



Nennweite

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

RECTUS Serie

18KE

auf 90% verkleinert



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

► Messing/Stahl einseitig S. 46

**Technik**

Die Serie 18KE ist eine Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden.

**Vorteile**

Kuppeln wie alle Standardkupplungen – da Einhandbedienung. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umher-schleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414. Erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz.

**Sicherheitshinweis**

Nicht geeignet 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, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen  
Verriegelungsstifte

**Stecker****Druckbereich**

PB = 8 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

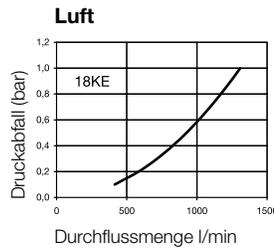
**Temperaturbereich**

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

**Standard-Ausführung**

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

Stahl, gehärtet und vernickelt

**Durchfluss-Diagramm****Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 18KE**

	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	24	67	30	12					Standard	18KE AK13 BPN	■ □
	R 3/8	24	67	30	12					Standard	18KE AK17 BPN	■ □
	R 1/2	24	72	30	17					Standard	18KE AK21 BPN	■
<p>Innengewinde</p>	G 1/4	24	63	30	10					Standard	18KE IW13 BPN	■ □
	G 3/8	24	60	30	9					Standard	18KE IW17 BPN	■ □
	G 1/2	24	65	30	12					Standard	18KE IW21 BPN	■ □

LS = Lieferstatus:

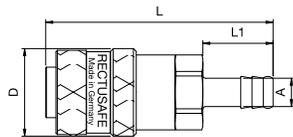
■ am Lager

■ □ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

# Verschlußkupplungen

# RECTUS Serie 18KE

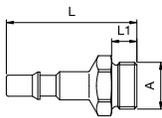


Schlauchanschluss

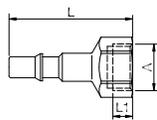
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
6 mm	24	81	30	25					Standard	18KE TF06 BPN	■
8 mm	24	81	30	25					Standard	18KE TF08 BPN	■
9 mm	24	81	30	25					Standard	18KE TF09 BPN	■
10 mm	24	81	30	25					Standard	18KE TF10 BPN	■
13 mm	24	81	30	25					Standard	18KE TF13 BPN	■

# Stecknippel

# RECTUS Serie 18KE



Außengewinde

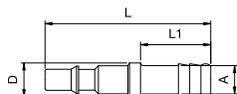


Innengewinde

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
G 1/4	17	41		9					Standard	18SF AW13 SXN	■
G 3/8	19	41		9					Standard	18SF AW17 SXN	■
G 1/4	17	43		9					Standard	18SF IW13 SXN	■
G 3/8	19	44		9					Standard	18SF IW17 SXN	■

# Stecktüllen

# RECTUS Serie 18KE



Schlauchanschluss

Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
6 mm		56	12	25					Standard	18SF TF06 SXN	■
8 mm		56	12	25					Standard	18SF TF08 SXN	■
9 mm		56	12	25					Standard	18SF TF09 SXN	■
10 mm		56	12	25					Standard	18SF TF10 SXN	■
13 mm		56	12	25					Standard	18SF TF13 SXN	■