

Gewindeverschraubungen NPFC



Gewindeverschraubungen NPFC

Technische Daten

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck [bar]	-0,95 ... 50
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
	Gase auf Anfrage
	Flüssigkeiten auf Anfrage
Umgebungstemperatur [°C]	-20 ... +150
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	1

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Werkstoffe	
Gewindeverschraubung	Messing vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

 - Hinweis

<p>Bei der Verwendung von R-Gewindezapfen wird die Abdichtung mit Gewindedichtband GWB-0,1 (Teile-Nr. 9076) empfohlen.</p>	<p>Bei der Verwendung von M- und G-Gewindezapfen wird ein zusätzlicher Axialdichtring benötigt (vorzugsweise Weichaluminium AL 99,5).</p>
--	---

Gewindeverschraubungen NPFC

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2			→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	
Gerade Form	Muffe								
		NPFC-S	M5	–	–	–	–	–	6
			–	G $\frac{1}{8}$					
				G $\frac{1}{4}$					
				G $\frac{3}{8}$					
				G $\frac{1}{2}$					
				G $\frac{3}{4}$					
	Reduziermuffe								
		NPFC-R	–	G $\frac{1}{8}$	–	–	G $\frac{3}{8}$	–	6
				G $\frac{1}{2}$			G $\frac{3}{4}$		
	Verlängerung								
		NPFC-E...	–	G $\frac{1}{8}$	–	–	G $\frac{1}{8}$	–	7
			G $\frac{1}{4}$			G $\frac{1}{4}$			
			G $\frac{3}{8}$			G $\frac{3}{8}$			
			G $\frac{1}{2}$			G $\frac{1}{2}$			
Doppelnippel									
	NPFC-D	M5	–	–	M5	–	–	8	
		M7	–	–	–	G $\frac{1}{8}$	–		
		–	G $\frac{1}{8}$			G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$			
			G $\frac{1}{4}$			G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$, G $\frac{1}{2}$			
			G $\frac{3}{8}$			G $\frac{3}{8}$, G $\frac{1}{2}$			
			G $\frac{1}{2}$			G $\frac{1}{2}$			
			–	R $\frac{1}{8}$		–	R $\frac{1}{8}$, R $\frac{1}{4}$, R $\frac{3}{8}$		
				R $\frac{1}{4}$			R $\frac{1}{4}$, R $\frac{3}{8}$, R $\frac{1}{2}$		
				R $\frac{3}{8}$			R $\frac{3}{8}$, R $\frac{1}{2}$		
				R $\frac{1}{2}$			R $\frac{1}{2}$, R $\frac{3}{4}$		
			R $\frac{3}{4}$			R $\frac{3}{4}$			
			R1			R1			
Reduziernippel – Innengewinde/Außengewinde									
	NPFC-R	M5	–	–	–	G $\frac{1}{8}$	–	9	
		–	G $\frac{1}{8}$			G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$			
			G $\frac{1}{4}$			G $\frac{3}{8}$			
			G $\frac{3}{8}$			G $\frac{1}{2}$			
Reduziernippel – Außengewinde/Innengewinde									
	NPFC-R	–	G $\frac{1}{8}$	–	M5	–	–	9	
			G $\frac{1}{4}$		–	G $\frac{1}{8}$			
			G $\frac{3}{8}$			G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$			
			G $\frac{1}{2}$			G $\frac{1}{4}$, G $\frac{3}{8}$			
			G $\frac{3}{4}$			G $\frac{1}{2}$			

Gewindeverschraubungen NPFC

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2			→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	
L-Form	L-Verschraubung – Innengewinde								
		NPFC-L	M5	–	–	–	–	–	10
			–	G1/8	–	–	–		
			–	G1/4	–	–	–		
			–	G3/8	–	–	–		
			–	G1/2	–	–	–		
			–	G3/4	–	–	–		
	–	G1	–	–	–	–			
	L-Verschraubung – Außengewinde/Innengewinde								
		NPFC-L	M5	–	–	M5	–	–	10
			–	G1/8	–	–	R1/8		
			–	G1/4	–	–	R1/4		
–			G3/8	–	–	R3/8			
–			G1/2	–	–	R1/2			
–			G3/4	–	–	R3/4			
–	G1	–	–	R1					
L-Verschraubung – Außengewinde									
	NPFC-L	M5	–	–	–	–	–	11	
		–	–	–	R1/8				
		–	–	–	R1/4				
		–	–	–	R3/8				
		–	–	–	R1/2				
		–	–	–	R3/4				
T-Form	T-Verschraubung – Innengewinde								
		NPFC-T	–	G1/8	–	–	–	–	11
			–	G1/4	–	–	–		
			–	G3/8	–	–	–		
			–	G1/2	–	–	–		
			–	G3/4	–	–	–		
			–	G1	–	–	–		
	T-Verschraubung – Innengewinde/Außengewinde/Innengewinde								
		NPFC-T	M5	–	–	M5	–	–	12
			–	G1/8	–	–	R1/8		
			–	G1/4	–	–	R1/4		
			–	G3/8	–	–	R3/8		
–			G1/2	–	–	R1/2			
–			G3/4	–	–	R3/4			
–	G1	–	–	R1					

Gewindeverschraubungen NPFC

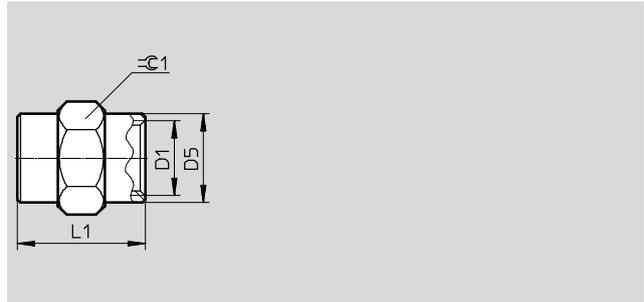
Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2			→ Seite/ Internet
			M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	M-Gewinde	G-Gewinde	R-Gewinde	
T-Form	T-Verschraubung – Innengewinde/Außengewinde/Außengewinde								
		NPFC-T	–	G $\frac{1}{8}$ G $\frac{1}{4}$ G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$	–	–	–	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ R $\frac{3}{8}$ R $\frac{1}{2}$	12
	T-Verschraubung – Außengewinde								
		NPFC-T	–	–	R $\frac{1}{4}$ R $\frac{3}{8}$ R $\frac{1}{2}$	–	–	–	13
T-Verschraubung – Außengewinde/Außengewinde/Innengewinde									
	NPFC-T	–	–	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ R $\frac{1}{2}$	–	G $\frac{1}{8}$ G $\frac{1}{4}$ G $\frac{1}{2}$	–	13	
T-Verschraubung – Außengewinde/Innengewinde/Innengewinde									
	NPFC-T	–	–	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ R $\frac{3}{8}$ R $\frac{1}{2}$	–	G $\frac{1}{8}$ G $\frac{1}{4}$ G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$	–	14	
Y-Form	Y-Verschraubung – Innengewinde								
		NPFC-Y	–	G $\frac{1}{4}$ G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$	–	–	–	–	15
Y-Verschraubung – Außengewinde/Innengewinde/Innengewinde									
	NPFC-Y	–	–	R $\frac{1}{8}$ R $\frac{1}{4}$ R $\frac{3}{8}$ R $\frac{1}{2}$	–	G $\frac{1}{8}$ G $\frac{1}{4}$ G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$	–	15	
X-Form	X-Verschraubung – Innengewinde								
		NPFC-X	–	G $\frac{1}{4}$ G $\frac{3}{8}$ G $\frac{1}{2}$	–	–	–	–	16
X-Verschraubung – Außengewinde/Innengewinde/Innengewinde/Innengewinde									
	NPFC-X	–	G $\frac{1}{4}$ G $\frac{1}{2}$	–	–	–	R $\frac{1}{4}$ R $\frac{1}{2}$	16	

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

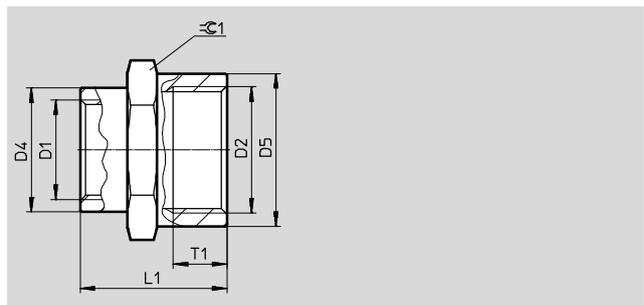
Muffe NPFC-S



Abmessungen und Bestellangaben							
Anschluss	D5	L1	≈G1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	∅						
M-Gewinde							
M5	7,5	11	8	3,13	8030290	NPFC-S-2M5-F	10
G-Gewinde							
G ¹ / ₈	13,5	15	14	11	8030291	NPFC-S-2G18-F	10
G ¹ / ₄	16,5	22	17	18,8	8030292	NPFC-S-2G14-F	10
G ³ / ₈	21,5	24	22	35,7	8030293	NPFC-S-2G38-F	10
G ¹ / ₂	25,5	30	26	54,4	8030294	NPFC-S-2G12-F	10
G ³ / ₄	31,5	32	32	79,1	8030295	NPFC-S-2G34-F	10

1) Packungseinheit in Stück

Reduziermuffe NPFC-R



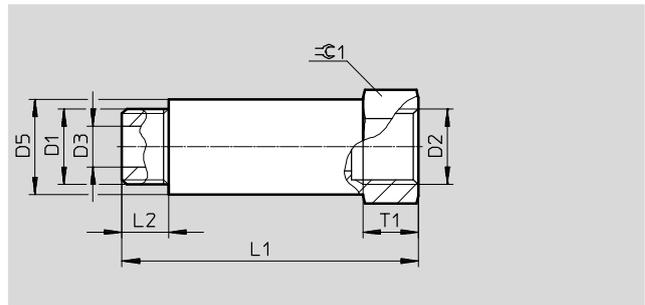
Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss		D4	D5	L1	T1	≈G1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅	∅							
G ¹ / ₈	G ³ / ₈	13	20,5	20	10,5	22	24,6	8030296	NPFC-R-G38-G18-F	10
G ¹ / ₂	G ³ / ₄	25	29,8	30	14,5	30	56,2	8030297	NPFC-R-G34-G12-F	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

Verlängerung NPFC-E...



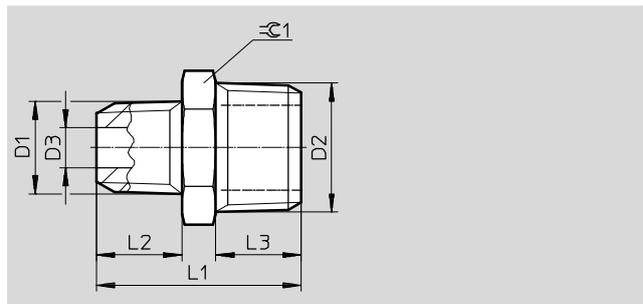
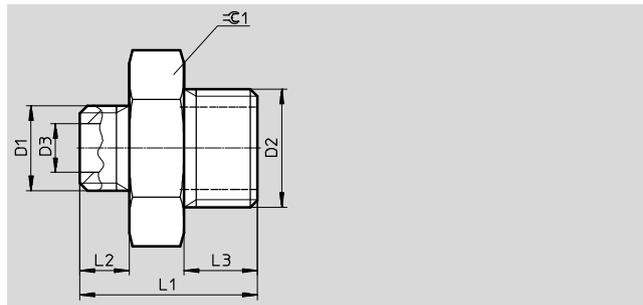
Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss		D3	D5	L1	L2	T1	$\approx C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅	∅								
E1											
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	13	22	6	7,5	14	14,9	8030298	NPFC-E1-2G18-FM	10
G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	16,5	28	8	9,5	17	25,4	8030299	NPFC-E1-2G14-FM	10
G ³ / ₈	G ³ / ₈	11	21,5	32	9	10	22	47,56	8030300	NPFC-E1-2G38-FM	10
G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	15	25	35	10	11	26	59,8	8030301	NPFC-E1-2G12-FM	10
E2											
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	13	32	6	7,5	14	21,4	8030302	NPFC-E2-2G18-FM	10
G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	16,5	35	8	9,5	17	31,76	8030303	NPFC-E2-2G14-FM	10
E3											
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	13	42	6	7,5	14	27,2	8030304	NPFC-E3-2G18-FM	10
G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	16,5	51	8	9,5	17	47,1	8030305	NPFC-E3-2G14-FM	10
E4											
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	13	51	6	7,5	14	33,1	8030306	NPFC-E4-2G18-FM	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

Doppelnippel NPFC-D



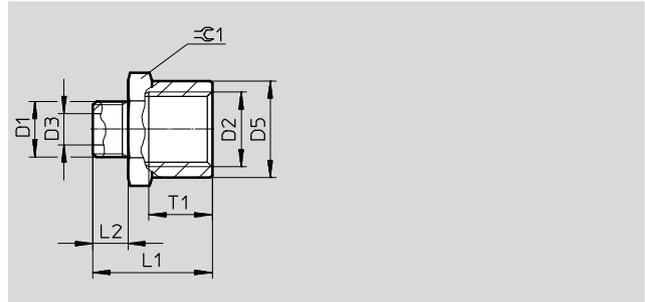
Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss		D3	L1	L2	L3	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅								
M-Gewinde										
M5	M5	2,5	11,5	4	4	8	2,47	8030267	NPFC-D-2M5-M	10
M7	G ¹ / ₈	4	15,5	4	6	14	8,7	8030268	NPFC-D-M7-G18-M	10
G-Gewinde										
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	16,5	6	6	14	9,7	8030269	NPFC-D-2G18-M	10
	G ¹ / ₄	5,5	19	6	8	17	15,8	8030270	NPFC-D-G18-G14-M	10
	G ³ / ₈	5,5	20	6	9	19	20,5	8030271	NPFC-D-G18-G38-M	10
G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	21	8	8	17	17,2	8030272	NPFC-D-2G14-M	10
	G ³ / ₈	8	22	8	9	19	22,4	8030273	NPFC-D-G14-G38-M	10
	G ¹ / ₂	8	23,5	8	10	24	33,35	8030274	NPFC-D-G14-G12-M	10
G ³ / ₈	G ³ / ₈	11	23	9	9	19	24	8030275	NPFC-D-2G38-M	10
	G ¹ / ₂	11	24,5	9	10	24	35,2	8030276	NPFC-D-G38-G12-M	10
G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	15	25,5	10	10	24	35,75	8030277	NPFC-D-2G12-M	10
R-Gewinde										
R ¹ / ₈	R ¹ / ₈	5,5	19,5	7,5	7,5	12	9,4	8030278	NPFC-D-2R18-M	10
	R ¹ / ₄	5,5	23,5	7,5	11	14	14,7	8030279	NPFC-D-R18-R14-M	10
	R ³ / ₈	5,5	24	7,5	11,5	17	20,16	8030280	NPFC-D-R18-R38-M	10
R ¹ / ₄	R ¹ / ₄	8	27	11	11	14	17,9	8030281	NPFC-D-2R14-M	10
	R ³ / ₈	8	27,5	11	11,5	17	23,4	8030282	NPFC-D-R14-R38-M	10
	R ¹ / ₂	8	30,5	11	14	22	35,43	8030283	NPFC-D-R14-R12-M	10
R ³ / ₈	R ³ / ₈	11	28	11,5	11,5	17	26,27	8030284	NPFC-D-2R38-M	10
	R ¹ / ₂	11	31	11,5	14	22	38,42	8030285	NPFC-D-R38-R12-M	10
R ¹ / ₂	R ¹ / ₂	15	33,5	14	14	22	41,1	8030286	NPFC-D-2R12-M	10
	R ³ / ₄	15	37,5	14	16,5	27	68,5	8030287	NPFC-D-R12-R34-M	10
R ³ / ₄	R ³ / ₄	19	40	16,5	16,5	27	80,14	8030288	NPFC-D-2R34-M	10
R1	R1	24	46,5	19	19	34	147,33	8030289	NPFC-D-2R1-M	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

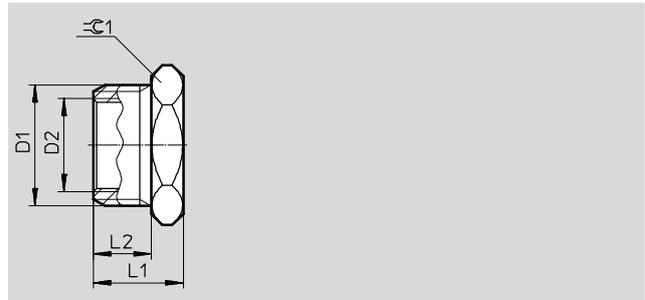
Reduziernippel NPFC-R Innengewinde/Außengewinde



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss		D3	D5	L1	L2	T1	$\pm C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	Ø	Ø								
M5	G $\frac{1}{8}$	2,5	13,5	14,5	4	7,4	14	9,3	8030314	NPFC-R-G18-M5-FM	10
G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{4}$	5,5	17	20,5	6	9,5	17	17,8	8030315	NPFC-R-G14-G18-FM	10
	G $\frac{3}{8}$	5,5	21,5	21,5	6	10,5	22	30,1	8030316	NPFC-R-G38-G18-FM	10
G $\frac{1}{4}$	G $\frac{3}{8}$	8	21,5	23,5	8	10,5	22	32	8030317	NPFC-R-G38-G14-FM	10
G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{2}$	11	25	27,5	9	13	26	45,1	8030318	NPFC-R-G12-G38-FM	10

1) Packungseinheit in Stück

Reduziernippel NPFC-R Außengewinde/Innengewinde



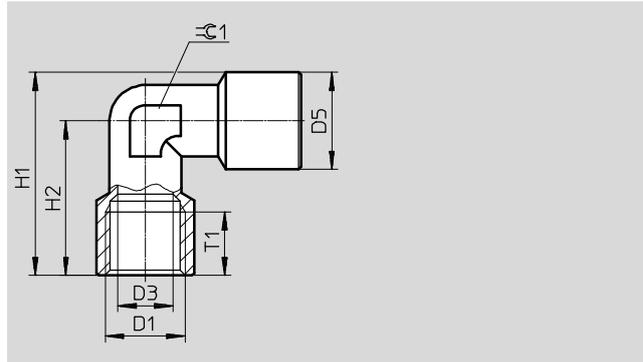
Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss		L1	L2	$\pm C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾			
D1	D2										
G $\frac{1}{8}$	M5	10,5	6	14	8,2	8030307	NPFC-R-G18-M5-MF	10			
G $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{8}$	13	8	17	10,8	8030308	NPFC-R-G14-G18-MF	10			
G $\frac{3}{8}$	G $\frac{1}{8}$	14	9	19	19,4	8030309	NPFC-R-G38-G18-MF	10			
	G $\frac{1}{4}$	14	9	19	13	8030310	NPFC-R-G38-G14-MF	10			
G $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{4}$	15,5	10	24	31,4	8030311	NPFC-R-G12-G14-MF	10			
	G $\frac{3}{8}$	15,5	10	24	22,1	8030312	NPFC-R-G12-G38-MF	10			
G $\frac{3}{4}$	G $\frac{1}{2}$	17,5	12	30	39,3	8030313	NPFC-R-G34-G12-MF	10			

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

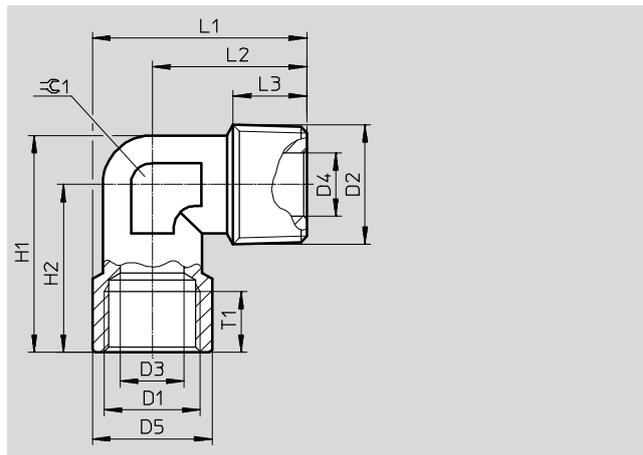
L-Verschraubung NPFC-L Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	D3	D5	H1	H2	T1	$\approx C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	\varnothing	\varnothing								
M5	4,2	8,5	15,3	11	4	9	8,8	8030208	NPFC-L-2M5-F	10
G $\frac{1}{8}$	6	13	27,5	21	7,4	11	22,5	8030209	NPFC-L-2G18-F	10
G $\frac{1}{4}$	8	16,5	33,8	25,5	9,5	13	36,2	8030210	NPFC-L-2G14-F	10
G $\frac{3}{8}$	11	20,5	38,3	28	10,5	17	54,1	8030211	NPFC-L-2G38-F	10
G $\frac{1}{2}$	15	25,5	44,8	32	13	20	91,5	8030212	NPFC-L-2G12-F	10
G $\frac{3}{4}$	19	32	52,5	36,5	14,5	27	161	8030213	NPFC-L-2G34-F	10
G1	24	39	64,5	45	16,5	30	238	8030214	NPFC-L-2G1-F	10

1) Packungseinheit in Stück

L-Verschraubung NPFC-L Außengewinde/Innengewinde



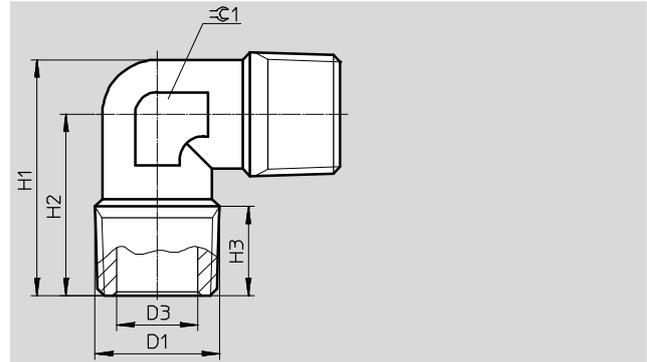
Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss		D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	L3	T1	$\approx C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	\varnothing	\varnothing	\varnothing											
M5	M5	3	2,5	8,5	15,8	11,5	15,8	11,5	4	5	9	8,5	8030215	NPFC-L-2M5-MF	10
G $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{8}$	6	5,5	13	26	19	24,5	18	7,5	7,4	11	19,8	8030216	NPFC-L-R18-G18-MF	10
G $\frac{1}{4}$	R $\frac{1}{4}$	8	8	16,5	31,5	25,5	32,3	24	11	9,5	13	32,3	8030217	NPFC-L-R14-G14-MF	10
G $\frac{3}{8}$	R $\frac{3}{8}$	11	11	20,5	35,5	28	37,3	27	11,5	10,5	17	48,7	8030218	NPFC-L-R38-G38-MF	10
G $\frac{1}{2}$	R $\frac{1}{2}$	15	15	25,5	41,7	32	42,3	29,5	14	13	20	77,8	8030219	NPFC-L-R12-G12-MF	10
G $\frac{3}{4}$	R $\frac{3}{4}$	20	20	32	48,5	36,5	48	32	14,7	14,5	27	131,7	8030220	NPFC-L-R34-G34-MF	10
G1	R1	24	24	39	59,5	45	58,5	39	15,7	16,5	30	197,4	8030221	NPFC-L-R1-G1-MF	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

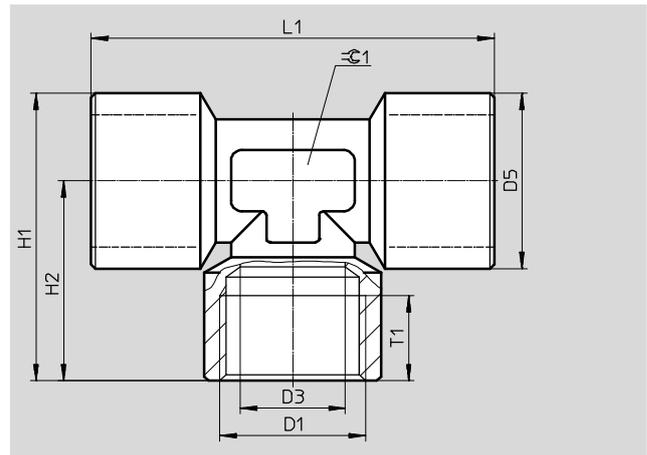
L-Verschraubung NPFC-L Außengewinde



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	D3	H1	H2	H3	$\varnothing C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ		PE ¹⁾
D1	\varnothing									
M5	2,5	15,8	11,5	4	9	7,7	8030222	NPFC-L-2M5-M		10
R $\frac{1}{8}$	5,5	23	18	7,5	11	16,1	8030223	NPFC-L-2R18-M		10
R $\frac{1}{4}$	8	31	24	11	13	27,7	8030224	NPFC-L-2R14-M		10
R $\frac{3}{8}$	11	34,5	27	11,5	17	43,3	8030225	NPFC-L-2R38-M		10
R $\frac{1}{2}$	15	39,2	29,5	14	20	62	8030226	NPFC-L-2R12-M		10
R $\frac{3}{4}$	19	44	32	13	27	102,6	8030227	NPFC-L-2R34-M		10

1) Packungseinheit in Stück

T-Verschraubung NPFC-T Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	D3	D5	H1	H2	L1	T1	$\varnothing C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	\varnothing	\varnothing									
G $\frac{1}{8}$	6	13	26	19,5	39	7,4	12	28,9	8030235	NPFC-T-3G18-F	10
G $\frac{1}{4}$	8	16,5	32,8	24,5	49	9,5	13	49,3	8030236	NPFC-T-3G14-F	10
G $\frac{3}{8}$	11	20,5	37,3	27	54	10,5	16	71,9	8030237	NPFC-T-3G38-F	10
G $\frac{1}{2}$	15	25,5	44,8	32	64	13	20	129,3	8030238	NPFC-T-3G12-F	10
G $\frac{3}{4}$	19	32	52,5	36,5	73	14,5	27	214,3	8030239	NPFC-T-3G34-F	10
G1	24	39	64,5	45	90	16,5	30	353	8030240	NPFC-T-3G1-F	10

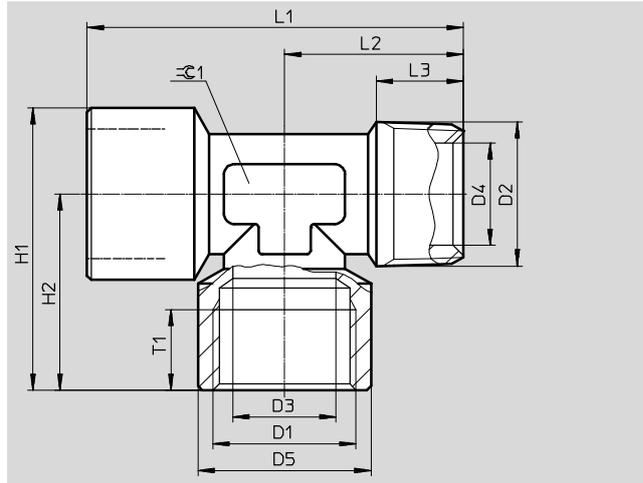
1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

T-Verschraubung NPFC-T

Innengewinde/Außengewinde/
Innengewinde

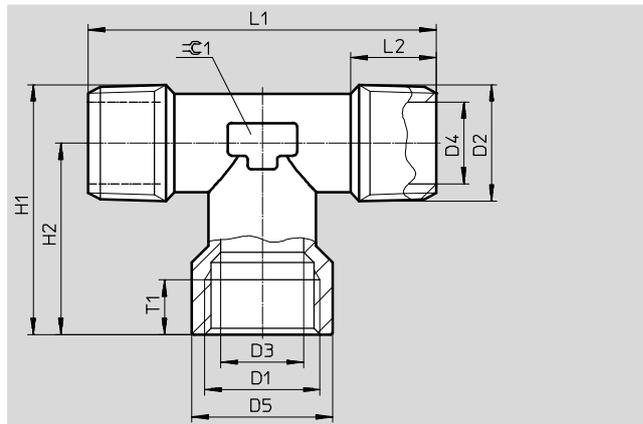


Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss		D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	L3	T1	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅	∅	∅											
M5	M5	3	2,5	8,5	15,3	12	22	11	4	5	9	10,9	8030245	NPFC-T-3M5-FMF	10
G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	6	6	13	26	19,5	37	17,5	7,5	7,4	12	26	8030246	NPFC-T-2G18-R18-FMF	10
G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	8	8	16,5	32,8	24,6	47,5	23	11	9,5	13	44,4	8030247	NPFC-T-2G14-R14-FMF	10
G ³ / ₈	R ³ / ₈	11	11	20,5	37,3	27,1	52,5	25,5	11,5	10,5	16	65,8	8030248	NPFC-T-2G38-R38-FMF	10
G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	15	15	25,5	44,8	32,1	61,5	29,5	14	13	20	114,2	8030249	NPFC-T-2G12-R12-FMF	10
G ³ / ₄	R ³ / ₄	19	19	32	52,5	36,5	68,5	32	14	14,5	27	186	8030250	NPFC-T-2G34-R34-FMF	10
G1	R1	24	24	39	64,5	45	84	39	16	16,5	30	296	8030251	NPFC-T-2G1-R1-FMF	10

1) Packungseinheit in Stück

T-Verschraubung NPFC-T

Innengewinde/Außengewinde/
Außengewinde



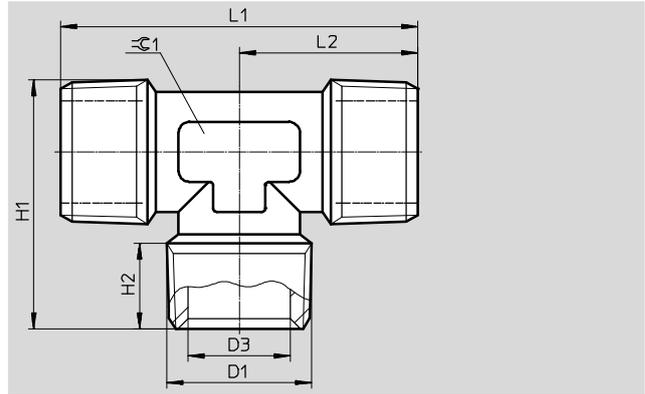
Abmessungen und Bestellangaben														
Anschluss		D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	T1	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅	∅	∅										
G ¹ / ₈	R ¹ / ₈	6	5,5	13	24,5	19,5	35	7,5	7,4	12	23,1	8030255	NPFC-T-G18-2R18-FMM	10
G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	8	8	16,5	31	24,5	46	11	9,5	13	40,3	8030256	NPFC-T-G14-2R14-FMM	10
G ³ / ₈	R ³ / ₈	11	11	20,5	35,5	27	51,5	11,5	10,5	16	60,8	8030257	NPFC-T-G38-2R38-FMM	10
G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	15	15	25,5	42,8	32	59	14	13	20	100,7	8030258	NPFC-T-G12-2R12-FMM	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

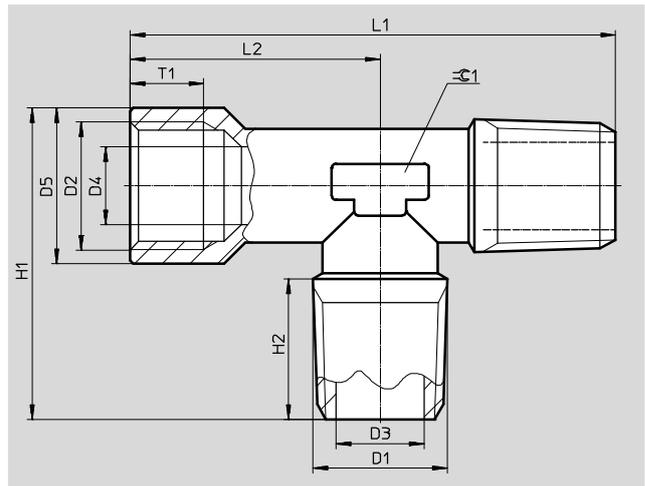
T-Verschraubung NPFC-T Außengewinde



Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	D3	H1	H2	L1	L2	$\approx C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	\varnothing									
R $\frac{1}{4}$	8	29,8	11	46	23	13	36,2	8030252	NPFC-T-3R14-M	10
R $\frac{3}{8}$	11	34,1	11,5	51,5	25,5	16	54,9	8030253	NPFC-T-3R38-M	10
R $\frac{1}{2}$	15	40,3	14	59	29,5	20	86	8030254	NPFC-T-3R12-M	10

1) Packungseinheit in Stück

T-Verschraubung NPFC-T Außengewinde/Außengewinde/ Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben														
Anschluss		D3	D4	D5	H1	H2	L1	L2	T1	$\approx C1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	\varnothing	\varnothing	\varnothing										
R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	5,5	6	13	24	7,5	37	19,5	7,4	12	23,2	8030259	NPFC-T-2R18-G18-MMF	10
R $\frac{1}{4}$	G $\frac{1}{4}$	8	8	16,5	31,3	11	47,5	24,5	9,5	13	40,3	8030260	NPFC-T-2R14-G14-MMF	10
R $\frac{1}{2}$	G $\frac{1}{2}$	15	15	25,5	42,3	14	61,5	32	13	20	100,6	8030261	NPFC-T-2R12-G12-MMF	10

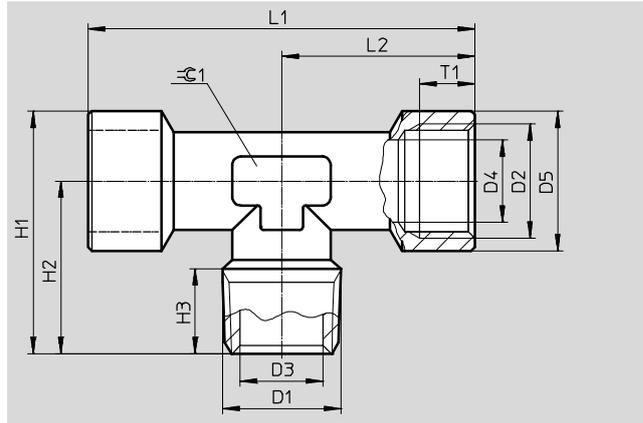
1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

T-Verschraubung NPFC-T

Außengewinde/Innengewinde/
Innengewinde



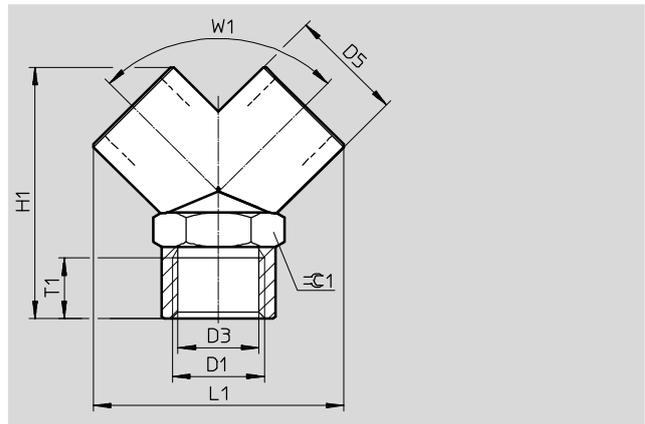
Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss		D3	D4	D5	H1	H2	H3	L1	L2	T1	$\approx \text{C}1$	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	D2	∅	∅	∅											
R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	6	13	24	17,5	8	39	19,5	7,4	12	26,3	8030241	NPFC-T-R18-2G18-MFF	10
R ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	8	16,5	31,3	23	11	49	24,5	9,5	13	45	8030242	NPFC-T-R14-2G14-MFF	10
R ³ / ₈	G ³ / ₈	11	11	20,5	35,8	25,5	11,5	54	27	10,5	16	65,9	8030243	NPFC-T-R38-2G38-MFF	10
R ¹ / ₂	G ¹ / ₂	15	15	25,5	41,8	29	14	64	32	13	20	114,7	8030244	NPFC-T-R12-2G12-MFF	10

1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

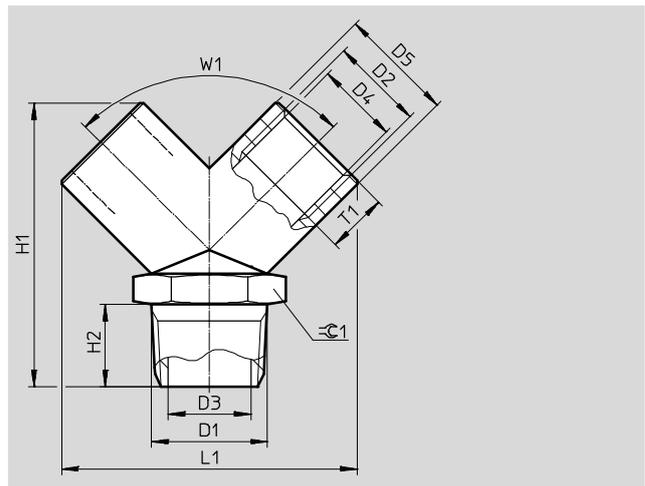
Y-Verschraubung NPFC-Y Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben											
Anschluss	D3	D5	H1	L1	T1	W1	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	∅	∅									
G ¹ / ₄	11,5	17	36,8	36,8	9,5	90°	17	41,6	8030228	NPFC-Y-3G14-F	10
G ³ / ₈	15	22	46	46	10,5	90°	22	91,9	8030229	NPFC-Y-3G38-F	10
G ¹ / ₂	18,5	26	58	57,3	13	90°	26	144,6	8030230	NPFC-Y-3G12-F	10

1) Packungseinheit in Stück

Y-Verschraubung NPFC-Y Außengewinde/Innengewinde/ Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben														
Anschluss	D3	D4	D5	H1	H2	L1	T1	W1	≈C1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
D1	D2	∅	∅	∅										
R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	5,5	8,5	14	32,8	9	32,5	8,5	90°	14	30,7	8030231	NPFC-Y-R18-2G18-MFF	10
R ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	11,5	17	37	11	37	9,5	90°	17	40,8	8030232	NPFC-Y-R14-2G14-MFF	10
R ³ / ₈	G ³ / ₈	11	15	22	46	12,5	46	10,5	90°	22	86,7	8030233	NPFC-Y-R38-2G38-MFF	10
R ¹ / ₂	G ¹ / ₂	15	18,5	26	58	16,5	57,3	13	90°	26	138,5	8030234	NPFC-Y-R12-2G12-MFF	10

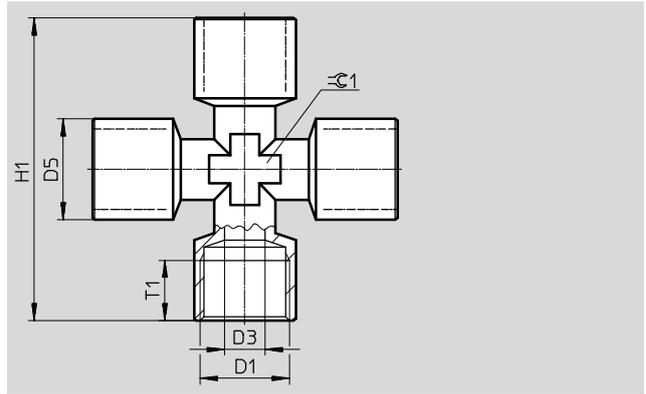
1) Packungseinheit in Stück

Gewindeverschraubungen NPFC

Datenblatt

X-Verschraubung NPFC-X

Innengewinde

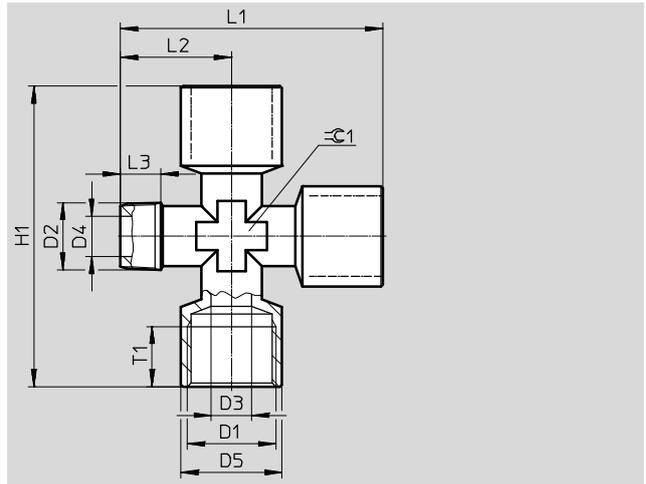


Abmessungen und Bestellangaben										
Anschluss	D3	D5	H1	T1	☉1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
D1	∅	∅								
G ¹ / ₄	8	16,5	50	9,5	13	63,7	8030262	NPFC-X-4G14-F	10	
G ³ / ₈	11	20,5	56	10,5	17	100,1	8030263	NPFC-X-4G38-F	10	
G ¹ / ₂	15	25,5	64	13	20	164,1	8030264	NPFC-X-4G12-F	10	

1) Packungseinheit in Stück

X-Verschraubung NPFC-X

Außengewinde/Innengewinde/
Innengewinde/Innengewinde



Abmessungen und Bestellangaben															
Anschluss		D3	D4	D5	H1	L1	L2	L3	T1	☉1	Gewicht/ Stück [g]	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
D1	D2	∅	∅	∅											
G ¹ / ₄	R ¹ / ₄	8	8	16,5	50	48,5	23,5	11	9,5	13	59,6	8030265	NPFC-X-R14-3G14-MFFF	10	
G ¹ / ₂	R ¹ / ₂	15	15	25,5	64	61	29	14	13	20	146,7	8030266	NPFC-X-R12-3G12-MFFF	10	

1) Packungseinheit in Stück