

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|-------------------------|--------|
| ► Edelstahl | S. 150 |
| ► Sicherheit | S. 214 |
| ► Sicherheit Entlüftung | S. 230 |
| ► Kodierte Systeme | S. 236 |

Kompatibilität (für KA)

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

Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil.
Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus.

Auf Anfrage ist Serie 25 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).

**Druckbereich****

35 bar

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

35 bar

Features

- Kupplung und Stecknippel in Messing für den Einsatz mit Wasser.
- Robustes Kupplungssystem mit Entriegelungshülse aus Stahl.

Werkstoffe

Kupplung: Messing / Stahl vernickelt

Stecker: Stahl verzinkt bzw. Messing (Serie 26)

Dichtungen: NBR

Kupplung: Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kuppelkraft 0 bar: 40 N

Kuppelkraft 6 bar: 120 N

Vakuum Kupplung: 96%

Auf Anfrage mit O-Ring Abdichtung für Vakuum im gekuppelten Zustand erhältlich.

Totraumvolumen: 1,5 ml

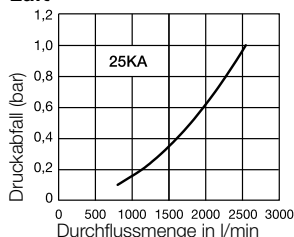
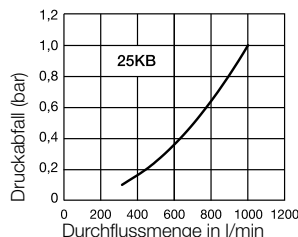
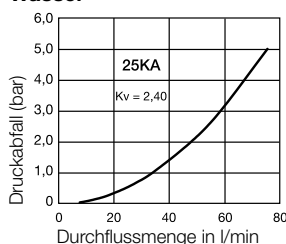
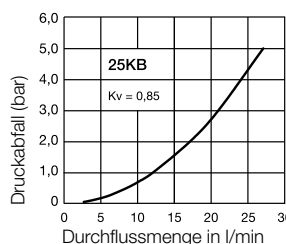
Kuppelkraft 0 bar: 40 N

Kuppelkraft 6 bar: 120 N

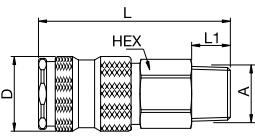
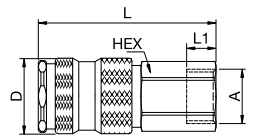
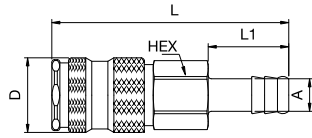
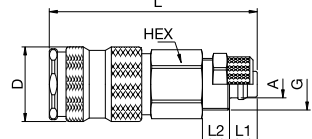
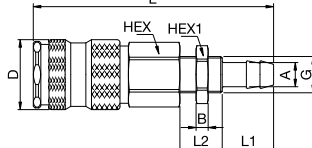
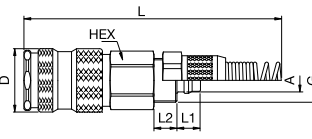
Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum Stecker: 96%

Auf Anfrage mit O-Ring Abdichtung für Vakuum im gekuppelten Zustand erhältlich.

Durchfluss-Diagramme**Luft****Luft****Wasser****Wasser**



	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19		60	12		23				25KAAK13MPN
	R 3/8	19		60	12		23				25KAAK17MPN
	R 1/2	22		61	17		23				25KAAK21MPN
	M 14 x 1,5	19		59	10		23				25KAAD14MPN
	M 16 x 1,5	19		60	11		23				25KAAD16MPN
 Innengewinde	G 1/4	19		56	10		23				25KAIW13MPN
	G 3/8	19		55	9		23				25KAIW17MPN
	G 1/2	24		58	12		23				25KAIW21MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19		74	25		23				25KATF06MPN
	8 mm	19		74	25		23				25KATF08MPN
	9 mm	19		74	25		23				25KATF09MPN
	10 mm	19		74	25		23				25KATF10MPN
	13 mm	19		74	25		23				25KATF13MPN
 für Kunststoffschlauch	6 x 8 mm	19		61	7	6	23		M 12 x 1		25KAKO08MPN
	9 x 12 mm	19		65	9	8	23		M 16 x 1		25KAKO12MPN
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	6 mm	19	17	76	17	10	23	4	M 12 x 1		25KATS06MPN
 mit Knickschutzfeder	6 x 8 mm	19		144	7	6	23		M 12 x 1		25KAKK08MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13		33	9						25SFAK10SXZ
	R 1/4	14		36,5	12						25SFAK13SXZ
	R 3/8	17		37	12						25SFAK17SXZ
	R 1/2	22		43	17						25SFAK21SXZ
 Innengewinde	G 1/8	14		30	5						25SFIW10SXZ
	G 1/4	17		38,5	12						25SFIW13SXZ
	G 3/8	19		39,5	12						25SFIW17SXZ
	G 1/2	24		44	14						25SFIW21SXZ
 Drehgelenkstecker, Außengewinde	R 1/4	17		64	11					vernickelt	25FAAK13SPN
 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

Die passenden Stecknippel in Messingausführung finden Sie bei Serie 26 ab Seite 60.