

**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.

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

Temperaturbereich*

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

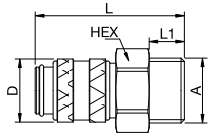
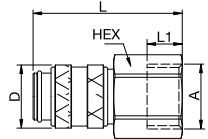
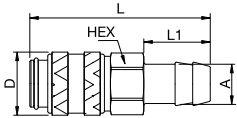
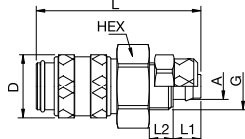
* Für Temperaturen unter -15°C und über +200°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (EPDM, FFKM).

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 – mit Ventil

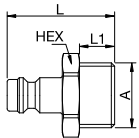
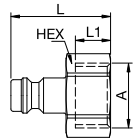
Serie 21KA

	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	21KAAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			1.4404	21KAAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4305	21KAAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4404	21KAAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4305	21KAAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4404	21KAAW17EVX
 Innengewinde	G 1/8	14		36	9		16			1.4305	21KAIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			1.4404	21KAIW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4305	21KAIW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4404	21KAIW13EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	14		46	17		16			1.4305	21KATF06RVX
	6 mm	14		46	17		16			1.4404	21KATF06EVX
	8 mm	14		46	17		16			1.4305	21KATF08RVX
	9 mm	14		46	17		16			1.4305	21KATF09RVX
	10 mm	14		46	17		16			1.4404	21KATF10EVX
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4305	21KAKO06RVX
	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4404	21KAKO06EVX
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	1.4305	21KAKO08RVX



Stecknippel – ohne Ventil

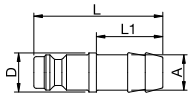
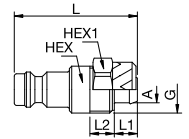
Serie 21KA

	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		25	7					1.4305	21SFAW10RXX
	G 1/8	14		25	7					1.4404	21SFAW10EXX
	G 1/4	17		28	9					1.4305	21SFAW13RXX
	G 1/4	17		28	9					1.4404	21SFAW13EXX
	G 3/8	19		28	9					1.4305	21SFAW17RXX
 Innengewinde	G 1/8	14		25	8					1.4305	21SFIW10RXX
	G 1/8	14		25	8					1.4404	21SFIW10EXX
	G 1/4	17		25	9					1.4305	21SFIW13RXX
	G 1/4	17		25	9					1.4404	21SFIW13EXX
	G 3/8	19		26	9					1.4305	21SFIW17RXX



Stecknippel – ohne Ventil

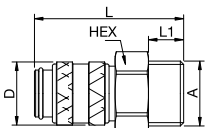
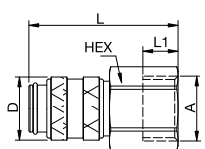
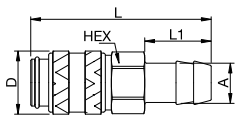
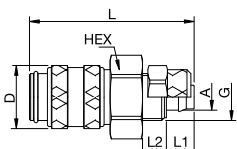
Serie 21KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Schlauchanschluss	6 mm			32	17		9			1.4305	21SFTF06RXX
	6 mm			32	17		9			1.4404	21SFTF06EXX
	8 mm			32	17		9			1.4305	21SFTF08RXX
	8 mm			32	17		9			1.4404	21SFTF08EXX
	10 mm			33	17		12			1.4305	21SFTF10RXX
	10 mm			33	17		12			1.4404	21SFTF10EXX
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	12	12	32	7	6			M 10 x 1	1.4305	21SFKO06RXX
	4 x 6 mm	12	12	32	7	6			M 10 x 1	1.4404	21SFKO06EXX
	6 x 8 mm	14	14	32	7	6			M 12 x 1	1.4305	21SFKO08RXX
	6 x 8 mm	14	14	32	7	6			M 12 x 1	1.4404	21SFKO08EXX



Kupplungen – mit Ventil

Serie 21KB

	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	21KBAW10RVX
	G 1/8	14		36	7		16			1.4404	21KBAW10EVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4305	21KBAW13RVX
	G 1/4	17		38	9		16			1.4404	21KBAW13EVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4305	21KBAW17RVX
	G 3/8	19		38	9		16			1.4404	21KBAW17EVX
 Innengewinde	G 1/8	14		36	9		16			1.4305	21KBIW10RVX
	G 1/8	14		36	9		16			1.4404	21KBIW10EVX
	G 1/4	17		38	7		16			1.4305	21KBIW13RVX
	G 1/4	17		38	7		16			1.4404	21KBIW13EVX
 Schlauchanschluss	6 mm	14		46	17		16			1.4305	21KBTF06RVX
	6 mm	14		46	17		16			1.4404	21KBTF06EVX
	8 mm	14		46	17		16			1.4305	21KBTF08RVX
	9 mm	14		46	17		16			1.4305	21KBTF09RVX
	10 mm	14		46	17		16			1.4404	21KBTF10EVX
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4305	21KBKO06RVX
	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	1.4404	21KBKO06EVX
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	1.4305	21KBKO08RVX