

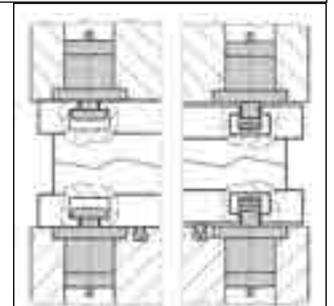
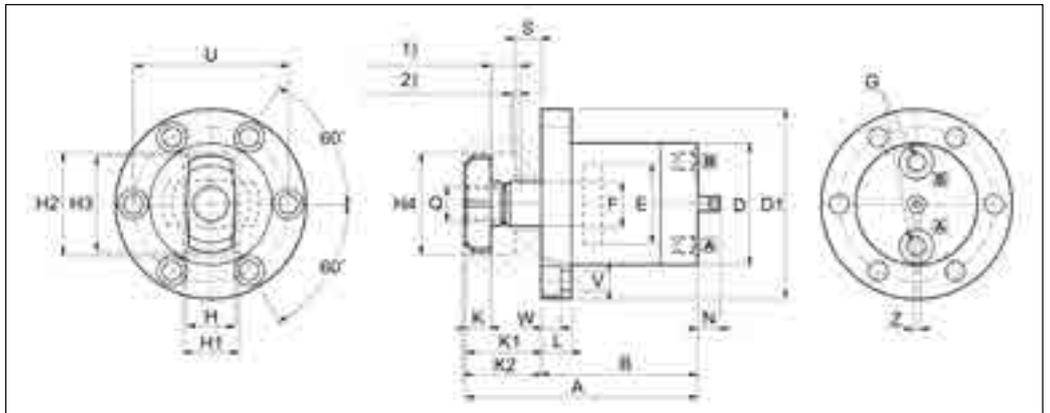
2.8 SCHWENKSPANNZYLINDER SERIE MSR

Doppeltwirkender Spannzylinder bis 350 bar. **BESCHREIBUNG**

Spannkraft: 56, 91 und 143 kN
Max. Arbeitsdruck 350 bar.
Doppeltwirkend
Temperaturbereich: 5°C bis 60°C.

Der EAS Schwenkspannzylinder hat einen Schwenkbereich von 90° und spannt vertikal. Ideal für den Einsatz innerhalb der Pressenoberfläche und erlaubt das unbehinderte Be- und Entladen der Formen. Für den Spannarm ist ein entsprechender Spannflansch notwendig. In der Form muss eine entsprechende T-Nut vorhanden sein.

Wenn 2 Sensoren benötigt werden, für die überwachte gespannte und entspannte Position, hängen Sie ein 'P' hinter die Modellnummer und bestellen Sie die Sensoren mit 5 Kabel. Zum Beispiel MSR 51 P. Diese Sensoren sind am Boden des Zylinders montiert. Dimensionen auf Anfrage. Bei höheren Temperaturen (bis 200°C) hängen Sie hinter die Modelnummer ein 'V', zum Beispiel MSR-91-V. Für den Ölanschluss im Flansch bestellen Sie die Modellnummer mit der Endung 'F', zum Beispiel MSR-91-F.



| AUSWAHLTABELLE | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|---------------|
| EAS Modell Nummer | Gewinde | Spezifikation | Schaltabstand |
| PSM8NO Normal offen | M8X1 | 10-30V, DC 150mA | 3 mm |
| SCEL5 SCEL15 SCSL5 SCSL15 | 90° Ellbogen mit 5 Meter Kabel 90° Ellbogen mit 15 Meter Kabel Gerader Stecker mit 5 Meter Kabel Gerader Stecker mit 15 Meter Kabel | | |

| AUSWAHLTABELLE | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|----------|----------|---|--|--------------------------------|
| EAS Modell Nummer | Spannkraft (Kn) | Betriebsdruck (bar) | Hub (mm) | Hub (mm) | Ölförder- volumen (cm ³) | Ölrückför- der- volumen (cm ³) | Max Förder- volumen (l/min) |
| MSR 51 | 56 | 350 | 20 | 5 | 32 | 46 | 1,5 |
| MSR 91 | 91 | 350 | 20 | 5 | 52 | 76 | 1,5 |
| MSR 141 | 143 | 350 | 30 | 5 | 123 | 183 | 2,5 |

| AUSWAHLTABELLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------|-----|-----|-----|----|----|--------|----|----|-----|----|----|----|----|---------|-------|-----|------|----|---|----|-----|----|
| EAS Modell Nummer | Abmessung in mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | B | D | D1 | E | F | G | H | H1 | H2 | K | K1 | K2 | L | Q | S | U | V | W | Z | H3 | H4 | N |
| MSR 51 | 157 | 105 | 82 | 128 | 54 | 30 | G 1/4" | 33 | 37 | 70 | 17 | 52 | 53 | 20 | M20X1,5 | 16-21 | 104 | 13 | 13 | 6 | 65 | 70 | 15 |
| MSR 91 | 178 | 115 | 104 | 160 | 70 | 40 | G 3/8" | 40 | 46 | 86 | 24 | 63 | 66 | 28 | M30X1,5 | 20-25 | 130 | 18 | 17 | 6 | 80 | 86 | 8 |
| MSR 141 | 224 | 140 | 126 | 192 | 90 | 50 | G 3/8" | 50 | 58 | 103 | 30 | 84 | 87 | 35 | M36X1,5 | 25-30 | 156 | 21,5 | 21 | 8 | 95 | 103 | 10 |