



Nennweite

6/9/13

RECTUS Serie



10/11/12



auf 90° verkleinert

Technik

Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10, 11 und 12 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet.

Vorteile

Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang oder als SAFE-LOCK™-Ausführung. Die Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.

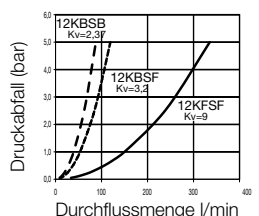
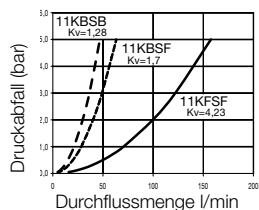
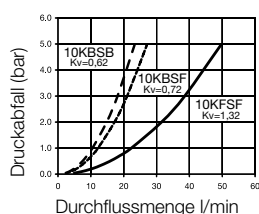
Druckbereich:

PB = 15 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium

*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Lieferbare Ventile**Durchfluss-Diagramm****Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Entriegelungshülse
Ventil
Kugeln
Dichtungen
Federn, Sprengringe

Messing
Messing
Messing, vernickelt (mit Ventil)
Messing, vernickelt (ohne Ventil)
Messing
1.4034
FKM
1.4310

Stecker

Steckerteil
Gewindestück
Ventil
Feder
Dichtung

Messing

Messing
Messing
Messing
1.4310
FKM

vernickelt

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
FKM

Edelstahl

1.4305

Verschlusskupplungen**RECTUS Serien 10/11/12**

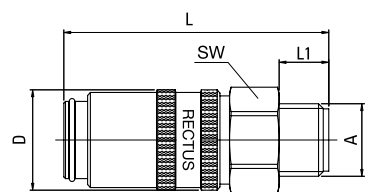
	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
	6	10	M 14 x 1,5	17	48	18	9				mit	10KB AM14 MVX	10	■
											ohne	10KF AM14 MVX	10	■
			G 1/4	17	48	18	9				mit	10KB AW13 MVX	10	■
											ohne	10KF AW13 MVX	10	■
			G 3/8	19	48	18	9				mit	10KB AW17 MVX	10	■
											ohne	10KF AW17 MVX	10	■

LS = Lieferstatus:

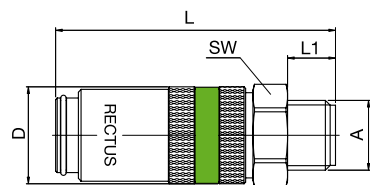
■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

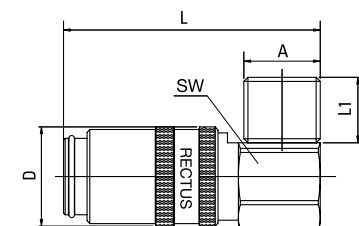
■ mittelfristig lieferbar



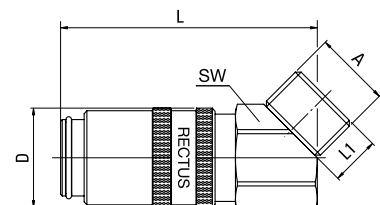
Außengewinde



Außengewinde



Außengewinde 90°



Außengewinde 45°

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
9	11	G 1/4	22	51,5	23	9				mit	11KB AW13 MVX	10	
										ohne	11KF AW13 MVX	10	
		M 16 x 1,5	22	51,5	23	9				mit	11KB AM16 MVX	10	
										ohne	11KF AM16 MVX	10	
		G 3/8	22	51,5	23	9				mit	11KB AW17 MVX	10	
										ohne	11KF AW17 MVX	10	
		G 1/2	22	51,5	23	12				mit	11KB AW21 MVX	10	
										ohne	11KF AW21 MVX	10	
13	12	G 1/2	30	74	32	12				mit	12KB AW21 MVX	5	
										ohne	12KF AW21 MVX	5	
		M 24 x 1,5	30	78	32	16				mit	12KB AM24 MVX	10	
										ohne	12KF AM24 MVX	10	
		G 3/4	30	78	32	16				mit	12KB AW26 MVX	5	
										ohne	12KF AW26 MVX	5	
6	10	G 1/4	17	52,5	18	9				mit	10KB AW13 MVXSL	10	
										ohne	10KF AW13 MVXSL	10	
		M 14 x 1,5	17	52,5	18	9				mit	10KB AM14 MVXSL	10	
										ohne	10KF AM14 MVXSL	10	
		G 3/8	19	52,5	18	9				mit	10KB AW17 MVXSL	10	
										ohne	10KF AW17 MVXSL	10	
9	11	G 1/4	22	62	24	9				mit	11KB AW13 MVXSL	10	
										ohne	11KF AW13 MVXSL	10	
		M 16 x 1,5	22	62	24	9				mit	11KB AM16 MVXSL	10	
										ohne	11KF AM16 MVXSL	10	
		G 3/8	22	62	24	9				mit	11KB AW17 MVXSL	10	
										ohne	11KF AW17 MVXSL	10	
		G 1/2	22	65	24	12				mit	11KB AW21 MVXSL	10	
										ohne	11KF AW21 MVXSL	10	
6	10	G 1/4	17	47	18	12				mit	10KB AR13 MVX	10	
										ohne	10KF AR13 MVX	10	
		M 14 x 1,5	17	47	18	12				mit	10KB AR14 MVX	10	
										ohne	10KF AR14 MVX	10	
9	11	M 16 x 1,5	22	53,5	23	12				mit	11KB AR16 MVX	10	
										ohne	11KF AR16 MVX	10	
13	12	M 24 x 1,5	30	80	32	18				mit	12KB AR24 MVX	10	
										ohne	12KF AR24 MVX	10	
6	10	G 1/4	17	47	18	9				mit	10KB AH13 MVX	10	
										ohne	10KF AH13 MVX	10	
		M 14 x 1,5	17	47	18	9				mit	10KB AH14 MVX	10	
										ohne	10KF AH14 MVX	10	
9	11	M 16 x 1,5	22	53,5	23	9				mit	11KB AH16 MVX	10	
										ohne	11KF AH16 MVX	10	
13	12	M 24 x 1,5	30	80	32	18				mit	12KB AH24 MVX	10	
										ohne	12KF AH24 MVX	10	



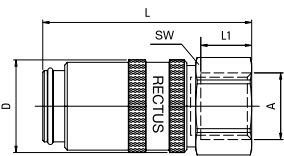
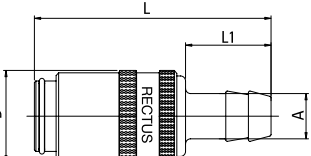
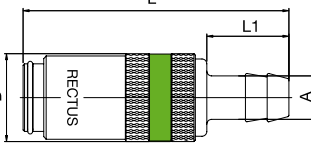
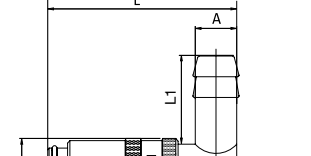
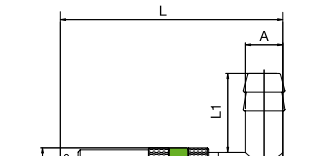
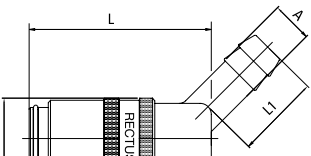
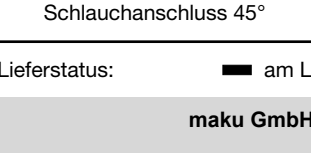
System mit SAFE-LOCK™ Technologie



Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 6/7

Verschlusskupplungen

RECTUS Serien 10/11/12

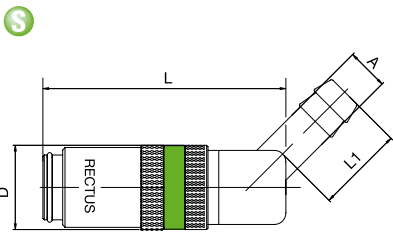
	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Innengewinde	6	10	G 1/4	17	41	18	10				mit	10KB IW13 MVX	10	■
											ohne	10KF IW13 MVX	10	■
			G 3/8	19	45	18	10				mit	10KB IW17 MVX	10	■
											ohne	10KF IW17 MVX	10	■
	9	11	G 1/4	21	46,5	23	10				mit	11KB IW13 MVX	10	■
											ohne	11KF IW13 MVX	10	■
 Schlauchanschluss			M 16 x 1,5	21	46,5	23	10				mit	11KB IM16 MVX	10	■
											ohne	11KF IM16 MVX	10	■
			G 3/8	21	46,5	23	10				mit	11KB IW17 MVX	10	■
											ohne	11KF IW17 MVX	10	■
	6	10	9 mm		52	18	22				mit	10KB TF09 MVX	10	■
											ohne	10KF TF09 MVX	10	■
 Schlauchanschluss	9	11	13 mm		61,5	23	25				mit	11KB TF13 MVX	10	■
											ohne	11KF TF13 MVX	10	■
	13	12	19 mm		90	32	32				mit	12KB TF19 MVX	5	■
											ohne	12KF TF19 MVX	5	■
	6	10	9 mm		60	18	22				mit	10KB TF09 MVXSL	10	■
											ohne	10KF TF09 MVXSL	10	■
 Schlauchanschluss	9	11	13 mm		71	24	25				mit	11KB TF13 MVXSL	10	■
											ohne	11KF TF13 MVXSL	10	■
 Schlauchanschluss 90°														
	6	10	9 mm		41	18	22				mit	10KB TR09 MVX	10	■
											ohne	10KF TR09 MVX	10	■
	9	11	13 mm		51	23	28,5				mit	11KB TR13 MVX	10	■
											ohne	11KF TR13 MVX	10	■
	13	12	19 mm		78	32	32				mit	12KB TR19 MVX	5	■
 Schlauchanschluss 90°														
											ohne	12KF TR19 MVX	5	■
	6	10	9 mm		53,5	18	22				mit	10KB TR09 MVXSL	10	■
											ohne	10KF TR09 MVXSL	10	■
	9	11	13 mm		63,5	24	28,5				mit	11KB TR13 MVXSL	10	■
											ohne	11KF TR13 MVXSL	10	■
 Schlauchanschluss 45°														
	6	10	9 mm		52	18	22				mit	10KB TH09 MVX	10	■
											ohne	10KF TH09 MVX	10	■
	9	11	13 mm		51	23	25				mit	11KB TH13 MVX	10	■
											ohne	11KF TH13 MVX	10	■
	13	12	19 mm		78	32	30				mit	12KB TH19 MVX	5	■
											ohne	12KF TH19 MVX	5	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

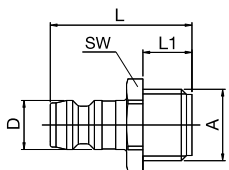
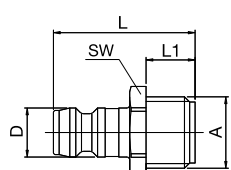
■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Schlauchanschluss 45°	6	10	9 mm		60	18	22				mit	10KB TH09 MVXSL	10	
											ohne	10KF TH09 MVXSL	10	
	9	11	13 mm		60,5	24	25				mit	11KB TH13 MVXSL	10	
											ohne	11KF TH13 MVXSL	10	

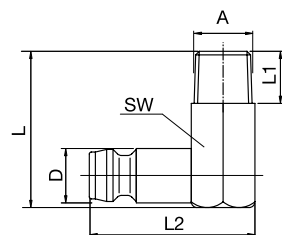
Stecknippel

RECTUS Serien 10/11/12

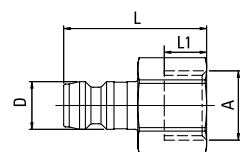
	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Aus- führung	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Außengewinde	6	10	M 8 x 0,75	11	24	9	7		Messing	ohne	10SF AM08 MXX	25	
									Edelstahl	ohne	10SF AM08 RXX	25	
			M 10 x 1	11	24	9	7		Messing	ohne	10SF AM10 MXX	25	
									Edelstahl	ohne	10SF AM10 RXX	25	
			G 1/8	11	24	9	7		vernickelt	ohne	10SF AW10 MXN	25	
									Edelstahl	ohne	10SF AW10 RXX	25	
			M 12 x 1,5	14	27	9	10		Messing	ohne	10SF AM12 MXX	25	
			G 1/4	15	29	9	12		vernickelt	mit	10SB AW13 MVN	25	
			G 1/4	15	26	9	9		vernickelt	ohne	10SF AW13 MXN	25	
			G 1/4	15	26	9	9		Edelstahl	ohne	10SF AW13 RXX	25	
			M 14 x 1,5	15	29	9	12		Messing	mit	10SB AM14 MVX	25	
			M 14 x 1,5	15	26	9	9		Messing	ohne	10SF AM14 MXX	25	
			G 3/8	17	30	9	10		vernickelt	ohne	10SF AW17 MXN	25	
 Außengewinde	9	11	G 1/8	14	25	13,5	8		vernickelt	ohne	11SF AW10 MXN	25	
			G 1/4	15	31	13,5	12		vernickelt	mit	11SB AW13 MVN	25	
			G 1/4	15	26	13,5	9		vernickelt	ohne	11SF AW13 MXN	25	
			G 1/4	15	26	13,5	9		Edelstahl	ohne	11SF AW13 RXX	25	
			M 14 x 1,5	15	26	13,5	9		Messing	ohne	11SF AM14 MXX	25	
			M 16 x 1,5	17	30	13,5	12		Messing	mit	11SB AM16 MVX	25	
			M 16 x 1,5	17	26	13,5	9		Messing	ohne	11SF AM16 MXX	25	
			G 3/8	17	30	13,5	12		vernickelt	mit	11SB AW17 MVN	25	
			G 3/8	17	26	13,5	9		vernickelt	ohne	11SF AW17 MXN	25	
			G 3/8	17	26	13,5	9		Edelstahl	ohne	11SF AW17 RXX	25	
	13	12	G 1/2	22	47	19	12		vernickelt	ohne	12SF AW21 MXN	25	
			M 24 x 1,5	27	51	19	16		Messing	mit	12SB AM24 MVX	25	
			M 24 x 1,5	27	51	19	16		Messing	ohne	12SF AM24 MXX	25	
			G 3/4	27	51	19	16		vernickelt	mit	12SB AW26 MVN	25	
			G 3/4	27	51	19	16		vernickelt	ohne	12SF AW26 MXN	25	

Stecknippel

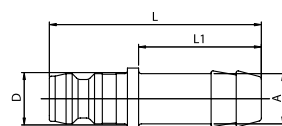
RECTUS Serien 10/11/12



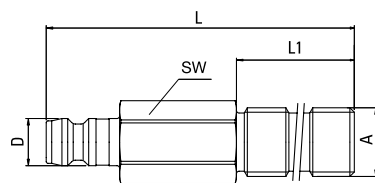
Außengewinde 90°



Innengewinde



Schlauchanschluss



Außengewinde durchgängig

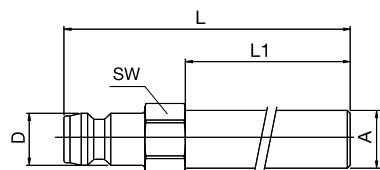
NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Aus- führung	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
6	10	M 8 x 0,75	11	27	9	9	28,5	Messing	ohne	10SF AR08 MXX	25	■ □
		M 10x1	11	27	9	9	28,5	Messing	ohne	10SF AR10 MXX	25	■ □
		G 1/8	11	27	9	9	28,5	vernickelt	ohne	10SF AR10 MXN	25	■ □
		G 1/4	11	27	9	9	28,5	vernickelt	ohne	10SF AR13 MXN	25	■ □
9	11	G 1/4	15	34	13,5	11	32	vernickelt	ohne	11SF AR13 MXN	25	■ □
		M 14 x 1,5	15	34	13,5	11	32	Messing	ohne	11SF AR14 MXX	25	■ □
		G 3/8	15	34	13,5	11	32	vernickelt	ohne	11SF AR17 MXN	25	■ □
13	12	G 1/2	24	47	19	16	54	vernickelt	ohne	12SF AR21 MXN	5	■ □
		M 24 x 1,5	24	47	19	16	54	Messing	ohne	12SF AR24 MXX	5	■ □
6	10	G 1/8	11	24	9	7		vernickelt	ohne	10SF IW10 MXN	25	■ □
		G 1/4	16	27	9	8		vernickelt	ohne	10SF IW13 MXN	25	■ □
9	11	G 1/4	16	33	13,5	8		vernickelt	ohne	11SF IW13 MXN	25	■ □
6	10	9 mm		38	9	22		Messing	ohne	10SF TF09 MXX	25	■ □
9	11	9 mm		41	13,5	25		Messing	ohne	11SF TF09 MXX	25	■ □
		13 mm		41	13,5	25		Messing	ohne	11SF TF13 MXX	25	■ □
13	12	13 mm		61	19	32		Messing	ohne	12SF TF13 MXX	5	■ □
		19 mm		61	19	32		Messing	ohne	12SF TF19 MXX	5	■ □
6	10	G 1/8	11	100	9	60		Messing	ohne	10VN 1010 MXX	10	■ □
		G 1/4	14	100	9	60		Messing	ohne	10VN 1310 MXX	10	■ □
9	11	G 1/4	14	100	13,5	60		Messing	ohne	11VN 1310 MXX	10	■ □
		G 3/8	19	100	13,5	60		Messing	ohne	11VN 1710 MXX	10	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar



ohne Gewinde

NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Aus- führung	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
6	10	8 mm	9	63	9	42		Messing	ohne	10VN XX063 MXX	10	■
		8 mm	9	100	9	79		Messing	ohne	10VN XX10 MXX	10	■
		10 mm	11	120	9	100		Messing	ohne	10VN XX12 MXX	10	■
		10 mm	11	240	9	220		Messing	ohne	10VN XX24 MXX	10	■
		10 mm	11	360	9	340		Messing	ohne	10VN XX36 MXX	10	■
9	11	14 mm	15	150	13,5	125		Messing	ohne	11VN XX15 MXX	10	■
		14 mm	15	300	13,5	275		Messing	ohne	11VN XX30 MXX	10	■
		14 mm	15	450	13,5	425		Messing	ohne	11VN XX45 MXX	10	■
13	12	21 mm	22	500	19	465		Messing	ohne	12VN XX50 MXX	10	■
		21 mm	22	800	19	765		Messing	ohne	12VN XX80 MXX	10	■