

Auftragsysteme für Polier-Emulsionen

menzerna
polishing compounds



Polier-Emulsionen

Die genaue Abstimmung von Polier-Emulsionen und Auftragsystemen garantiert optimale Oberflächenqualität bei hoher Wirtschaftlichkeit. Menzerna bietet technische Beratung sowie ein umfangreiches Programm von Polier-Emulsionen für alle Anwendungen.

Produktübersicht

Hochdruck-Systeme

Niederdrucksysteme




menzerna-Hochdruckpistole



menzerna-Marathon



menzerna-CS 20

	Hochdruck-Systeme		Niederdrucksysteme
Funktionsweise	Die Polieremulsion wird in einem regulierbaren, konstanten Volumen von 0,5 – 7 cm ³ stoßweise mit Hochdruck ohne Zuführung von Zerstäuberluft direkt auf die Polierscheibe aufgetragen.		Die Polier-Emulsion wird über ein Zeitrelais in frei wählbaren Intervallen ohne zusätzliche Zerstäuberluft durch Standarddüsen direkt auf das Werkstück gesprüht.
Vorteile	Hoher Druck des Sprühstrahls vermeidet Emulsionsverluste durch Absaugung oder Scheibenwind	· einstellbar auf zahlreiche spezifische Anforderungen	· Geringer Emulsionsverlust durch reflexionsfreie, direkte Benetzung der Werkstücke. · Sauberer Arbeitsplatz da keine Vernebelung von Polieremulsion.
Technische Daten			
Ansteuerung	3/2-Wege Ventil (G 1/4)	3/2-Wege Ventil (G 1/4)	5/2-Wege Ventil (G 1/4)
Luftanschluss	LW 10	LW 10	LW 6
Luftdruck	4 – 6 bar	4 – 6 bar	3 – 6 bar
Pastenzufuhr	4 – 6 bar	4 – 6 bar	5 - 20 bar
Pastenanschluss	13 mm	13 mm	13 mm
Dosiermenge	1,5 - 4,0 cm ³	Marathon 10: 0,5 – 2,8 cm ³ Marathon 12: 1,2 – 4,0 cm ³ Marathon 16: 2,0 – 7,0 cm ³	stufenlos steuerbar durch Druckluftzufuhr
externer Ausspritzkopf für platzsparenden Einbau			nicht erforderlich

menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Postfach 60

D-76468 Ötigheim

Tel.: +49-7222-9157 0

Fax: +49-7222-9157 10

office@menzerna.com

www.menzerna.com

Empfohlene Düse-Scheibe-Distanzen für unterschiedliche Spritzwinkel und Scheibenbreiten

Strahlbreite (Scheibenbreite) in mm

	600	500	400	300	200	180	160	140	120	100	80	50	20	0	
Spritzwinkel															
0°															75
20°											230	140	60		
40°							220	190	165	135	110	70			
65°				235	155	140	125	110	95	78					
90°	300	250	200	150	100	90	80								
120°	173	144	115	87											

Sicherheitshinweise



- Die Sprühpistolen dürfen **nie gegen die eigene oder fremde Personen** gerichtet werden.
- Bei Wartungsarbeiten an der Pistole muss **vorher die Druckluft abgeschaltet** und der **Absperrhahn für das Spritzmaterial geschlossen** werden.
- Defekte Teile müssen sofort durch **Original-Ersatzteile ausgetauscht** oder repariert werden.
- Nach einer Reparatur und vor der Inbetriebnahme ist stets **der richtige Anschluss der Zufuhrleitungen** sowie der **korrekte Sitz von Schrauben und Muttern** zu überprüfen.