

**Andere Ausführungen Serie 25**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|-------------------------|--------|
| ► Messing / Stahl | S. 70 |
| ► Sicherheit | S. 214 |
| ► Sicherheit Entlüftung | S. 230 |
| ► Kodierte Systeme | S. 236 |

Kompatibilität (für KA)

- Rectus 26
- Cejn 320
- div. deutsche Fabrikate

Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit gasförmigen, flüssigen und aggressiven Medien. 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. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

Auf Anfrage ist Serie 25 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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

Temperaturbereich*
-15°C bis +200°C (FKM)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (EPDM, FFKM).

Druckbereich** 35 bar ** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.	35 bar	8 bar
Features	• Keine Beschädigung am Ventilkörper durch Bundausführung	• Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln • Kein Lufteinschluss ins System während des Kuppelvorgangs
Werkstoffe Kupplung: 1.4305 / 1.4404 Stecker: 1.4305 / 1.4404 Dichtungen: FKM	Kupplung: 1.4305 / 1.4404 Stecker: 1.4305 / 1.4404 Dichtungen: FKM	Kupplung: 1.4305 / 1.4404 Stecker: 1.4305 / 1.4404 Dichtungen: FKM
Technische Informationen Kupplkraft 0 bar: 40 N Kupplkraft 6 bar: 120 N Vakuum Kupplung: 96% Auf Anfrage mit O-Ring Abdichtung für Vakuum im gekuppelten Zustand erhältlich.	Totraumvolumen: 1,5 ml Kupplkraft 0 bar: 40 N Kupplkraft 6 bar: 120 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Auf Anfrage mit O-Ring Abdichtung für Vakuum im gekuppelten Zustand erhältlich.	Totraumvolumen: 0,001 ml Kupplkraft 0 bar: 40 N Kupplkraft 6 bar: 120 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Vakuum gekuppelt: 96%
Durchfluss-Diagramme Luft Wasser 	Durchfluss-Diagramme Luft Wasser 	Durchfluss-Diagramme Luft Wasser



Kupplungen – mit Ventil

Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4305	25KAAW13RVX
	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4404	25KAAW13EVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4305	25KAAW17RVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4404	25KAAW17EVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4305	25KAAW21RVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4404	25KAAW21EVX
 Innengewinde	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4305	25KAIW13RVX
	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4404	25KAIW13EVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4305	25KAIW17RVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4404	25KAIW17EVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4305	25KAIW21RVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4404	25KAIW21EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KATF06EVX
	8 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KATF08EVX
	9 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KATF09EVX
	10 mm	19	73,5	25	23	1.4305	25KATF10RVX
	13 mm	19	73,5	25	23	1.4305	25KATF13RVX



Stecknippel – ohne Ventil

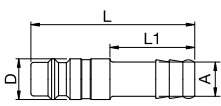
Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14	31	7		1.4305	25SFAW10RXX
	G 1/4	17	33	9		1.4305	25SFAW13RXX
	G 1/4	17	33	9		1.4404	25SFAW13EXX
	G 3/8	19	33	9		1.4305	25SFAW17RXX
	G 3/8	19	33	9		1.4404	25SFAW17EXX
	G 1/2	24	38	12		1.4305	25SFAW21RXX
	G 1/2	24	38	12		1.4404	25SFAW21EXX
 Innengewinde	G 1/8	14	30	7		1.4305	25SFIW10RXX
	G 1/4	17	33	10		1.4305	25SFIW13RXX
	G 1/4	17	33	10		1.4404	25SFIW13EXX
	G 3/8	19	33	10		1.4305	25SFIW17RXX
	G 3/8	19	33	10		1.4404	25SFIW17EXX
	G 1/2	24	35	12		1.4305	25SFIW21RXX
	G 1/2	24	35	12		1.4404	25SFIW21EXX



Stecknippel – ohne Ventil

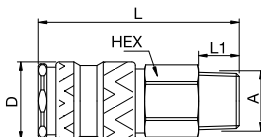
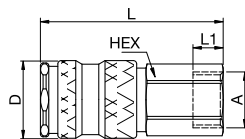
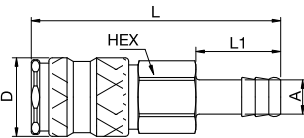
Serie 25KA

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Schlauchanschluss	6 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF06RXX
	6 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF06EXX
	8 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF08RXX
	8 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF08EXX
	9 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF09RXX
	9 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF09EXX
	10 mm		48	25	12	1.4305	25SFTF10RXX
	10 mm		48	25	12	1.4404	25SFTF10EXX
	13 mm		48	25	15	1.4305	25SFTF13RXX
	13 mm		48	25	15	1.4404	25SFTF13EXX



Kupplungen – mit Ventil

Serie 25KB

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4305	25KBAW13RVX
	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4404	25KBAW13EVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4305	25KBAW17RVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4404	25KBAW17EVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4305	25KBAW21RVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4404	25KBAW21EVX
 Innengewinde	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4305	25KBIW13RVX
	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4404	25KBIW13EVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4305	25KBIW17RVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4404	25KBIW17EVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4404	25KBIW21EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF06EVX
	8 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF08EVX
	9 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KBTF09EVX