

**Technik**

Die Sicherheitskupplung 28KS ist die größte Version der Sicherheitsreihe. Auch hier muss der Stecker beim Entkuppeln zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Ein ungewolltes Lösen der Verbindung wird damit verhindert. Das Steckerprofil entspricht der CETOP-Norm RP 59 P-15.

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Robuste Qualitätskupplung.  
Sicherheitsverriegelung.  
Hohe Durchgangsleistung durch UltraFLo-Ventil.  
Extrem hohe Belastbarkeit durch 2-Rillen-Profil.

**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)  
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, Sprengling  
Kugeln  
Dichtungen

**Standard**

Messing, vernickelt  
Stahl, vernickelt  
Stahl gehärtet und vernickelt  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

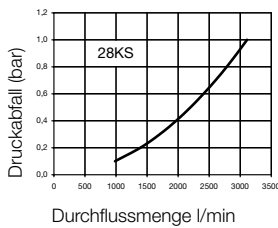
**Stecker**

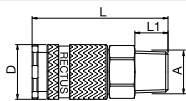
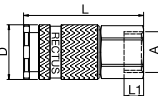
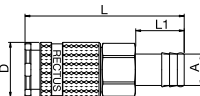
Stecktülle  
Stecknippel

Stahl gehärtet und vernickelt



Originalgröße

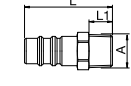
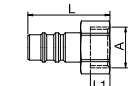
**Durchfluss-Diagramm****Luft****Verschlusskupplungen****RECTUS Serie 28KS**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Außengewinde	R 1/2	24	69,5	28	17					Standard	28KS AK21 SPN	■
	R 3/4	27	69,5	28	17					Standard	28KS AK26 SPN	■
 Innengewinde	G 3/8	24	61,5	28	12					Standard	28KS IW17 SPN	■
	G 1/2	24	61,5	28	12					Standard	28KS IW21 SPN	■
	G 3/4	32	65,5	28	16					Standard	28KS IW26 SPN	■
 Schlauchanschluss	13 mm	24	81,5	28	25					Standard	28KS TF13 SPN	■
	16 mm	24	81,5	28	25					Standard	28KS TF16 SPN	■
	19 mm	24	81,5	28	25					Standard	28KS TF19 SPN	■

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

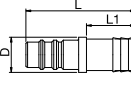
## Stecknippel

## RECTUS Serie 28KS

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Außengewinde	R 3/8	17	45		12					Standard	28SS AK17 SXN	■
	R 1/2	22	50		17					Standard	28SS AK21 SXN	■
 Innengewinde	G 3/8	19	39		9					Standard	28SS IW17 SXN	■
	G 1/2	24	42		12					Standard	28SS IW21 SXN	■
	G 3/4	32	47		16					Standard	28SS IW26 SXN	■

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 28KS

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Schlauchanschluss	10 mm		54	15	25					Standard	28SS TF10 SXN	■
	13 mm		54	15	25					Standard	28SS TF13 SXN	■
	16 mm		56	18	25					Standard	28SS TF16 SXN	□
	19 mm		56	21	25					Standard	28SS TF19 SXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar