Nennweite

5 = 20 mm²

Rectus Serie

21

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).

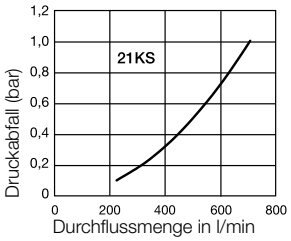
Andere Ausführungen Serie 21
Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

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

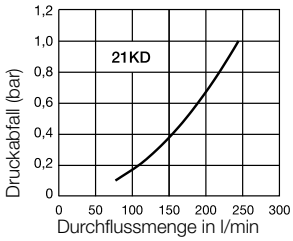
KS Einseitig absperrend	KD Beidseitig absperrend
Druckbereich**	
35 bar ** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.	35 bar
Werkstoffe	
Kupplung: Messing vernickelt **Stecker:** Messing vernickelt **Dichtungen:** NBR	**Kupplung:** Messing vernickelt **Stecker:** Messing vernickelt **Dichtungen:** NBR
Technische Informationen	
Kuppelkraft 0 bar: 35 N **Kuppelkraft 6 bar:** 60 N **Vakuum Kupplung:** 87% **Vakuum gekuppelt:** 87%	**Totraumvolumen:** 0,6 ml **Kuppelkraft 0 bar:** 40 N **Kuppelkraft 6 bar:** 80 N **Vakuum Kupplung:** 96% **Vakuum Stecker:** 96% **Vakuum gekuppelt:** 96%

Durchfluss-Diagramme

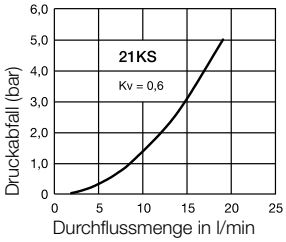
Luft



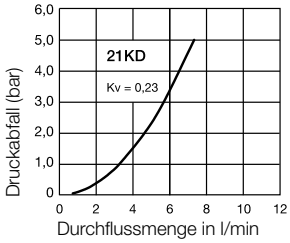
Luft



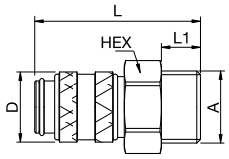
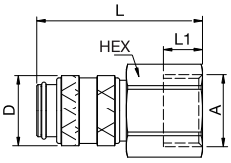
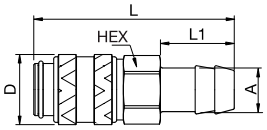
Wasser



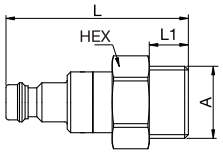
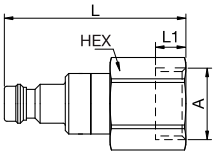
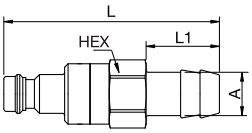
Wasser



Kupplungen – mit Ventil — Serie 21KD

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14	36	7	16	21KDAW10MPN
	G 1/4	17	38	9	16	21KDAW13MPN
	G 3/8	19	38	9	16	21KDAW17MPN
 Innengewinde	G 1/8	14	36	9	16	21KDIW10MPN
	G 1/4	17	38	9	16	21KDIW13MPN
	G 3/8	19	38	9	16	21KDIW17MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	14	46	17	16	21KDTF06MPN
	10 mm	14	46	17	16	21KDTF10MPN

Stecknippel – mit Ventil — Serie 21KD

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14	40	7		21SDAW10MPN
	G 1/4	17	42	9		21SDAW13MPN
	G 3/8	19	42	9		21SDAW17MPN
 Innengewinde	G 1/8	14	40	7		21SDIW10MPN
	G 1/4	17	42	7		21SDIW13MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	14	50	17		21SDTF06MPN
	10 mm	14	50	17		21SDTF10MPN