

Unabhängig von der jeweiligen Branche bietet SPIR STAR® industrieübergreifende Lösungen verschiedener Schnellverschlusskupplungen an.

Hierbei beinhaltet das Kupplungssortiment sowohl Steckkupplungen als auch Schraubkupplungen.

Zudem befinden sich Kupplungen mit integriertem oder auch ohne Rückschlagventil im Portfolio. Der maximal mögliche Arbeitsdruck beläuft sich auf 2.070 bar.

SPC-SCHNELLKUPPLUNG

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Gewindearten: | Hochdruck, Mitteldruck, Type-M, NPT und JIC |
| Max. Arbeitsdruck: | 2.070 bar 30.000 psi |
| Material: | Körper aus 316 Edelstahl |
| Bohrung: | 6 mm |



QRC-SCHNELLKUPPLUNG

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Gewindearten: | BSPP IG für 100° Konus |
| Max. Arbeitsdruck: | 1.500 bar 21.750 psi |
| Material: | Hochzugfester Stahl (Antikorrosion behandelt) NBR Dichtung |
| Temperatur: | -25°C bis +100°C |
| Visuelle Kontrolle: | Sicherungsring |



PUSH/PULL-SCHNELLKUPPLUNG

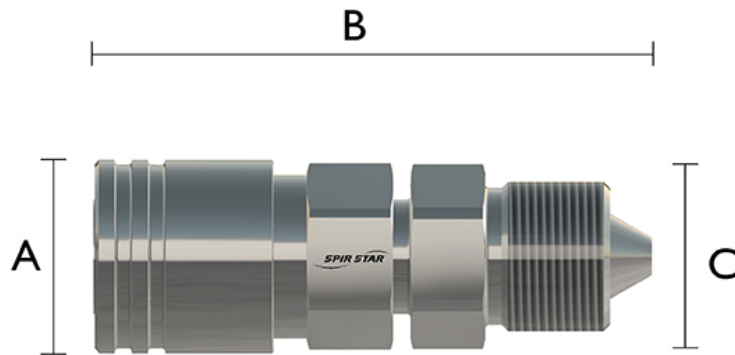
| | |
|---------------------------|----------------------|
| Gewindearten: | NPT |
| Max. Arbeitsdruck: | 690 bar 10.000 psi |
| Material: | Stahl |



SCHRAUBKUPPLUNGEN

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Gewindearten: | Mitteldruck, NPT |
| Max. Arbeitsdruck: | 1.380 bar 20.000 psi |
| Material: | Edelstahl |





| Art.-Nr. | Gewindebezeichnung | Rohrgewinde | Einschraubgewinde | Bohrung | | Reparatur-Set | Geeignet für Rohr |
|-------------------------------|--------------------|----------------|-------------------|---------|-------|---------------|-------------------|
| | | | | mm | inch | | |
| 2.070 bar / 30.000 psi | | | | | | | |
| SPC600-0-HP4 | HM4 | 1/4"x28UNF LH | 9/16"x18UNF | 6,000 | 0,236 | | |
| SPC600-0-HP6 | HM6 | 3/8"x24UNF LH | 3/4"-16UNF | 6,000 | 0,236 | | |
| SPC600-0-HP9 | HM9 | 9/16"x18UNF LH | 1-1/8"x12UNF | 6,000 | 0,236 | | |

| Art.-Nr. | Einheit | Abmessungen | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------------|-------|-------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | D1 | D2 | E | F | G | H | I | J | K | L |
| SPC600-0-HP4 | mm | 92,46 | 36,83 | 25,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | inch | 3,64 | 1,45 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SPC600-0-HP6 | mm | 97,03 | 36,83 | 25,40 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | inch | 3,82 | 1,45 | 1,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| SPC600-0-HP9 | mm | 106,43 | 36,83 | 31,75 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | inch | 4,19 | 1,45 | 1,25 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |