



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 Mini-pneumatik, Medizintechnik und Chemie/Pharmazie.

Vorteile

Einhandbedienung.
Kleine Baumaße.

Druckbereich

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

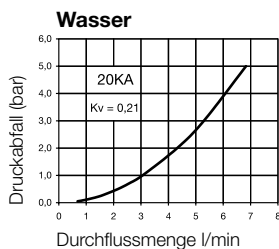
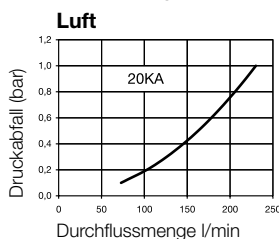
Kompatibilität

RECTUS 91
WALTHER 06-003

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Durchfluss-Diagramme

Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 120
- ▶ Edelstahl S. 170

Werkstoffe**Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing
Messing
Messing
Messing
1.4310
1.4034
NBR

vernickelt

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
1.4310
1.4034
NBR

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Messing

Messing, vernickelt

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 20KA**

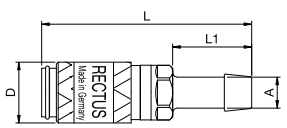
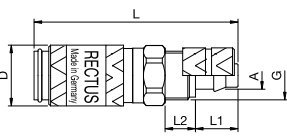
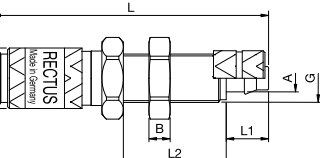
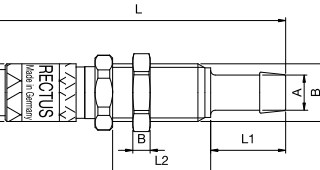
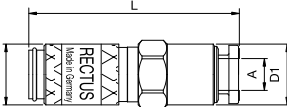
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	M 5	9	26	10	5					Standard	20KA AM05 MPX	■
										vernickelt	20KA AM05 MPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/8	11	28	10	7					Standard	20KA AW10 MPX	■
										vernickelt	20KA AW10 MPN	■
	M 5	9	26	10	5					Standard	20KA IM05 MPX	■
										vernickelt	20KA IM05 MPN	■
	G 1/8	12	28	10	7					Standard	20KA IW10 MPX	■
										vernickelt	20KA IW10 MPN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

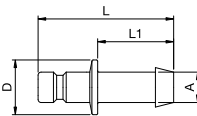
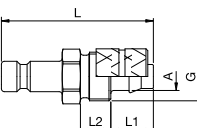
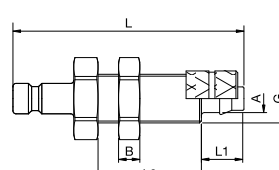
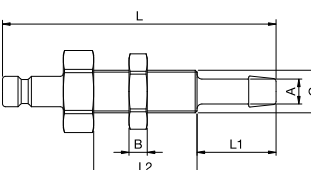
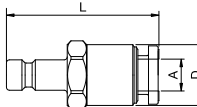
□ kurzfristig lieferbar

□ 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					Standard	20KA TF03 MPX	■
										vernickelt	20KA TF03 MPN	■
	4 mm		35	10	13					Standard	20KA TF04 MPX	■
										vernickelt	20KA TF04 MPN	■
	5 mm		34	10	13					Standard	20KA TF05 MPX	■
										vernickelt	20KA TF05 MPN	■
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	9	34	10	7	5		M 7 x 0,5	Standard	20KA KO04 MPX	■	
										vernickelt	20KA KO04 MPN	■
	3 x 5 mm	9	34	10	7	5		M 7 x 0,5	Standard	20KA KO05 MPX	■	
										vernickelt	20KA KO05 MPN	■
	4 x 6 mm	9	34	10	7	5		M 8 x 0,5	Standard	20KA KO06 MPX	■	
										vernickelt	20KA KO06 MPN	■
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS04 MPX	■
										vernickelt	20KA KS04 MPN	■
	3 x 5 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS05 MPX	■□
										vernickelt	20KA KS05 MPN	■□
	4 x 6 mm	12	45	10	7	12	11	3	M 8 x 0,5	Standard	20KA KS06 MPX	■
										vernickelt	20KA KS06 MPN	■
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	3 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS03 MPX	■
										vernickelt	20KA TS03 MPN	■
	4 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS04 MPX	■□
										vernickelt	20KA TS04 MPN	■
	6 mm	12	51	10	13	17	12	3	M 10 x 1	Standard	20KA TS06 MPX	■□
										vernickelt	20KA TS06 MPN	■
 <p>Push-In</p>	4 mm	10	35	10						vernickelt	20KA RP04 MPN	■

Stecktüllen

RECTUS Serie 20KA

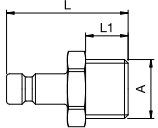
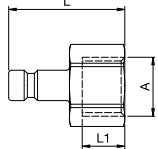
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	3 mm		24	7	13					Standard	20SF TF03 MXX	■
										vernickelt	20SF TF03 MXN	■
	4 mm		24	7	13					Standard	20SF TF04 MXX	■
										vernickelt	20SF TF04 MXN	■
	5 mm		22	9	13					Standard	20SF TF05 MXX	■
										vernickelt	20SF TF05 MXN	■
 <p>Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO04 MXX	■
										vernickelt	20SF KO04 MXN	■
	3 x 5 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO05 MXX	■
										vernickelt	20SF KO05 MXN	■
	4 x 6 mm	8	25		7	5			M 8 x 0,5	Standard	20SF KO06 MXX	■
										vernickelt	20SF KO06 MXN	■
 <p>Schottverschraubung für Kunststoffschlauch</p>	3 x 4 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS04 MXX	■□
										vernickelt	20SF KS04 MXN	■□
	3 x 5 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS05 MXX	■□
										vernickelt	20SF KS05 MXN	■□
	4 x 6 mm	12	38		7	17	12	3	M 8 x 0,5	Standard	20SF KS06 MXX	■
										vernickelt	20SF KS06 MXN	■
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	3 mm	12	45		13	18	11	3,5	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS03 MXX	■
										vernickelt	20SF TS03 MXN	■
	4 mm	12	45		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS04 MXX	■
										vernickelt	20SF TS04 MXN	■
	4 mm	10	35	10						vernickelt	20SF RP04 MPN	■
	 <p>Push-In</p>											

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>	M 5	7	18		5					Standard	20SF AM05 MXX	■
										vernickelt	20SF AM05 MXN	■
	G 1/8	11	20		7					Standard	20SF AW10 MXX	■
										vernickelt	20SF AW10 MXN	■
 <p>Innengewinde</p>	M 5	7	17		5					Standard	20SF IM05 MXX	■
										vernickelt	20SF IM05 MXN	■
	G 1/8	12	19		7					Standard	20SF IW10 MXX	■
										vernickelt	20SF IW10 MXN	■