

**Andere Ausführungen Serie 21**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|--------------------|--------|
| ► Messing / Stahl | S. 26 |
| ► Edelstahl | S. 140 |
| ► Kunststoff | S. 176 |
| ► Kodierte Systeme | S. 234 |

Mini-Industriekupplung mit dem weltweit verbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien.

Das System verfügt zusätzlich über eine Sicherheitsverriegelung, d.h. das ungewollte Lösen der Verbindung wird verhindert. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

Auf Anfrage ist Serie 21 in Messing blank und mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen  (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

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.

35 bar

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing vernickelt
Stecker: Messing vernickelt
Dichtungen: NBR

Technische Informationen

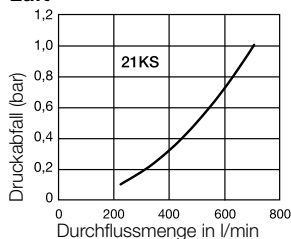
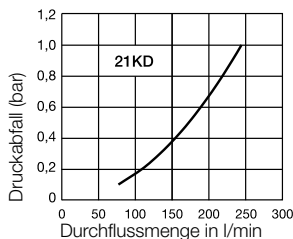
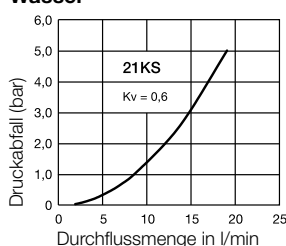
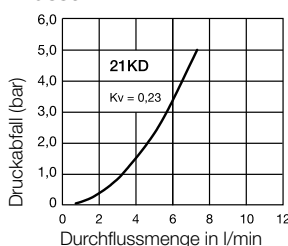
Kupplkraft 0 bar: 35 N
Kupplkraft 6 bar: 60 N

Vakuum Kupplung: 87%
Vakuum gekuppelt: 87%

Totraumvolumen: 0,6 ml

Kupplkraft 0 bar: 40 N
Kupplkraft 6 bar: 80 N

Vakuum Kupplung: 96%
Vakuum Stecker: 96%
Vakuum gekuppelt: 96%

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



Kupplungen – mit Ventil

Serie 21KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14	36	7	16	21KSAW10MPN
	G 1/4	17	38	9	16	21KSAW13MPN
	G 3/8	19	38	9	16	21KSAW17MPN
 Innengewinde	G 1/8	14	36	9	16	21KSIW10MPN
	G 1/4	17	38	9	16	21KSIW13MPN
	G 3/8	19	38	6	16	21KSIW17MPN
 Schlauchanschluss	4 mm	14	46	17	16	21KSTF04MPN
	5 mm	14	46	17	16	21KSTF05MPN
	6 mm	14	46	17	16	21KSTF06MPN
	8 mm	14	46	17	16	21KSTF08MPN
	9 mm	14	46	17	16	21KSTF09MPN
	10 mm	14	46	17	16	21KSTF10MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 21KS

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14	25	7		21SSAW10MXN
	G 1/4	17	28	9		21SSAW13MXN
 Innengewinde	G 1/8	14	25	8		21SSIW10MXN
	G 1/4	17	25	9		21SSIW13MXN
 Schlauchanschluss	6 mm		32	17	9	21SSTF06MXN
	8 mm		32	17	9	21SSTF08MXN
	10 mm		33	17	12	21SSTF10MXN