



Nennweite
8/12

Rectus Serie

608/612



Technische Informationen

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.

Temperaturbereich*

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

* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich.



Druckbereich**

20 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

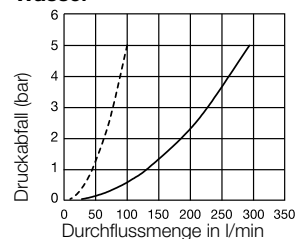
Kupplung: Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt

Dichtungen: FKM

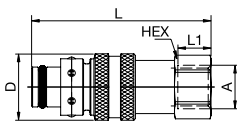
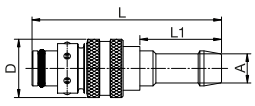
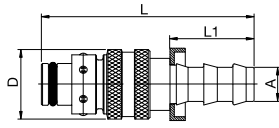
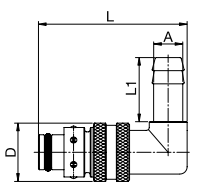
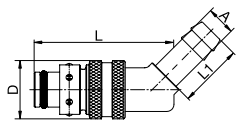
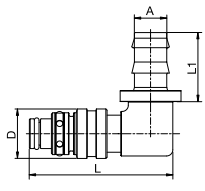
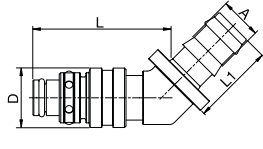
Durchfluss-Diagramme

Wasser



----- Serie 608
———— Serie 612

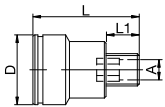
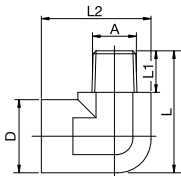
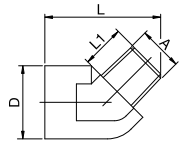
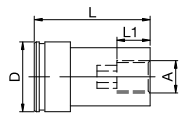


	NW	Serie	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Innengewinde	8	608	G 1/4	17	54	10	20	608KFIW13MVN
 Schlauchanschluss	8	608	8 mm		65	28	20	608KFTF08MVN
	8	608	10 mm		65	28	20	608KFTF10MVN
	8	608	12 mm		65	28	20	608KFTF12MVN
	12	612	13 mm		77	33	28	612KFTF13MVN
	12	612	16 mm		77	33	28	612KFTF16MVN
 Push-Lok	8	608	10 mm		61	24	20	608KFTP10MVN
	8	608	13 mm		66,5	28	20	608KFTP13MVN
	12	612	13 mm		77	28	28	612KFTP13MVN
	12	612	16 mm		83	38	28	612KFTP16MVN
 Schlauchanschluss 90°	8	608	10 mm		51	20	20	608KFTR10MVN
	8	608	12 mm		51	20	20	608KFTR12MVN
	12	612	13 mm		59	25	28	612KFTR13MVN
	12	612	16 mm		62	25	28	612KFTR16MVN
 Schlauchanschluss 45°	8	608	10 mm		51	20	20	608KFTH10MVN
	8	608	12 mm		51	20	20	608KFTH12MVN
	12	612	13 mm		55	25	28	612KFTH13MVN
	12	612	16 mm		55	25	28	612KFTH16MVN
 Push-Lok 90°	8	608	10 mm		54,5	24	20	608KFPR10MVN
	8	608	13 mm		58	28	20	608KFPR13MVN
 Push-Lok 45°	8	608	10 mm		44,5	24	20	608KFPH10MVN
	8	608	13 mm		47	28	20	608KFPH13MVN



Stecknippel – ohne Ventil

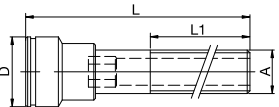
Serie 608/612

	NW	Serie	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	8	608	M 10 x 1	6	32	10		21	608SFAM10MXN
	8	608	G 1/8	6	32	10		21	608SFAW10MXN
	8	608	G 1/4	8	33	12		21	608SFAW13MXN
	8	608	G 3/8	8	24	13		21	608SFAW17MXN
	12	612	G 3/8	10	41	13		32	612SFAW17MXN
	12	612	G 1/2	14	44	16		32	612SFAW21MXN
	12	612	G 3/4	14	32	19		32	612SFAW26MXN
 Außengewinde 90°	8	608	R 1/8		34	11	33	22	608SFAR10MXN
	8	608	G 1/4		37	13	33	22	608SFAR13MXN
	8	608	G 3/8		37	13	33	22	608SFAR17MXN
 Außengewinde 45°	8	608	R 1/8		33	10,5		22	608SFAH10MXN
	8	608	R 1/4		35	13		22	608SFAH13MXN
 Innengewinde	6	608	G 1/8	6	35	10		21	608SFIW10MXN
	6	608	G 1/4	8	40	14		21	608SFIW13MXN
	12	612	G 3/8	12	49	14		32	612SFIW17MXN
	12	612	G 1/2	12	50	14		32	612SFIW21MXN



Verlängerungsrippel – ohne Ventil

Serie 608/612

	NW	Serie	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	8	608	G 1/8	6	50	28	21	608VN1005MXN
	8	608	G 1/8	6	100	60	21	608VN1010MXN
	8	608	G 1/8	6	150	60	21	608VN1015MXN
	8	608	G 1/4	8	50	28	21	608VN1305MXN
	8	608	G 1/4	8	100	60	21	608VN1310MXN
	8	608	G 1/4	8	150	60	21	608VN1315MXN
	8	608	G 1/4	8	200	60	21	608VN1320MXN

Color Clip für Kupplungen

Serie 608/612

 	NW	Serie	Anschluss A	Farbe	Artikelnummer
	8	608	Clip für Kupplung	rot	DHX608KXXKXR
	8	608	Clip für Kupplung	blau	DHX608KXXKXB
	8	608	Clip für Kupplung	schwarz	DHX608KXXKXS
	12	612	Clip für Kupplung	rot	DHX612KXXKXR
	12	612	Clip für Kupplung	blau	DHX612KXXKXB
	12	612	Clip für Kupplung	schwarz	DHX612KXXKXS

Color Clip für Stecknippel

Serie 608/612

 	NW	Serie	Anschluss A	Farbe	Artikelnummer
	8	608	Clip für Stecknippel	rot	DHX608SXXKXR
	8	608	Clip für Stecknippel	blau	DHX608SXXKXB
	8	608	Clip für Stecknippel	schwarz	DHX608SXXKXS
	12	612	Clip für Stecknippel	rot	DHX612SXXKXR
	12	612	Clip für Stecknippel	blau	DHX612SXXKXB
	12	612	Clip für Stecknippel	schwarz	DHX612SXXKXS