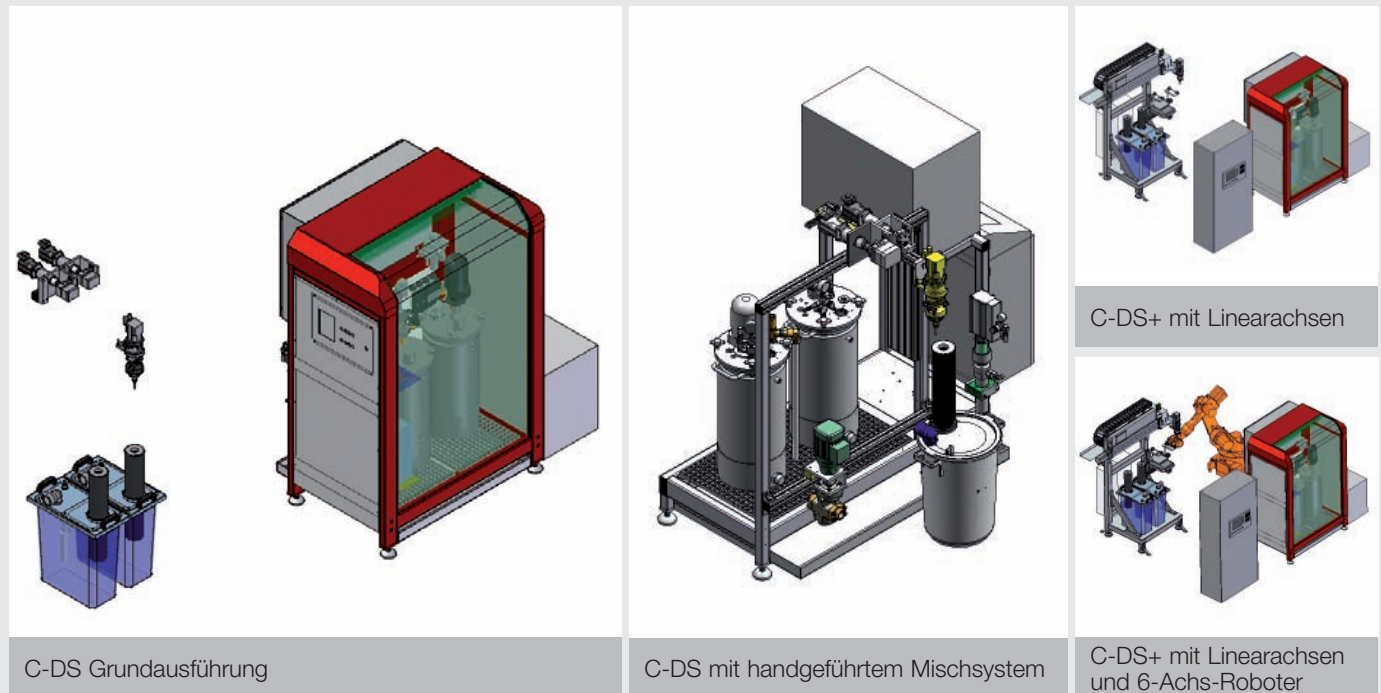


RAMPF
discover the future

Kompaktdosiersystem C-DS

Produktdetails

Das kompakte Dosiersystem C-DS ist ausgelegt zur Verarbeitung von ein- und zweikomponentigen Klebstoffen, Vergussmassen und Dichtmaterialien. Sie eignet sich besonders zum Anbau an vorhandene Handlingsysteme (Linearachsen, Roboter) und verfügt außerdem über alle Ausstattungsmerkmale zum Verarbeiten von 2 K-Dichtungsschaum. Das Dosiersystem besteht aus Materialaufbereitung, Dosierung, Mischsystem und Steuerung. Der modulare Aufbau macht eine Integration in vorhandene Fertigungslinien besonders einfach.



Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

	C-DS	C-DS+
Dosierleistung, Mischungsverhältnis, Anzahl Komponenten, etc.	Abhängig vom eingesetzten Mischsystem	
Anzahl Materialkomponenten	1 – 2	1 – 4
Gewicht	ca. 600 kg	ca. 700 kg
Steuerung	Siemens S7-300 (313C) mit Bedienfeld OP077	Siemens S7-300 (314C) mit Bedienfeld OP010/012
Dosierprogramme	max. 49	max. 49
Elektr. Versorgung	3 x 400 V / 50Hz; 16A	3 x 400 V / 50Hz; 16A
Elektr. Anschlussleistung	ca. 9 kw	ca. 11 kw
Druckluftversorgung	> 5 bar bei max. Durchsatz 800 l/min.	> 5 bar bei max. Durchsatz 800 l/min.
Druckluftverbrauch	5 – 20 l/min.	5 – 20 l/min.
Farbe	RAL 7035/3002	RAL 7035/3002



C-DS mit handgeführtem Mischsystem



C-DS+ mit 5 Komponenten

Optionen (weitere auf Anfrage)

	C-DS	C-DS+
HD-Spülmittelrückführsystem oder HD- Wasserspülung	X	X
Luftbeladungseinrichtung mit Regler	max. 1	max. 2
Umpumpstation mit einem Rührwerk	max. 1	max. 2
Dünnschichtentgasung für blasenfreien Verguss	Siemens S7-300 (-313C)	X
Materialrezirkulation	max. 2	max. 3
Behälterrührwerke	max. 1	max. 2
Temperiersystem	X	X
Pneumatische Linearachse (max. 4 Positionen)	X	X
Servoangetriebene Linearachsen	-	X
Rolladen über Materialbehälter	X	X
Prozessüberwachung über:	Füllstände max. 2 Drucküberwachung max. 2 Waage	keine Begrenzung
Als „slave“ integrierbar in alle marktgängigen Handlings-systeme über digitale 16E/A-Schnittstelle	X	X
Profibusanbindung	-	X
Bedienpanel OP 010/012	-	X
Umfangreiche Prozessvisualisierung	-	X
Erweiterte SPS-Funktionalität für die Steuerung von Anlagenperipherie	-	X
Modem zur Ferndiagnose	X	X

RAMPF Dosiertechnik weltweit.



RAMPF Group Japan, K. K.

Oriental Shin-Osaka Building 7F
Nishinakajima 7-1-26, Yodogawa-ku
Osaka, 532-0011, Japan
T +81-(0)-66101-0769
F +81-(0)-66101-0770
E info@rampf-group.jp

RAMPF Group, Inc.

P.O. Box 930 352
50714 Century Ct.
Wixom, Mi 48393, USA
T +1-(248)-295 0223
F +1-(248)-295 0224
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Vertrieb und Service weltweit:

Alle unsere Vertriebs- und Service-
partner finden Sie unter:
www.rampf-dosiertechnik.de.

RAMPF (Taicang) Co., Ltd.

Taicang Economy Development Area
No. 8 North Lou Jiang Road,
Taicang 215400, Jiangsu Province
P.R.China
T +86 (0)512 5328 5051
F +86 (0)512 5328 5060
E info@rampf-group.com.cn
www.rampf-group.com.cn

Zentrale
RAMPF Dosiertechnik GmbH & Co. KG
Römerallee 14
78658 Zimmern o. R.

T + 49 (0) 741 2902-0
F + 49 (0) 741 2902-2100
E info@rampf-dosiertechnik.de
www.rampf-dosiertechnik.de



RAMPF®
discover the future