

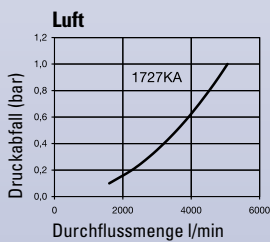


### Technik

Premium Industriekupplung der Nennweite 10 mit hochwertiger Ventiltechnologie mit unerreichten Durchflusswerten und minimierten Kuppelkräften. Besonders geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch.

**Staubschutzkappen (S. 325)**  
für Kupplung Art.-Nr. SK27S  
für Stecker Art.-Nr. SK16S

### Durchfluss-Diagramm



### Vorteile

Einhandbedienung. High-Flow-Ventil. Minimierte Kuppelkräfte. Ergonomische Kunststoffhülse.

### Kompatibilität

RECTUS 27  
RECTUS 1700  
TEMA 1700  
CEJN 410

### Druckbereich

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

### Temperaturbereich\*

-20°C bis +40°C (NBR)  
-20°C bis +40°C (EPDM)  
-20°C bis +40°C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

\*Bei Temperaturen unter -20°C und über +40°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

### Werkstoffe

#### Kupplung

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil, Sitz  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

#### Standard

Messing, vernickelt  
Stahl, QPQ behandelt  
PA6 + TPE  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

### Stecker

Stecktülle  
Stecknippel

Stahl, gehärtet und verzinkt



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

- ▶ Messing/Stahl beidseitig S. 139
- ▶ Edelstahl S. 184
- ▶ Sicherheit Entlüftung S. 282

## Verschlusskupplungen

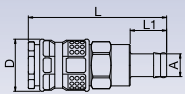
## RECTUS Serie 1727KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p><b>Außengewinde</b></p>	R 3/8	24	70	30	12					Standard	1727KA AK17 SPN	■
	R 1/2	24	75	30	17					Standard	1727KA AK21 SPN	■
	R 3/4	27	64	30	17					Standard	1727KA AK26 SPN	■
<p><b>Innengewinde</b></p>	G 3/8	24	64,5	30	10					Standard	1727KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	68	30	12					Standard	1727KA IW21 SPN	■
	G 3/4	32	69	30	14					Standard	1727KA IW26 SPN	■

LS = Lieferstatus: ■ am Lager □ kurzfristig lieferbar ▣ mittelfristig lieferbar

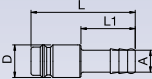
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 1727KA

	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	24	80	30	21					Standard	1727KA TF10 SPN	■
	13 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF13 SPN	■
	16 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF16 SPN	■

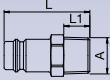

## Stecktüllen

## RECTUS Serie 27SF

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Schlauchanschluss	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

## Stecknippel

## RECTUS Serie 27SF

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 Außengewinde	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 Innengewinde	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar