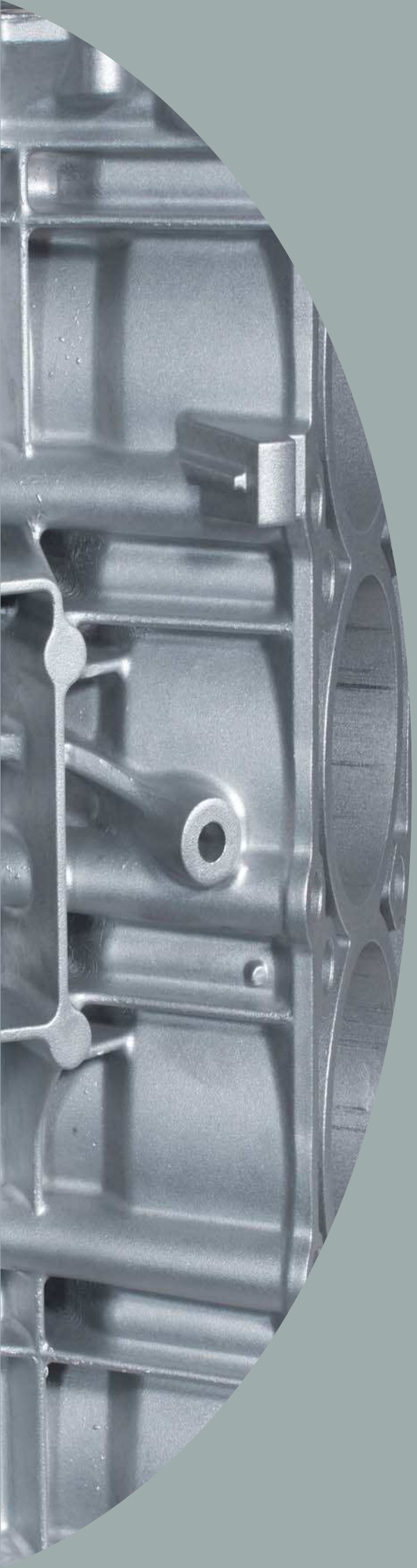


FORMSPRÜHMASCHINEN
PowerSpray



WOLLIN

SPRÜHTECHNOLOGIE MIT SYSTEM

DARAUF KÖNNEN SIE ZÄHLEN

Ein Dauerläufer mit neuer Technik und maximaler Leistung, Zuverlässigkeit inklusive.

PowerSpray – FORMSPRÜHMASCHINEN MACHEN KURZEN PROCESS – WELTWEIT.

ARGUMENTE DIE SICH AUSZAHLEN!

- Kurzer Process durch Masken-Sprühwerkzeug
- Starke Blas- und Sprühluft
- Hohe Dynamik durch AC-Servo-Antriebe
- Absolut-Positionierung
- Korrosionsfreie Führungen
- Konstante Sprühparameter
- Flexibel für weitere Sprüh-technologien
- Kurze Rüstzeiten
- Wartungsarm



PowerSpray-FORMSPRÜHMASCHINEN

Type	PSM 1	PSM 2	PSM 3	PSM 4
DGM-Bereich kN	1600–5000	1600–9000	4000–16000	16000–55000
Antrieb	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo	AC-Servo
Vertikalhub mm	800/1000	800/1000/1300	1300/1600/2000	2000/2500
Horizontalhub mm	800/1000	800/1000/1200	1200/1600/2000	2000/2500
Trennstoff	2	2	3	4
Sprühkreise	2	4	6	8
Nachblaskreise	2	4	6	8
Hochdruckblaskreise	2	2	2	2
Steuerung	SC 1/PC 2	SC 1/PC 2	PC 2/PC 84	PC 2/PC 84
Geschwindigkeit m/sec.	0,1–2,5	0,1–2	0,1–2	0,1–2
Sprühwerkzeug max. kg	15	30	60	120

Das ***PowerSpray***-Sprühwerkzeug ist international patentiert.

PC 2
PROCESS CONTROL

Die universelle Sprühprocess-Steuerung



- Dynamische Servo-steuerung für max. 2 Achsen auf Basis moderner PC-Technologie
- Absolut-Positionierung
- Mobiles Bediengerät mit Touch-Screen ermöglicht komfor-tables Bedienen auch im Formbereich
- Selbsterklärende Bedie-nerführung durch Klar-text und graphischer Darstellung in vielen Landessprachen
- Offline-Programmer-stellung auf Standard-PC möglich
- Datensicherung über Netzwerk und Flash-Card
- Umfangreiche Ver-netzungsmöglichkeiten über Feldbusse und Ethernet
- Anbindung von exter-ner Mess-, Steuer- und Regeltechnik optional
- Verschiedene Fern-wartungsmöglichkeiten optional

SC 1
SMART CONTROL

Die kompakte Sprühmaschinen-Steuerung



- 1–2 Servo-Achsen
- Absolut-Positionierung
- Mobiles Bediengerät mit Klartextanzeige
- Offline-Programmer-stellung auf Standard-PC möglich
- Datensicherung auf Standard-Speicher-medium

PC 84
PROCESS CONTROL

Die SIEMENS-CNC-Steuerung

- SINUMERIK 840D
- Konfigurierbarkeit nach Kundenwunsch
- Echte Bahnsteuerung
- Absolut-Positionierung
- DIN-Programmierung oder Dialog unter-stützte Prammierung umschaltbar
- Datensicherung über Netzwerk und Diskette oder Flash-Card möglich



MODULARE SPRÜHWERKZEUGE *PowerSpray*



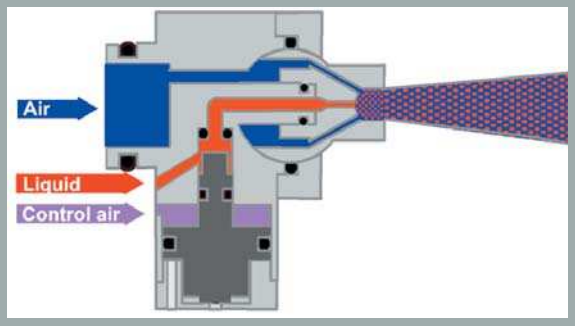
Wir bieten kompetente Beratung und Service – weltweit.

VERSCHIEDENE DÜSENFORMEN FÜR DEN UNIVERSELLEN SPRÜHEINSATZ

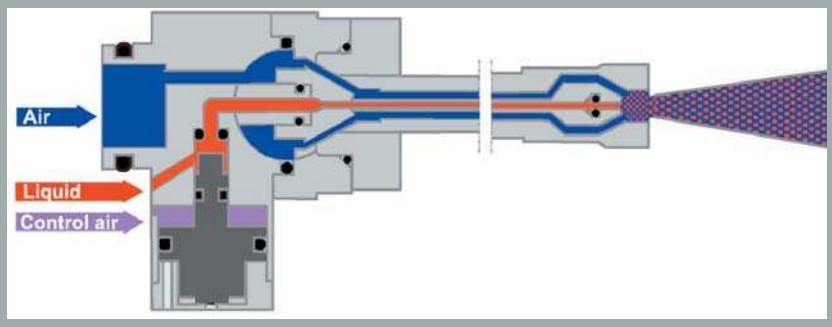




AUSSENMISCH-SPRÜHDÜSEN SD 12/13



- Außenmisch-Sprühdüse
- Microfeine Zerstäubung
- Niedriger Schallpegel
- Individuelle Druck-varianten
- Durchsatz programmier-bar mit optionaler Druckregelung



MUNZ VISUELLE KONZEPTION 2/2004

WOLLIN

SPRÜHTECHNOLOGIE MIT SYSTEM

WOLLIN GmbH
Kiesäckerstraße 23
D-73547 Lorch

Tel +49 (0) 71 72-91 05 0
Fax +49 (0) 71 72-91 05 11
wollin@wollin.de
www.wollin.de