

Nennweite

5,5 = 25 mm²

Rectus Serie

19

Niederdruck



Englisches Industrieprofil.
Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Kupplung in schlanker Bauweise für hauptsächlich pneumatische Anwendungen. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

Auf Anfrage ist Serie 19 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

Temperaturbereich*
-20°C bis +100°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

35 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck
(ohne Pulsation) bei min. 4-fachem
statischen Auslegungsfaktor.

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl
vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 70 N

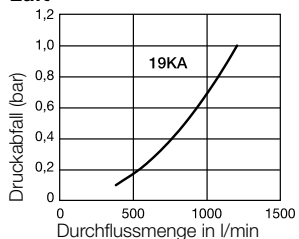
Kupplkraft 6 bar: 180 N

Vakuum Kupplung: 87%

Vakuum gekuppelt: 87%

Kompatibilität (für KA)

- PCL 60 (UK)

Durchfluss-Diagramme**Luft**



Kupplungen – mit Ventil

Serie 19KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	63	12	23	19KAAK13MPN
	R 3/8	19	62	12	23	19KAAK17MPN
	R 1/2	22	68	17	23	19KAAK21MPN
 Innengewinde	G 1/4	19	58	9	23	19KAIW13MPN
	G 3/8	19	58	9	23	19KAIW17MPN
	G 1/2	24	60	12	23	19KAIW21MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	76	25	23	19KATF06MPN
	8 mm	19	76	25	23	19KATF08MPN
	10 mm	19	76	25	23	19KATF10MPN
	13 mm	19	76	25	23	19KATF13MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 19KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	14	50	12		19SFAK13SXXN
 Innengewinde	G 1/4	17	46	9		19SFIW13SXXN
 Schlauchanschluss	6 mm		60	25	12	19SFTF06SXXN
	8 mm		60	25	12	19SFTF08SXXN
	10 mm		60	25	12	19SFTF10SXXN