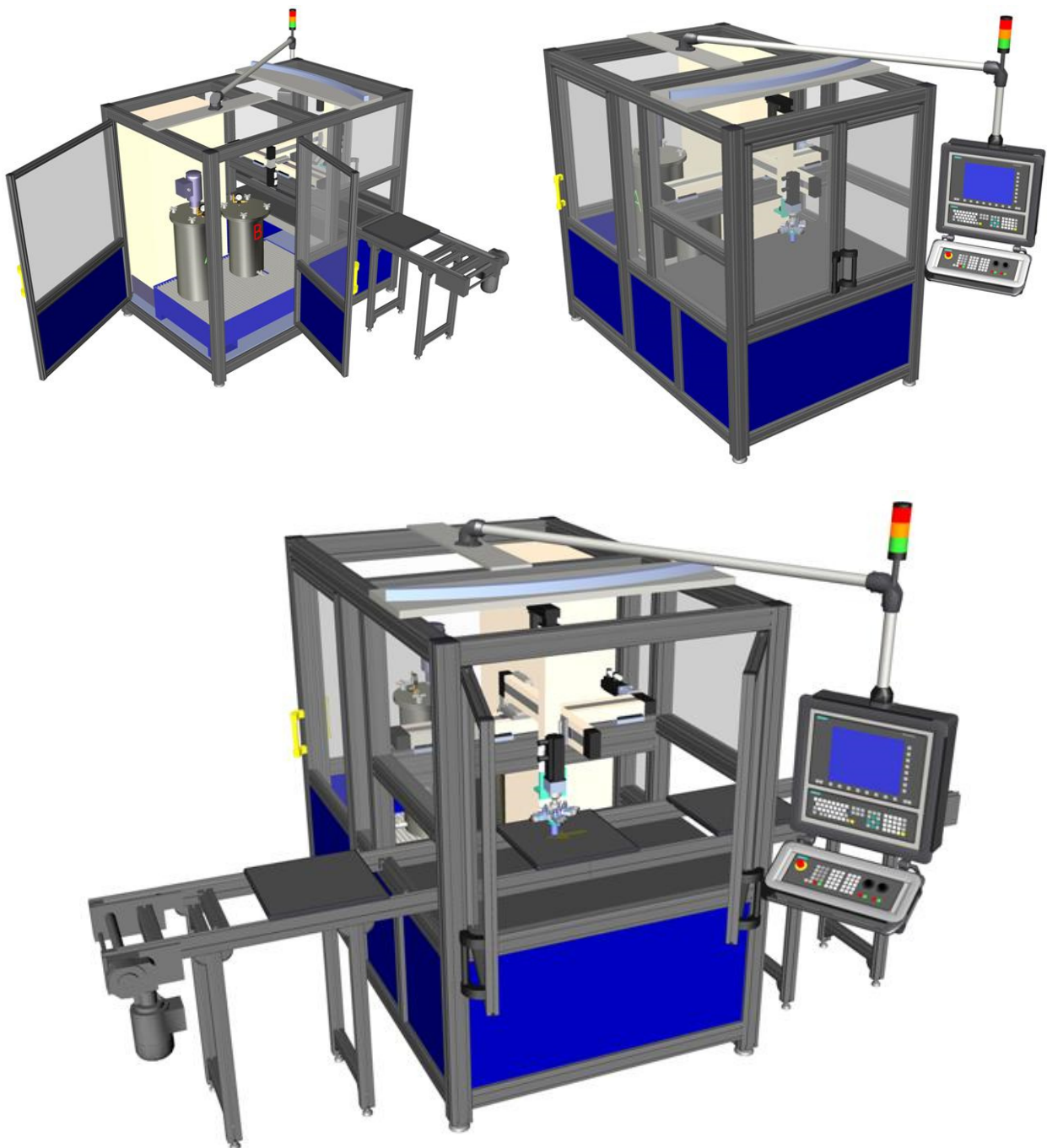


## CNC-Dosieranlage MD-NC-30

Das Portalsystem MD-NC-30 lässt sich leicht an Ihre Produktionsumgebung anpassen. Es sind viele verschiedene Ausstattungen möglich. Zum Beispiel mit ausziehbaren Schubladen, Drehtisch, Transfersystem, mit zusätzlichen Achsen oder Roboter.



## MD-NC-30

### Ausstattung

CNC-Steuerung:	Siemens Simotion D
Verfahrbereich:	X= 800 mm; Y= 400 mm; Z= 300 mm
Verfahrgeschwindigkeit:	40 m/min.
Positioniergenauigkeit:	0,05 mm
Dosiersteuerung:	Siemens S7-1500
Bediendisplay:	Siemens Touch Panel Widescreen 12,0" Farbdisplay
Dosierprogramme:	500
Dosierarten:	Zeitdosieren/Schusszeitvorwahl, manuell dosieren
Präzisionszahnradpumpe A:	0,05 / 0,1 / 0,3 / 0,6 / 1,2 / 1,8 / 2,4 / 3,0 / 6,0 / 10,0 / 16,0 / 22,0 / 35,0 / 50,0 cm <sup>3</sup> /U
Präzisionszahnradpumpe B:	0,05 / 0,1 / 0,3 / 0,6 / 1,2 / 1,8 / 2,4 / 3,0 / 6,0 / 10,0 / 16,0 / 22,0 / 35,0 / 50,0 cm <sup>3</sup> /U
Materialaustrag je nach MV:	10-8000 cm <sup>3</sup> /min.
Druckmessung Eingang A & B:	Druckmessumformer 0-10 bar
Druckmessung Ausgang A & B:	Druckmessumformer 0-100 bar
Pumpenantrieb A & B:	Stirnradgetriebeservomotor stufenlos über Bediendisplay verstellbar
Materialgefäß A:	Edelstahl Druckbehälter 45,0 Liter (Nutzinhalt 42,5l) inkl. Elektrorührwerk & Füllstandkontrolle
Materialgefäß B:	Edelstahl Druckbehälter 45,0 Liter (Nutzinhalt 42,5l) inkl. Füllstandkontrolle
Mischeinheit:	dynamisch montiert an der Z-Achse
Spüleinrichtung:	10L Druckbehälter, 6 bar oder Hochdruckspülung
Schnittstelle X60:	Start Dosieren, Stopp Dosieren, Mischanlage bereit, Mischanlage aktiv, Fehler, Dosierleistungsvorgabe über Analogsignal 0-10VDC
Elektrischer Anschluss:	CEE-Stecker 32A
Pneumatischer Anschluss:	7 bar
Abmessungen BxHxT:	1500x2100x2300 mm
Gewicht:	600 Kg
Dosierprogramm:	Direkteingabe Mischungsverhältnis Komponente A und B, Dosierleistung 0-100%, Dosierzeit/Schusszeitvorwahl
Spülprogramm:	Spüldauer in s, Leerschuss- und Leerschussautomatik, Spülmittel und Spülluft
Mischungsverhältnis:	stufenlos, Drehzahl Pumpenmotor im Dosierprogramm verstellbar
Topfzeitüberwachung:	0-9999 s
Druckbegrenzung A+B:	0,0-99,0 bar
Meldungen:	Störungsdiagnose und Alarmer in Klartext
Sonstiges:	Ausliterassistent, Dynamische Pumpenkorrekturberechnung, Stückzähler
USB 2.0:	Archivieren von Warn- und Fehlermeldungen Archivieren von Variablen (Drücke, Mischungsverhältnisse, Füllstände) Im- und Exportieren von Dosierprogrammen
Dokumentation:	deutsch
Zertifizierung:	CE

### Optionen

Dosierarten:	Volumendosieren (Volumenmesszelle)
Komponenten:	bis zu 4-Komponenten (mehr auf Anfrage)
Pumpenantrieb A & B:	Servo- Stirnradgetriebemotor Stufenlos über Bediendisplay verstellbar
Materialgefäß:	Elektrorührwerk, Pneumatikrührwerk, Füllstandüberwachung
Materialgefäß A und B:	Edelstahl Druckbehälter 3-120 Liter auf dem Gestell montiert, Edelstahl Druckbehälter 120-250 Liter beistehend Originalgebinde (z.B. Hobbock, Fass, IBC-Container)
Materialaufbereitung:	Rezirkulation, Luftbeladung, Füllstandkontrolle, Rührwerk, Fassdeckelheber, Umpump-Station
Mischeinheit:	statisch, statisch-dynamisch

Technische Änderungen behalten wir uns vor.