



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.

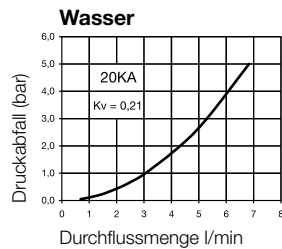
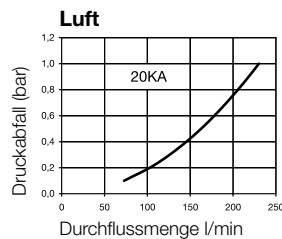
**Kompatibilität**

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, 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**

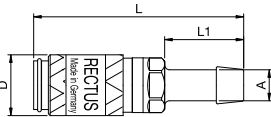
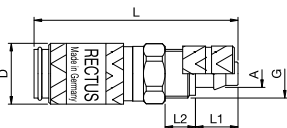
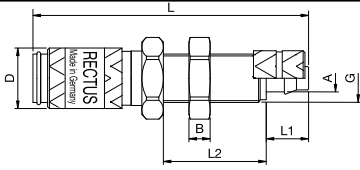
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	M 5	9	26	10	5					1.4305	20KA AM05 RVX	■
										1.4404	20KA AM05 EVX	■□
	G 1/8	11	28	10	7					1.4305	20KA AW10 RVX	■
										1.4404	20KA AW10 EVX	■□
<p>Innengewinde</p>	M 5	9	25	10	5					1.4305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

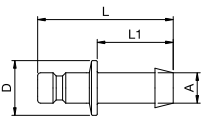
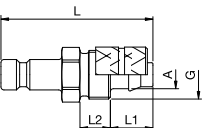
■□ kurzfristig lieferbar

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

# Steckfüllen

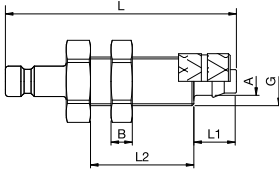
# RECTUS Serie 20KA

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

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

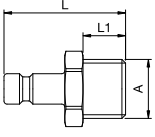
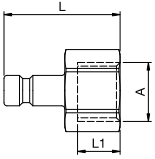
## Stecktüllen

## 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



Nennweite

2,7 = 5 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

20KB



Originalgröße

**Technik**

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

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Kleine Baumaße.  
Geringer Druckabfall.

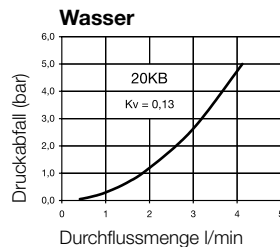
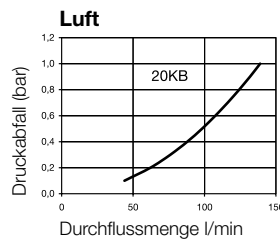
**Druckbereich**

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

**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 einseitig S. 170
- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 120

**Werkstoffe**

1.4305

1.4404

**Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen  
(Entriegelungshülsen aus Alu eloxiert auf Anfrage)

1.4305

1.4404

1.4305

1.4404

1.4305

1.4404

1.4310

1.4571

1.4401

1.4401

FKM

FKM

**Stecker**

Steckerteil  
Gewindestück  
Ventil  
Feder  
Dichtung

1.4305

1.4404

1.4305

1.4404

1.4305

1.4404

1.4310

1.4571

FKM

FKM

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 20KB**

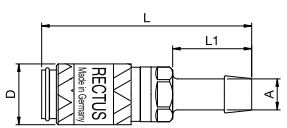
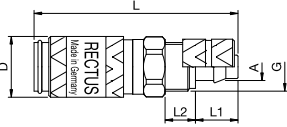
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	M 5	9	26	10	5					1.4305	20KB AM05 RVX	■ □
										1.4404	20KB AM05 EVX	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	11	28	10	7					1.4305	20KB AW10 RVX	■ □
										1.4404	20KB AW10 EVX	■ □
	M 5	9	25	10	5				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

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

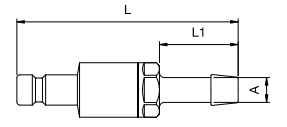
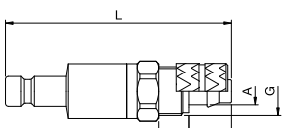
■ □ kurzfristig lieferbar

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

# Verschlussstülen

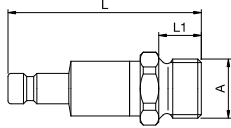
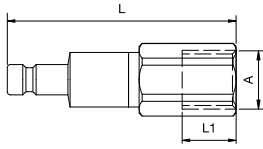
# RECTUS Serie 20KB

	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	8	37		13					1.4305	20SB TF03 RVX	<input type="checkbox"/>
	4 mm	8	37		13					1.4305 1.4404	20SB TF04 RVX 20SB TF04 EVX	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	5 mm	8	37		13					1.4305	20SB TF05 RVX	<input type="checkbox"/>
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	9	36		7	5			M 7 x 0,5	1.4305 1.4404	20SB KO04 RVX 20SB KO04 EVX	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3 x 5 mm	9	36		7	5			M 7 x 0,5	1.4305 1.4404	20SB KO05 RVX 20SB KO05 EVX	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	9	36		7	5			M 8 x 0,5	1.4305 1.4404	20SB KO06 RVX 20SB KO06 EVX	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	3 x 4 mm	12	47		7	17	11	3	M 7 x 0,5	1.4305	20SB KS04 RVX	<input type="checkbox"/>
	3 x 5 mm	12	47		7	17	11	3	M 7 x 0,5	1.4305	20SB KS05 RVX	<input type="checkbox"/>
	4 x 6 mm	12	47		7	17	12	3,5	M 8 x 0,5	1.4305	20SB KS06 RVX	<input type="checkbox"/>

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

## Verschlussnippel

## RECTUS Serie 20KB

	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	28	5						1.4305	20SB AM05 RVX	■ □	
										1.4404	20SB AM05 EVX	■ □	
	G 1/8	11	30	7						1.4305	20SB AW10 RVX	■ □	
										1.4404	20SB AW10 EVX	■ □	
 <p>Innengewinde</p>	M 5	9	27	5						1.4305	20SB IM05 RVX	■ □	
										1.4404	20SB IM05 EVX	■ □	
	G 1/8	12	30	7						1.4305	20SB IW10 RVX	■ □	
										1.4404	20SB IW10 EVX	■ □	

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

■ □ mittelfristig lieferbar