



Nennweite

5,5 = 25 mm<sup>2</sup>

RECTUS Serie

14KE



auf 90% verkleinert

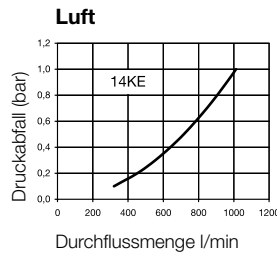


Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl einseitig S. 44

**Technik**

Das Kuppeln erfolgt wie bei allen Serienkupplungen durch einfaches Eindrücken des Steckers in die Kupplung. Nach hörbarem Einrasten des Steckers ist die Kupplung verriegelt. Beim Entkuppeln wird die erste Verriegelung durch Zurückschieben der Verriegelungshülse freigegeben. Das Kupplungsventil schließt. Jetzt kann die komprimierte Luft aus dem Stecker (Schlauch) entweichen. Durch nochmalige Betätigung der Entriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden. Die Sicherheits-Entlüftungskupplung ist nicht für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug geeignet.

**Durchfluss-Diagramm****Vorteile**

Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414.

- erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz
- kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche durch die Kunststoffverriegelungshülse

**Sicherheitshinweis**

Nicht empfohlen für den direkten Anschluss am Druckluftwerkzeug. Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original-Rectus-Stahlsteckern gewährleistet werden.

**Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn  
Kugeln  
Dichtungen  
Verriegelungsstifte

**Stecker****Druckbereich**

PB = 12 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

**Temperaturbereich**

-20°C bis +60°C (NBR) jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

**Standard**

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

Stahl, gehärtet und vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 14KE**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	R 1/4	22	58	31	9					Standard	14KE AK13 MPN	■
	R 3/8	22	58	31	9					Standard	14KE AK17 MPN	■
	R 1/2	24	63	31	12					Standard	14KE AK21 MPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	57	31	9					Standard	14KE IW13 MPN	■
	G 3/8	22	57	31	9					Standard	14KE IW17 MPN	■□
	G 1/2	24	60	31	12					Standard	14KE IW21 MPN	■

LS = Lieferstatus:

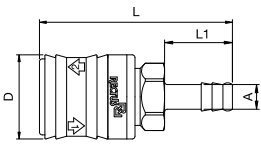
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

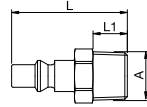
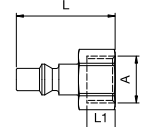
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 14KE

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm	22	71	31	25					Standard	14KE TF06 MPN	■
	8 mm	22	71	31	25					Standard	14KE TF08 MPN	■
	9 mm	22	71	31	25					Standard	14KE TF09 MPN	■
	10 mm	22	71	31	25					Standard	14KE TF10 MPN	■
	13 mm	22	71	31	25					Standard	14KE TF13 MPN	■

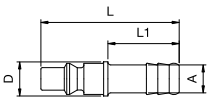
# Stecknippel

# RECTUS Serie 22SF

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	R 1/8	12	35		9					Standard	22SF AK10 SXN	■
	R 1/4	14	41		12					Standard	22SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	41		12					Standard	22SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	46		17					Standard	22SF AK21 SXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/4	17	35		9					Standard	22SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	35		10					Standard	22SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	38		12					Standard	22SF IW21 SXN	■

# Stecktüllen

# RECTUS Serie 22SF

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	6 mm		49	12	25					Standard	22SF TF06 SXN	■
	8 mm		49	12	25					Standard	22SF TF08 SXN	■
	9 mm		49	12	25					Standard	22SF TF09 SXN	■
	10 mm		49	12	25					Standard	22SF TF10 SXN	■
	13 mm		49	12	25					Standard	22SF TF13 SXN	■