



**Technik**

1/2" Kupplungssystem aus Messing nach US Mil. Spec 4109. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe.

**Vorteile**

Einhandbedienung.  
Robuste Bauweise.

**Druckbereich**

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

**Kompatibilität**

Industrial Interchange 1/2"  
US-MIL-NORM C-4109 1/2"  
ISO 6150-B-17  
GROMELLE 1300  
HANSEN 5000

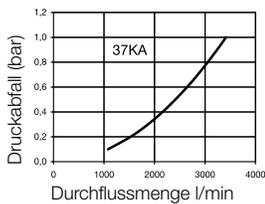
**Temperaturbereich\***

-20°C bis +100°C (NBR)  
-40°C bis +120/150°C (EPDM)  
-15°C bis +200°C (FKM)  
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

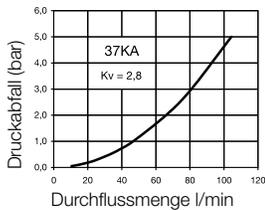
\*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

**Durchfluss-Diagramme**

**Luft**



**Wasser**



**Werkstoffe**

**Kupplung**

Gewindestück  
Ventilkörper  
Entriegelungshülse  
Ventil  
Federn, Sprengring  
Kugeln  
Dichtungen

**Standard**

Messing  
Messing  
Messing  
Messing  
1.4310  
1.4034  
NBR

**vernickelt**

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

**Stecker**

Stecktülle  
Stecknippel

Stahl gehärtet und vernickelt

auf 70% verkleinert



Folgende andere Ausführungen finden Sie im aktuellen Gesamtkatalog auf Seite:

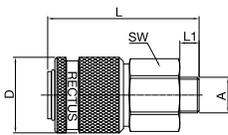
► Sicherheit Entlüftung

S. 284

**Verschlusskupplungen**

**RECTUS Serie 37KA**

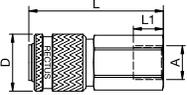
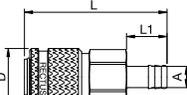
Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
1/4 NPT	30	76	35	12					Standard	37KA AN13 MPX	■
									vernickelt	37KA AN13 MPN	■
G 3/8	30	70,5	35	9					Standard	37KA AW17 MPX	■
									vernickelt	37KA AW17 MPN	■
1/2 NPT	30	79	35	17					Standard	37KA AN21 MPX	■
									vernickelt	37KA AN21 MPN	■
G 1/2	30	76,5	35	12					Standard	37KA AW21 MPX	■
									vernickelt	37KA AW21 MPN	■
3/4 NPT	30	81	35	19					Standard	37KA AN26 MPX	■
									vernickelt	37KA AN26 MPN	■
G 3/4	30	77,5	35	13					Standard	37KA AW26 MPX	■
									vernickelt	37KA AW26 MPN	■



Außengewinde

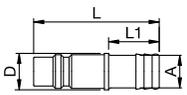
## Verschlusskupplungen

## RECTUS Serie 37KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Innengewinde</p>	1/4 NPSF	30	77	35	13					Standard	37KA IN13 MPX	■□
										vernickelt	37KA IN13 MPN	■□
	3/8 NPSF	30	76	35	14					Standard	37KA IN17 MPX	■□
										vernickelt	37KA IN17 MPN	■□
	1/2 NPSF	30	83	35	23					Standard	37KA IN21 MPX	■□
										vernickelt	37KA IN21 MPN	■□
 <p>Schlauchanschluss</p>	3/4 NPSF	32	84	35	24					Standard	37KA IN26 MPX	■□
										vernickelt	37KA IN26 MPN	■□
	10 mm	30	86	35	25					Standard	37KA TF10 MPX	■□
										vernickelt	37KA TF10 MPN	■□
	13 mm	30	86	35	25					Standard	37KA TF13 MPX	■□
										vernickelt	37KA TF13 MPN	■□
	16 mm	30	86	35	25					Standard	37KA TF16 MPX	■□
										vernickelt	37KA TF16 MPN	■□
	19 mm	30	86	35	25					Standard	37KA TF19 MPX	■□
										vernickelt	37KA TF19 MPN	■□

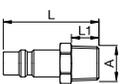
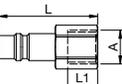
## Stecktüllen

## RECTUS Serie 37KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	10 mm		62	17	25					Standard	37SF TF10 SXG	■
	13 mm		62	17	25					Standard	37SF TF13 SXG	■
	16 mm		62	18	25					Standard	37SF TF16 SXG	■
	19 mm		72	21	35					Standard	37SF TF19 SXG	■

## Stecknippel

## RECTUS Serie 37KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	R 3/8	17	53		12					Standard	37SF AK17 SXG	■
	R 1/2	22	60		17					Standard	37SF AK21 SXG	■
	R 3/4	27	61		19					Standard	37SF AK26 SXG	■
 <p>Innengewinde</p>	R 3/8	19	56		19					Standard	37SF IN17 SXN	■
	G 1/2	24	50		10					Standard	37SF IW21 SXG	■
	G 3/4	32	57		14					Standard	37SF IW26 SXG	■

LS = Lieferstatus:

■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar