

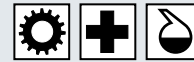


Nennweite

5

= 20 mm²

RECTUS Serie



21KL

Originalgröße

**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. 325)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

Vorteile

Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. Kein Lufteinschluss während des Kuppelvorgangs.

Druckbereich

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

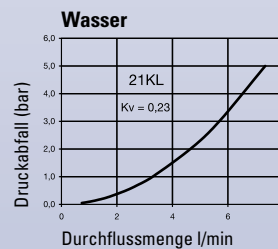
Temperaturbereich*

-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).

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl einseitig S. 173
- ▶ Edelstahl beidseitig S. 193
- ▶ Kunststoff S. 232
- ▶ Messing/Stahl S. 34
- ▶ Sicherheit S. 256
- ▶ Kodierte Systeme S. 294

Durchfluss-Diagramm**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**

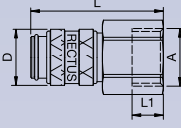
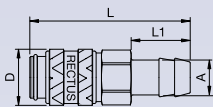
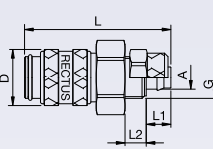
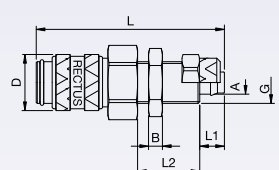
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	36	16	7					1.4305	21KL AW10 RVX	■ □
										1.4404	21KL AW10 EVX	■ □
	G 1/4	17	38	16	9					1.4305	21KL AW13 RVX	■ □
										1.4404	21KL AW13 EVX	■ □
	G 3/8	19	38	16	9					1.4305	21KL AW17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

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

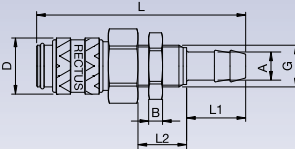
■ mittelfristig lieferbar

	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	■	
										1.4404	21KL IW10 EVX	■	
	G 1/4	17	38	16	9					1.4305	21KL IW13 RVX	■	
										1.4404	21KL IW13 EVX	■	
 <p>Schlauchanschluss</p>	5 mm	14	46	16	17					1.4305	21KL TF05 RVX	■	
										1.4404	21KL TF06 EVX	■	
	8 mm	14	46	16	17					1.4305	21KL TF08 RVX	■	
										1.4404	21KL TF08 EVX	■	
	9 mm	14	46	16	17					1.4305	21KL TF09 RVX	■	
										1.4404	21KL TF09 EVX	■	
	10 mm	14	46	16	17					1.4305	21KL TF10 RVX	■	
										1.4404	21KL TF10 EVX	■	
	6 mm Parker	14	50	16	20					1.4305	21KL TP06 RVX	■	
 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	1.4305	21KL K006 RVX	■	
										1.4404	21KL K006 EVX	■	
	6 x 8 mm	14	42	16	7	6				M 12 x 1	1.4305	21KL K008 RVX	■
										1.4404	21KL K008 EVX	■	
 <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	■	
										1.4404	21KL KS06 EVX	■	
	6 x 8 mm	17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KL KS08 RVX	■	

LS = Lieferstatus: ■ am Lager ■ kurzfristig lieferbar ■ mittelfristig lieferbar

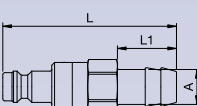
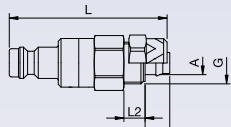
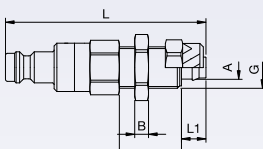
Verschlusskupplungen

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	Standard	21KL TS08 RVX	■□

Verschlussstüben

RECTUS Serie 21KL

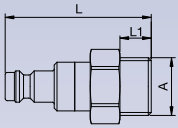
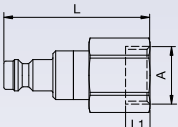
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
 <p>Schlauchanschluss</p>	5 mm	14	50		17					1.4305	21SL TF05 RVX	■□	
										1.4404	21SL TF05 EVX	■□	
	6 mm	14	50		17					1.4305	21SL TF06 RVX	■□	
										1.4404	21SL TF06 EVX	■□	
	9 mm	14	50		17					1.4305	21SL TF09 RVX	■□	
										1.4404	21SL TF09 EVX	■□	
	10 mm	14	50		17					1.4305	21SL TF10 RVX	■□	
										1.4404	21SL TF10 EVX	■□	
	6 mm Parker	14	54		20					1.4305	21SL TP06 RVX	■□	
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	46		7	6			M 10 x 1	1.4305	21SL K006 RVX	■□
											1.4404	21SL K006 EVX	■□
		6 x 8 mm	14	46		7	6			M 12 x 1	1.4305	21SL K008 RVX	■□
										1.4404	21SL K008 EVX	■□	
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8 mm	17	58		7	18	17	4	M 12 x 1	1.4305	21SL KS08 RVX	■□	

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	■
										1.4404	21SL AW10 EVX	■
	G 1/4	17	42			9				1.4305	21SL AW13 RVX	■
										1.4404	21SL AW13 EVX	■
	G 3/8	19	42			9				1.4305	21SL AW17 RVX	■
										1.4404	21SL AW17 EVX	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	40			9				1.4305	21SL IW10 RVX	■
										1.4404	21SL IW10 EVX	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar