



STAUFF Steckkupplungen

Serie HP · Stahl

Serie HP · Übersicht	42
Serie HP-06 · BG 1 · Nennweite 6,3	43
Serie HP-10 · BG 2 · Nennweite 10	44
Serie HP-10A · BG 2 · Nennweite 10	45
Serie HP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5	46 - 47
Serie ZP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5	48
Serie AP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5	49

Serie HU-12 · BG 3 · Nennweite 12,5 unter Druck kuppelbar	49
Serie HP-19 · BG 4 · Nennweite 19	50
Serie HP-25 · BG 6 · Nennweite 25	51
Serie HP und Serie HU · Staubschutz	52

HP/HU





STAUFF Steckkupplungen



Serie HP · Stahl

Material	Stahl
Oberfläche	Zink-Nickel ¹ , verzinkt und dickschichtpassiviert (Chrom III)
Standard-Dichtungswerkstoff(e)	NBR (Buna-N®), PTFE ²
Betriebstemperatur	-25° C ... +100° C / -13° F ... +212° F
Ventil-Ausführung	Kegelventil
Kuppeln	Stecken (bei Einbau der Hülse in Schottwand), Stecken + Push-Pull Hülse betätigen
Entkuppeln	Ziehen (bei Einbau der Hülse in Schottwand), Push-Pull Hülse betätigen
Kuppeln unter Druck	nicht möglich, (Stecker Serie HU bis zum max. Betriebsdruck bzw. Systemdruck möglich)
Anwendung	Land- und Forstmaschinen
Austauschbarkeit	ISO 7241-1 A und ISO 5675 (für ausgewählte Größen)



HP/HU

¹ Nur Nennweite 12,5

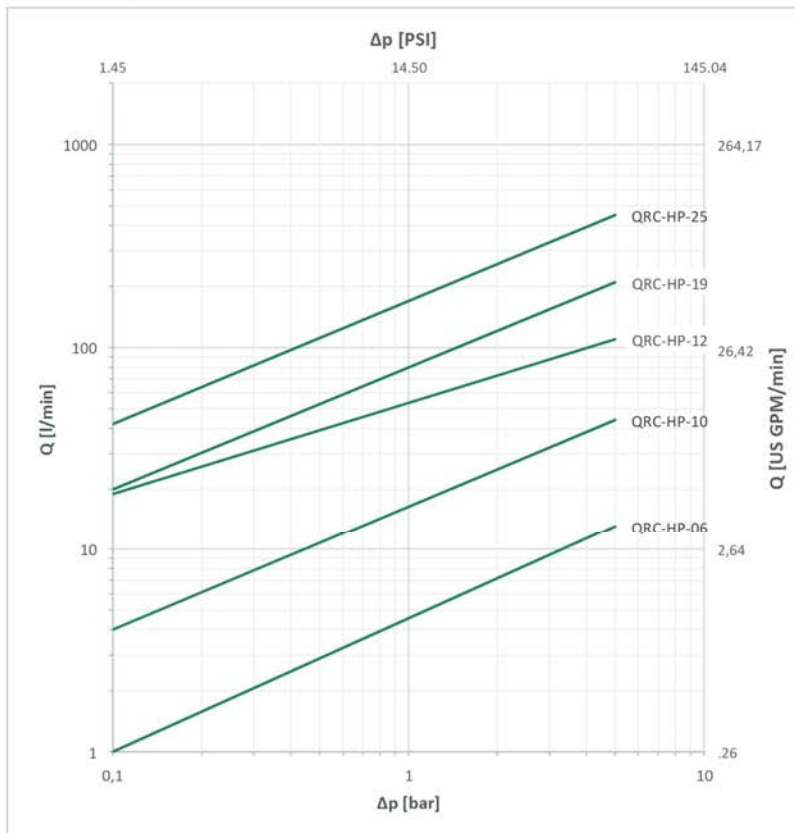
² Alternative Dichtungswerkstoffe sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten

Serie	BG	DN Zoll Inch	DN metrisch ISO 4397	Q _{max} l/min	Betriebsdruck		Berstdruck Gekuppelt		Muffe		Stecker		Leacköl		
					US GPM	bar	PSI	bar	PSI	bar	PSI	bar	PSI	ml	fl oz
HP-06	1	1/4"	6,3	20	5,28	250	3626	1000	14504	1000	14504	1000	14504	0,8	.0271
HP-10	2	3/8"	10	40	10,57	250	3626	1000	14504	1000	14504	1000	14504	1,2	.0406
HP-12	3	1/2"	12,5	100	26,42	250	3626	1000	14504	1000	14504	1000	14504	1,7	.0575
HP-19	4	3/4"	19 (20)	120	31,70	250	3626	1000	14504	1000	14504	1000	14504	8	.2705
HP-25	6	1"	25	160	42,27	250	3626	800	11603	1000	14504	800	11603	12	.4058
HU-12	3	1/2"	12	90	23,78	250	3626	1100	15954	1500	21756	1000	14504	2,7	.0913

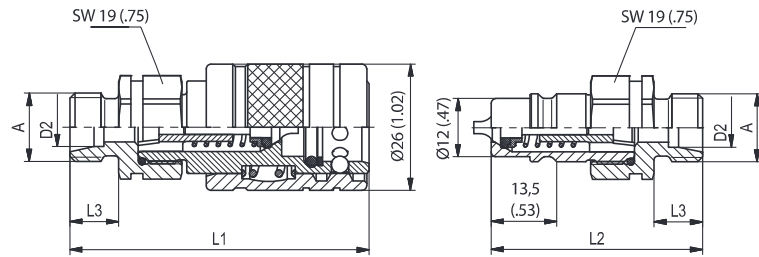
Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich nur auf die Kupplung und ist abhängig von den gewählten Anschlussarten.

Durchflusseigenschaften



Bitte beachten Sie: Sofern nicht anders angegeben, gelten die Kennlinien für Hydrauliköl mit einer kinematischen Viskosität von 28,8 - 35,2 mm²/s (28,8 - 35,2 cSt) und nur für Kupplungen mit nicht reduzierten Anschlüssen.



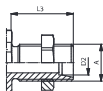




Alle Abmessungen in mm (inch).

Serie HP-06 · BG 1 · Nennweite 6,3

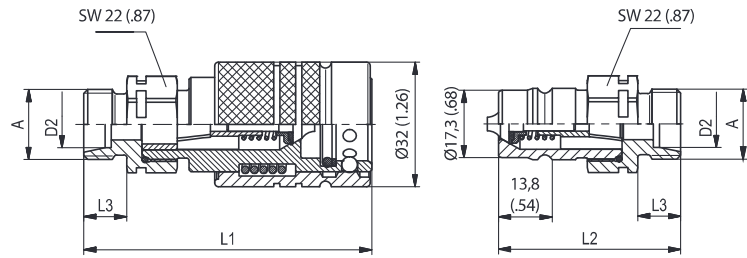
HP/HU

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	
	ØD2	L1	L2	L3					L4
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ANSI B 1.20.3									
	G1/4"	64	44		13	QRC-HPA-06-F-G04-BT-W66	14,60 32,19	QRC-HPA-06-M-G04-B-W66	5,20 11,46
	NPTF 1/4" -18	64	44		.51	QRC-HPA-06-F-NF04-BT-W66	15 33,07	QRC-HPA-06-M-NF04-B-W66	5,20 11,46
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861									
	M14x1,5	8L	62	42	10	QRC-HPA-06-F-08L-BT-W66	13,40 29,54	QRC-HPA-06-M-08L-B-W66	4 8,82
			2,44	1,65	.39				
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861									
	M14x1,5	8L	77	59	25	QRC-HPA-06-F-08LB-BT-W66	15,40 33,95	QRC-HPA-06-M-08LB-B-W66	6,20 13,67
			3,01	2,30	.98				

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.



STAUFF Steckkupplungen







Alle Abmessungen in mm (inch).

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 10.

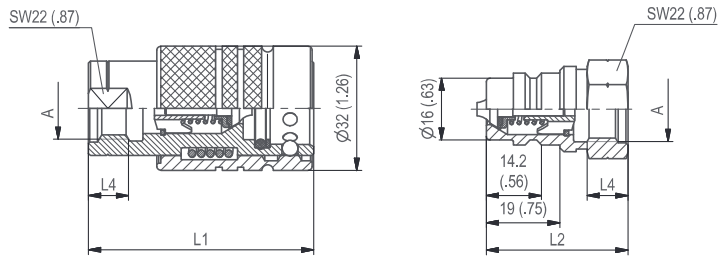
HP/HU

Serie HP-10 • BG 2 • Nennweite 10

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100		
	ØD2	L1	L2	L3					L4	
Außengewinde entsprechend ISO 1179-4-B										
	G3/8"		77 3.03	51 2.01	12 .47		QRC-HP-10-F-B06-BT-W66	2,20 4.85	QRC-HP-10-M-B06-B-W66	7,80 17.2
	Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ISO 9974-1 - ANSI B 1.20.3									
	G1/4"		76 2.99	49 1.93		13 .51	QRC-HP-10-F-G04-BT-W66	19,50 42.99	QRC-HP-10-M-G04-B-W66	88 193.60
	G3/8"		76 2.99	49 1.93		13 .51	QRC-HP-10-F-G06-BT-W66	18,80 41.45	QRC-HP-10-M-G06-B-W66	80 176.00
	M16x1,5		76 2.99	49 1.93		13 .51	QRC-HP-10-F-M16-BT-W66	18,80 41.45	QRC-HP-10-M-M16-B-W66	81 178.20
	NPTF 3/8"-18		76 2.99	49 1.93			QRC-HP-10-F-NF06-BT-W66	18,80 41.45	QRC-HP-10-M-NF06-B-W66	81 178.20
	Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861									
	M14x1,5	8L	73 2.87	46 1.81	10 .39		QRC-HP-10-F-08L-BT-W66	21 46.30	QRC-HP-10-M-08L-B-W66	4,20 9.26
	M16x1,5	10L	74 2.91	47 1.85	11 .43		QRC-HP-10-F-10L-BT-W66	21 46.30	QRC-HP-10-M-10L-B-W66	6,50 14.33
	M18x1,5	12L	74 2.91	47 1.84	11 .43		QRC-HP-10-F-12L-BT-W66	21,50 47.40	QRC-HP-10-M-12L-B-W66	7,30 16.09
	M16x1,5	8S	75 2.95	48 1.89	12 .47		QRC-HP-10-F-08S-BT-W66	21,20 46.74	QRC-HP-10-M-08S-B-W66	7,10 15.65
	M18x1,5	10S	75 2.95	48 1.89	12 .47		QRC-HP-10-F-10S-BT-W66	21,60 47.62	QRC-HP-10-M-10S-B-W66	7,20 15.87
	M20x1,5	12S	75 2.95	48 1.89	12 .47		QRC-HP-10-F-12S-BT-W66	21,60 47.62	QRC-HP-10-M-12S-B-W66	7,40 16.31
	Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861									
	M14x1,5	8L	88 3.46	61 2.39	25 .98		QRC-HP-10-F-08LB-BT-W66	22,80 50.27	QRC-HP-10-M-08LB-B-W66	8,40 18.51
	M16x1,5	10L	89 3.50	62 2.43	26 1.02		QRC-HP-10-F-10LB-BT-W66	23,40 51.59	QRC-HP-10-M-10LB-B-W66	9 19.84
	M18x1,5	12L	89 3.50	62 2.43	26 1.02		QRC-HP-10-F-12LB-BT-W66	23,50 51.81	QRC-HP-10-M-12LB-B-W66	9,40 20.72
	M16x1,5	08S	90 3.54	63 2.47	27 1.06		QRC-HP-10-F-08SB-BT-W66 *	23 50.71	QRC-HP-10-M-08SB-B-W66 *	10 22.05
	M20x1,5	12S	90 3.54	63 2.47	27 1.06		QRC-HP-10-F-12SB-BT-W66 *	22 48.50	QRC-HP-10-M-12SB-B-W66 *	7,40 16.31

* Auf Anfrage erhältlich.







Alle Abmessungen in mm (inch).

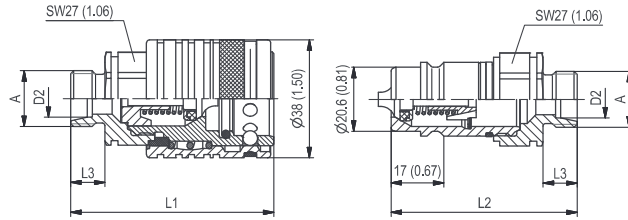
Serie HP-10A · BG 2 · Nennweite 10

HP/HU

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})					Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100
	ØD2	L1	L2	L3	L4				
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ANSI B 1.20.3									
 G3/8"		58	37		14	QRC-HPA-10-F-G06-BT-W66	18,80	QRC-HPA-10-M-G06-B-W66	5,10
		2,28	1,46		,55		41,45		11,24
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861									
 M16x1,5	10L	58	37	14		QRC-HPA-10-F-10L-BT-W66	22,60	QRC-HPA-10-M-10L-B-W66	8,80
		2,28	1,44	,55			49,82		19,40

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.







Alle Abmessungen in mm (inch).

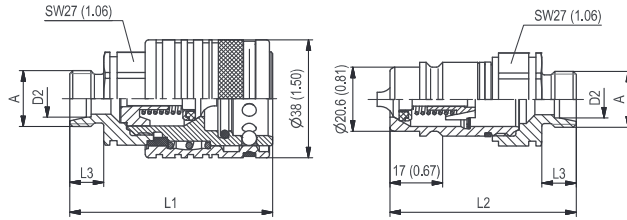
Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 12,5 und ISO 5675.

HP/HU
Serie HP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	
	ØD2	L1	L2	L3					L4
Außengewinde entsprechend ISO 1179-4-B - ISO 9974-3									
	G 3/8"	71	61	12		QRC-HP-12-F-B06-B-W3	29	QRC-HP-12-M-B06-B-W3	11,90
		2.80	2.40	.47			63,93		26,24
	G 1/2"	71	61	12		QRC-HP-12-F-B08-B-W3	29,60	QRC-HP-12-M-B08-B-W3	12,30
		2.80	2.40	.47			65,26		27,12
	M22x1,5	71	61	12		QRC-HP-12-F-M22M-B-W3	30	QRC-HP-12-M-M22M-B-W3	12,90
		2.80	2.40	.47			66,14		28,44
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ISO 6149-1 - ISO 9974-1 - ANSI B 1.20.3 - SAE J1926-1 - ISO 11926-1									
	G3/8"	68	60		15	QRC-HP-12-F-G06-B-W3	33,10	QRC-HP-12-M-G06-B-W3	15,30
		2.68	2.36		.59		72,97		33,73
	G 1/2"	70	48		17	QRC-HP-12-F-G08-B-W3	28	QRC-HP-12-M-G08-B-W3	9,20
		2.76	1.89		.67		61,73		20,28
	M16x1,5	67	62		15	QRC-HP-12-F-M160R-B-W3	31,80	QRC-HP-12-M-M160R-B-W3	16
		2.65	2.43		.59		70,11		35,27
	M18x1,5	68	60		15	QRC-HP-12-F-M180R-B-W3	31,80	QRC-HP-12-M-M180R-B-W3	14,70
		2.68	2.36		.59		70,11		32,41
	M22x1,5	70	48		17	QRC-HP-12-F-M22-B-W3	28,40	QRC-HP-12-M-M220R-B-W3	8,80
		2.76	1.89		.67		62,61		19,40
	NPTF 1/2"-14	70	48			QRC-HP-12-F-NF08-B-W3	29,40	QRC-HP-12-M-NF08-B-W3	9,40
		2.76	1.89				64,82		20,27
UNF 3/4"-16	77	48		14	QRC-HP-12-F-U08-B-W3	27,80	QRC-HP-12-M-U08-B-W3	8,80	
	3.03	1.89		.55		61,29		19,40	

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.




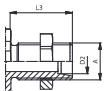


Alle Abmessungen in mm (inch).

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 12,5 und ISO 5675.

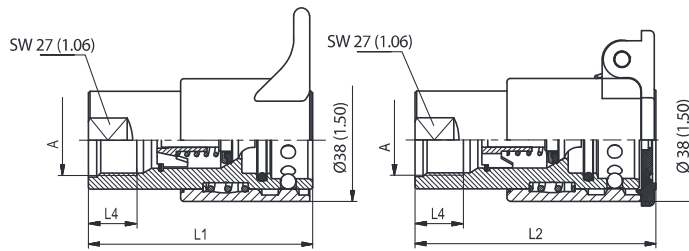
Serie HP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5

HP/HU

Anschluss A	Abmessungen (mm/inch)	Muffe				Gewicht (⁹ / ₁₀₀) ca. per 100	Stecker	Gewicht (⁹ / ₁₀₀) ca. per 100		
		ØD2	L1	L2	L3				Bestellbezeichnungen	Bestellbezeichnungen
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861										
	M14x1,5	8L	64	58	10		QRC-HP-12-F-08L-B-W3	26,20	QRC-HP-12-M-08L-B-W3	10,70
	M16x1,5	10L	65	60	11		QRC-HP-12-F-10L-B-W3	25,70	QRC-HP-12-M-10L-B-W3	10,90
			2,57	2,35	,43			56,66		24,03
	M18x1,5	12L	65	60	11		QRC-HP-12-F-12L-B-W3	25,70	QRC-HP-12-M-12L-B-W3	10,90
			2,57	2,35	,43			56,66		24,03
	M22x1,5	15L	66	61	12		QRC-HP-12-F-15L-B-W3	26,50	QRC-HP-12-M-15L-B-W3	11,70
			2,61	2,39	,47			58,42		25,79
	M26x1,5	18L	66	61	12		QRC-HP-12-F-18L-B-W3	27,30	QRC-HP-12-M-18L-B-W3	11,90
			2,61	2,39	,47			60,19		26,24
	M18x1,5	10S	66	61	12		QRC-HP-12-F-10S-B-W3	26,50	QRC-HP-12-M-10S-B-W3	11,50
2,61			2,39	,47			58,42		25,35	
M20x1,5	12S	66	61	12		QRC-HP-12-F-12S-B-W3	26,70	QRC-HP-12-M-12S-B-W3	11,70	
		2,61	2,39	,47			58,86		25,79	
M22x1,5	14S	68	63	14		QRC-HP-12-F-14S-B-W3	27,30	QRC-HP-12-M-14S-B-W3	12,30	
		2,69	2,47	,55			60,19		27,12	
M24x1,5	16S	68	63	14		QRC-HP-12-F-16S-B-W3	27,50	QRC-HP-12-M-16S-B-W3	12,50	
		2,69	2,47	,55			60,63		27,56	
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861										
	M14x1,5	08L	80	75	26		QRC-HP-12-F-08LB-B-W3	28,20	QRC-HP-12-M-08LB-B-W3	12,90
	M16x1,5	10L	80	75	26		QRC-HP-12-F-10LB-B-W3	28,80	QRC-HP-12-M-10LB-B-W3	13,50
			3,16	2,94	1,02			63,49		29,76
	M18x1,5	12L	84	79	30		QRC-HP-12-F-12LB-B-W3	29,10	QRC-HP-12-M-12LB-B-W3	14,30
			3,31	3,10	1,18			64,15		31,53
	M22x1,5	15L	81	76	27		QRC-HP-12-F-15LB-B-W3	30,70	QRC-HP-12-M-15LB-B-W3	15,90
			3,19	2,98	1,06			67,68		35,05
	M26x1,5	18L	81	76	27		QRC-HP-12-F-18LB-B-W3	34,10	QRC-HP-12-M-18LB-B-W3	19,30
			3,20	2,98	1,06			75,18		42,55
	M18x1,5	10S	80	75	26		QRC-HP-12-F-10SB-B-W3	29,70	QRC-HP-12-M-10SB-B-W3	14,70
3,16			2,94	1,02			65,48		32,41	
M20x1,5	12S	81	76	27		QRC-HP-12-F-12SB-B-W3	30,50	QRC-HP-12-M-12SB-B-W3	15,50	
		3,20	2,98	1,06			67,24		34,17	
M22x1,5	14S	83	78	29		QRC-HP-12-F-14SB-B-W3	31,90	QRC-HP-12-M-14SB-B-W3	17,10	
		3,28	3,06	1,14			70,33		37,70	
M24x1,5	16S	83	78	29		QRC-HP-12-F-16SB-B-W3	33,30	QRC-HP-12-M-16SB-B-W3	18,30	
		3,28	3,06	1,14			73,41		40,34	

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.




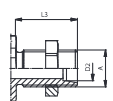




Alle Abmessungen in mm (inch).

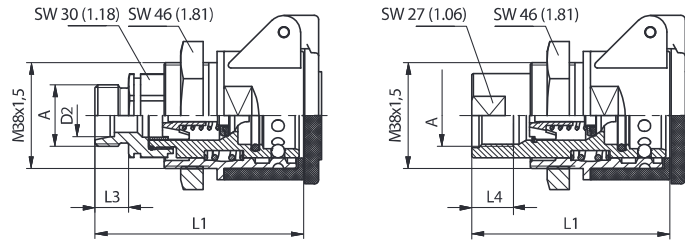
HP/HU
Serie ZP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 12,5 und ISO 5675.

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})					Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Muffe mit Staubschutz Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	
	ØD2	L1	L2	L3	L4					
Außengewinde entsprechend DIN 3852										
	G 1/2"	74		12		QRC-ZP-12-F-B08-B-W3	31,40			
		2.92		.47			69.23			
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2 - ISO 9974-1										
	G1/2"	70			17	QRC-ZP-12-F-G08-B-W3	31,40			
		2.76			.67		69.23			
	M22x1,5	70	75		17	QRC-ZP-12-F-M22-B-W3	31	QRC-ZP-12-FF-M22/L-B-W3-SW	30.50	
		2.76	2.95		.67		68.34		67.24	
Außengewinde mit 24°- Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861										
	M18x1,5	12L	70		11	QRC-ZP-12-F-12L-B-W3	30,10			
			2.76		.43		66.36			
	M22x1,5	15L	71		12	QRC-ZP-12-F-15L-B-W3	30,90			
			2.80		.47		68.12			
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861										
	M18x1,5	12L	89	93	30	QRC-ZP-12-F-12LB-B-W3	33,50	QRC-ZP-12-FF-12LB/S-B-W3-SW	36,20	
			3.51	3.67	1.18		73.85		79.81	
	M22x1,5	15L	86	90	27	QRC-ZP-12-F-15LB-B-W3	35,10	QRC-ZP-12-FF-15LB/S-B-W3-SW	38,90	
			3.39	3.55	1.06		77.38		85.76	
	M20x1,5	12S		90	27				QRC-ZP-12-FF-12SB/L-B-W3-SW	39,30
				3.55	1.06					86.64
	M24x1,5	16S		92	29				QRC-ZP-12-FF-16SB/L-B-W3-SW	41,50
				3.63	1.14					91.49

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.







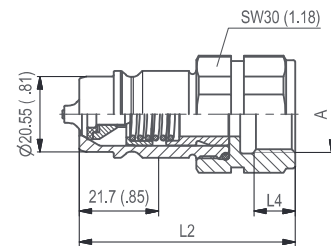
Alle Abmessungen in mm (inch).

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 12,5 und ISO 5675.

Serie AP-12 · BG 3 · Nennweite 12,5

HP/HU

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Muffe	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100
	ØD2	L1	L2	L3 L4		
Innengewinde entsprechend ISO 9974-1						
	M22x1,5	75		15	QRC-AP-12-FF-M22M30-B-W3-RD/BK	38,10
		2,95		,59		84
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861						
	M22x1,5	15L	72	12	QRC-AP-12-FF-15L-B-W3-RD/BK	39
			2,84	,47		85,98



Alle Abmessungen in mm (inch).

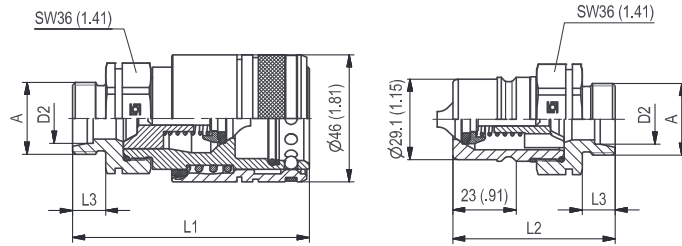
Stecker unter Druck kuppelbar - für die HP-12 Muffe.
Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A

Serie HU-12 · BG 3 · Nennweite 12,5 · Unter Druck kuppelbar

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Stecker	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100
	ØD2	L1	L2	L3 L4		
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ANSI B 1.20.3						
	G3/8"		46	12	QRC-HU-12-M-G06-B-W3	16,60
			1,81	,47		36,60
	NPTF 3/8" -18		46		QRC-HU-12-M-NF06-B-W3	19,20
			1,81			42,33
	G1/2"		46	14	QRC-HU-12-M-G08-B-W3	16,20
			1,81	,55		35,71
NPTF 1/2" -14		46		QRC-HU-12-M-NF08-B-W3	17,60	
		1,81			38,80	

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.



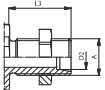


STAUFF Steckkupplungen


Alle Abmessungen in mm (inch).

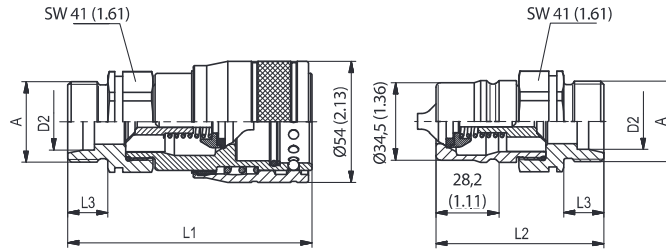
HP/HU
Serie HP-19 · BG 4 · Nennweite 19

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 19 und ISO 5675.

Anschluss A	Abmessungen (^{mm/in})					Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg/lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg/lbs}) ca. per 100	
	ØD2	L1	L2	L3	L4					
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2 - ISO 9974-1										
	G3/4"		92	65		19	QRC-HP-19-F-G12-BT-W66	60,50 133,38	QRC-HP-19-M-G12-B-W66	31,50 69,45
	M22x1,5		92	65		19	QRC-HP-19-F-M22-BT-W66	62,80 138,45	QRC-HP-19-M-M22-B-W66	31,30 69
			3,62	2,56		,75		62,80 138,45		31,30 69
NPTF 3/4"-14		92	65			QRC-HP-19-F-NF12-BT-W66	62,80 138,45	QRC-HP-19-M-NF12-B-W66	31,30 69	
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861										
	M18x1,5	12L	85	58	11		QRC-HP-19-F-12L-BT-W66	54,40 119,93	QRC-HP-19-M-12L-B-W66	22,70 50,04
			3,62	2,28	,43		QRC-HP-19-F-15L-BT-W66	54,60 120,37	QRC-HP-19-M-15L-B-W66	23,20 51,15
	M22x1,5	15L	86	59	12		QRC-HP-19-F-18L-BT-W66	55,50 122,36	QRC-HP-19-M-18L-B-W66	23,80 52,47
			3,39	2,32	,47		QRC-HP-19-F-22L-BT-W66	56,90 125,44	QRC-HP-19-M-22L-B-W66	24,80 54,67
	M26x1,5	18L	88	61	14		QRC-HP-19-F-16S-BT-W66	56 123,46	QRC-HP-19-M-16S-B-W66	24,20 53,35
	M30x2	22L	90	63	16		QRC-HP-19-F-20S-BT-W66	57,20 126,10	QRC-HP-19-M-20S-B-W66	25,20 55,56
			3,54	2,48	,63					
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861										
	M18x1,5	12L	100	73	26		QRC-HP-19-F-12LB-BT-W66	57,40 126,55	QRC-HP-19-M-12LB-B-W66	27,60 60,85
			3,94	2,87	1,02		QRC-HP-19-F-15LB-BT-W66	59 130,07	QRC-HP-19-M-15LB-B-W66	27,40 60,41
	M22x1,5	15L	101	74	27		QRC-HP-19-F-18LB-BT-W66	62,70 138,23	QRC-HP-19-M-18LB-B-W66	31 68,34
			3,98	2,91	1,06		QRC-HP-19-F-22LB-BT-W66	67,50 148,81	QRC-HP-19-M-22LB-B-W66	35,50 78,26
	M26x1,5	18L	103	76	29		QRC-HP-19-F-16SB-BT-W66	61,40 135,36	QRC-HP-19-M-16SB-B-W66	29,80 65,70
	M30x2	22L	110	83	36		QRC-HP-19-F-20SB-BT-W66	68,50 151,02	QRC-HP-19-M-20SB-B-W66	36,20 79,81
			4,33	3,27	1,42					

Hinweis: Das Verbinden der Kupplungshälften erfolgt je nach Bauart. Hierbei ist auf das vollständige Einrasten bei Steckkupplungen bzw. auf die vollständige Verschraubung der Schraubhülse bis auf Anschlag zu achten. Das gewaltsame und nicht sachgemäße Trennen der Verschlusskupplung führt zu Funktionsstörungen.



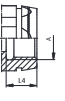

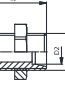


Alle Abmessungen in mm (inch).

Maße entsprechen ISO 7241-1, Serie A, Größe 25.

Serie HP-25 · BG 6 · Nennweite 25

HP/HU

Anschluss A	Abmessungen (^{mm} / _{in})				Muffe Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	Stecker Bestellbezeichnungen	Gewicht (^{kg} / _{lbs}) ca. per 100	
	ØD2	L1	L2	L3					L4
Innengewinde entsprechend DIN 3852-2-A - ANSI B 1.20.3									
	G3/4"		104 4.09	72 2.83	19 .75	QRC-HP-25-F-G12-BT-W66 193.12	87,60 193.12	QRC-HP-25-M-G12-B-W66 90.17	40,90 90.17
	G1"		104 4.09	72 2.83	19 .75	QRC-HP-25-F-G16-BT-W66 183.87	83,40 183.87	QRC-HP-25-M-G16-B-W66 80.03	36,30 80.03
	NPTF 1" - 11 1/2		104 4.09	72 2.83		QRC-HP-25-F-NF16-BT-W66 183.87	83,40 183.87	QRC-HP-25-M-NF16-B-W66 80.03	36,30 80.03
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Form W entsprechend DIN 3861									
	M22x1,5	15L	103	69	12	QRC-HP-25-F-15L-BT-W66	79,70	QRC-HP-25-M-15L-B-W66 *	34,60
			4.06	2.72	.47		175.71		76.28
	M26x1,5	18L	103	69	12	QRC-HP-25-F-18L-BT-W66	81,30	QRC-HP-25-M-18L-B-W66	34,80
			4.06	2.72	.47		179.24		76.72
	M30x2	22L	105	71	14	QRC-HP-25-F-22L-BT-W66	81,70	QRC-HP-25-M-22L-B-W66	35,50
			4.13	2.80	.55		180.12		78.26
	M36x2	28L	105	71	14	QRC-HP-25-F-28L-BT-W66	81,90	QRC-HP-25-M-28L-B-W66	36
			4.13	2.80	.55		180.56		79.37
	M45x2	35L	107	73	16	QRC-HP-25-F-35L-BT-W66 *	89,60	QRC-HP-25-M-35L-B-W66 *	44,50
			4.21	2.87	.63		197.53		98.11
M30x2	20S	107	73	16	QRC-HP-25-F-20S-BT-W66	82,80	QRC-HP-25-M-20S-B-W66	36,10	
		4.21	2.87	.63		182.54		79.59	
M36x2	25S	109	75	18	QRC-HP-25-F-25S-BT-W66	85	QRC-HP-25-M-25S-B-W66	38	
		4.29	2.95	.71		187.39		83.78	
M42x2	30S	111	77	20	QRC-HP-25-F-30S-BT-W66	82	QRC-HP-25-M-30S-B-W66	44	
		4.37	3.03	.79		180.78		97	
Außengewinde mit 24°-Innenkonus - Schottwand - Form W entsprechend DIN 3861									
	M22x1,5	15L	118	84	27	QRC-HP-25-F-15LB-BT-W66	82,90	QRC-HP-25-M-15LB-B-W66 *	37,80
			4.65	3.31	1.06		182.76		83.33
	M26x1,5	18L	123	89	32	QRC-HP-25-F-18LB-BT-W66	85	QRC-HP-25-M-18LB-B-W66	42,80
			4.84	3.50	1.26		187.39		94.36
	M30x2	22L	125	91	34	QRC-HP-25-F-22LB-BT-W66	90,90	QRC-HP-25-M-22LB-B-W66	44
			4.92	3.58	1.34		200.40		97
	M36x2	28L	125	91	34	QRC-HP-25-F-28LB-BT-W66	85,40	QRC-HP-25-M-28LB-B-W66	48,10
			4.92	3.58	1.34		188.27		106.04
	M30x2	20S	129	95	38	QRC-HP-25-F-20SB-BT-W66	83,50	QRC-HP-25-M-20SB-B-W66	47,40
			5.08	3.74	1.50		184.09		104.50
M36x2	25S	129	95	38	QRC-HP-25-F-25SB-BT-W66	89	QRC-HP-25-M-25SB-B-W66	52,40	
		5.08	1.98	1.50		196.21		115.52	
M42x2	30S	131	97	40	QRC-HP-25-F-30SB-BT-W66	111,90	QRC-HP-25-M-30SB-B-W66	63,40	
		5.16	3.82	1.57		246.70		139.77	

* Auf Anfrage erhältlich.

