

Nennweite

5 = 20 mm²



Rectus Serie

21



Andere Ausführungen Serie 21

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|-------------------|--------|
| ➤ Messing / Stahl | S. 26 |
| ➤ Edelstahl | S. 140 |
| ➤ Kunststoff | S. 176 |
| ➤ Sicherheit | S. 210 |

Kompatibilität (für KA)

- Rectus Design

Kodiertes Industriekupplungssystem entwickelt auf Basis der Serie 21 mit überdurchschnittlicher Durchflussleistung für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die mechanische Kodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird, was durch die Farbkodierung der eloxierten Hülsen ergänzt wird. Beidseitig absperrende Version auf Anfrage.

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-fachem statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

Kupplung: Messing bzw.

Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 35 N

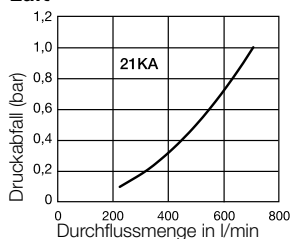
Kupplkraft 6 bar: 60 N

Vakuum Kupplung: 96%

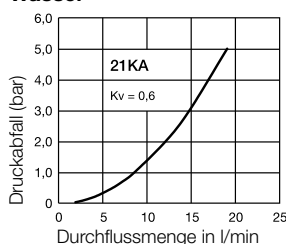
Vakuum gekuppelt: 96%

Durchfluss-Diagramme

Luft



Wasser





Kupplungen – mit Ventil

Serie 21KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
 Außengewinde	G 1/8	14	47	7		16		vernickelt	21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8
	G 1/4	17	47	9		16		vernickelt	21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8
 Innengewinde	G 1/8	14	47	7		16		vernickelt	21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8
	G 1/4	17	47	9		16		vernickelt	21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8
 Schlauchanschluss	4 mm	14	69	17		16		vernickelt	21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8
	6 mm	14	69	17		16		vernickelt	21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14	51	7	6	16	M10x1	vernickelt	21KAKO06MPN0	21KAKO06MPN3	21KAKO06MPN6	21KAKO06MPN8



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 21KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
 Außengewinde	G 1/8	17	39,5	7				vernickelt	21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G 1/4	17	41,5	9				vernickelt	21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 Innengewinde	G 1/8	17	38,5	5				vernickelt	21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G 1/4	17	39	7				vernickelt	21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 Schlauchanschluss	6 mm		47	17		15		vernickelt	21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8