

**Technische Informationen**

Serie 2100 wird hauptsächlich im Druckluftbereich eingesetzt. Das System ist besonders für große pneumatische Anlagen und Druckluftwerkzeuge mit sehr hohem Durchfluss geeignet. Diese Serie verfügt über eine spezielle Sicherheitsfunktion, welche eine Dreh- und ein Push/Pull-Bewegung während des Kuppel- und Entkuppelvorgangs erfordert. Sie hat ebenfalls eine automatische Druckentlastungsfunktion, die eine einfache Handhabung ermöglicht. Ein Kupplungssystem mit sehr hohen Durchflussraten, robustem Design, einer hohen Korrosionsbeständigkeit und Sicherheitsfunktion.

Staubschutzkappen  (S. 319)
für Kupplung Art.-Nr. 10026
für Stecker Art.-Nr. 5026-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****

20 bar

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

Werkstoffe

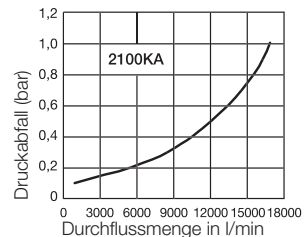
Kupplung: Messing / Stahl gehärtet, verzinkt und passiviert

Stecker: Stahl gehärtet, verzinkt und passiviert

Dichtungen: NBR

Kompatibilität

- Tema Design

Durchfluss-Diagramme**Luft**



Verschlusskupplungen – mit Ventil

Serie 2100KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
<p>Innengewinde</p>	G 1	41		82	14		48				2100KAIW33MPX





Stecknippel – ohne Ventil

Serie 2100KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
<p>Außengewinde</p>	G 1	36		57	14						2100SFAW33SXZ
<p>Schlauchanschluss</p>	19 mm			74	36						2100SFTF19SXZ
	25 mm			40	36						2100SFTF25SXZ
	32 mm			42	43						2100SFTF32SXZ

Artikelnummern-Schlüssel

Anschluss	Gewinde	Rectus Artikelnummer alt	Tema Artikelnummer alt	Artikelnummer neu	Seite
 Verschlusskupplungen – mit Ventil					
Innengewinde	G 1		2100	2100KAIW33MPX	177
 Stecknippel – ohne Ventil					
Außengewinde	G 1		21210	2100SFAW33SXZ	177
					177
Schlauchanschluss	19 mm		21019-QC	2100SFTF19SXZ	177
	25 mm		21025	2100SFTF25SXZ	177
	32 mm		21032-QC	2100SFTF32SXZ	177