



Nennweite

2,7 = 6 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie



20KA

Originalgröße

**Technik**

Mini-Industriekupplung, weltweit verwendetes Profil. Zeichnet sich durch einen hohen Durchfluss, sowie mannigfaltige Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien aus. Häufiger Einsatzfall in der Minipneumatik, Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Kleine Baumaße.

**Druckbereich**

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

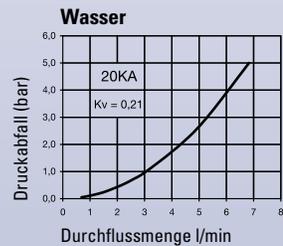
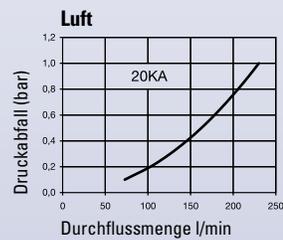
**Kompatibilität**

RECTUS 91  
WALTHER 06-003

**Temperaturbereich\***

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

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

**Durchfluss-Diagramme**

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl beidseitig S. 188
- ▶ Messing/Stahl S. 26

**Werkstoffe**

1.4305

1.4404

**Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen

1.4305

1.4305

1.4305

1.4305

1.4310

1.4401

FKM

1.4404

1.4404

1.4404

1.4404

1.4571

1.4401

FKM

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

1.4305

1.4404

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 20KA**

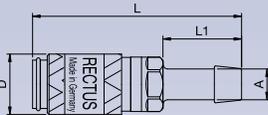
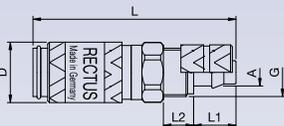
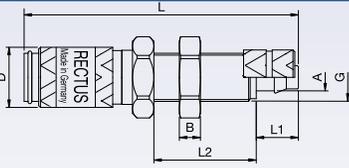
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS	
<p><b>Außengewinde</b></p>	M 5	9	26	10	5					1.4305	20KA AM05 RVX	■	
										1.4404	20KA AM05 EVX	■□	
<p><b>Außengewinde</b></p>	G 1/8	11	28	10	7					1.4305	20KA AW10 RVX	■	
										1.4404	20KA AW10 EVX	■□	
<p><b>Innengewinde</b></p>	M 5	9	25	10	5					1.4305	20KA IM05 RVX	■□	
										1.4404	20KA IM05 EVX	■□	
	G 1/8	12	28	10	7						1.4305	20KA IW10 RVX	■
											1.4404	20KA IW10 EVX	■□

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

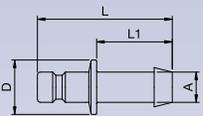
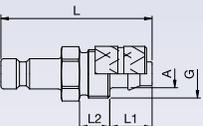
■□ kurzfristig lieferbar

□ 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><b>Schlauchanschluss</b></p>	3 mm		35	10	13					1.4305	20KA TF03 RVX	■	
	4 mm		35	10	13					1.4305	20KA TF04 RVX	■	
						1.4404	20KA TF04 EVX	■					
5 mm		35	10	13					1.4305	20KA TF05 RVX	■		
 <p><b>Kunststoffschlauch</b></p>	3 x 4 mm	9	34	10	7	5		M 7 x 0,5	1.4305	20KA KO04 RVX	■		
										1.4404	20KA KO04 EVX	■	
	3 x 5 mm		9	34	10	7	5		M 7 x 0,5	1.4305	20KA KO05 RVX	■	
								1.4404		20KA KO05 EVX	■		
	4 x 6 mm		9	34	10	7	5		M 8 x 0,5	1.4305	20KA KO06 RVX	■	
								1.4404		20KA KO06 EVX	■		
 <p><b>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</b></p>	3 x 4 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	1.4305	20KA KS04 RVX	■	
	3 x 5 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	1.4305	20KA KS05 RVX	■	
	4 x 6 mm		12	45	10	7	17	11	3	M 8 x 0,5	1.4305	20KA KS06 RVX	■

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 20KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p><b>Schlauchanschluss</b></p>	3 mm		24	7	13					1.4305	20SF TF03 RXX	■
												1.4404
	4 mm		24	7	13					1.4305	20SF TF04 RXX	■
						1.4404	20SF TF04 EXX	■				
	5 mm		22	9	13					1.4305	20SF TF05 RXX	■
						1.4404	20SF TF05 EXX	■				
 <p><b>Kunststoffschlauch</b></p>	3 x 4 mm	8	25		7	5		M 7 x 0,5	1.4305	20SF KO04 RXX	■	
									1.4404	20SF KO04 EXX	■	
	3 x 5 mm		8	25		7	5		M 7 x 0,5	1.4305	20SF KO05 RXX	■
								1.4404		20SF KO05 EXX	■	
	4 x 6 mm		8	25		7	5		M 8 x 0,5	1.4305	20SF KO06 RXX	■
								1.4404		20SF KO06 EXX	■	

LS = Lieferstatus:

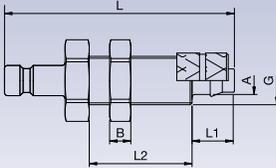
■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

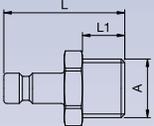
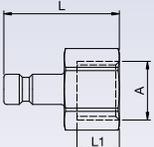
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 20KA

	Anschluss A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	12	38		7	17	12	3	M 8 x 0,5	1.4305	20SF KS06 RXX	■ □

## Stecknippel

## RECTUS Serie 20KA

	Anschluss A	SW	L	D	L1	L2	SW1	B	G	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
 <p>Außengewinde</p>	M 5	7	18		5					1.4305	20SF AM05 RXX	■
										1.4404	20SF AM05 EXX	■
	G 1/8	11	20		7					1.4305	20SF AW10 RXX	■
										1.4404	20SF AW10 EXX	■
 <p>Innengewinde</p>	M 5	7	17		5					1.4305	20SF IM05 RXX	■
										1.4404	20SF IM05 EXX	■ □
	G 1/8	12	19		7					1.4305	20SF IW10 RXX	■
										1.4404	20SF IW10 EXX	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar