

Burst

Modulares Dosiersystem

Burst ist ein flexibles, einfach zu bedienendes Dosiersystem für alle Diamant- und Oxidpolitur-suspensionen oder Schmierflüssigkeiten. Durch automatisches Dosieren senken Sie Ihre Kosten und erhöhen die Reproduzierbarkeit des Präparationsprozesses. Als modulares System kann Burst zusammen mit praktisch jedem Schleif- und Poliergerät verwendet werden.

Der Betriebsmodus - manuell, halb- oder vollautomatisch - richtet sich nach den Eigenschaften und Möglichkeiten des angeschlossenen Grundgeräts.



Dosiersystem für Polierflüssigkeiten

- Erhöht die Reproduzierbarkeit des Präparationsprozesses
- Spart Verbrauchsmaterial und Kosten durch gezielte Anwendung

Betrieb von maximal 5 Dosierstationen

- mittels optionaler Anschlussstation oder über USB-Kabel

Einfache Wartung

- Schläuche und Pumpen können einfach und schnell ersetzt werden

Peristaltische Pumpen

- verhindern das Tropfen oder Verstopfen der Düsen und Schläuche

Kompatibel mit allen Polierflüssigkeiten

- Der integrierte Magnetrührer verhindert ein Absetzen der Abrasive

3 Betriebsarten

- Manueller Betrieb mit praktisch jedem Schleif- und Poliergerät
- Halbautomatischer Betrieb mit geeigneten Buehler-Geräten wie: AutoMet 250/300/2000/3000, Vector, Phoenix 4000, PowerPro, NelsonZimmer 2000/3000, MetaServ 250
- Automatischer Betrieb mit EcoMet Pro Geräten



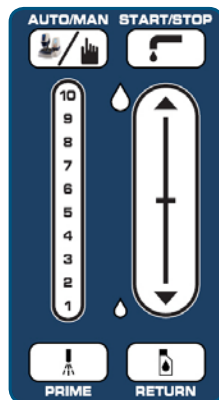
BUEHLER

Excellent Results. Easily Repeatable.™

		Manuell	Halbautomatisch	Halbautomatisch mit Anschlussstation	Automatisch mit Anschlussstation*
1 Burst Modul	Benötigt	40-10005	40-10005 40-2704	40-10005 40-10004 40-2704	40-10005 40-10004 40-10002
	Optional	40-2823	40-2823	40-10006 40-2822	40-10006
2 Burst Module	Benötigt	40-10005 (2x) 40-2832	40-10005 (2x) 40-2704 40-2832	40-10005 (2x) 40-10004 40-2704	40-10005 (2x) 40-10004 40-10002
	Optional	40-2822 40-2823	40-2822 40-2823	40-10006 40-2822	40-10006
3 Burst Module	Benötigt	40-10005 (3x) 40-2832	40-10005 (3x) 40-2704 40-2832	40-10005 (3x) 40-10004 40-2704	40-10005 (3x) 40-10004 40-10002
	Optional	40-2822 40-2823	40-2822 40-2823	40-10006 40-2822	40-10006
4 Burst Module	Benötigt	40-10005 (4x) 40-2832	40-10005 (4x) 40-2704 40-2832	40-10005 (4x) 40-10004 40-2704	40-10005 (4x) 40-10004 40-10002
	Optional	40-2822 40-2823	40-2822 40-2823	40-10006 40-2822	40-10006
5 Burst Module	Benötigt	40-10005 (5x) 40-2832 (2x)	40-10005 (5x) 40-2704 40-2832 (2x)	40-10005 (5x) 40-10004 40-2704	40-10005 (5x) 40-10004 40-10002
	Optional	40-2822 40-2823	40-2822 40-2823	40-10006 40-2822	40-10006

* nur zusammen mit EcoMet 250/300 Pro Systemen

- 40-10005 Burst Dosierstation (inklusive Netzteil 40-2825)
- 40-10004 Burst Anschlussstation zur Aufnahme von maximal 5 Burst Dosierstationen
- 40-10006 Dosierarm mit 5 Düsen für AutoMet 250/300
- 40-10002 USB Kabel Typ B zum direkten Anschluss von Burst an EcoMet Pro
- 40-2832 USB Kabel Typ A, 45 cm, zur Verbindung von Modul zu Modul (3 Kabel im Pack)
- 40-2704 Verbindungskabel für den Anschluss an Buehler Geräte
- 40-2825 Netzteil, 12V, zur Stromversorgung von bis zu 5 Modulen, Universalspannung
- 40-2822 Dosierarm mit 5 Düsen
- 40-2823 Handschalter
- 40-2824 Flüssigkeitsbehälter, 480 ml (16 oz)
- 00-10099 Peristaltische Pumpe, Ersatz
- 00-10100 Rührmagnet



Über das Burst Bedienfeld kann die Dosierrate eingestellt und der Dosiervorgang gestartet werden.

Manueller Betrieb

Der Betrieb erfolgt unabhängig vom Schleif- und Poliersystem. Am Burst-Bedienfeld wird die Dosiermenge eingestellt und der Dosiervorgang gestartet und beendet.

Halbautomatischer Betrieb

Burst wird mit kompatiblen Buehler Schleif- und Poliergeräten durch das Chinch-Kabel verbunden. Der Dosiervorgang (Start/Stop) wird dann vom Schleif- und Poliergerät gesteuert. Das Dosiervolumen wird am Burst-Bedienfeld eingestellt.

Automatischer Betrieb

Zusammen mit EcoMet Pro Schleif- und Poliergeräten kann die Dosierung von maximal 5 Flüssigkeiten automatisch erfolgen. Die Dosierrate wird direkt am Bedienfeld der EcoMet Pro für den jeweiligen Präparationsschritt eingestellt und automatisch mit der Präparationsstufe synchronisiert.

Stromversorgung

12 V Gleichstrom über separates Netzteil mit Universalspannungseingang 84-264 V AC, 50/60 Hz, 1 Phase oder über USB-Anschluss beim Anschluss an EcoMet-Geräte

Abmessungen

Burst Modul mit Flasche:
152 x 133 x 260 mm (BxTxH)
Anschlussstation:
165 x 625 x 229 mm (BxTxH)

Gewicht

Burst Dosierstation: 2.26 kg (5 lbs)
Anschlussstation: 4.35 kg (10 lbs)



Burst Handschalter für manuellen und halbautomatischen Betrieb.



BUEHLER

BUEHLER®, a division of Illinois Tool Works Inc.
– Worldwide Headquarters

41 Waukegan Road
Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA
T (847) 295-6500 • F (847) 295-7979
Sales: 1-800-BUEHLER (1-800-283-4537)
www.buehler.com
Email: info@buehler.com



BUEHLER LTD.
REGISTERED TO ISO 9001
CERTIFICATE NO. AS104*

BUEHLER GmbH - European and MESA Headquarters

In der Steele 2 • 40599 Düsseldorf
T (49) 211 974100 • F (49) 211 9741079
www.buehler-met.de
Email: info@buehler-met.de

BUEHLER FRANCE

T 0800 89 73 71
F 0800 88 05 27
www.buehler.fr
Email: info@buehler.fr

BUEHLER UNITED KINGDOM

P 0800 707 6273
F 0800 707 6274
www.buehler.co.uk
Email: sales@buehler.co.uk

BUEHLER CANADA

10 Carlow Court, Unit #2
Whitby, Ontario L1N 9T7
P (905) 430-4684
F (905) 430-4647
Sales Telephone: 1-800-268-3593
Email: info@buehler.ca

BUEHLER, ASIA-PACIFIC

5/F Vogue Centre
696 Castle Peak Road
Lai Chi Kok, Kowloon
Hong Kong, SAR, China
P (852) 2307 0909
F (852) 2307 0233