

**Andere Ausführungen Serie 21**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|--------------------|--------|
| ➤ Messing / Stahl | S. 26 |
| ➤ Kunststoff | S. 176 |
| ➤ Sicherheit | S. 210 |
| ➤ Kodierte Systeme | S. 234 |

Kompatibilität (für KA)

- Camozzi
- EWO
- Kani

Mini-Industriekupplung mit dem weltweit verbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien.

Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Kleine Baumaße und große Bandbreite an Werkstoffen und Ventilvarianten.

Auf Anfrage ist Serie 21 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

Staubschutzkappen (S. 250)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

Temperaturbereich*

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

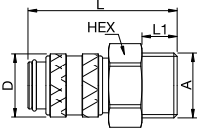
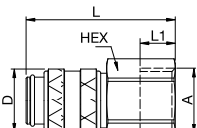
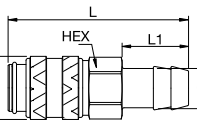
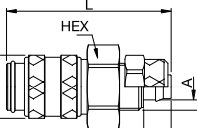
* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (EPDM, FFKM).

Druckbereich** 35 bar ** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem statischen Auslegungsfaktor.	35 bar	8 bar
Features • Alle Varianten untereinander austauschbar		• 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: 35 N Kuppelkraft 6 bar: 60 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum gekuppelt: 96%	Totraumvolumen: 0,6 ml Kuppelkraft 0 bar: 40 N Kuppelkraft 6 bar: 80 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Vakuum gekuppelt: 96%	Totraumvolumen: 0,0006 ml Kuppelkraft 0 bar: 35 N Kuppelkraft 6 bar: 60 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Vakuum gekuppelt: 96%
Durchfluss-Diagramme Luft Wasser 	Luft Wasser 	Wasser

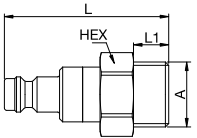
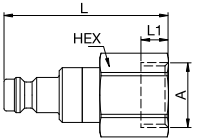
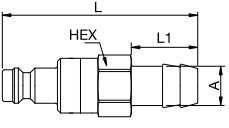
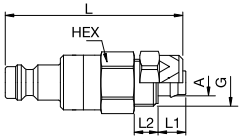


Kupplungen – flachdichtend

Serie 21KL

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14		36	7		16			1.4305	21KLAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			1.4404	21KLAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4305	21KLAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4404	21KLAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4305	21KLAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4404	21KLAW17EVX
 Innengewinde	G 1/8	14		36	9		16			1.4305	21KLIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			1.4404	21KLIW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4305	21KLIW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4404	21KLIW13EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	14		46	17		16			1.4404	21KLTF06EVX
	8 mm	14		46	17		16			1.4305	21KLTF08RVX
	8 mm	14		46	17		16			1.4404	21KLTF08EVX
	10 mm	14		46	17		16			1.4404	21KLTF10EVX
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4305	21KLKO06RVX
	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4404	21KLKO06EVX
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	1.4305	21KLKO08RVX
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	1.4404	21KLKO08EVX



	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14		40	7					1.4305	21SLAW10RVX
	G 1/8	14		40	7					1.4404	21SLAW10EVX
	G 1/4	17		42	9					1.4305	21SLAW13RVX
	G 1/4	17		42	9					1.4404	21SLAW13EVX
	G 3/8	19		42	9					1.4305	21SLAW17RVX
	G 3/8	19		42	9					1.4404	21SLAW17EVX
 Innengewinde	G 1/8	14		40	9					1.4305	21SLIW10RVX
	G 1/8	14		40	9					1.4404	21SLIW10EVX
 Schlauchanschluss	5 mm	14		50	17					1.4404	21SLTF05EVX
	6 mm	14		50	17					1.4305	21SLTF06RVX
	6 mm	14		50	17					1.4404	21SLTF06EVX
	10 mm	14		50	17					1.4305	21SLTF10RVX
	10 mm	14		50	17					1.4404	21SLTF10EVX
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		46	7	6			M 10 x 1	1.4305	21SLKO06RVX
	4 x 6 mm	14		46	7	6			M 10 x 1	1.4404	21SLKO06EVX
	6 x 8 mm	14		46	7	6			M 12 x 1	1.4305	21SLKO08RVX
	6 x 8 mm	14		46	7	6			M 12 x 1	1.4404	21SLKO08EVX