

PROGRESSIVER EINZELBLOCKVERTEILER FÜR EINEN BIS ACHTZEHN AUSLÄSSE

SMP ist ein progressiver Einzelblockverteiler, der sich ideal für Anwendungen auf engem Raum eignet. Er ist in den Versionen mit 6, 8, 10, 12, 14, 16 oder 18 Auslässen erhältlich, jede mit einem Dosiervolumen von 0,2 cm³ pro Zyklus.

Der einzelne Verteilerauslass kann durch Beseitigung der speziellen Verschraubung und Anbringen eines Stopfens mit dem neben ihm liegenden Auslass vereint werden. Die visuelle oder elektronische Funktionsüberwachung wird durch Entfernen des Stopfens und die Installation eines ergänzenden visuellen oder elektronischen Geräts erreicht. Das ins Blockinnere gepumpte Schmierfett wird durch die Abgabekolben des progressiven Verteilers gleichmäßig auf die unterschiedlichen Auslässe verteilt. In dem Fall, dass ein einzelner Auslass blockiert sein sollte, stellen die Kolben ihren Betrieb ein und ermöglichen über ein entsprechendes angebrachtes Kontrollgerät die Überprüfung des gesamten Systems.

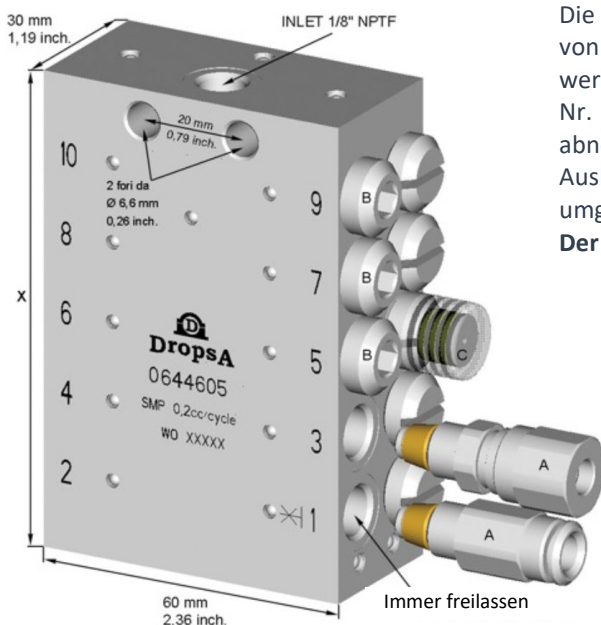


(*) Ab dem 3.–4. Quartal 2025 wurde die Nickelbeschichtung durch eine Zink-Nickel-Beschichtung (ZnNi) ersetzt. Für Details zur Beschichtung der aktuellen Lieferung wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

ALLGEMEINE TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Mindestdruck	20 Bar, 300 psi
Höchstdruck	300 Bar, 4400 psi
Max. Zyklen pro Min.	625 Zyklen
Betriebstemperatur	-30 bis 70 °C, 22 bis 158 °F
Viskosität des Schmiermittels	Min.: Öl 32 cSt Max. Fett NLGI 2
Material	Mit Zink-Nickel behandelter Stahl Edelstahl Aisi 304
ZYKLUSSENSOREN	
Material	Edelstahl AISI 316 Vernickeltes Messing
Näherungstyp	PNP oder NPN 10-30V DC - 200 mA

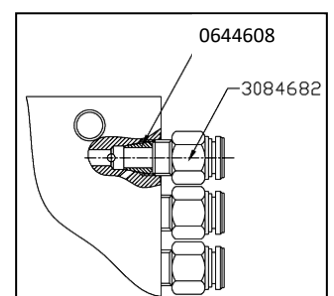
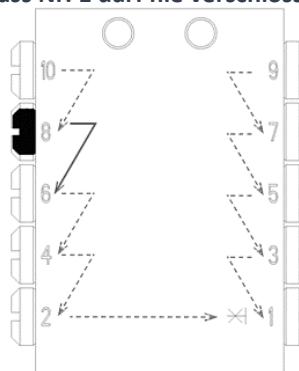
ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)

DIAGRAMM DER SMP-AUSLÄSSE



Die Durchsätze der danebenliegenden Auslässe können durch das Einsetzen von Stopfen an einem oder mehreren Auslässen miteinander kombiniert werden. Im Beispiel wird das Schmiermittel durch Verschließen von Auslass Nr. 8 zum danebenliegenden und in numerischer Reihenfolge abnehmenden Auslass (im Beispiel Nr. 6) umgeleitet. Im Fall, dass der Auslass Nr.2 verschlossen wird, wird das Schmiermittel auf Auslass Nr. 1 umgeleitet.

Der Auslass Nr. 1 darf nie verschlossen werden.





BESTELLINFORMATIONEN

SMP AUS VERNICKELTEM STAHL			
Codes	X mm	X Zoll	Beschreibung
0644603	60	2,36	SMP 6 Auslässe
0644604	75	2,95	SMP 8 Auslässe
0644605	90	3,54	SMP 10 Auslässe
0644606	105	4,13	SMP 12 Auslässe
0644407	120	4,72	SMP 14 Auslässe
0644408	135	5,31	SMP 16 Auslässe
0644409	150	5,90	SMP 18 Auslässe
Codes	Diagramm		Beschreibung des Zubehörs
0644637	A		Auslassverschraubung mit Ventil 1/8" BSP weiblich
0644638			Auslassverschraubung mit Ventil für Rohr Ø 4mm
0644639			Auslassverschraubung mit Ventil für Rohr Ø 6mm
0644640			Auslassverschraubung push-in mit Ventil für Rohr Ø 6 mm
0644806			Auslassverschraubung push-in mit Ventil für Rohr Ø 4 mm
0644641			Auslassverschraubung mit Klemmring und Ventil für Rohr Ø 6 mm
0644611			B
1655220	C		Visuelle Funktionsanzeige
1655306			Ultrasensor für SMP, zusammen zu bestellen mit dem Steckverbinder Code 39999

SMP AUS EDELSTAHL AISI 303			
Codes	X mm	X Zoll	Beschreibung
0644593	60	2,36	SMP 6 Auslässe
0644594	75	2,95	SMP 8 Auslässe
0644595	90	3,54	SMP 10 Auslässe
0644596	105	4,13	SMP 12 Auslässe
0644600	120	4,72	SMP 14 Auslässe
Codes	Diagramm		Beschreibung des Zubehörs
0644646	A		Auslassverschraubung mit Klemmring für Rohr Ø 6 mm Edelstahl
0644599	B		Ausschlusskappe Ausgänge Edelstahl
3190386			O-Ring, zusammen zu bestellen mit dem Stopfen Code 644599
1655220	C		Visuelle Funktionsanzeige
1655348			Ultrasensor für SMP, zusammen zu bestellen mit dem Steckverbinder Code 39999

C2071PG WK 39/25

Die Produkte von Dropsa sind in den Filialen von Dropsa und bei Vertragshändlern erhältlich, lesen Sie auf der Seite www.dropsa.com/contact nach oder schreiben Sie eine E-Mail an sales@dropsa.com

Händlerinformation: