

**Andere Ausführungen Serie 1800**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

► Edelstahl

S. 220

Technische Informationen

Serie 1800 wird hauptsächlich für Anwendungen im Druckluft- und Flüssigkeitsbereich verwendet. Das Kupplungssystem zeichnet sich durch sein robustes, kompaktes Design, hohe Durchflussleistung auf Grund des Ultra HighFlow-Ventils und einer hohen Korrosionsbeständigkeit aus.

Staubschutzkappen (S. 319)

für Kupplung Art.-Nr. 5026-QC
für Stecker Art.-Nr. 2526-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
- Besonders geeignet für mittlere bis große pneumatische Systeme und Druckluftwerkzeuge

- Zweihandbedienung
- Besondere Scheibenform der Hauptdichtung in der Kupplung verlängert die Haltbarkeit
- Besonders geeignet für Anwendungen im Flüssigkeitsbereich, die eine einfach und leicht handelbare Kupplung erfordern

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Stahl gehärtet, verzinkt

Dichtungen: NBR

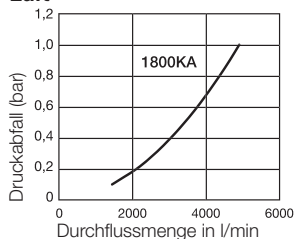
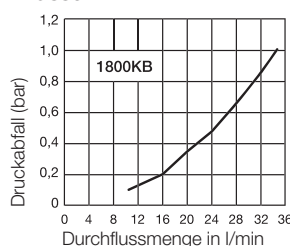
Kupplung: Messing vernickelt und verchromt

Stecker: Messing vernickelt und verchromt

Dichtungen: NBR

Kompatibilität

- Rectus 32
- Cejn 408

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



Verschlusskupplungen – mit Ventil

Serie 1800KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 3/8	23		69	11		27				1800KAAK17MPN
	R 1/2	23		69	13		27				1800KAAK21MPN
	R 3/4	27		73	15		27				1800KAAK26MPN
 Innengewinde	G 3/8	23		65	10		27				1800KAIW17MPN
	G 1/2	25		65	10		27				1800KAIW21MPN
	G 3/4	30		67	11		27				1800KAIW26MPN
 Schlauchanschluss	10 mm	23		82	23		27				1800KATF10MPN
	13 mm	23		82	24		27				1800KATF13MPN
	16 mm	23		82	24		27				1800KATF16MPN
	19 mm	23		82	24		27				1800KATF19MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 1800KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	16		36	10						1800SFAK10SXZ
	R 1/4	16		39	12						1800SFAK13SXZ
	G 1/4	16		35	9						1800SFAW13SXZ
	R 3/8	17		38	12						1800SFAK17SXZ
	G 3/8	17		36	10						1800SFAW17SXZ
	R 1/2	22		40	14						1800SFAK21SXZ
	R 3/4	27		43	16						1800SFAK26SXZ
 Innengewinde	G 1/4	16		36	10						1800SFIW13SXZ
	G 3/8	20		36	10						1800SFIW17SXZ
	G 1/2	25		39	12						1800SFIW21SXZ
 Schlauchanschluss	6 mm			44	23		16				1800SFTF06SXZ
	8 mm			44	23		16				1800SFTF08SXZ
	10 mm			44	23		16				1800SFTF10SXZ
	13 mm			45	24		16				1800SFTF12SXZ
	16 mm			47	24		18				1800SFTF16SXZ
	19 mm			47	24		23				1800SFTF19SXZ

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



Verschlusskupplungen – mit Ventil

Serie 1800KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/2	22		54	10		27				1800KBAK21MPN
 Innengewinde	G 3/8	22		54	9		27				1800KBIW17MPN
	G 1/2	25		55	9		27				1800KBIW21MPN
	G 3/4	30		57	11		27				1800KBIW26MPN



Verschlussnippel – mit Ventil

Serie 1800KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/2	22		47	19						1800SBAK21MPC
 Innengewinde	G 3/8	22		49	10						1800SBIW17MPC
	G 3/4	30		54	12						1800SBIW26MPC

Schutzhülse

Serie 1800KB

	Beschreibung	L mm	D mm	Ausführung	Farbe	Artikelnummer
	für Verschlusskupplungen 1800KB	78	38	EBA	blau	1800-351

Anschluss	Gewinde	Rectus Artikelnummer alt	Tema Artikelnummer alt	Artikelnummer neu	Seite
 Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Außengewinde	R 3/8		1800 ED	1800KAAK17MPN	141
	R 1/2	32KAAK21MPN	1800 EA	1800KAAK21MPN	141
	R 3/4		1800 EF	1800KAAK26MPN	141
Innengewinde	G 3/8	32KAIW17MPN	1800 E	1800KAIW17MPN	141
	G 1/2	32KAIW21MPN	1800 EB	1800KAIW21MPN	141
	G 3/4		1800 EC	1800KAIW26MPN	141
Schlauchanschluss	10 mm	32KATF10MPN	1800 EK10	1800KATF10MPN	141
	13 mm	32KATF13MPN	1800 EK12	1800KATF13MPN	141
	16 mm	32KATF16MPN	1800 EK16	1800KATF16MPN	141
	19 mm	32KATF19MPN	1800 EK19	1800KATF19MPN	141
 Stecknippel – ohne Ventil					
Außengewinde	R 1/8		18105	1800SFAK10SXZ	141
	R 1/4	32SFAK13SXZ	18110 A	1800SFAK13SXZ	141
	G 1/4		18110	1800SFAW13SXZ	141
	R 3/8	32SFAK17SXZ	18210 A	1800SFAK17SXZ	141
	G 3/8		18210	1800SFAW17SXZ	141
	R 1/2	32SFAK21SXZ	18220	1800SFAK21SXZ	141
	G 1/2		18230	1800SFAK26SXZ	141
Innengewinde	G 1/4	32SFIW13SXZ	18405	1800SFIW13SXZ	141
	G 3/8	32SFIW17SXZ	18410	1800SFIW17SXZ	141
	G 1/2	32SFIW21SXZ	18420	1800SFIW21SXZ	141
Schlauchanschluss	6 mm	32SFTF06SXZ	18006	1800SFTF06SXZ	141
	8 mm	32SFTF08SXZ	18008	1800SFTF08SXZ	141
	10 mm	32SFTF10SXZ	18010	1800SFTF10SXZ	141
	12 mm		18012	1800SFTF12SXZ	141
	16 mm	32SFTF16SXZ	18016	1800SFTF16SXZ	141
	19 mm	32SFTF19SXZ	18019	1800SFTF19SXZ	141

Artikelnummern-Schlüssel

Anschluss	Gewinde	Rectus Artikelnummer alt	Tema Artikelnummer alt	Artikelnummer neu	Seite
 Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Außengewinde	R 1/2		1800 NA	1800KBAK21MPN	142
Innengewinde	G 3/8		1800 N	1800KBIW17MPN	142
	G 1/2		1800 NB	1800KBIW21MPN	142
	G 3/4		1800 NC	1800KBIW26MPN	142
 Verschlussnippel – mit Ventil					
Außengewinde	G 1/2		18420 MN	1800SBAK21MPC	142
Innengewinde	G 3/8		18410 MN	1800SBIW17MPC	142
	G 3/4		18430 MN	1800SBIW26MPC	142