



Nennweite

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

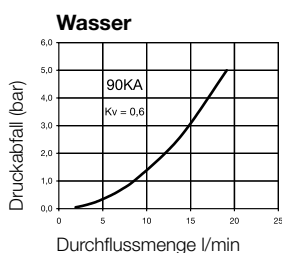
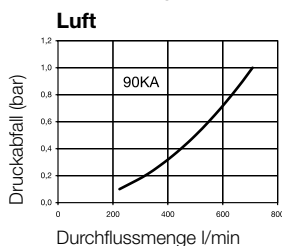
RECTUS Serie

90KA

Originalgröße

**Technik**

Kleine spritzgeschützte Industriekupplung, speziell entwickelt für flüssige Medien, da das Steckerprofil bereits abdichtet, bevor das Kupplungsventil geöffnet wird. Bei der Serie 90 handelt es sich um eine Variante der Serie 21. Stiftverriegelung. Vergrößerter Außendurchmesser der Entriegelungshülse von 20 mm.

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

Einhandbedienung. Keine Leckageverluste beim Kuppeln.

**Kompatibilität**

RECTUS 21  
CAMOZZI  
EWO  
KANI

**Druckbereich**

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

**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
0°C bis +316°C (FFKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

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

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Stifte  
Dichtungen

**Standard**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

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

**Stecker (Serie 21)**

Stecktülle  
Stecknippel

Messing

Messing, vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 90KA**

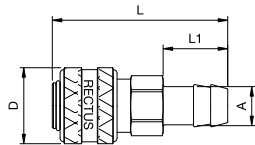
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	36	20	7					Standard	90KA AW10 MPX	■ □
										vernickelt	90KA AW10 MPN	■ □
	G 1/4	17	38	20	9					Standard	90KA AW13 MPX	■ □
										vernickelt	90KA AW13 MPN	■ □
<p>Innengewinde</p>	G 3/8	19	39	20	9					Standard	90KA AW17 MPX	■ □
										vernickelt	90KA AW17 MPN	■ □
	G 1/4	17	38	20	9					Standard	90KA IW13 MPX	■ □
										vernickelt	90KA IW13 MPN	■ □
	G 3/8	19	38	20	9					Standard	90KA IW17 MPX	■ □
										vernickelt	90KA IW17 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar

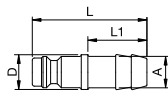


Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
6 mm	14	46	20	17					Standard	90KA TF06 MPX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	90KA TF06 MPN	<input type="checkbox"/>
8 mm	14	46	20	17					Standard	90KA TF08 MPX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	90KA TF08 MPN	<input type="checkbox"/>
9 mm	14	46	20	17					Standard	90KA TF09 MPX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	90KA TF09 MPN	<input type="checkbox"/>
10 mm	14	46	20	17					Standard	90KA TF10 MPX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	90KA TF10 MPN	<input type="checkbox"/>

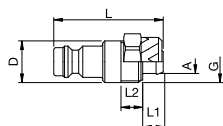
# Stecktüllen

# RECTUS Serie 21SF

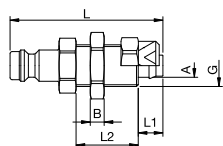


Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
4 mm		32	9	17					Standard	21SF TF04 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF04 MXN	<input type="checkbox"/>
5 mm		32	9	17					Standard	21SF TF05 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF05 MXN	<input type="checkbox"/>
6 mm		32	9	17					Standard	21SF TF06 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF06 MXN	<input type="checkbox"/>
8 mm		32	9	17					Standard	21SF TF08 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF08 MXN	<input type="checkbox"/>
9 mm		33	10	17					Standard	21SF TF09 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF09 MXN	<input type="checkbox"/>
10 mm		33	12	17					Standard	21SF TF10 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF TF10 MXN	<input type="checkbox"/>
4 x 6 mm		32	10	6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KO06 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KO06 MXN	<input type="checkbox"/>
6 x 8 mm		32	12	6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KO08 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KO08 MXN	<input type="checkbox"/>
8 x 10 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO10 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KO10 MXN	<input type="checkbox"/>
8 x 12 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO12 MXXS	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KO12 MXNS	<input type="checkbox"/>
4 x 6 mm	14	43		7	18	12	3	M 10 x 1	Standard	21SF KS06 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KS06 MXN	<input type="checkbox"/>
4 x 6 mm	14	44		7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF KS08 MXX	<input type="checkbox"/>
									vernickelt	21SF KS08 MXN	<input type="checkbox"/>



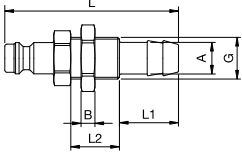
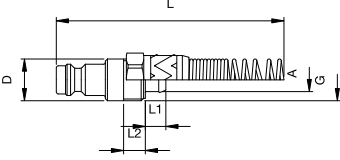
Kunststoffschlauch



Schottverschraubung für Kunststoffschlauch

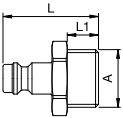
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 21SF

	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 Schlauchanschluss</p>	4 mm	14	50		17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21SF TS04 MXX	■
										vernickelt	21SF TS04 MXN	■
	5 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS05 MXX	■
										vernickelt	21SF TS05 MXN	■
	6 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS06 MXX	■
										vernickelt	21SF TS06 MXN	■
 <p>Knickschutzfeder</p>	8 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS08 MXX	■
										vernickelt	21SF TS08 MXN	■
	9 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS09 MXX	■
										vernickelt	21SF TS09 MXN	■
	10 mm	17	50		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21SF TS10 MXX	■
										vernickelt	21SF TS10 MXN	■
	4 x 6 mm		115		6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KK06 MXX	■
										vernickelt	21SF KK06 MXN	■
	6 x 8 mm		120		6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KK08 MXX	■
										vernickelt	21SF KK08 MXN	■

## Stecknippel

## RECTUS Serie 21SF

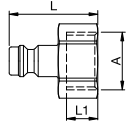
	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14	25		7					Standard	21SF AW10 MXX	■
										vernickelt	21SF AW10 MXN	■
	G 1/4	17	28		9					Standard	21SF AW13 MXX	■
										vernickelt	21SF AW13 MXN	■
	G 3/8	19	28		9					Standard	21SF AW17 MXX	■
										vernickelt	21SF AW17 MXN	■
ISO 8434-1	M 10 x 1	14	26		8					Standard	21SF AD10 MXX	■
										vernickelt	21SF AD10 MXN	■
ISO 8434-1	M 12 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD12 MXX	■
										vernickelt	21SF AD12 MXN	■
ISO 8434-1	M 14 x 1,5	19	28		10					Standard	21SF AD14 MXX	■
										vernickelt	21SF AD14 MXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■ kurzfristig lieferbar

■ mittelfristig lieferbar



Außengewinde

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/8	24	25		8					Standard	21SF IW10 MXX	■
									vernickelt	21SF IW10 MXN	■
G 1/4	17	25		9					Standard	21SF IW13 MXX	■
									vernickelt	21SF IW13 MXN	■
G 3/8	19	26		9					Standard	21SF IW17 MXX	■
									vernickelt	21SF IW17MXN	■
M 10 x 1	14	26		9					Standard	21SF IM10 MXX	□
									vernickelt	21SF IM10 MXN	□
M 12 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM12 MXX	□
									vernickelt	21SF IM12 MXN	□
M 14 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM14 MXX	■
									vernickelt	21SF IM14 MXN	□