Kupplung

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

PUSH/PULL-SCHNELLKUPPLUNG

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

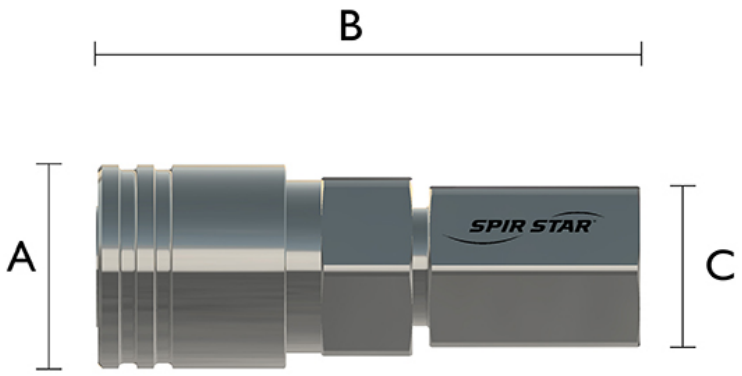
SCHRAUBKUPPLUNGEN

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

© Copyright by SPIR STAR® | 15.07.2026

Steckkupplung mit Rückschlagventil: Serie SPC

Hochdruck Innengewinde



Art.-Nr.	Gewinde-bezeichnung	Rohrgewinde	Einschraubgewinde	Bohrung		Reparatur-Set	Geeignet für Rohr
				mm	inch		
2.070 bar / 30.000 psi							
SPC600-0-HF4	HF4	1/4"x28UNF LH	9/16"x18UNF	6,000	0,236		
SPC600-0-HF6	HF6	3/8"x24UNF LH	3/4"-16UNF	6,000	0,236		
SPC600-0-HF9	HF9	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-HF4	mm	36,83	95,50	28,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,45	3,76	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPC600-0-HF6	mm	36,83	98,55	28,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,45	3,88	1,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPC600-0-HF9	mm	36,83	98,55	35,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,45	3,88	1,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

© Copyright by SPIR STAR® | 15.07.2026