

**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.

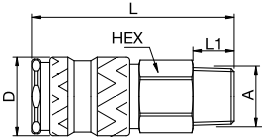
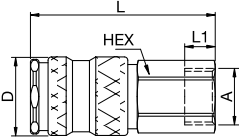
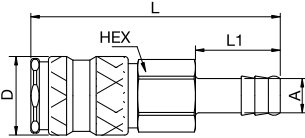
* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (EPDM, FFKM).

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 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.	Totraumvolumen: 0,001 ml Kuppelkraft 0 bar: 40 N Kuppelkraft 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 – flachdichtend

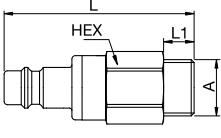
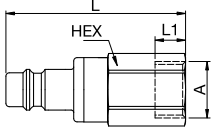
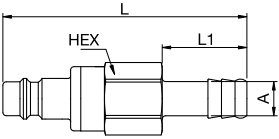
Serie 25KL

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4305	25KLAW13RVX
	G 1/4	19	59,5	10,5	23	1.4404	25KLAW13EVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4305	25KLAW17RVX
	G 3/8	19	57,5	9	23	1.4404	25KLAW17EVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4305	25KLAW21RVX
	G 1/2	24	60,5	12	23	1.4404	25KLAW21EVX
 Innengewinde	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4305	25KLIW13RVX
	G 1/4	19	55,5	10	23	1.4404	25KLIW13EVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4305	25KLIW17RVX
	G 3/8	19	54,5	9	23	1.4404	25KLIW17EVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4305	25KLIW21RVX
	G 1/2	24	57,5	12	23	1.4404	25KLIW21EVX
 Schlauchanschluss	9 mm	19	73,5	25	23	1.4305	25KLTf09RVX
	9 mm	19	73,5	25	23	1.4404	25KLTf09EVX



Stecknippel – flachdichtend

Serie 25KL

	Anschluss A	HEX mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/4	19	58	10,5		1.4305	25SLAW13RVX
	G 1/4	19	58	10,5		1.4404	25SLAW13EVX
	G 3/8	19	56	9		1.4305	25SLAW17RVX
	G 3/8	19	56	9		1.4404	25SLAW17EVX
	G 1/2	24	59	12		1.4305	25SLAW21RVX
	G 1/2	24	59	12		1.4404	25SLAW21EVX
 Innengewinde	G 1/4	19	54	10		1.4305	25SLIW13RVX
	G 1/4	19	54	10		1.4404	25SLIW13EVX
	G 3/8	19	53	9		1.4305	25SLIW17RVX
	G 3/8	19	53	9		1.4404	25SLIW17EVX
	G 1/2	24	56	12		1.4305	25SLIW21RVX
	G 1/2	24	56	12		1.4404	25SLIW21EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	19	75	25		1.4305	25SLTF06RVX
	9 mm	19	72	25		1.4305	25SLTF09RVX
	9 mm	19	72	25		1.4404	25SLTF09EVX