



Katalog Nr. H-300PF-D  
November 2024

## Gewinde- & Schweißfittings

Präzisions-Fittings für Instrumentierung und Prozesstechnik



## Eigenschaften

1. Präzisions-Gewindefittings für Instrumentierung und Prozesstechnik
2. Hochwertige Gewinde, gefertigt für leckfreie und sichere Rohrleitungssysteme
3. Außengewinde geschützt durch Plastikkappe
4. Verschiedene Werkstoffe, einschließlich Edelstahl 316 und Messing
5. Große Auswahl an Gewinden und Konfigurationen

## Schweißinformationen

Unter Berücksichtigung von Dehnungskoeffizient und Schrumpfung müssen der Werkstoff des Fittings und der zu schweißende Werkstoff gleich sein. Alle Muffenschweißöffnungen haben an ihrem Ende eine Verjüngung, die einen perfekten Sitz sowie eine korrekte Montage und Ausrichtung gewährleisten.

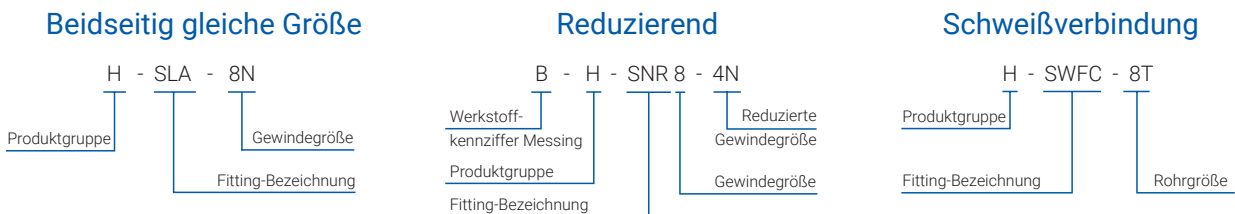
## Standardwerkstoff

Der Standardwerkstoff ist Edelstahl 316. Fittings aus Schmiedestücken werden aus Werkstoffen gemäß ASTM A182 und ASME SA-182 hergestellt. Fittings aus Stangenmaterial aus Werkstoffen gemäß ASTM A479 und ASME SA-479.

## Druckbereiche

Die Druckbereiche der Gewindefittings entsprechen ANSI B31.3 und für alle aufgeführten Arbeitsdrücke gilt der Sicherheitsfaktor 4:1.

## Beispiel Bestellnummer & Bestellanweisungen



## Kennziffer Rohrgewinde

Nom. Rohrgröße	Kennziffer	ANSI Rohrgewinde (NPT)	BSP / ISO Gewinde	
			ISO kegelig (7-1)	ISO parallel (228/1)
1/8	2	2N	2R	2G
1/4	4	4N	4R	4G
3/8	6	6N	6R	6G
1/2	8	8N	8R	8G
3/4	12	12N	12R	12G
1	16	16N	16R	16G

## Kennziffer Rohr

Nom. Rohrgröße Präzisionsrohr (Tube)	Kennziffer	Nom. Rohrgröße dickwandiges Rohr (Pipe)	Kennziffer
1/8	2T	1/8	2P
1/4	4T	1/4	4P
3/8	6T	3/8	6P
1/2	8T	1/2	8P
3/4	12T	3/4	12P
1	16T	1	16P

## Temperaturbereiche

Werkstoff	Temperaturbereich
Edelstahl 316	-198 °C bis +648 °C (-325 °F bis +1.200 °F)
Messing	-198 °C bis +204 °C (-325 °F bis +400 °F)

\* Dichtband aus PTFE an den Außengewinden beschränkt die Maximaltemperatur auf +232 °C (450 °F).

## Bezeichnung des Bauteils

### Gewindefittings

Bezeichnung	Beschreibung
H-SLA	Gewindewinkel 90°, Innengewinde
H-SLC	Gewindewinkel 90°
H-SLCR	Gewindewinkel 90°, reduziert
H-SML	Gewindewinkel 90°, Außengewinde
H-STA	Gewindefitting, T-Form, Innengewinde
H-SRT	Gewindefitting, T-Form 180°
H-SBT	Gewindefitting, T-Form 90°
H-SMT	Gewindefitting, T-Form, Außengewinde
H-SXA	Gewinde-Kreuzstück, Innengewinde
H-SSA	Gewindemuffe
H-SSR	Gewindemuffe, reduziert
H-SHB	Gewindeadapter
H-SCA	Gewindekappe
H-SPA	Gewindestopfen mit Inbus
H-SPB	Gewindestopfen
H-SPC	Gewindestopfen
H-SNA	Doppelnippel
H-SNR	Doppelnippel, reduziert
H-SNL	Doppelnippel, lang
H-MFAA	Gewindeadapter
H-MFAB	Gewindeadapter
H-MFAC	Gewindeadapter
H-MFAE-G	Manometeradapter
H-MFAH	Gewindeadapter
H-MFAH-G	Manometeradapter
H-SHB	Gewindeadapter, reduziert
H-SBS	Belüftungsstopfen
H-SUR	Gewindeadapter, Kugelbuchse

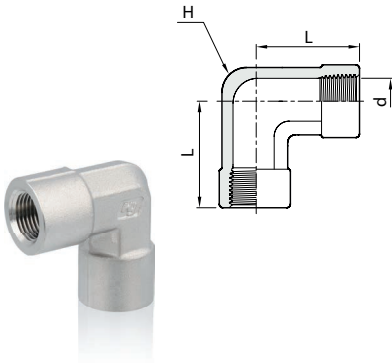
### Schweißfittings

Bezeichnung	Beschreibung
H-SWFC	Muffenschweißfitting gerade
H-SWLA	Muffenschweißfitting L-Form
H-SWTA	Muffenschweißfitting T-Form
H-SWXA	Muffenschweißfitting Kreuzform
H-SSD	Schweißfitting gerade mit Außengewinde
H-SSB	Schweißfitting gerade mit Innengewinde
H-SLG	Schweißfitting L-Form mit Außengewinde
H-SLD	Schweißfitting L-Form mit Innengewinde
H-SWRM	Schweißfitting gerade mit Schweißanschluss reduziert



Gewindeginkel 90°, beidseitig NPT Innengewinde

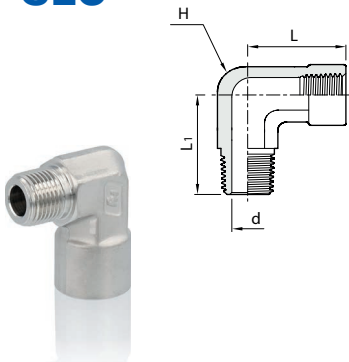
H-SLA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H Schlüsselweite		Druckbereich			
						Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SLA-2N	1/8"	24,0	8,9	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-SLA-4N	1/4"	29,0	11,7	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-SLA-6N	3/8"	34,5	15,0	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SLA-8N	1/2"	37,0	18,7	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SLA-12N	3/4"	46,5	23,5	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SLA-16N	1"	48,8	29,7	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

Gewindeginkel 90°, NPT Innen- auf Außengewinde

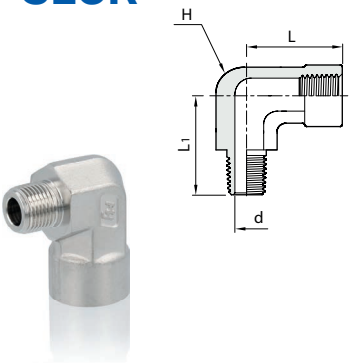
H-SLC



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	L <sub>1</sub>	d	H Schlüsselweite		Druckbereich			
							Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SLC-2N	1/8"	24,1	19,6	4,8	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-SLC-4N	1/4"	29,0	26,5	7,1	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-SLC-6N	3/8"	34,5	28,2	9,6	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SLC-8N	1/2"	37,0	35,3	11,9	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SLC-12N	3/4"	46,5	39,6	15,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SLC-16N	1"	48,8	49,2	22,3	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

Gewindeginkel 90°, NPT Innen- auf Außengewinde, reduziert

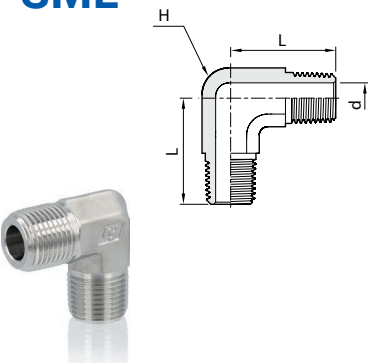
H-SLCR



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT IG)	Gewindegröße (NPT AG)	L	L <sub>1</sub>	d	H Schlüsselweite		Druckbereich			
								Edelstahl 316		Messing	
						mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SLCR4-2N	1/4"	1/8"	29,0	22,4	4,8	17,5	11/16	6.500	447	3.200	220
H-SLCR6-4N	3/8"	1/4"	34,5	28,2	7,1	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SLCR8-4N	1/2"	1/4"	37,0	30,5	7,1	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SLCR8-6N	1/2"	3/8"	37,0	30,5	9,6	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SLCR12-8N	3/4"	1/2"	46,5	39,6	11,9	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SLCR16-8N	1"	1/2"	48,8	44,5	11,9	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

Gewindeginkel 90°, beidseitig NPT Außengewinde

H-SML

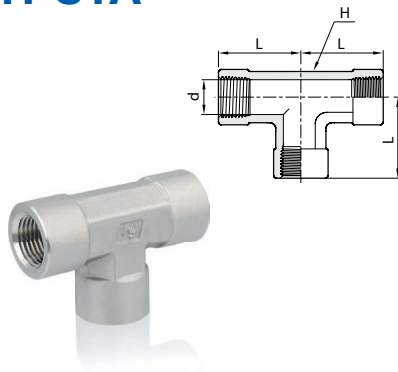


Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H Schlüsselweite		Druckbereich			
						Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SML-2N	1/8"	19,05	4,8	12,7	1/2	10.000	689	5.000	344
H-SML-4N	1/4"	24,5	7,1	12,7	1/2	8.000	551	4.000	275
H-SML-6N	3/8"	26,9	9,6	17,5	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SML-8N	1/2"	33,2	11,9	20,6	13/16	7.700	530	3.800	261
H-SML-12N	3/4"	35,3	15,7	25,4	1	7.300	502	3.600	248
H-SML-16N	1"	44,5	22,3	31,8	1 1/4	5.300	365	2.600	179

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Gewindefitting, T-Form, alle Anschlüsse mit NPT Innengewinde

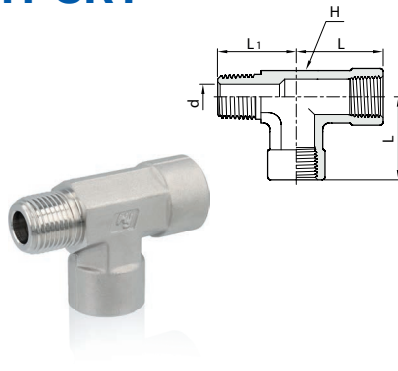
### H-STA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-STA-2N	1/8"	24,0	8,9	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-STA-4N	1/4"	29,0	11,7	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-STA-6N	3/8"	34,5	15,0	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-STA-8N	1/2"	37,0	18,7	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-STA-12N	3/4"	46,5	23,5	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-STA-16N	1"	48,8	29,7	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

## Gewindefitting, T-Form 180°, NPT Innen- auf Außengewinde

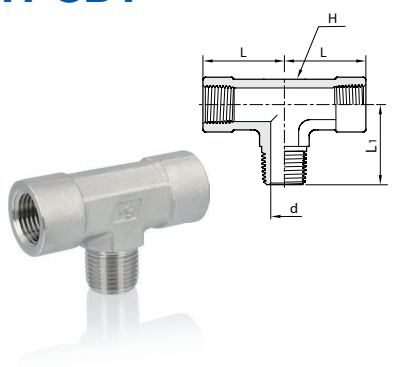
### H-SRT



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	L <sub>1</sub>	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SRT-2N	1/8"	24,0	19,6	4,8	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-SRT-4N	1/4"	29,0	26,5	7,1	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-SRT-6N	3/8"	34,5	28,2	9,6	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SRT-8N	1/2"	37,0	35,3	11,9	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SRT-12N	3/4"	46,5	39,6	15,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SRT-16N	1"	48,8	49,2	22,3	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

## Gewindefitting, T-Form 90°, NPT Innen- auf Außengewinde

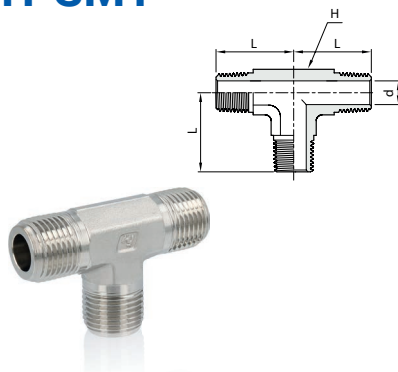
### H-SBT



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	L <sub>1</sub>	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SBT-2N	1/8"	24,0	19,6	4,8	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-SBT-4N	1/4"	29,0	26,5	7,1	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-SBT-6N	3/8"	34,5	28,2	9,6	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SBT-8N	1/2"	37,0	35,3	11,9	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SBT-12N	3/4"	46,5	39,6	15,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SBT-16N	1"	48,8	49,2	22,3	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

## Gewindefitting, T-Form, alle Anschlüsse mit NPT Außengewinde

### H-SMT

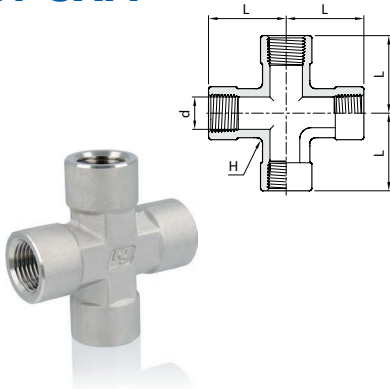


Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SMT-2N	1/8"	19,05	4,8	12,7	1/2	10.000	689	5.000	344
H-SMT-4N	1/4"	24,50	7,1	12,7	1/2	8.000	551	4.000	275
H-SMT-6N	3/8"	26,90	9,6	17,5	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SMT-8N	1/2"	33,20	11,9	20,6	13/16	7.700	530	3.800	261
H-SMT-12N	3/4"	35,30	15,7	25,4	1	7.300	502	3.600	248
H-SMT-16N	1"	44,50	22,3	31,8	1 1/4	5.300	365	2.600	179

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Gewinde-Kreuzstück, alle Anschlüsse mit NPT Innengewinde

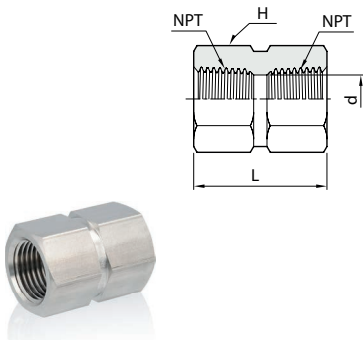
### H-SXA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SXA-2N	1/8"	24,0	8,9	12,7	1/2	6.500	447	3.200	220
H-SXA-4N	1/4"	29,0	11,7	17,5	11/16	6.600	454	3.300	227
H-SXA-6N	3/8"	34,5	15,0	20,6	13/16	5.300	365	2.600	179
H-SXA-8N	1/2"	37,0	18,7	25,4	1	4.900	337	2.400	165
H-SXA-12N	3/4"	46,5	23,5	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SXA-16N	1"	48,8	29,7	42,9	1 11/16	4.400	303	2.200	151

## Gewindemuffe, beidseitig NPT Innengewinde

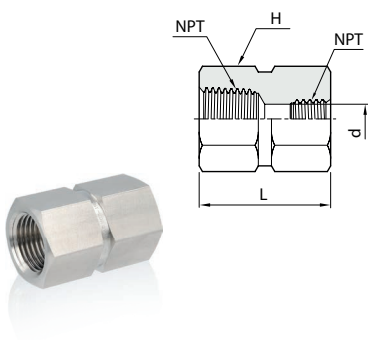
### H-SSA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SSA-2N	1/8"	20,3	8,9	14,2	9/16	6.500	447	3.200	220
H-SSA-4N	1/4"	30,0	11,7	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H-SSA-6N	3/8"	33,0	15,0	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-SSA-8N	1/2"	39,4	18,7	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-SSA-12N	3/4"	41,0	23,5	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SSA-16N	1"	50,5	29,7	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindemuffe, beidseitig NPT Innengewinde, reduziert

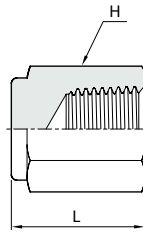
### H-SSR



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Reduzierte Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SSR4-2N	1/4"	1/8"	31,2	8,9	19,05	3/4	6.500	447	3.200	220
H-SSR6-4N	3/8"	1/4"	34,8	11,7	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-SSR8-2N	1/2"	1/8"	39,4	8,9	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-SSR8-4N	1/2"	1/4"	44,2	11,7	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-SSR8-6N	1/2"	3/8"	45,0	15,0	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-SSR12-4N	3/4"	1/4"	45,7	11,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SSR12-8N	3/4"	1/2"	52,0	18,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-SSR16-4N	1"	1/4"	50,8	11,7	41,2	1 5/8	4.600	316	2.300	158
H-SSR16-8N	1"	1/2"	55,4	18,7	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151
H-SSR16-12N	1"	3/4"	57,0	23,5	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindekappe, NPT Innengewinde

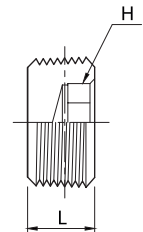
### H-SCA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	H Schlüsselweite	
			mm	Zoll
H-SCA-2N	1/8"	19,1	14,20	9/16
H-SCA-4N	1/4"	22,9	19,05	3/4
H-SCA-6N	3/8"	26,2	22,2	7/8
H-SCA-8N	1/2"	34,0	26,9	1 1/16
H-SCA-12N	3/4"	36,6	31,8	1 1/4
H-SCA-16N	1"	41,1	41,2	1 5/8

## Gewindestopfen mit Inbus, NPT Außengewinde

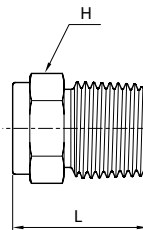
### H-SPA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	H Innensechskant
H-SPA-2N	1/8"	7,0	5,0
H-SPA-4N	1/4"	10,5	6,4
H-SPA-6N	3/8"	10,0	8,0
H-SPA-8N	1/2"	12,0	10,0
H-SPA-12N	3/4"	14,0	14,0
H-SPA-16N	1"	16,5	17,0

## Gewindestopfen, NPT Außengewinde

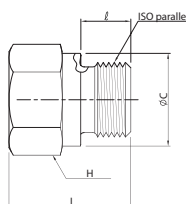
### H-SPB



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	H Schlüsselweite	
			mm	Zoll
H-SPB-2N	1/8"	19,05	11,1	7/16
H-SPB-4N	1/4"	24,4	14,2	9/16
H-SPB-6N	3/8"	25,1	17,4	11/16
H-SPB-8N	1/2"	30,7	22,2	7/8
H-SPB-12N	3/4"	30,7	26,9	1 1/16
H-SPB-16N	1"	38,1	34,9	1 3/8

## Gewindestopfen, paralleles ISO Außengewinde

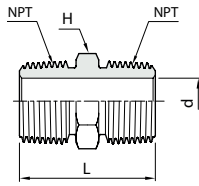
### H-SPC



Bestellnummer	Gewindegröße (BSP / ISO)	L	φ	C	H Schlüsselweite
H-SPC-2G	1/8"	19,5	8,0	14,0	14,0
H-SPC-4G	1/4"	20,8	12,0	18,0	19,0
H-SPC-6G	3/8"	22,0	12,0	22,0	22,0
H-SPC-8G	1/2"	25,6	14,0	26,0	27,0
H-SPC-12G	3/4"	30,8	16,0	32,0	32,0
H-SPC-16G	1"	33,0	18,0	39,0	41,0

## Doppelnippel mit Sechskant, beidseitig NPT Außengewinde

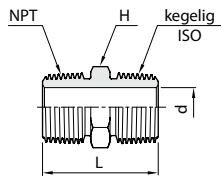
### H-SNA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNA-2N	1/8"	25,4	4,8	11,1	7/16	10.000	689	5.000	344
H-SNA-4N	1/4"	35,3	7,1	14,2	9/16	8.000	551	4.000	275
H-SNA-6N	3/8"	36,1	9,6	17,4	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SNA-8N	1/2"	46,7	11,9	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNA-12N	3/4"	46,7	15,7	26,9	1 1/16	7.300	502	3.600	248
H-SNA-16N	1"	58,7	22,3	34,9	1 3/8	5.300	365	2.600	179

## Doppelnippel, NPT Außengewinde auf kegeliges ISO Außengewinde

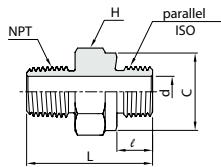
### H-SNA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße ISO 7/1	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNA-2NR	1/8"	1/8"-28	24,6	4,1	11,1	7/16	10.000	689	5.000	344
H-SNA-4NR	1/4"	1/4"-19	35,6	6,4	14,2	9/16	8.000	551	4.000	275
H-SNA-6NR	3/8"	3/8"-19	36,3	9,7	17,4	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SNA-8NR	1/2"	1/2"-14	46,0	11,9	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNA-12NR	3/4"	3/4"-14	46,7	15,7	26,9	1 1/16	7.300	502	3.600	248
H-SNA-16NR	1"	1"-11	58,9	22,4	34,9	1 3/8	5.300	365	2.600	179

## Doppelnippel, NPT Außengewinde auf paralleles ISO Außengewinde

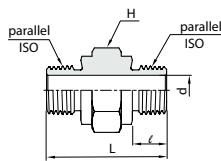
### H-SNA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße ISO parallel ISO 228/1	L	ℓ	C	d	H		Druckbereich			
							Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
							mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNA-2NG	1/8"	1/8"-28	27,4	7,1	13,7	4,1	14,2	9/16	10.000	689	5.000	344
H-SNA-4NG	1/4"	1/4"-19	36,8	11,2	17,8	5,8	19,05	3/4	8.000	551	4.000	275
H-SNA-6NG	3/8"	3/8"-19	37,6	11,2	21,8	7,9	22,2	7/8	7.800	537	3.900	268
H-SNA-8NG	1/2"	1/2"-14	45,0	14,2	26,1	11,9	26,9	1 1/16	7.700	530	3.800	261
H-SNA-12NG	3/4"	3/4"-14	49,0	15,7	31,5	15,7	33,3	1 5/16	7.300	502	3.600	248
H-SNA-16NG	1"	1"-11	56,9	18,3	38,9	19,8	41,0	1 5/8	5.300	365	2.600	179

## Doppelnippel, beidseitig paralleles ISO Außengewinde

### H-SNA



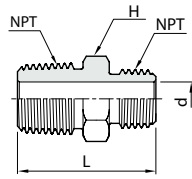
Bestellnummer	Gewindegröße (BSP/ISO)	L	ℓ	d	H	Druckbereich					
						Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
						mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNA-2G	1/8"	29,2	8,0	4,0	14,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNA-4G	1/4"	38,4	12,0	5,0	19,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNA-6G	3/8"	38,0	12,0	8,0	22,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNA-8G	1/2"	44,6	14,0	12,0	27,0	4.700	324	2.350	162		
H-SNA-12G	3/4"	49,6	16,0	16,0	32,0	2.320	160	1.160	80		
H-SNA-16G	1"	52,0	18,0	20,0	41,0	1.450	100	720	50		

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.



## Doppelnippel, beidseitig NPT Außengewinde, reduziert

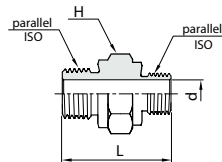
### H-SNR



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Reduzierte Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNR4-2N	1/4"	1/8"	30,7	4,8	14,2	9/16	8.000	551	4.000	275
H-SNR6-2N	3/8"	1/8"	32,0	4,8	17,4	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SNR6-4N	3/8"	1/4"	36,1	7,1	17,4	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SNR8-2N	1/2"	1/8"	37,2	4,8	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNR8-4N	1/2"	1/4"	41,7	7,1	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNR8-6N	1/2"	3/8"	41,7	9,6	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNR12-4N	3/4"	1/4"	41,7	7,1	26,9	1 1/16	7.300	502	3.600	248
H-SNR12-8N	3/4"	1/2"	46,7	11,9	26,9	1 1/16	7.300	502	3.600	248
H-SNR16-4N	1"	1/4"	49,3	7,1	34,9	1 3/8	5.300	365	2.600	179
H-SNR16-8N	1"	1/2"	54,1	11,9	34,9	1 3/8	5.300	365	2.600	179

## Doppelnippel, beidseitig paralleles ISO Außengewinde, reduziert

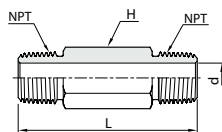
### H-SNR



Bestellnummer	Gewindegröße (BSP/ISO)	Reduzierte Gewindegröße (BSP/ISO)	L	d	H	Druckbereich					
						Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
						mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNR4-2G	1/4"	1/8"	32,1	4,0	19,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNR6-2G	3/8"	1/8"	34,0	4,0	22,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNR6-4G	3/8"	1/4"	34,0	5,0	22,0	5.800	400	2.900	200		
H-SNR8-2G	1/2"	1/8"	35,5	4,0	27,0	4.700	324	2.350	162		
H-SNR8-4G	1/2"	1/4"	40,5	5,0	27,0	4.700	324	2.350	162		
H-SNR8-6G	1/2"	3/8"	40,5	8,0	27,0	4.700	324	2.350	162		
H-SNR12-6G	3/4"	3/8"	44,0	8,0	32,0	2.320	160	1.160	80		
H-SNR12-8G	3/4"	1/2"	46,0	12,0	32,0	2.320	160	1.160	80		
H-SNR16-4G	1"	1/4"	46,0	5,0	41,0	1.450	100	720	50		
H-SNR16-8G	1"	1/2"	48,0	12,0	41,0	1.450	100	720	50		
H-SNR16-12G	1"	3/4"	50,0	16,0	41,0	1.450	100	720	50		

## Doppelnippel, beidseitig NPT Außengewinde, individuelle Länge

### H-SNL



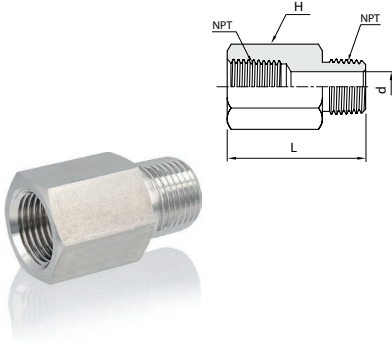
Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-SNL-2N	1/8"	*	4,8	11,1	7/16	10.000	689	5.000	344
H-SNL-4N	1/4"	*	7,1	14,2	9/16	8.000	551	4.000	275
H-SNL-6N	3/8"	*	9,7	17,4	11/16	7.800	537	3.900	268
H-SNL-8N	1/2"	*	11,9	22,2	7/8	7.700	530	3.800	261
H-SNL-12N	3/4"	*	15,7	26,9	1 1/16	7.300	502	3.600	248
H-SNL-16N	1"	*	22,4	34,9	1 3/8	5.300	365	2.600	179

\* Die spezifizierte Länge wird als letzte Kennziffer in der Bestellnummer angegeben.

Beispiel: H-SNL-4NL51 (51 mm Länge)

## Gewindeadapter, NPT Innen- auf Außengewinde

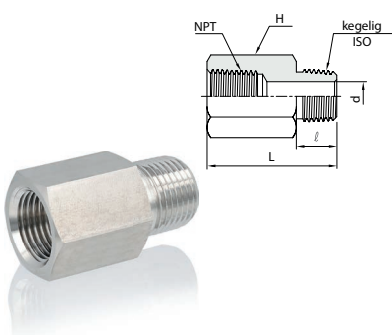
### H-MFAA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H		Druckbereich			
				Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
				mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-MFAA-2N	1/8"	27,4	4,8	14,2	9/16	6.500	447	3.200	220
H-MFAA-4N	1/4"	35,6	7,1	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H-MFAA-6N	3/8"	37,8	9,6	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-MFAA-8N	1/2"	49,0	11,9	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-MFAA-12N	3/4"	50,3	15,7	31,7	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-MFAA-16N	1"	58,0	22,3	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindeadapter, NPT Innen- auf kegeliges ISO Außengewinde

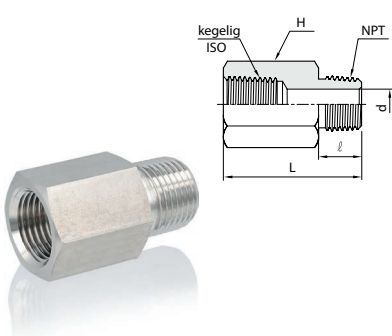
### H-MFAA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße ISO kegelig ISO 7/1	L	φ	d	H		Druckbereich			
						Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
						mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H - MFAA - 2RN	1/8"	1/8"-28	27,4	9,7	4,8	14,2	9/16	6.500	447	3.200	220
H - MFAA - 4RN	1/4"	1/4"-19	35,8	14,2	7,1	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H - MFAA - 6RN	3/8"	3/8"-19	37,6	14,2	9,7	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H - MFAA - 8RN	1/2"	1/2"-14	49,0	19,1	11,9	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H - MFAA - 12RN	3/4"	3/4"-14	50,3	19,1	15,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H - MFAA - 16RN	1"	1"-11	58,0	23,9	22,3	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindeadapter, kegeliges ISO Innen- auf NPT Außengewinde

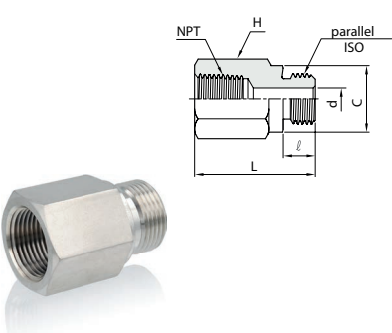
### H-MFAA



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße ISO kegelig ISO 7/1	L	φ	d	H		Druckbereich			
						Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
						mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H - MFAA - 2NR	1/8"	1/8"-28	27,5	9,7	4,8	14,2	9/16	6.500	447	3.200	220
H - MFAA - 4NR	1/4"	1/4"-19	35,6	14,2	7,0	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H - MFAA - 6NR	3/8"	3/8"-19	36,0	14,2	9,5	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H - MFAA - 8NR	1/2"	1/2"-14	49,0	19,1	12,0	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H - MFAA - 12NR	3/4"	3/4"-14	50,5	19,1	15,7	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H - MFAA - 16NR	1"	1"-11	58,0	23,9	22,0	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindeadapter, NPT Innengewinde auf paralleles ISO Außengewinde

### H-MFAB

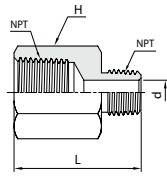


Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße (BSP/ISO)	L	φ	C	d	H		Druckbereich			
							Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
							mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-MFAB-2GN	1/8"	1/8"-28 228/1	24,9	7,1	13,7	4,1	14,2	9/16	6.500	447	3.200	220
H-MFAB-4GN	1/4"	1/4"-19 228/1	33,3	11,2	17,8	5,8	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H-MFAB-6GN	3/8"	3/8"-19 228/1	37,8	11,2	21,8	7,9	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-MFAB-8GN	1/2"	1/2"-14 228/1	43,9	14,2	26,1	11,9	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-MFAB-12GN	3/4"	3/4"-14 228/1	50,8	15,7	31,5	15,7	33,3	1 5/16	4.600	316	2.300	158
H-MFAB-16GN	1"	1"-11 228/1	53,1	18,3	38,9	19,8	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Gewindeadapter, NPT Innen- auf Außengewinde, reduziert

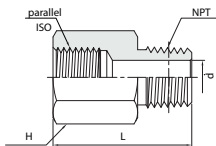
### H-MFAC



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT IG)	Gewindegröße (NPT AG)	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-MFAC2-4N	1/4"	1/8"	31,5	4,8	19,05	3/4	6.600	454	3.300	227
H-MFAC2-6N	3/8"	1/8"	33,5	4,8	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-MFAC4-6N	3/8"	1/4"	37,8	7,1	22,2	7/8	5.300	365	2.600	179
H-MFAC2-8N	1/2"	1/8"	40,0	4,8	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-MFAC4-8N	1/2"	1/4"	44,5	7,1	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-MFAC6-8N	1/2"	3/8"	44,5	9,6	26,9	1 1/16	4.900	337	2.400	165
H-MFAC4-12N	3/4"	1/4"	45,7	7,1	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-MFAC6-12N	3/4"	3/8"	45,7	9,6	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-MFAC8-12N	3/4"	1/2"	51,1	11,9	31,8	1 1/4	4.600	316	2.300	158
H-MFAC4-16N	1"	1/4"	50,8	7,1	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151
H-MFAC8-16N	1"	1/2"	55,3	11,9	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151
H-MFAC16-16N	1"	1"	54,9	15,7	41,2	1 5/8	4.400	303	2.200	151

## Gewindeadapter, paralleles ISO Innengewinde auf NPT Außengewinde

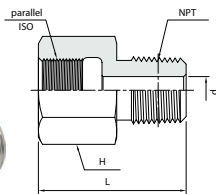
### H-MFAH



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße (BSP/ISO)	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-MFAH-2NG	1/8"	1/8"	27,4	4,8	15,8	5/8	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-4NG	1/4"	1/4"	35,5	7,0	19,0	3/4	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-6NG	3/8"	3/8"	37,6	9,5	23,8	15/16	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-8NG	1/2"	1/2"	49,0	12,0	27,0	1 1/16	3.900	288	1.950	134
H-MFAH-12NG	3/4"	3/4"	50,5	15,7	35,0	1 3/8	2.320	160	1.160	80
H-MFAH-16NG	1"	1"	58,0	22,0	41,0	1 5/8	1.450	100	720	50

## Manometeradapter, paralleles ISO Innengewinde auf NPT Außengewinde

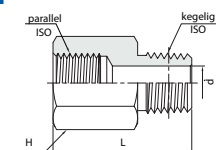
### H-MFAH



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	Gewindegröße (BSP/ISO)	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	psig	bar	psig	bar
H-MFAH-4NG-G	1/4"	1/4"	30,2	5,5	19,0	3/4	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-6NG-G	3/8"	3/8"	32,2	6,6	23,8	15/16	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-8NG-G	1/2"	1/2"	42,7	7,0	27,0	1 1/16	3.900	288	1.950	134

## Gewindeadapter, paralleles ISO Innen- auf kegeliges ISO Außengewinde

### H-MFAH

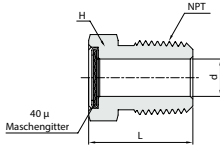


Bestellnummer	Gewindegröße ISO kegelig ISO 7/1	Gewindegröße ISO parallel ISO 228/1	L	d	H		Druckbereich			
					Schlüsselweite		Edelstahl 316		Messing	
					mm	Zoll	mm	Zoll	Zoll	psig
H-MFAH-4RG	1/4"	1/4"	35,5	7,0	19,0	3/4	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-6RG	3/8"	3/8"	37,6	9,5	23,8	15/16	5.700	392	2.850	196
H-MFAH-8RG	1/2"	1/2"	49,0	12,0	27,0	1 1/16	3.900	288	1.950	134
H-MFAH-12RG	3/4"	3/4"	50,5	15,7	35,0	1 3/8	2.320	160	1.160	80
H-MFAH-16RG	1"	1"	58,0	22,0	41,0	1 5/8	1.450	100	720	50

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Belüftungsstopfen, NPT Außengewinde

### H-SBS

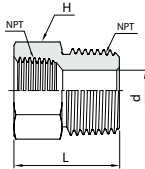


Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H Schlüsselweite	
				mm	Zoll
H-SBS-4N	1/4"	19,8	7,1	14,2	9/16
H-SBS-6N	3/8"	20,6	10,4	17,4	11/16
H-SBS-8N	1/2"	26,2	12,7	22,2	7/8
H-SBS-12N	3/4"	26,9	18,3	26,9	1 1/16

Der Belüftungsstopfen, besser bekannt als Eindringenschutz, schützt offene Enden von Instrumenten, Röhren, Luftauslässen und Ausblasleitungen. Das Maschengitter verhindert, dass Fremdkörper z. B. Insekten in die Systeme eindringen, diese verstopfen und Schäden verursachen. Der Belüftungsstopfen ist in Edelstahl und Messing verfügbar.

## Gewintheadapter, NPT Außengewinde auf NPT Innengewinde, reduziert

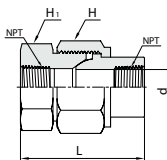
### H-SHB



Bestellnummer	Gewindegröße (NPT AG)	Gewindegröße (NPT IG)	L	d	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck (psig)		Druckbereich			
					mm	Zoll	SS 316	Messing	Edelstahl 316		Messing	
									psig	bar	psig	bar
H-SHB4-2N	1/4"	1/8"	26,7	7,1	14,2	9/16	5.600	3.100	6.500	447	3.200	220
H-SHB6-2N	3/8"	1/8"	21,8	8,5	17,4	11/16	-	-	6.500	447	3.200	220
H-SHB6-4N	3/8"	1/4"	30,0	9,6	19,05	3/4	5.200	3.100	6.600	454	3.300	227
H-SHB8-2N	1/2"	1/8"	27,4	8,5	22,2	7/8	-	-	6.500	447	3.200	220
H-SHB8-4N	1/2"	1/4"	27,4	11,7	22,2	7/8	5.800	3.100	6.600	454	3.300	227
H-SHB8-6N	1/2"	3/8"	35,6	11,9	22,2	7/8	4.400	2.500	5.300	365	2.600	179
H-SHB12-4N	3/4"	1/4"	27,4	11,4	26,9	1 1/16	-	-	6.600	454	3.300	227
H-SHB12-6N	3/4"	3/8"	27,4	15,0	26,9	1 1/16	-	-	5.300	365	2.600	179
H-SHB12-8N	3/4"	1/2"	41,4	15,7	26,9	1 1/16	-	-	4.900	337	2.400	165
H-SHB16-4N	1"	1/4"	34,8	11,4	34,9	1 3/8	-	-	6.600	454	3.300	227
H-SHB16-8N	1"	1/2"	34,8	18,5	34,9	1 3/8	-	-	4.900	337	2.400	165
H-SHB16-12N	1"	3/4"	47,0	22,4	34,9	1 3/8	-	-	4.600	316	2.300	158

## Gewintheadapter, beidseitig NPT Innengewinde, Kugelbuchse

### H-SUR

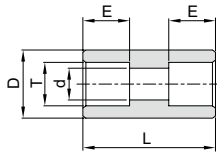


Bestellnummer	Gewindegröße (NPT)	L	d	H Schlüsselweite		H <sub>1</sub> Schlüsselweite		Druckbereich			
				mm	Zoll	mm	Zoll	Edelstahl 316		Messing	
								psig	bar	psig	bar
H-SUR-2N	1/8"	45,7	6,9	28,6	1 1/8	23,8	15/16	6.500	447	3.200	220
H-SUR-4N	1/4"	59,4	9,1	34,9	1 3/8	30,2	-	6.600	454	3.300	227
H-SUR-6N	3/8"	63,5	13,2	38,1	1 1/2	33,3	1 5/16	5.300	365	2.600	179
H-SUR-8N	1/2"	68,6	15,7	44,5	1 3/4	41,3	1 5/8	4.900	337	2.400	165
H-SUR-12N	3/4"	79,2	22,4	50,8	2	47,6	-	4.600	316	2.300	158
H-SUR-16N	1"	90,4	26,2	63,5	2 1/2	60,3	-	4.400	303	2.200	151

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Muffenschweißfitting, gerade

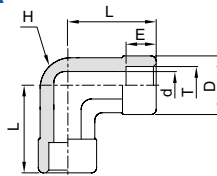
## H-SWFC



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	Arbeitsdruck Edelstahl 316	
						psig	bar
H-SWFC-4T	1/4"	19,1	13,0	4,6	7,1	10.000	689
H-SWFC-6T	3/8"	22,4	15,8	7,1	7,9	7.600	523
H-SWFC-8T	1/2"	26,9	19,0	10,2	9,7	6.200	427
H-SWFC-10T	5/8"	30,2	24,0	12,7	10,4	6.400	440
H-SWFC-12T	3/4"	33,3	26,9	15,7	11,2	5.500	378
H-SWFC-16T	1"	36,6	35,0	22,1	15,7	5.200	358

## Muffenschweißfitting, Winkel 90°

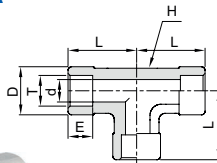
## H-SWLA



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
						mm	Zoll	psig	bar
						H-SWLA-4T	1/4"	21,8	13,4
H-SWLA-6T	3/8"	26,4	15,8	7,1	7,9	12,7	1/2	8.400	578
H-SWLA-8T	1/2"	29,7	20,6	10,2	9,7	17,4	11/16	7.800	537
H-SWLA-10T	5/8"	36,1	23,8	12,7	10,4	20,6	13/16	6.700	461
H-SWLA-12T	3/4"	37,0	28,6	15,7	11,2	25,4	1	6.700	461
H-SWLA-16T	1"	46,5	35,0	22,1	15,7	31,8	1 1/4	6.100	420

## Muffenschweißfitting, T-Form

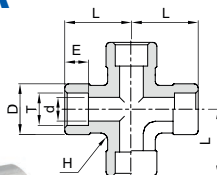
## H-SWTA



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
						mm	Zoll	psig	bar
						H-SWTA-2T	1/8"	15,0	13,4
H-SWTA-4T	1/4"	21,8	13,4	4,6	7,1	11,1	7/16	11.300	778
H-SWTA-6T	3/8"	26,4	15,8	7,1	7,9	12,7	1/2	8.400	578
H-SWTA-8T	1/2"	29,7	20,6	10,2	9,7	17,4	11/16	7.800	537
H-SWTA-10T	5/8"	36,1	23,8	12,7	10,4	20,6	13/16	6.700	461
H-SWTA-12T	3/4"	37,0	28,6	15,7	11,2	25,4	1	6.700	461
H-SWTA-16T	1"	46,5	35,0	22,1	15,7	31,8	1 1/4	6.100	420

## Muffenschweißfitting, Kreuzform

## H-SWXA

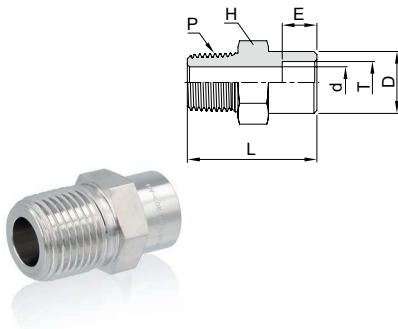


Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
						mm	Zoll	psig	bar
						H-SWXA-4T	1/4"	21,8	13,4
H-SWXA-6T	3/8"	26,4	15,8	7,1	7,9	12,7	1/2	8.400	578
H-SWXA-8T	1/2"	29,7	20,6	10,2	9,7	17,4	11/16	7.800	537
H-SWXA-12T	3/4"	37,0	28,6	15,7	11,2	25,4	1	6.700	461
H-SWXA-16T	1"	46,5	35,0	22,1	15,7	31,8	1 1/4	6.100	420

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

## Schweißfitting, gerade, NPT Außengewinde auf Schweißanschluss

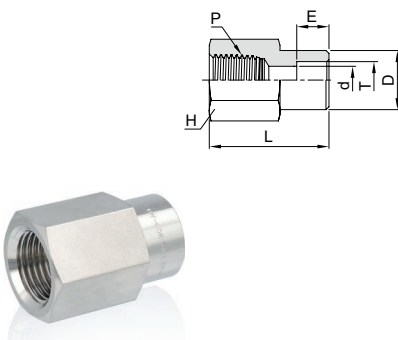
### H-SSD



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	P Gewindegröße (NPT)	L	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
							mm	Zoll	psig	bar
H-SSD4T-4N	1/4"	1/4"	29,2	12,2	4,6	7,1	14,2	9/16	7.500	516
H-SSD6T-4N	3/8"	1/4"	31,8	15,3	7,1	7,9	15,8	5/8	7.500	516
H-SSD6T-6N	3/8"	3/8"	31,8	15,3	7,1	7,9	17,4	11/16	7.300	502
H-SSD6T-8N	3/8"	1/2"	37,3	15,3	7,1	7,9	22,2	7/8	7.200	496
H-SSD8T-4N	1/2"	1/4"	33,3	18,5	7,1	9,7	19,05	3/4	6.200	427
H-SSD8T-6N	1/2"	3/8"	33,3	18,5	9,4	9,7	19,05	3/4	6.200	427
H-SSD8T-8N	1/2"	1/2"	38,9	18,5	10,2	9,7	22,2	7/8	6.200	427

## Schweißfitting, gerade, NPT Innengewinde auf Schweißanschluss

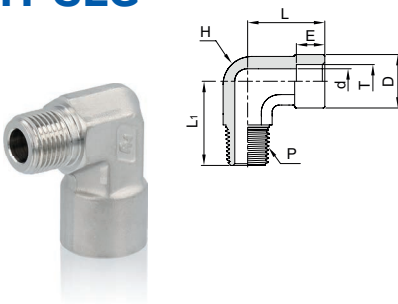
### H-SSB



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	P Gewindegröße (NPT)	L	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
							mm	Zoll	psig	bar
H-SSB2T-2N	1/8"	1/8"	21,1	7,4	2,3	2,5	14,2	9/16	6.100	420
H-SSB4T-2N	1/4"	1/8"	26,7	12,2	4,6	7,1	14,2	9/16	6.100	420
H-SSB4T-4N	1/4"	1/4"	30,0	12,2	4,6	7,1	19,05	3/4	6.200	427
H-SSB6T-4N	3/8"	1/4"	31,5	15,3	7,1	7,9	19,05	3/4	6.200	427
H-SSB8T-6N	1/2"	3/8"	34,5	18,5	10,2	9,7	22,2	7/8	5.000	344
H-SSB8T-8N	1/2"	1/2"	40,4	18,5	10,2	9,7	26,9	1 1/16	4.600	316
H-SSB10T-8N	5/8"	1/2"	41,9	23,4	12,7	10,4	24,9	-	4.600	316
H-SSB12T-12N	3/4"	3/4"	43,9	26,4	15,7	11,2	33,3	1 5/16	4.300	296

## Schweißfitting, Winkel 90°, NPT Außengewinde auf Schweißanschluss

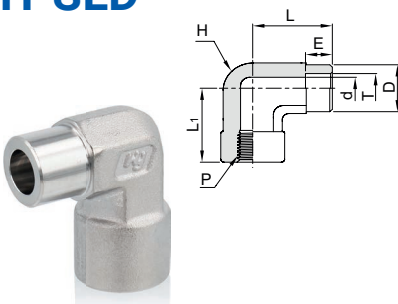
### H-SLG



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	P Gewindegröße (NPT)	L	L <sub>1</sub>	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
								mm	Zoll	psig	bar
H-SLG4T-4N	1/4"	1/4"	20,1	26,7	15,8	4,6	7,1	12,7	1/2	7.500	516
H-SLG6T-4N	3/8"	1/4"	26,4	26,7	15,8	7,1	7,9	12,7	1/2	7.500	516
H-SLG6T-6N	3/8"	3/8"	24,6	29,7	20,6	7,1	7,9	17,4	11/16	7.300	502
H-SLG6T-8N	3/8"	1/2"	25,9	36,0	23,8	7,1	7,9	20,6	13/16	7.200	496
H-SLG8T-8N	1/2"	1/2"	27,4	36,0	23,8	10,2	9,7	20,6	13/16	6.200	427
H-SLG12T-12N	3/4"	3/4"	37,0	37,0	28,6	15,7	11,2	25,4	1	6.700	461

## Schweißfitting, Winkel 90°, NPT Innengewinde auf Schweißanschluss

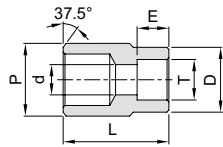
### H-SLD



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	P Gewindegröße (NPT)	L	L <sub>1</sub>	D	d	E	H Schlüsselweite		Arbeitsdruck Edelstahl 316	
								mm	Zoll	psig	bar
H-SLD4T-4N	1/4"	1/4"	22,9	29,7	12,2	4,8	7,1	17,4	11/16	6.200	427
H-SLD6T-4N	3/8"	1/4"	25,1	29,7	15,3	4,1	7,9	17,4	11/16	7.000	482
H-SLD6T-8N	3/8"	1/2"	28,7	37,0	15,3	7,1	7,9	25,4	1	5.400	372
H-SLD8T-8N	1/2"	1/2"	30,2	37,0	18,5	10,2	9,7	25,4	1	5.400	372

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.

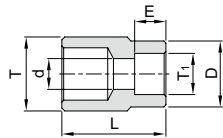
## Schweißfitting, gerade, beidseitig Schweißanschluss, reduziert H-SWRM



Bestellnummer	P Rohr AD (Pipe)	T Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	Arbeitsdruck Edelstahl 316	
							psig	bar
H-SWRM4P-4T	1/4"	1/4"	22,4	13,7	4,6	7,1	9.600	661
H-SWRM6P-6T	3/8"	3/8"	26,2	15,3	7,1	7,9	7.600	523
H-SWRM6P-8T	3/8"	1/2"	27,9	18,5	10,2	9,7	6.200	427
H-SWRM8P-4T	1/2"	1/4"	28,4	12,2	4,6	7,1	7.300	502
H-SWRM8P-6T	1/2"	3/8"	28,4	15,3	7,1	7,9	7.300	502
H-SWRM8P-8T	1/2"	1/2"	30,2	18,5	10,2	9,7	6.200	427
H-SWRM12P-6T	3/4"	3/8"	38,1	15,3	7,1	7,9	6.200	427
H-SWRM12P-8T	3/4"	1/2"	38,1	18,5	10,2	9,7	6.200	427

**Hinweis:** Eingesetzt zur Reduzierung eines Stumpfschweißendes oder einer Muffenschweißung auf eine geringere Rohrgröße.

## Schweißfitting, gerade, beidseitig Schweißanschluss, reduziert H-SWRM



Bestellnummer	T Rohr AD (Tube)	T <sub>1</sub> Rohr AD (Tube)	L	D	d	E	Arbeitsdruck Edelstahl 316	
							psig	bar
H-SWRM4T-2T	1/4"	1/8"	14,2	7,4	2,3	2,5	11.800	813
H-SWRM6T-4T	3/8"	1/4"	19,1	12,2	4,6	7,1	7.700	530
H-SWRM8T-4T	1/2"	1/4"	22,4	18,2	4,6	7,1	7.000	482
H-SWRM8T-6T	1/2"	3/8"	22,4	15,7	8,1	7,9	7.000	482
H-SWRM12T-8T	3/4"	1/2"	28,4	18,5	10,2	9,7	5.900	406
H-SWRM16T-8T	1"	1/2"	35,1	18,5	10,2	9,7	5.600	344

**Hinweis:** Eingesetzt zur Reduzierung eines Stumpfschweißendes oder einer Muffenschweißung auf eine geringere Rohrgröße.

## Sie haben besondere Anforderungen, Fragen oder Wünsche?

Für die Gewinde- und Schweißfittings von Hy-Lok sind weitere Ausführungen sowie weiteres Zubehör auf Anfrage möglich.

Gerne berät Sie Ihr persönlicher Ansprechpartner aus dem technischen Außendienst von Hy-Lok D bei der Auswahl und Konfiguration für Ihren Prozess geeigneter Verbindungen vor Ort.

### Mehr Informationen

Besuchen Sie gerne unsere Website unter [www.hy-lok.de](http://www.hy-lok.de)!

