



Nennweite

2,7 = 6 mm²

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.

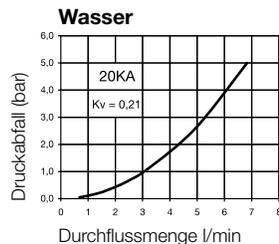
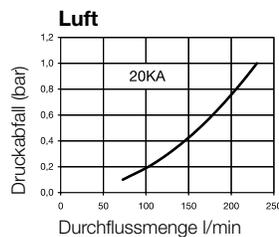
Kompatibilität

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, Sprengring
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**

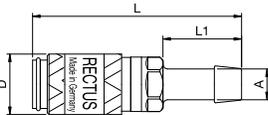
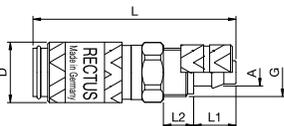
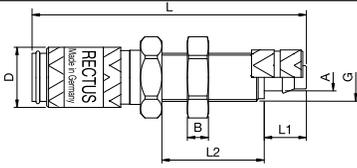
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	M 5	9	26	10	5					1.4305	20KA AM05 RVX	■
										1.4404	20KA AM05 EVX	■□
	G 1/8	11	28	10	7					1.4305	20KA AW10 RVX	■
										1.4404	20KA AW10 EVX	■□
<p>Innengewinde</p>	M 5	9	25	10	5					1.4305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

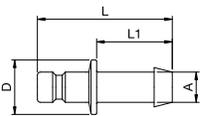
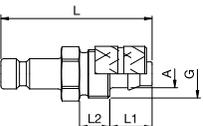
■□ kurzfristig lieferbar

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

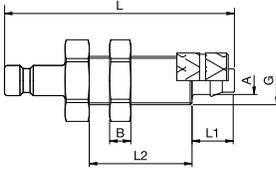
Steckfüllen

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>Schlauchanschluss</p>	3 mm		24	7	13					1.4305	20SF TF03 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF TF03 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4 mm		24	7	13					1.4305	20SF TF04 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF TF04 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
	5 mm		22	9	13					1.4305	20SF TF05 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF TF05 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	8	25		7	5			M 7 x 0,5	1.4305	20SF KO04 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF KO04 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
	3 x 5 mm	8	25		7	5			M 7 x 0,5	1.4305	20SF KO05 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF KO05 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
	4 x 6 mm	8	25		7	5			M 8 x 0,5	1.4305	20SF KO06 RXX	<input checked="" type="checkbox"/>	
										1.4404	20SF KO06 EXX	<input checked="" type="checkbox"/>	

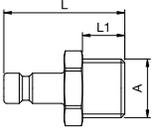
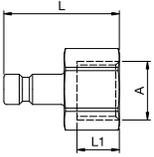
Stecktüllen

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>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 mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <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