



Messing/Stahl Industriekupplung mit englischem Profil, die speziell für Druckluftanwendungen in der Industrie geeignet ist. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Durch die schlanke Bauweise und das geringe Gewicht vielseitig verwendbar.

Auf Anfrage ist Serie 17 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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 vernickelt,
Stahl verzinkt

Stecker: Stahl vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 35 N

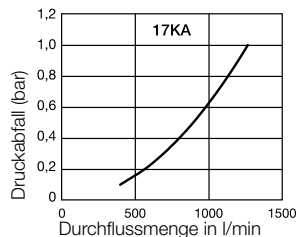
Kupplkraft 6 bar: 115 N

Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

- Schrader NW 5

Durchfluss-Diagramme**Luft**



Kupplungen – mit Ventil

Serie 17KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	63	12	23	17KAAK13SPN
	R 3/8	19	62	12	23	17KAAK17SPN
	R 1/2	22	63	17	23	17KAAK21SPN
 Innengewinde	G 1/4	19	58	9	23	17KAIW13SPN
	G 3/8	19	57	9	23	17KAIW17SPN
	G 1/2	24	60	12	23	17KAIW21SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	76	25	23	17KATF06SPN
	8 mm	19	76	25	23	17KATF08SPN
	10 mm	19	76	25	23	17KATF10SPN
	13 mm	19	76	25	23	17KATF13SPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 17KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	11	37	9		17SFAK10SXN
	R 1/4	14	42	12		17SFAK13SXN
 Innengewinde	G 1/8	14	33	7		17SFIW10SXN
	G 1/4	17	36	9		17SFIW13SXN
 Schlauchanschluss	6 mm		58	25	12	17SFTF06SXN
	8 mm		52	25	12	17SFTF08SXN
	10 mm		52	25	12	17SFTF10SXN