

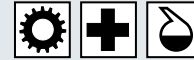


Nennweite

5 = 20 mm²

RECTUS Serie

21KL



Originalgröße



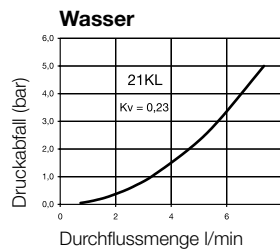
Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl einseitig S. 173
- ▶ Edelstahl beidseitig S. 193
- ▶ Kunststoff S. 232
- ▶ Messing/Stahl leckarm S. 152
- ▶ Sicherheit S. 266
- ▶ Kodierte Systeme S. 292

Technik

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite in beidseitig absperrender Ausführung. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialien und Ventilvarianten.

Staubschutzkappen (S. 323) 
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

Durchfluss-Diagramm**Vorteile**

Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Luft-einschluss während des Kuppelvorgangs.

Druckbereich

PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Temperaturbereich*

-15°C bis +200°C (FKM)
0°C bis +316°C (FFKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

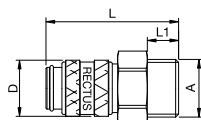
*Bei Temperaturen unter -15°C und über +200°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Werkstoffe**Kupplung**

	1.4305	1.4404
Gewindestück	1.4305	1.4404
Ventilkörper	1.4305	1.4404
Entriegelungshülse	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Federn, Sprengring	1.4310	1.4571
Kugeln	1.4401	1.4401
Dichtungen	FKM	FKM
Distanzhülse	1.4305	1.4404
Dichtteil	1.4305	1.4404

Stecker

Steckerteil	1.4305	1.4404
Gewindestück	1.4305	1.4404
Ventil	1.4305	1.4404
Feder	1.4310	1.4310
Dichtung	FKM	FKM

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 21KL**

Außengewinde

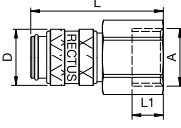
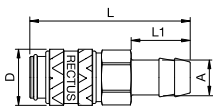
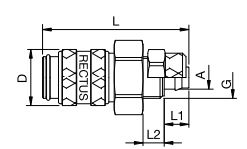
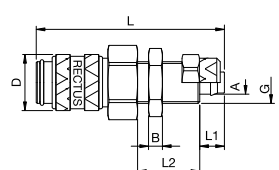
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/8	14	36	16	7					1.4305	21KL AW10 RVX	■ □
									1.4404	21KL AW10 EVX	■ □
G 1/4	17	38	16	9					1.4305	21KL AW13 RVX	■ □
									1.4404	21KL AW13 EVX	■ □
G 3/8	19	38	16	9					1.4305	21KL AW17 RVX	■ □
									1.4404	21KL AW17 EVX	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

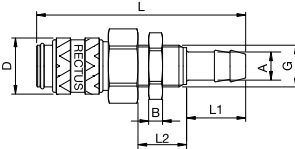
■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	36	16	9					1.4305	21KL IW10 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL IW10 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Schlauchanschluss</p>	5 mm	14	46	16	17					1.4305	21KL TF05 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL TF06 EVX	<input type="checkbox"/>
										1.4305	21KL TF08 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL TF08 EVX	<input type="checkbox"/>
										1.4305	21KL TF09 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL TF09 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	1.4305	21KL KO06 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL KO06 EVX	<input type="checkbox"/>
										M 12 x 1	1.4305	21KL KO08 RVX
										1.4404	21KL KO08 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	14	4	M 10 x 1	1.4305	21KL KS06 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21KL KS06 EVX	<input type="checkbox"/>
										M 12 x 1	1.4305	21KL KS08 RVX

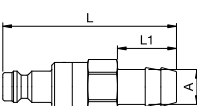
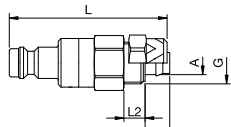
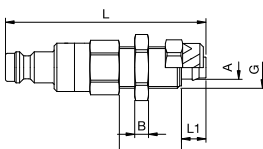
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 21KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schottausführung für Schlauchanschluss</p>	8 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KL TS08 RVX	<input type="checkbox"/>

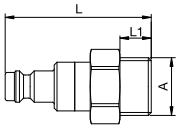
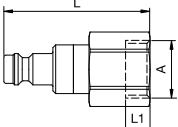
Verschlussstülen

RECTUS Serie 21KL

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Schlauchanschluss</p>	5 mm	14	50		17					1.4305	21SL TF05 RVX	<input type="checkbox"/>	
										1.4404	21SL TF05 EVX	<input type="checkbox"/>	
	6 mm	14	50		17						1.4305	21SL TF06 RVX	<input type="checkbox"/>
											1.4404	21SL TF06 EVX	<input type="checkbox"/>
	9 mm	14	50		17						1.4305	21SL TF09 RVX	<input type="checkbox"/>
											1.4404	21SL TF09 EVX	<input type="checkbox"/>
	10 mm	14	50		17						1.4305	21SL TF10 RVX	<input type="checkbox"/>
											1.4404	21SL TF10 EVX	<input type="checkbox"/>
	6 mm Parker	14	54		20						1.4305	21SL TP06 RVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	46		7	6			M 10 x 1	1.4305	21SL KO06 RVX	<input type="checkbox"/>	
										1.4404	21SL KO06 EVX	<input type="checkbox"/>	
	6 x 8 mm	14	46		7	6				M 12 x 1	1.4305	21SL KO08 RVX	<input type="checkbox"/>
											1.4404	21SL KO08 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	17	58		7	18	17	4	M 12 x 1	1.4305	21SL KS08 RVX	<input type="checkbox"/>	

LS = Lieferstatus:

 am Lager kurzfristig lieferbar mittelfristig lieferbar

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	40		7					1.4305	21SL AW10 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21SL AW10 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 1/4	17	42		9					1.4305	21SL AW13 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21SL AW13 EVX	<input type="checkbox"/>
	G 3/8	19	42		9					1.4305	21SL AW17 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21SL AW17 EVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40		9					1.4305	21SL IW10 RVX	<input type="checkbox"/>
										1.4404	21SL IW10 EVX	<input type="checkbox"/>