

SPIR STAR® bietet eine Vielzahl von Adaptionmöglichkeiten an, die dazu dienen Schlauchleitungen zu verbinden oder um in Drucksystemen immer das passende Verbindungselement zur Hand zu haben.

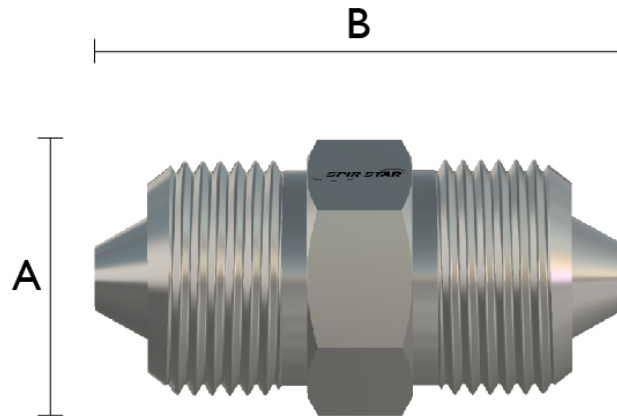
Die Adapter bieten flexible Verbindungsmöglichkeiten für Anwendungen mit flüssigen und gasförmigen Medien in den Bereichen Öl & Gas, Hydraulik und Wasserstrahl.

Hierbei sind fast alle Produkte standardmäßig aus Edelstahl 316 hergestellt, um den anwendungstypischen hohen Temperaturen und Drücken Stand zu halten.

## Technische Daten:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Gewindearten:      | Hochdruck, Mitteldruck, Type-M, Metrisch, BSPP, NPT und JIC                                |
| Max. Arbeitsdruck: | 4.140 bar   60,000 psi   |
| Verbindungen:      | Außengewinde x Außengewinde,<br>Innengewinde x Innengewinde<br>Innengewinde x Außengewinde |





| Art.-Nr.                      | Gewindebez.<br>Links | Rohrgewinde<br>Links | Einschraubgewinde<br>Links | Gewindebez.<br>Rechts | Rohrgewinde<br>Rechts | Einschraubgewinde<br>Rechts | Bohrung |       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---------|-------|
|                               |                      |                      |                            |                       |                       |                             | mm      | inch  |
| <b>4.140 bar / 60.000 psi</b> |                      |                      |                            |                       |                       |                             |         |       |
| HHM4-HM4                      | HM4                  | 1/4"x28UNF LH        | 9/16"x18UNF                | HM4                   | 1/4"x28UNF LH         | 9/16"x18UNF                 | 2,184   | 0,086 |
| HHM4-HM6                      | HM4                  | 1/4"x28UNF LH        | 9/16"x18UNF                | HM6                   | 3/8"x24UNF LH         | 3/4"-16UNF                  | 2,184   | 0,086 |
| HHM4-HM9                      | HM4                  | 1/4"x28UNF LH        | 9/16"x18UNF                | HM9                   | 9/16"x18UNF LH        | 1-1/8"x12UNF                | 2,184   | 0,086 |
| HHM6-HM6                      | HM6                  | 3/8"x24UNF LH        | 3/4"-16UNF                 | HM6                   | 3/8"x24UNF LH         | 3/4"-16UNF                  | 3,048   | 0,120 |
| HHM6-HM9                      | HM6                  | 3/8"x24UNF LH        | 3/4"-16UNF                 | HM9                   | 9/16"x18UNF LH        | 1-1/8"x12UNF                | 3,048   | 0,120 |
| HHM9-HM9                      | HM9                  | 9/16"x18UNF LH       | 1-1/8"x12UNF               | HM9                   | 9/16"x18UNF LH        | 1-1/8"x12UNF                | 4,623   | 0,182 |

| Art.-Nr. | Einheit | Abmessungen |       |   |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|---------|-------------|-------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
|          |         | A           | B     | C | DI | D2 | E | F | G | H | I | J | K | L |
| HHM4-HM4 | mm      | 15,88       | 42,42 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 0,63        | 1,67  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HHM4-HM6 | mm      | 19,05       | 48,26 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 0,75        | 1,90  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HHM4-HM9 | mm      | 28,58       | 54,61 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 1,13        | 2,15  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HHM6-HM6 | mm      | 19,05       | 54,10 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 0,75        | 2,13  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HHM6-HM9 | mm      | 28,58       | 60,45 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 1,13        | 2,38  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
| HHM9-HM9 | mm      | 28,58       | 63,50 | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |
|          | inch    | 1,13        | 2,50  | - | -  | -  | - | - | - | - | - | - | - | - |