



Nennweite

8/12

RECTUS Serie

608/612



auf 90% verkleinert

Technik

Die Serie 608/612 (French Serie) wurde speziell für die Kühlung im Bereich von Kunststoffspritzmaschinen/-formen entwickelt. Durch die versenkbaren Steckensätze kann der Kühlungsanschluss direkt in die Form/Maschine eingebaut werden, so dass die Außenkontur keine herausstehenden Anbauteile aufweist, dies ermöglicht ein einfaches und sicheres Handling während des Arbeitsprozesses und keine Beschädigungen an Kupplung und Form. Dieses System wird als „Durchgangskupplung“ ohne Ventile geliefert. Eine Kodierung der Zu- und Rückläufe kann durch einfaches Anbringen der farbigen Clips / Ringe an Kupplung und Stecker dargestellt werden.

Vorteile

Durch die Verriegelungskugeln wird ein optimaler Halt der Steckverbindung gewährleistet, auch bei seitlich auftretenden Kräften.

Der einfache Entriegelungsmechanismus, optimiert durch Rändelung am Ende der Hülse, kann durch einmaliges Zurückziehen der Hülse durchgeführt werden.

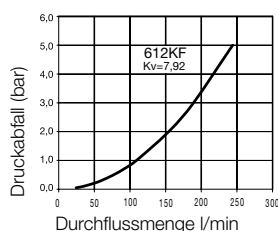
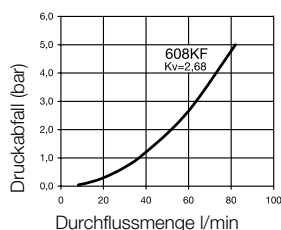
Lieferbare Ventile**Druckbereich:**

PB = 20 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).

Durchfluss-Diagramm**Werkstoffe****Kupplung**

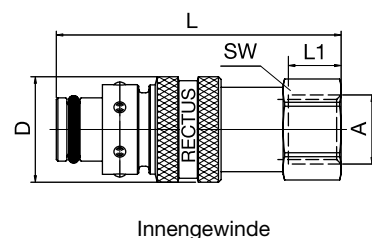
Gehäuse
Kugeln
Federn
Dichtung

Messing, vernickelt
1.4034
1.4310
FKM

Stecker

Stecknippel

Messing vernickelt

Verschlusskupplungen**RECTUS Serien 608/612**

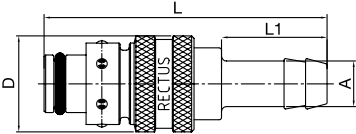
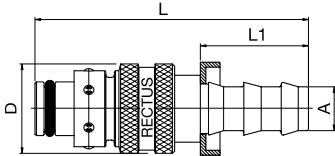
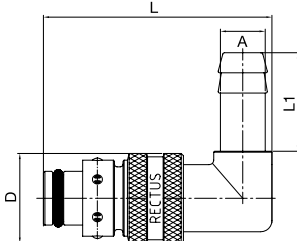
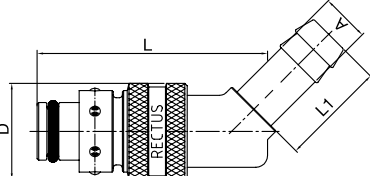
NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
8	608	G 1/4	17	54	20	10				ohne	608KF IW13 MVN	10	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

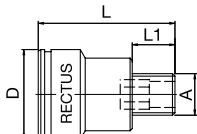
■ kurzfristig lieferbar

■ 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	8	608	8 mm		65	20	28				ohne	608KF TF08 MVN	10	■
			10 mm		65	20	28				ohne	608KF TF10 MVN	10	■
			12 mm		65	20	28				ohne	608KF TF12 MVN	10	■
	12	612	13 mm		77	28	33				ohne	612KF TF13 MVN	10	■
			16 mm		77	28	33				ohne	612KF TF16 MVN	10	■
 Push-Lok	8	608	10 mm		61,5	20	24,5				ohne	608KF TP10 MVN	10	■
			13 mm		65	20	28				ohne	608KF TP 13MVN	10	■
 Schlauchanschluss 90°	8	608	10 mm		51	20	20				ohne	608KF TR10 MVN	10	■
			12 mm		51	20	20				ohne	608KF TR12 MVN	10	■
	12	612	13 mm		59	28	25				ohne	612KF TR13 MVN	5	■
			16 mm		62	28	25				ohne	612KF TR16 MVN	5	■
 Schlauchanschluss 45°	8	608	10 mm		51	20	20				ohne	608KF TH10 MVN	10	■
			12 mm		51	20	20				ohne	608KF TH12 MVN	10	■
	12	612	13 mm		55	28	25				ohne	612KF TH13 MVN	5	■
			16 mm		55	28	25				ohne	612KF TH16 MVN	5	■

Stecknippel

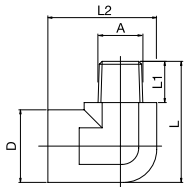
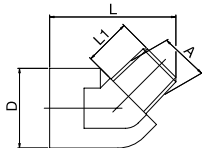
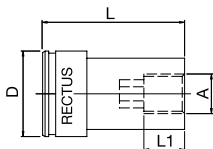
RECTUS Serien 608/612

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Außengewinde	8	608	M 10 x 1	6	32	21	10				ohne	608SF AM10 MXN	25	■
			G 1/8	6	32	21	10				ohne	608SF AW10 MXN	25	■
			G 1/4	8	33	21	12				ohne	608SF AW13 MXN	25	■
			G 3/8	8	24	21	13				ohne	608SF AW17 MXN	25	■
	12	612	G 3/8	10	41	32	13				ohne	612SF AW17 MXN	10	■
			G 1/2	14	44	32	16				ohne	612SF AW21 MXN	10	■
			G 3/4	14	32	32	19				ohne	612SF AW26 MXN	10	■

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 6/7 ⚠

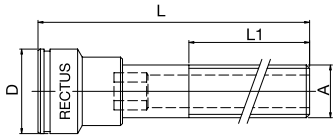
Stecknippel

RECTUS Serien 608/612

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Außengewinde 90°	8	608	R 1/8		34	22	11	33			ohne	608SF AR10 MXN	10	■□
			G 1/4		37	22	13	33			ohne	608SF AR13 MXN	10	■□
			G 3/8		37	22	13	33			ohne	608SF AR17 MXN	10	■□
 Außengewinde 45°	8	608	R 1/8		33	22	10,5				ohne	608SF AH10 MXN	10	■□
			R 1/4		35	22	13				ohne	608SF AH13 MXN	10	■□
 Innengewinde	6	608	G 1/8	6	35	21	10				ohne	608SF IW10 MXN	10	■□
			G 1/4	8	40	21	14				ohne	608SF IW13 MXN	10	■□
	12	612	G 3/8	12	49	32	14				ohne	612SF IW17 MXN	10	■□
			G 1/2	12	50	32	14				ohne	612SF IW21 MXN	10	■□

Verlängerungsrippel

RECTUS Serien 608/612

	NW	Serie	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	D2 mm	Ventil	Artikel-Nr.	VPE	LS
 Außengewinde	8	608	G 1/8	6	50	21	28				ohne	608VN 1005 MXN	10	■□
			G 1/8	6	100	21	60				ohne	608VN 1010 MXN	10	■□
			G 1/8	6	150	21	60				ohne	608VN 1015 MXN	10	■□
			G 1/4	8	50	21	28				ohne	608VN 1305 MXN	10	■□
			G 1/4	8	100	21	60				ohne	608VN 1310 MXN	10	■□
			G 1/4	8	150	21	60				ohne	608VN 1315 MXN	10	■□
			G 1/4	8	200	21	60				ohne	608VN 1320 MXN	10	■□

Color Clip für Kupplungen

RECTUS Serien 608/612

	NW	Serie		Farbe	Artikel-Nr.	VPE	LS
  DHX 608 KXX KXB	8	608	Clip für Kupplung	rot	DHX 608 KXX KXR	10	■□
			Clip für Kupplung	blau	DHX 608 KXX KXB	10	■□
			Clip für Kupplung	schwarz	DHX 608 KXX KXS	10	■□
	12	612	Clip für Kupplung	rot	DHX 612 KXX KXR	10	■□
			Clip für Kupplung	blau	DHX 612 KXX KXB	10	■□
			Clip für Kupplung	schwarz	DHX 612 KXX KXS	10	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

			NW	Serie		Farbe	Artikel-Nr.	VPE	LS
 DHX 608 SXX KXB	8	608	Clip für Stecknippel	rot	DHX 608 SXX KXR	10			
			Clip für Stecknippel	blau	DHX 608 SXX KXB	10			
			Clip für Stecknippel	schwarz	DHX 608 SXX KXS	10			
	12	612	Clip für Stecknippel	rot	DHX 612 SXX KXR	10			
			Clip für Stecknippel	blau	DHX 612 SXX KXB	10			
			Clip für Stecknippel	schwarz	DHX 612 SXX KXS	10			