

**Andere Ausführungen Serie 1300**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

► Edelstahl

S. 204

Technische Informationen

Serie 1300 wird hauptsächlich für Anwendungen im Druckluft- und Flüssigkeitsbereich verwendet. Optimal geeignet für kleinere bis mittlere pneumatische Systeme und für Druckluftwerkzeuge. Die kompakte Baugröße und die hohen Durchflussraten durch das Ultra HighFlow-Ventil zeichnen die Kupplungsserie aus. Ventilkörper aus nitrocarburiertem Stahl.

Staubschutzkappen  (S. 319)
für Kupplung Art.-Nr. 1315-QC
für Stecker Art.-Nr. 1325-QC

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

35 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

50 bar

Features

• Einhandbedienung

• Zweihandbedienung
• Spezielles Dichtungssystem in der Kupplung erhöht die Lebensdauer der Kupplung

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Stahl verzinkt

Dichtungen: NBR

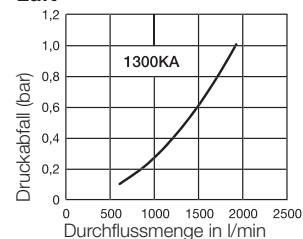
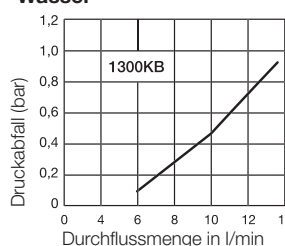
Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Messing vernickelt und verchromt

Dichtungen: NBR

Kompatibilität

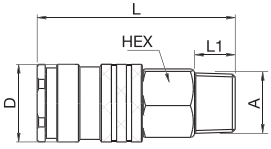
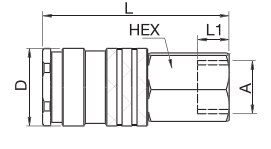
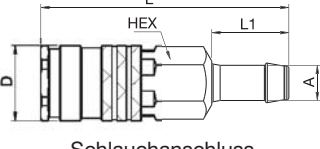
• Rectus Serie 31
• Cejn 303

Durchfluss-Diagramme**Luft****Wasser**



Verschlusskupplungen – mit Ventil

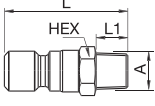
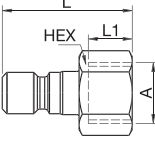
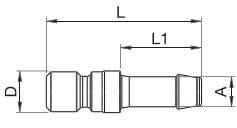
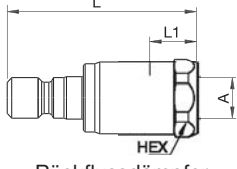
Serie 1300KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19		58	12		22				1300KAAK13MPN
	R 3/8	19		56	12		22				1300KAAK17MPN
	R 1/2	23		59	14		26				1300KAAK21MPN
 Innengewinde	G 1/4	19		55	9		22				1300KAIW13MPN
	G 3/8	20		55	10		22				1300KAIW17MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19		78	23		22				1300KATF06MPN
	8 mm	19		78	23		22				1300KATF08MPN
	10 mm	19		78	23		22				1300KATF10MPN
	13 mm	19		77	24		22				1300KATF13MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 1300KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13		35	9						1300SFAK10SXZ
	R 1/4	14		38	12						1300SFAK13SXZ
	G 1/4	14		35	12						1300SFAW13SXZ
	R 3/8	17		38	12						1300SFAK17SXZ
	R 1/2	22		40	14						1300SFAK21SXZ
 Innengewinde	G 1/8	13		32	8,5						1300SFIW10SXZ
	G 1/4	16		36	10						1300SFIW13SXZ
	G 3/8	20		36	10						1300SFIW17SXZ
	G 1/2	25		39	12						1300SFIW21SXZ
 Schlauchanschluss	6 mm			44	23		12				1300SFTF06SXZ
	8 mm			44	23		12				1300SFTF08SXZ
	10 mm			44	24		12				1300SFTF10SXZ
	12 mm			47	23		12				1300SFTF12SXZ
 Rückflussdämpfer mit Innengewinde	G 1/4	20		53	12						1300SRIW13SXZ

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠



Verschlusskupplungen – mit Ventil

Serie 1300KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 3/8	18		49	7,5		22				1300KBAK17MPN
 Innengewinde	G 1/4	18		49	8		22				1300KBIW13MPN
	G 3/8	18		50	8		22				1300KBIW17MPN



Verschlussnippel – mit Ventil

Serie 1300KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Innengewinde	G 1/4	18		44	9						1300SBIW13MPC

Schutzhülse

Serie 1300KB

	Beschreibung	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	Material	Farbe	Artikelnummer
 Innengewinde	für Kupplungen 1300KB	73			33		EBA	blau	1300-351

Anschluss	Gewinde	Rectus Artikelnummer alt	Tema Artikelnummer alt	Artikelnummer neu	Seite
 Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Außengewinde	R 1/4	31KAAK13SPN	1300 EC	1300KAAK13MPN	75
	R 3/8	31KAAK17SPN	1300 EA	1300KAAK17MPN	75
	R 1/2	31KAAK21SPN	1300 ED	1300KAAK21MPN	75
Innengewinde	G 1/4	31KAIW13SPN	1300 E	1300KAIW13MPN	75
	G 3/8	31KAIW17SPN	1300 EB	1300KAIW17MPN	75
Schlauchanschluss	6 mm	31KATF06SPN	1300 EK06	1300KATF06MPN	75
	8 mm	31KATF08SPN	1300 EK08	1300KATF08MPN	75
	10 mm	31KATF10SPN	1300 EK10	1300KATF10MPN	75
	13 mm	31KATF13SPN	1300 EK12	1300KATF13MPN	75
 Stecknippel – ohne Ventil					
Außengewinde	R 1/8	31SFAK10SXZ	13110-QC	1300SFAK10SXZ	75
	R 1/4	31SFAK13SXZ	13210 A	1300SFAK13SXZ	75
	G 1/4	31SFAW10SXZ	13210-QC	1300SFAW13SXZ	75
	R 3/8	31SFAK17SXZ	13220	1300SFAK17SXZ	75
	R 1/2	31SFAK21SXZ	13230	1300SFAK21SXZ	75
Innengewinde	G 1/8	31SFIW10SXZ	13405	1300SFIW10SXZ	75
	G 1/4	31SFIW13SXZ	13410	1300SFIW13SXZ	75
	G 3/8	31SFIW17SXZ	13420	1300SFIW17SXZ	75
	G 1/2	31SFIW21SXZ	13430-QC	1300SFIW21SXZ	75
Schlauchanschluss	6 mm	31SFTF06SXZ	13006	1300SFTF06SXZ	75
	8 mm	31SFTF08SXZ	13008-QC	1300SFTF08SXZ	75
	10 mm	31SFTF10SXZ	13010-QC	1300SFTF10SXZ	75
	12 mm	31SFTF13SXZ	13012-QC	1300SFTF12SXZ	75
Rückflussdämpfer	G 1/4	-	13410 S	1300SRIW13SXZ	75
 Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Außengewinde	R 3/8	-	1300 NA	1300KBAK17MPN	76
Innengewinde	G 1/4	-	1300 N	1300KBIW13MPN	76
	G 3/8	-	1300 NB	1300KBIW17MPN	76
 Verschlussnippel – mit Ventil					
Innengewinde	G 1/4	-	13410 MN	1300SBIW13MPC	76