

## 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 cm<sup>3</sup> 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

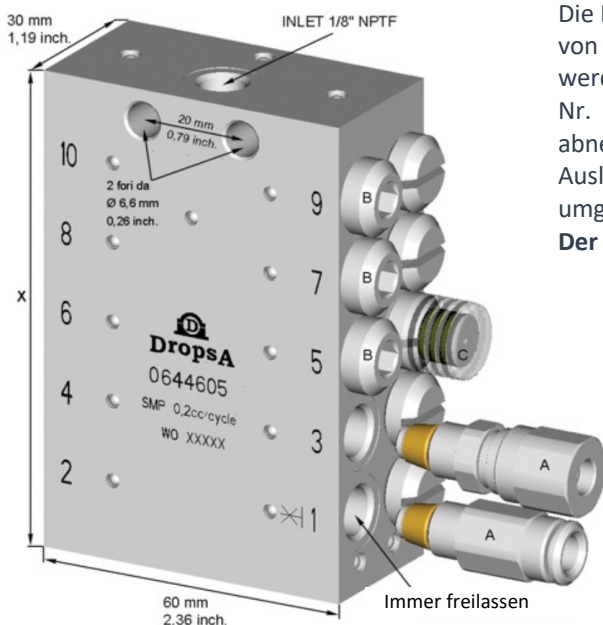


### TECHNISCHE INFORMATIONEN

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

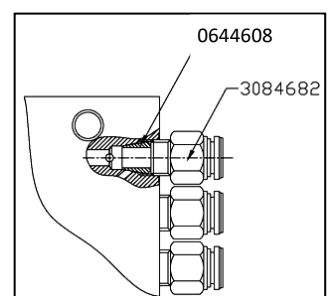
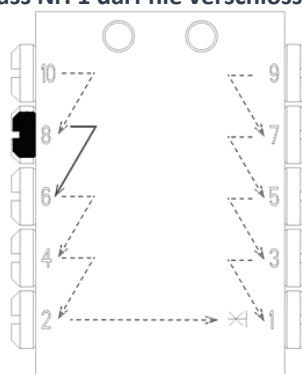
### ABMESSUNGEN (ZEICHNUNGEN NICHT MAßSTABSGETREU)

#### 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        |        | Ausschlusskappe Ausgänge   |
| 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 |