



Nennweite

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

RECTUS Serie

24KE

auf 85% verkleinert

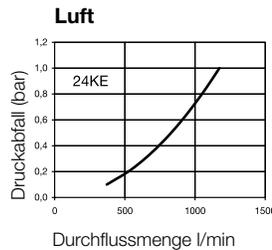


Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl einseitig S. 58

**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 Verriegelungshülse wird das zweite Verriegelungssystem freigegeben. Erst jetzt kann die Verbindung gelöst werden.

**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  
Verriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Stifte  
Dichtungen  
Kugeln

**Stecker**

Stecktülle,  
Stecknippel

**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-Ausführung**

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

Stahl, gehärtet und vernickelt

**Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 24KE**

	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	24KE AK13 MPN	■ □
	R 3/8	22	58	31	9					Standard	24KE AK17 MPN	■
	R 1/2	24	63	31	12					Standard	24KE AK21 MPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	22	57	31	9					Standard	24KE IW13 MPN	■ □
	G 3/8	22	57	31	9					Standard	24KE IW17 MPN	■ □

LS = Lieferstatus:

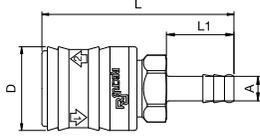
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

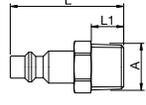
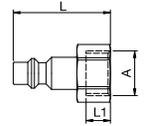
# Verschlusskupplungen

# RECTUS Serie 24KE

	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	24KE TF06 MPN	☐
	8 mm	22	71	31	25					Standard	24KE TF08 MPN	■
	9 mm	22	71	31	25					Standard	24KE TF09 MPN	■
	10 mm	22	71	31	25					Standard	24KE TF10 MPN	■
	13 mm	22	71	31	25					Standard	24KE TF13 MPN	☐

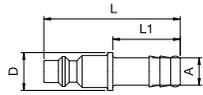
# Stecknippel

# RECTUS Serie 23SF

	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	13	39		9					Standard	23SF AK10 SXN	■
	R 1/4	14	42		12					Standard	23SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	42		12					Standard	23SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	48		17					Standard	23SF AK21 SXN	■
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14	36		9					Standard	23SF IW10 SXN	■
	G 1/4	17	36		9					Standard	23SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	36		9					Standard	23SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	36		12					Standard	23SF IW21 SXN	■

# Stecktüllen

# RECTUS Serie 23SF

	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		51	14	25					Standard	23SF TF06 SXN	■
	8 mm		51	14	25					Standard	23SF TF08 SXN	■
	9 mm		51	14	25					Standard	23SF TF09 SXN	■
	10 mm		51	14	25					Standard	23SF TF10 SXN	■
	13 mm		51	14	25					Standard	23SF TF13 SXN	■

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