

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:

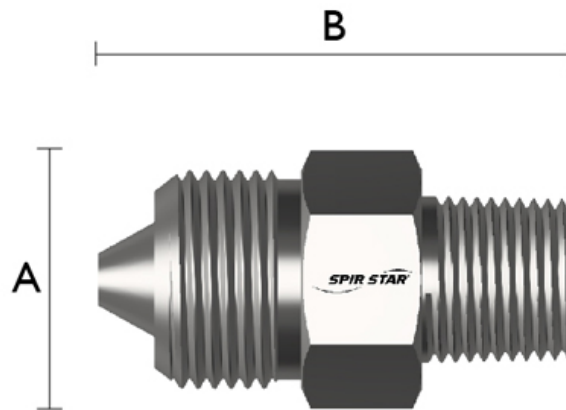
Gewindearten:	Hochdruck, Mitteldruck, Type-M, Metrisch, BSPP, NPT und JIC
Max. Arbeitsdruck:	4.140 bar 60,000 psi
Verbindungen:	Außengewinde x Außengewinde, Innengewinde x Innengewinde Innengewinde x Außengewinde



Adapter: Außengewinde x Außengewinde



Hochdruck x NPT



Art.-Nr.	Gewindebez. Links	Rohrgewinde Links	Einschraubgewinde Links	Gewindebez. Rechts	Rohrgewinde Rechts	Einschraubgewinde Rechts	Bohrung	
							mm	inch
690 bar / 10.000 psi								
HHM4-NM12	HM4	1/4"x28UNF LH	9/16"x18UNF	NM12		3/4"	2,184	0,086
HHM6-NM12	HM6	3/8"x24UNF LH	3/4"-16UNF	NM12		3/4"	3,048	0,120
HHM9-NM12	HM9	9/16"x18UNF LH	1-1/8"x12UNF	NM12		3/4"	4,623	0,182
HHM9-NM16	HM9	9/16"x18UNF LH	1-1/8"x12UNF	NM16		1"	4,623	0,182
1.035 bar / 15.000 psi								
HHM4-NM4	HM4	1/4"x28UNF LH	9/16"x18UNF	NM4		1/4"	2,184	0,086
HHM4-NM6	HM4	1/4"x28UNF LH	9/16"x18UNF	NM6		3/8"	2,184	0,086
HHM4-NM8	HM4	1/4"x28UNF LH	9/16"x18UNF	NM8		1/2"	2,184	0,086
HHM6-NM4	HM6	3/8"x24UNF LH	3/4"-16UNF	NM4		1/4"	3,048	0,120
HHM6-NM6	HM6	3/8"x24UNF LH	3/4"-16UNF	NM6		3/8"	3,048	0,120
HHM6-NM8	HM6	3/8"x24UNF LH	3/4"-16UNF	NM8		1/2"	3,048	0,120
HHM9-NM4	HM9	9/16"x18UNF LH	1-1/8"x12UNF	NM4		1/4"	4,623	0,182
HHM9-NM6	HM9	9/16"x18UNF LH	1-1/8"x12UNF	NM6		3/8"	4,623	0,182
HHM9-NM8	HM9	9/16"x18UNF LH	1-1/8"x12UNF	NM8		1/2"	4,623	0,182

Art.-Nr.	Einheit	Abmessungen													
		A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L	
HHM4-NM12	mm	28,58	50,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	1,13	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM4-NM4	mm	15,88	39,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	0,63	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM4-NM6	mm	19,05	41,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	0,75	1,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM4-NM8	mm	22,23	44,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	0,88	1,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM6-NM12	mm	28,58	56,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	1,13	2,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM6-NM4	mm	19,05	45,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	0,75	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HHM6-NM6	mm	19,05	46,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	inch	0,75	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Hochdruck x NPT

Art.-Nr.	Einheit	Abmessungen												
		A	B	C	DI	D2	E	F	G	H	I	J	K	L
HHM6-NM8	mm	22,23	50,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	0,88	2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHM9-NM12	mm	28,58	59,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,13	2,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHM9-NM16	mm	34,93	67,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,38	2,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHM9-NM4	mm	28,58	52,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,13	2,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHM9-NM6	mm	28,58	53,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,13	2,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HHM9-NM8	mm	28,58	57,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	inch	1,13	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-