

**Andere Ausführungen Serie 21**

Folgende andere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- | | |
|--------------------|--------|
| ➤ Edelstahl | S. 140 |
| ➤ 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

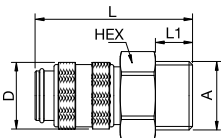
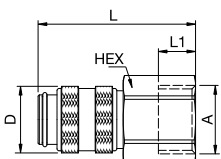
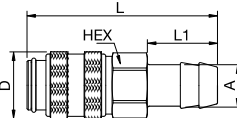
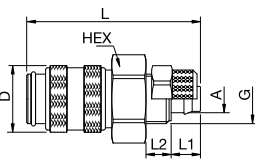
Temperaturbereich*

-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	8 bar
Features		• Geringste, kaum wahrnehmbare Leckage beim Entkuppeln. • Kein Lufteinschluss ins System während des Kuppelvorgangs.
Werkstoffe Kupplung: Messing Stecker: Messing Dichtungen: NBR	Kupplung: Messing Stecker: Messing Dichtungen: NBR	Kupplung: Messing Stecker: Messing Dichtungen: NBR
Technische Informationen Kupplerkraft 0 bar: 35 N Kupplerkraft 6 bar: 60 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum gekuppelt: 96%	Totraumvolumen: 0,6 ml Kupplerkraft 0 bar: 40 N Kupplerkraft 6 bar: 80 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Vakuum gekuppelt: 96%	Totraumvolumen: 0,0006 ml Kupplerkraft 0 bar: 35 N Kupplerkraft 6 bar: 60 N Vakuum Kupplung: 96% Vakuum Stecker: 96% Vakuum gekuppelt: 96%
Durchfluss-Diagramme Luft Wasser 	Luft Wasser 	Luft Wasser

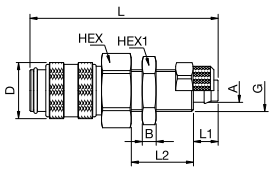
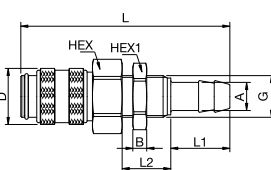
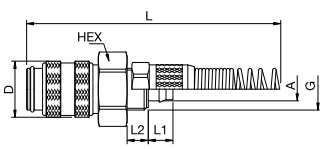


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14		36	7		16			blank	21KBAW10MPX
	G 1/8	14		36	7		16			vernickelt	21KBAW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			blank	21KBAW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			vernickelt	21KBAW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			blank	21KBAW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			vernickelt	21KBAW17MPN
	M 10 x 1	14		37	8		16			blank	21KBAD10MPX
	M 10 x 1	14		37	8		16			vernickelt	21KBAD10MPN
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			blank	21KBAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		39	10		16			vernickelt	21KBAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			blank	21KBAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		39	10		16			vernickelt	21KBAD14MPN
 Innengewinde	G 1/8	14		36	9		16			blank	21KBIW10MPX
	G 1/8	14		36	9		16			vernickelt	21KBIW10MPN
	G 1/4	17		38	9		16			blank	21KBIW13MPX
	G 1/4	17		38	9		16			vernickelt	21KBIW13MPN
	G 3/8	19		38	9		16			blank	21KBIW17MPX
	G 3/8	19		38	9		16			vernickelt	21KBIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			blank	21KBIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		38	6		16			vernickelt	21KBIM12MPN
 Schlauchanschluss	4 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF04MPX
	4 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF04MPN
	5 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF05MPX
	5 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF05MPN
	6 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF06MPX
	6 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF06MPN
	8 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF08MPX
	8 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF08MPN
	9 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF09MPX
	9 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF09MPN
	10 mm	14		46	17		16			blank	21KBTF10MPX
	10 mm	14		46	17		16			vernickelt	21KBTF10MPN
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	blank	21KBKO06MPX
	4 x 6 mm	14		42	7	6	16		M 10 x 1	vernickelt	21KBKO06MPN
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	blank	21KBKO08MPX
	6 x 8 mm	14		42	7	6	16		M 12 x 1	vernickelt	21KBKO08MPN

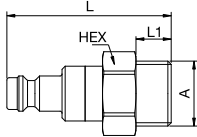
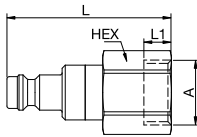
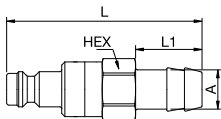
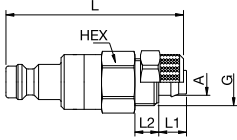


Kupplungen – mit Ventil

Serie 21KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Schottverschraubung für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	blank	21KBKS06MPX
	4 x 6 mm	14	14	54	7	18	16	4	M 10 x 1	vernickelt	21KBKS06MPN
	6 x 8 mm	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	blank	21KBKS08MPX
	6 x 8 mm	17	17	54	7	18	16	4	M 12 x 1	vernickelt	21KBKS08MPN
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	4 mm	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	blank	21KBTS04MPX
	4 mm	14	14	60	17	14	16	4	M 10 x 1	vernickelt	21KBTS04MPN
	5 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	blank	21KBTS05MPX
	5 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	vernickelt	21KBTS05MPN
	6 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	blank	21KBTS06MPX
	6 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	vernickelt	21KBTS06MPN
	8 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	blank	21KBTS08MPX
	8 mm	17	17	60	17	14	16	4	M 12 x 1	vernickelt	21KBTS08MPN
	9 mm	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	blank	21KBTS09MPX
 mit Knickschutzfeder	9 mm	17	19	60	17	14	16	4	M 12 x 1	vernickelt	21KBTS09MPN
	4 x 6 mm	14		125	7	6	16		M 10 x 1	blank	21KBKK06MPX
	4 x 6 mm	14		125	7	6	16		M 10 x 1	vernickelt	21KBKK06MPN
	M 12 x 1	14		130	7	6	16		M 10 x 1	blank	21KBKK08MPX
	M 12 x 1	14		130	7	6	16		M 10 x 1	vernickelt	21KBKK08MPN

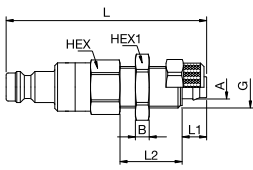
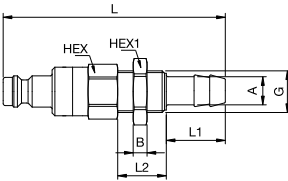
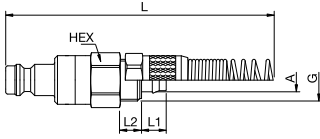


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	G 1/8	14		40	7					blank	21SBAW10MPX
	G 1/8	14		40	7					vernickelt	21SBAW10MPN
	G 1/4	17		42	9					blank	21SBAW13MPX
	G 1/4	17		42	9					vernickelt	21SBAW13MPN
	G 3/8	19		42	9					blank	21SBAW17MPX
	G 3/8	19		42	9					vernickelt	21SBAW17MPN
	M 10 x 1	14		41	8					blank	21SBAD10MPX
	M 10 x 1	14		41	8					vernickelt	21SBAD10MPN
	M 12 x 1,5	17		43	10					blank	21SBAD12MPX
	M 12 x 1,5	17		43	10					vernickelt	21SBAD12MPN
	M 14 x 1,5	17		43	10					blank	21SBAD14MPX
	M 14 x 1,5	17		43	10					vernickelt	21SBAD14MPN
 Innengewinde	G 1/8	14		40	7					blank	21SBIW10MPX
	G 1/8	14		40	7					vernickelt	21SBIW10MPN
	G 1/4	17		42	7					blank	21SBIW13MPX
	G 1/4	17		42	7					vernickelt	21SBIW13MPN
	G 3/8	19		42	7					blank	21SBIW17MPX
	G 3/8	19		42	7					vernickelt	21SBIW17MPN
	M 12 x 1,5	17		42	7					blank	21SBIM12MPX
	M 12 x 1,5	17		42	7					vernickelt	21SBIM12MPN
	M 14 x 1,5	17		42	7					blank	21SBIM14MPX
	M 14 x 1,5	17		42	7					vernickelt	21SBIM14MPN
 Schlauchanschluss	4 mm	14		50	17					blank	21SBTF04MPX
	4 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF04MPN
	5 mm	14		50	17					blank	21SBTF05MPX
	5 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF05MPN
	6 mm	14		50	17					blank	21SBTF06MPX
	6 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF06MPN
	8 mm	14		50	17					blank	21SBTF08MPX
	8 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF08MPN
	9 mm	14		50	17					blank	21SBTF09MPX
	9 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF09MPN
	10 mm	14		50	17					blank	21SBTF10MPX
	10 mm	14		50	17					vernickelt	21SBTF10MPN
 für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14		46	7	6			M 10 x 1	blank	21SBKO06MPX
	4 x 6 mm	14		46	7	6			M 10 x 1	vernickelt	21SBKO06MPN
	6 x 8 mm	14		46	7	6			M 12 x 1	blank	21SBKO08MPX
	6 x 8 mm	14		46	7	6			M 12 x 1	vernickelt	21SBKO08MPN



Stecknippel – mit Ventil

Serie 21KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Schottverschraubung für Kunststoffschlauch	4 x 6 mm	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	blank	21SBKS06MPX
	4 x 6 mm	14	12	58	7	18		3	M 10 x 1	vernickelt	21SBKS06MPN
	6 x 8 mm	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	blank	21SBKS08MPX
	6 x 8 mm	17	17	58	7	18		4	M 12 x 1	vernickelt	21SBKS08MPN
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	4 mm	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	blank	21SBTS04MPX
	4 mm	14	14	64	17	14		4	M 10 x 1	vernickelt	21SBTS04MPN
	6 mm	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	blank	21SBTS06MPX
	6 mm	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	vernickelt	21SBTS06MPN
	8 mm	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	blank	21SBTS08MPX
	8 mm	14	17	64	17	14		4	M 12 x 1	vernickelt	21SBTS08MPN
	10 mm	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	blank	21SBTS10MPX
	10 mm	14	19	64	17	14		4	M 14 x 1	vernickelt	21SBTS10MPN
 mit Knickschutzfeder	4 x 6 mm	14		130	7	6			M 10 x 1	blank	21SBKK06MPX
	4 x 6 mm	14		130	7	6			M 10 x 1	vernickelt	21SBKK06MPN
	6 x 8 mm	14		135	7	6			M 12 x 1	blank	21SBKK08MPX
	6 x 8 mm	14		135	7	6			M 12 x 1	vernickelt	21SBKK08MPN