

Nennweite

7,8 = 48 mm²

Rectus Serie

1600

Tema Premium-Industriekupplung 3/8" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Luftverbrauch. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

Auf Anfrage ist Serie 1600 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen  (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

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).

Andere Ausführungen Serie 1600

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

► Sicherheit Entlüftung S. 230



Druckbereich**

35 bar

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

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt,
Stahl QPQ behandelt

Stecker: Stahl verzinkt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 30 N

Kuppelkraft 6 bar: 75 N

Vakuum Kupplung: 87%

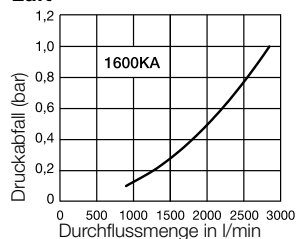
Vakuum gekuppelt: 87%

Kompatibilität (für KA)

- Rectus 26
- Rectus 1600/1625
- Cejn 320
- JWL 520 + JWL 530
- div. deutsche Fabrikate

Durchfluss-Diagramme

Luft





Kupplungen – mit Ventil

Serie 1600KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19	65	12	23	1600KAAK13SPN
	R 3/8	19	65	12	23	1600KAAK17SPN
	R 1/2	22	59,5	17	23	1600KAAK21SPN
 Innengewinde	G 1/4	19	59	9	23	1600KAIW13SPN
	G 3/8	19	59	9	23	1600KAIW17SPN
	G 1/2	24	62	12	23	1600KAIW21SPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19	80	25	23	1600KATF06SPN
	8 mm	19	80	25	23	1600KATF08SPN
	9 mm	19	80	25	23	1600KATF09SPN
	10 mm	19	80	25	23	1600KATF10SPN
	13 mm	19	80	25	23	1600KATF13SPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 25SF

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13	33	9		25SFAK10SXZ
	R 1/4	14	37	12		25SFAK13SXZ
	R 3/8	17	37	12		25SFAK17SXZ
	R 1/2	22	43	17		25SFAK21SXZ
 Innengewinde	G 1/8	14	30	7		25SFIW10SXZ
	G 1/4	17	38,5	9		25SFIW13SXZ
	G 3/8	19	39,5	9		25SFIW17SXZ
	G 1/2	24	44	12		25SFIW21SXZ
 Schlauchanschluss	6 mm		48	25	12	25SFTF06SXZ
	8 mm		48	25	12	25SFTF08SXZ
	9 mm		48	25	12	25SFTF09SXZ
	10 mm		48	25	12	25SFTF10SXZ
	13 mm		48	25	15	25SFTF13SXZ