



Nennweite

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

RECTUS Serie

20KA



Originalgröße



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl beidseitig S. 200
- ▶ Messing/Stahl S. 26

**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.

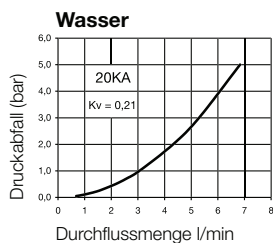
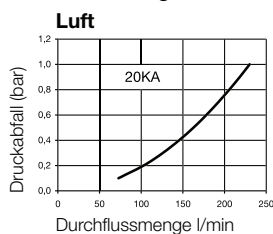
**Kompatibilität**

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****Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

1.4305

1.4404

1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4310 1.4571  
1.4401 1.4401  
FKM FKM

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

1.4305

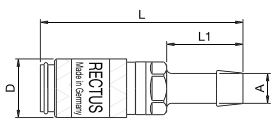
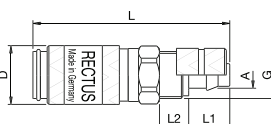
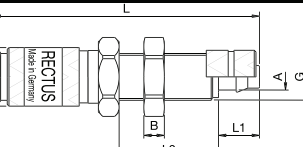
1.4404

**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.
<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

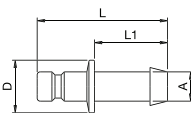
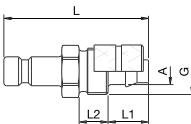
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 20KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Schlauchanschluss</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>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	1.4305	20KA KO04 RVX
											1.4404
	3 x 5 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	1.4305	20KA KO05 RVX
											1.4404
	4 x 6 mm	9	34	10	7	5			M 8 x 0,5	1.4305	20KA KO06 RVX
											1.4404
 <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
	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

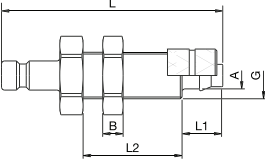
## RECTUS Serie 20KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>Schlauchanschluss</p>	3 mm		24	7	13					1.4305	20SF TF03 RXX	
											1.4404	20SF TF03 EXX
	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>Kunststoffschlauch</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

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

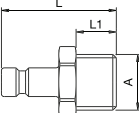
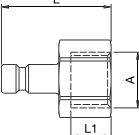
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 20KA

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

# RECTUS Serie 21KA



Nennweite  
20 mm<sup>2</sup> = **5**



Edelstahl

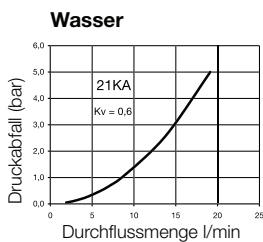
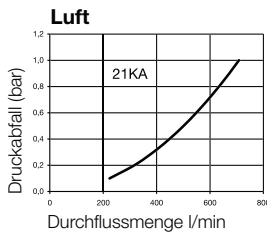
Niederdruck

## Technik

Mini-Industriekupplung, das weltweit weitverbreitetste Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Große Bandbreite an Materialen und Ventilvarianten.

**Staubschutzkappen (S. 331)**  
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

## Durchfluss-Diagramme



## Vorteile

Einhandbedienung. Kleine Baumaße. Alle Varianten untereinander austauschbar.

## Kompatibilität

RECTUS 90  
CAMMOZZI  
EWO  
KANI

## Werkstoffe

### Kupplung

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

### Stecker

Stecktülle  
Stecknippel

## Druckbereich

PB = 35 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).

## 1.4305

1.4305  
1.4305  
1.4305  
1.4305  
1.4310  
1.4401  
FKM

## 1.4404

1.4404  
1.4404  
1.4404  
1.4404  
1.4571  
1.4401  
FKM

Originalgröße



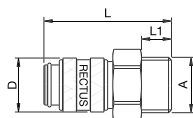
Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Edelstahl beidseitig S. 205
- ▶ Edelstahl leckarm S. 224
- ▶ Kunststoff S. 242
- ▶ Messing/Stahl S. 34
- ▶ Sicherheit S. 266
- ▶ Kodierte Systeme S. 300

## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 21KA

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
G 1/8	14	36	16	7					1.4305	21KA AW10 RVX
									1.4404	21KA AW10 EVX
G 1/4	17	38	16	9					1.4305	21KA AW13 RVX
									1.4404	21KA AW13 EVX
G 3/8	19	38	16	9					1.4305	21KA AW17 RVX
									1.4404	21KA AW17 EVX
M 12 x 1,5	14	38	16	9					1.4305	21KA AM12 RVX
M 14 x 1,5	17	39	16	10					1.4305	21KA AM14 RVX

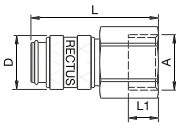
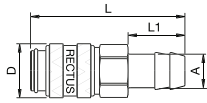
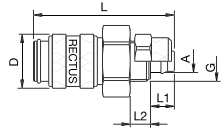
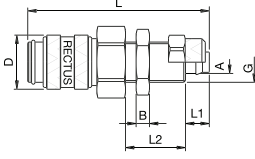


Außengewinde

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

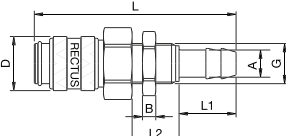
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	36	16	9					1.4305 1.4404	21KA IW10 RVX 21KA IW10 EVX
	G 1/4	17	38	16	9					1.4305 1.4404	21KA IW13 RVX 21KA IW13 EVX
	G 3/8	19	38	16	9					1.4305 1.4404	21KA IW17 RVX 21KA IW17 EVX
	M 12 x 1,5	17	38	16	9					1.4305	21KA IM12 RVX
	M 14 x 1,5	17	38	16	9					1.4305	21KA IM14 RVX
	4 mm	14	46	16	17					1.4305 1.4404	21KA TF04 RVX 21KA TF04 EVX
	6 mm	14	46	16	17					1.4305 1.4404	21KA TF06 RVX 21KA TF06 EVX
 <p>Schlauchanschluss</p>	8 mm	14	46	16	17				1.4305 1.4404	21KA TF08 RVX 21KA TF08 EVX	
	9 mm	14	46	16	17					1.4305 1.4404	21KA TF09 RVX 21KA TF09 EVX
	10 mm	14	46	16	17					1.4305 1.4404	21KA TF10 RVX 21KA TF10 EVX
	6 mm Parker	14	50	16	20					1.4305	21KA TP06 RVX
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	42	16	7	6		M 10 x 1	1.4305 1.4404	21KA KO06 RVX 21KA KO06 EVX
		6 x 8 mm	14	42	16	7	6		M 12 x 1	1.4305 1.4404	21KA KO08 RVX 21KA KO08 EVX
	 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	12	3	M 10 x 1	1.4305 1.4404
6 x 8 mm		17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KA KS08 RVX

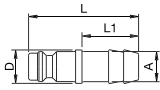
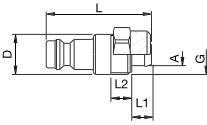
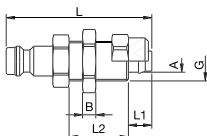
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	5 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KA TS05 RVX
	6 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KA TS06 RVX
	8 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	21KA TS08 RVX

## Stecktüllen

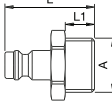
## RECTUS Serie 21KA

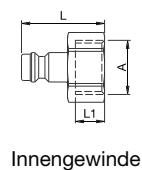
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Schlauchanschluss</p>	4 mm		32	9	17					1.4305	21SF TF04 RXX
	5 mm		32	9	17					1.4305	21SF TF05 RXX
	6 mm		32	9	17					1.4305	21SF TF06 RXX
										1.4404	21SF TF06 EXX
	8 mm		32	9	17					1.4305	21SF TF08 RXX
										1.4404	21SF TF08 EXX
	9 mm		33	10	17					1.4305	21SF TF09 RXX
										1.4404	21SF TF09 EXX
	10 mm		33	12	17					1.4305	21SF TF10 RXX
										1.4404	21SF TF10 EXX
 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 mm Parker		36	12	20					1.4305	21SF TP06 RXX
	4 x 6 mm	12	32		7	6	12		M 10 x 1	1.4305	21SF KO06 RXX
										1.4404	21SF KO06 EXX
	6 x 8 mm	14	32		7	6	14		M 12 x 1	1.4305	21SF KO08 RXX
									1.4404	21SF KO08 EXX	
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	43		7	18	12	3	M 10 x 1	1.4305	21SF KS06 RXX
										1.4404	21SF KS06 EXX
	6 x 8 mm	14	44		7	18	17	4	M 12 x 1	1.4305	21SF KS08 RXX

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

## Stecknippel

## RECTUS Serie 21KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	25	7						1.4305 1.4404	21SF AW10 RXX 21SF AW10 EXX
	G 1/4	17	28	9						1.4305 1.4404	21SF AW13 RXX 21SF AW13 EXX
	G 3/8	19	28	9						1.4305 1.4404	21SF AW17 RXX 21SF AW17 EXX
	M 10 x 1	14	25	7						1.4305	21SF AM10 RXX
	M 12 x 1,5	17	28	10						1.4305	21SF AM12 RXX
	M 14 x 1,5	17	28	10						1.4305	21SF AD14 RXX
	G 1/8	14	25	8						1.4305 1.4404	21SF IW10 RXX 21SF IW10 EXX
	G 1/4	17	25	9						1.4305 1.4404	21SF IW13 RXX 21SF IW13 EXX
	G 3/8	19	26	9						1.4305 1.4404	21SF IW17 RXX 21SF IW17 EXX
	M 10 x 1	14	26	9						1.4305	21SF IM10 RXX
M 12 x 1,5	17	27	10						1.4305	21SF IM12 RXX	
M 14 x 1,5	17	27	10						1.4305	21SF IM14 RXX	



# RECTUS Serie 26KA



Nennweite  
40 mm<sup>2</sup> = **7,2**



Edelstahl

## Technik

Euro-Kupplung in Material 1.4305 für korrosionsbeständige Anwendungen, als Alternative zu den UltraFlo-Versionen. Austauschbar im Steckerprofil mit dem Europrofil.

## Vorteile

Einhandbedienung.

## Kompatibilität

RECTUS 25  
Europäische Standardprofile

## Druckbereich

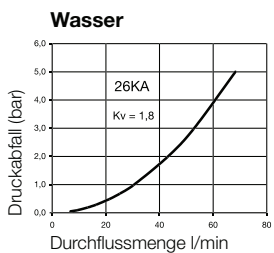
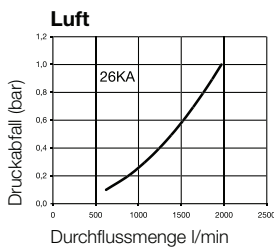
PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

## Temperaturbereich\*

-15°C bis +100 °C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium

\*Bei Temperaturen unter -15°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

## Durchfluss-Diagramme



## Werkstoffe

**Kupplung**  
Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn  
Kugeln, Stifte  
Dichtungen  
Distanzhülse

## 1.4305

## Stecker

Stecktülle  
Stecknippel

## 1.4305



auf 90% verkleinert

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl einseitig S. 66
- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 136
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 288

## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 26KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
<p>Außengewinde</p>	G 1/4	19	55,5	28	10,5					1.4305	26KA AW13 RVX
	G 3/8	19	53,5	28	9					1.4305	26KA AW17 RVX
	G 1/2	24	56,5	28	12					1.4305	26KA AW21 RVX
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	51,5	28	10					1.4305	26KA IW13 RVX
	G 3/8	19	53,5	28	9					1.4305	26KA IW17 RVX
	G 1/2	24	56,5	28	12					1.4305	26KA IW21 RVX

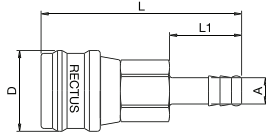
⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

Niederdruck



## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 26KA

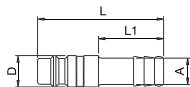


Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
6 mm	19	69,5	28	25					1.4305	26KA TF06 RVX
8 mm	19	69,5	28	25					1.4305	26KA TF08 RVX
9 mm	19	69,5	28	25					1.4305	26KA TF09 RVX
10 mm	19	69,5	28	25					1.4305	26KA TF10 RVX
13 mm	19	69,5	28	25					1.4305	26KA TF13 RVX

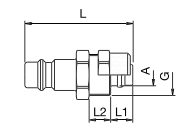
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 25SF



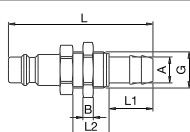
Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
6 mm		48	12	25					1.4305 1.4404	25SF TF06 RXX 25SF TF06 EXX
8 mm		48	12	25					1.4305 1.4404	25SF TF08 RXX 25SF TF08 EXX
9 mm		48	12	25					1.4305 1.4404	25SF TF09 RXX 25SF TF09 EXX
10 mm		48	12	25					1.4305 1.4404	25SF TF10 RXX 25SF TF10 EXX
13 mm		48	15	25					1.4305 1.4404	25SF TF13 RXX 25SF TF13 EXX

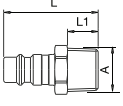
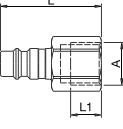


Kunststoffschlauch

4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	1.4305 1.4404	25SF KO06 RXX 25SF KO06 EXX
6 x 8 mm		34	12	7	6			M 12 x 1	1.4305 1.4404	25SF KO08 RXX 25SF KO08 EXX
8 x 10 mm		17	42	9	8			M 16 x 1	1.4305	25SF KO10 RXX
9 x 12 mm		17	42	9	8			M 16 x 1	1.4305 1.4404	25SF KO12 RXX 25SF KO12 EXX

Schottverschraubung  
für Schlauchanschluss

6 mm		14	56	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25SF TS06 RXX
8 mm		14	56	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25SF TS08 RXX
10 mm		17	56	17	14	19	4	M 14 x 1	1.4305	25SF TS10 RXX

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	31	7						1.4305	25SF AW10 RXX	
										1.4404	25SF AW10 EXX	
	G 1/4	17	33	9							1.4305	25SF AW13 RXX
											1.4404	25SF AW13 EXX
	G 3/8	19	33	9							1.4305	25SF AW17 RXX
											1.4404	25SF AW17 EXX
	G 1/2	24	38	12							1.4305	25SF AW21 RXX
											1.4404	25SF AW21 EXX
	M 18 x 1,5	22	37	11							1.4305	25SF AM18 RXX
	 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	30	7						1.4305	25SF IW10 RXX
											1.4404	25SF IW10 EXX
		G 1/4	17	33	10							1.4305
1.4404												25SF IW13 EXX
G 3/8		19	33	10							1.4305	25SF IW17 RXX
											1.4404	25SF IW17 EXX
G 1/2		24	35	12							1.4305	25SF IW21 RXX
											1.4404	25SF IW21 EXX
M 14 x 1,5		17	33	10							1.4305	25SF IM14 RXX
M 16 x 1,5		19	33	10							1.4305	25SF IM16 RXX
M 18 x 1,5		22	36	13							1.4305	25SF IM18 RXX



Nennweite

7,8 = 48 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

25KA



Originalgröße



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

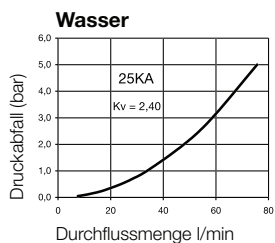
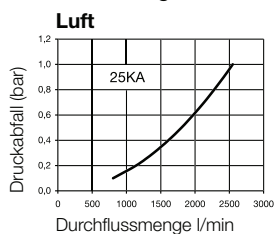
- ▶ Edelstahl beidseitig S. 209
- ▶ Edelstahl leckarm S. 230
- ▶ Sicherheit S. 270
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 290
- ▶ Kodierte Systeme S. 303
- ▶ Messing/Stahl S. 73

**Technik**

Euro Industrieprofil 3/8" - 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich durch robuste Bauweise und Stahleingelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern aus. Einsatz mit flüssigen und aggressiven Medien.

**Staubschutzkappen (S. 331)**

für Kupplung Art.-Nr. SK23S  
für Stecker Art.-Nr. SK12S

**Durchfluss-Diagramme****Vorteile**

Einhandbedienung. Robuste Bauweise. High-Flow-Ventil.

**Kompatibilität**

RECTUS 26  
CEJN 320  
div. deutsche Fabrikate

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Distanzhülse  
Sitz  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

**Druckbereich**

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

**Temperaturbereich\***

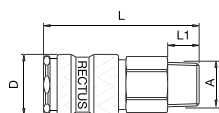
-15°C bis +200°C (FKM) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

**1.4305**                      **1.4404**

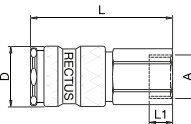
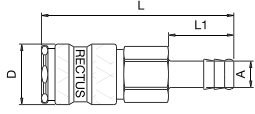
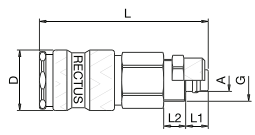
Gewindestück 1.4305 1.4404  
Ventilkörper 1.4305 1.4404  
Entriegelungshülse 1.4305 1.4404  
Ventil 1.4305 1.4404  
Distanzhülse 1.4305 1.4404  
Sitz 1.4305 1.4404  
Federn, Sprengring 1.4310 1.4571  
Kugeln 1.4401 1.4401  
Dichtungen FKM FKM

Stecktülle 1.4305 1.4404  
Stecknippel 1.4404

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 25KA**

Außengewinde

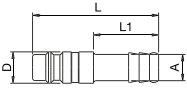
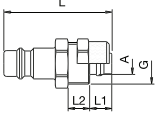
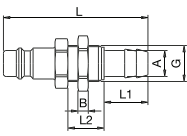
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
G 1/4	19	59,5	23	10,5					1.4305	25KA AW13 RVX
G 1/4	19	59,5	23	10,5					1.4404	25KA AW13 EVX
G 3/8	19	57,5	23	9					1.4305	25KA AW17 RVX
G 3/8	19	57,5	23	9					1.4404	25KA AW17 EVX
G 1/2	24	60,5	23	12					1.4305	25KA AW21 RVX
G 1/2	24	60,5	23	12					1.4404	25KA AW21 EVX
M 18 x 1,5	19	59,5	23	11					1.4305	25KA AM18 RVX

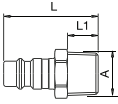
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	19	55,5	23	10					1.4305 1.4404	25KA IW13 RVX 25KA IW13 EVX
	G 3/8	19	54,5	23	9					1.4305 1.4404	25KA IW17 RVX 25KA IW17 EVX
	G 1/2	24	57,5	23	12					1.4305 1.4404	25KA IW21 RVX 25KA IW21 EVX
	6 mm	19	73,5	23	25					1.4305 1.4404	25KA TF06 RVX 25KA TF06 EVX
	8 mm	19	73,5	23	25					1.4305 1.4404	25KA TF08 RVX 25KA TF08 EVX
	9 mm	19	73,5	23	25					1.4305 1.4404	25KA TF09 RVX 25KA TF09 EVX
 <p>Schlauchanschluss</p>	10 mm	19	73,5	23	25					1.4305 1.4404	25KA TF10 RVX 25KA TF10 EVX
	13 mm	19	73,5	23	25					1.4305 1.4404	25KA TF13 RVX 25KA TF13 EVX
	6 x 8 mm	19	61	23	7	6			M 12 x 1	1.4305 1.4404	25KA KO08 RVX 25KA KO08 EVX
	8 x 10 mm	19	64,5	23	9	8			M 16 x 1	1.4305	25KA KO10 RVX
	9 x 12 mm	19	64,5	23	9	8			M 16 x 1	1.4305 1.4404	25KA KO12 RVX 25KA KO12 EVX
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	6 mm	19	75,5	23	17	10	17	4	M 12 x 1	1.4305
8 mm		19	79,5	23	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25KA TS08 RVX
10 mm		19	79,5	23	25	14	19	4	M 14 x 1	1.4305	25KA TS10 RVX
Schottausführung für Schlauchanschluss											

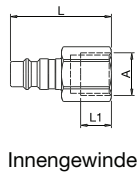
⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 25KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.		
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	12	25					1.4305	25SF TF06 RXX		
										1.4404	25SF TF06 EXX		
	8 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF08 RXX	
											1.4404	25SF TF08 EXX	
	9 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF09 RXX	
											1.4404	25SF TF09 EXX	
	10 mm			48	12	25					1.4305	25SF TF10 RXX	
											1.4404	25SF TF10 EXX	
	13 mm			48	15	25					1.4305	25SF TF13 RXX	
											1.4404	25SF TF13 EXX	
	 <p>Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	1.4305	25SF KO06 RXX	
											1.4404	25SF KO06 EXX	
6 x 8 mm				34	12	7	6			M 12 x 1	1.4305	25SF KO08 RXX	
											1.4404	25SF KO08 EXX	
8 x 10 mm				17	42	9	8			M 16 x 1	1.4305	25SF KO10 RXX	
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>		6 mm		14	56	17	14	17	4	M 12 x 1	1.4305	25SF TS06 RXX	
		10 mm			17	56	17	14	19	4	M 14 x 1	1.4305	25SF TS10 RXX

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	31	7						1.4305 1.4404	25SF AW10 RXX 25SF AW10 EXX
	G 1/4	17	33	9						1.4305 1.4404	25SF AW13 RXX 25SF AW13 EXX
	G 3/8	19	33	9						1.4305 1.4404	25SF AW17 RXX 25SF AW17 EXX
	G 1/2	24	38	12						1.4305 1.4404	25SF AW21 RXX 25SF AW21 EXX
	M 18 x 1,5		37	11						1.4305	25SF AM18 RXX
	G 1/8	14	30	7						1.4305 1.4404	25SF IW10 RXX 25SF IW10 EXX
	G 1/4	17	33	10						1.4305 1.4404	25SF IW13 RXX 25SF IW13 EXX
	G 3/8	19	33	10						1.4305 1.4404	25SF IW17 RXX 25SF IW17 EXX
	G 1/2	24	35	12						1.4305 1.4404	25SF IW21 RXX 25SF IW21 EXX
	M 14 x 1,5	17	33	10						1.4305	25SF IM14 RXX
	M 16 x 1,5	19	33	10						1.4305	25SF IM16 RXX
	M 18 x 1,5	22	36	13						1.4305	25SF IM18 RXX





Nennweite

10 = 80 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

27KA



Originalgröße



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

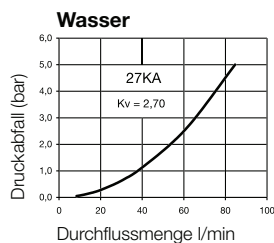
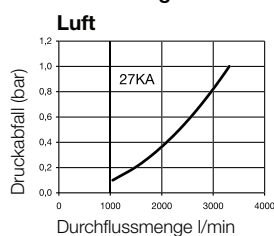
- ▶ Edelstahl Beidseitig S. 213
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 292
- ▶ Messing/Stahl S. 95

**Technik**

Euro-Industrieprofil 1/2" mit UltraFlo-Technologie. Hohe Durchflussleistung. Zeichnet sich aus durch robuste Bauweise mit Stahlentriegelungshülse im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Besonders geeignet im Einsatz mit aggressiven Medien.

**Staubschutzkappen (S. 331)**

für Kupplung Art.-Nr. SK27S  
für Stecker Art.-Nr. SK16S

**Durchfluss-Diagramme****Vorteile**

Einhandbedienung.  
Geringer Druckabfall. Keine Beschädigungen am Ventilkörper durch Bundausführung.  
High-Flow-Ventil.

**Kompatibilität**

CEJN 410

**Druckbereich**

PB = 35 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**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Distanzhülse  
Sitz  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

1.4305

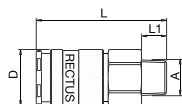
1.4404

1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4305 1.4404  
1.4310 1.4571  
1.4401 1.4401  
FKM FKM

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

1.4305 1.4404

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 27KA**

Außengewinde

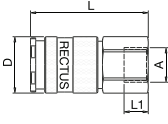
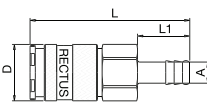
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
G 1/4	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW13 RVX
G 3/8	24	57,5	27	9					1.4305	27KA AW 17 RVX
									1.4404	27KA AW17 EVX
G 1/2	24	59,5	27	12					1.4305	27KA AW21 RVX
									1.4404	27KA AW21 EVX
G 3/4	32	60,5	27	16					1.4305	27KA AW26 RVX
									1.4404	27KA AW26 EVX

# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 27KA

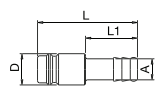
Edelstahl

Niederdruck

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	
 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	24	56,5	27	11					1.4305	27KA IW17 RVX	
										1.4404	27KA IW17 EVX	
	G 1/2	24	56,5	27	12						1.4305	27KA IW21 RVX
											1.4404	27KA IW21 EVX
	G 3/4	32	60,5	27	16						1.4305	27KA IW26 RVX
											1.4404	27KA IW26 EVX
 <p>Schlauchanschluss</p>	8 mm	24	76,5	27	25					1.4404	27KA TF08 EVX	
	9 mm	24	76,5	27	25					1.4305	27KA TF09 RVX	
										1.4404	27KA TF09 EVX	
	10 mm	24	76,5	27	25					1.4404	27KA TF10 EVX	
	13 mm	24	76,5	27	25						1.4305	27KA TF13 RVX
											1.4404	27KA TF13 EVX
	16 mm	24	76,5	27	25						1.4305	27KA TF16 RVX
											1.4404	27KA TF16 EVX
	19 mm	24	76,5	27	25						1.4305	27KA TF19 RVX
											1.4404	27KA TF19 EVX

# Stecktüllen

# RECTUS Serie 27KA

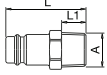
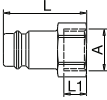
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF06 RXX
	8 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF08 RXX
										1.4404	27SF TF08 EXX
	9 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF09 RXX
										1.4404	27SF TF09 EXX
	10 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF10 RXX
										1.4404	27SF TF10 EXX
	13 mm		48	15	25					1.4305	27SF TF13 RXX
										1.4404	27SF TF13 EXX
	16 mm		49	18	25					1.4305	27SF TF16 RXX
										1.4404	27SF TF16 EXX
	19 mm		49	21	25					1.4305	27SF TF19 RXX
										1.4404	27SF TF19 EXX

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



## Stecknippel

## RECTUS Serie 27KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.		
 <p>Außengewinde</p>	G 1/4	17	36,5	9						1.4305	27SF AW13 RXX		
										1.4404	27SF AW13 EXX		
	G 3/8	19	36,5	9							1.4305	27SF AW17 RXX	
											1.4404	27SF AW17 EXX	
	G 1/2	24	40	12							1.4305	27SF AW21 RXX	
											1.4404	27SF AW21 EXX	
	G 3/4	32	45	16							1.4305	27SF AW26 RXX	
											1.4404	27SF AW26 EXX	
	 <p>Innengewinde</p>	G 3/8	19	33	9						1.4305	27SF IW17 RXX	
											1.4404	27SF IW17 EXX	
		G 1/2	24	37	12							1.4305	27SF IW21 RXX
												1.4404	27SF IW21 EXX
G 3/4		32	42	16							1.4305	27SF IW26 RXX	
											1.4404	27SF IW26 EXX	