



Mini-Industriekupplung mit Steckerprofil gemäß ISO 6150 C. Weitverbreitetes Profil in der Analyse- und Medizintechnik. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien.

Auf Anfrage ist Serie 303 mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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.

Werkstoffe

Kupplung: 1.4404

Stecker: 1.4404

Dichtungen: FKM

Technische Informationen

Totraumvolumen: 0,35 ml

Kuppelkraft 0 bar: 30 N

Kuppelkraft 6 bar: 60 N

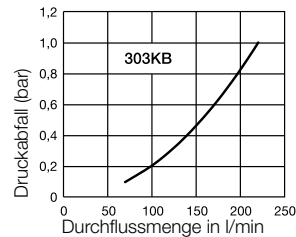
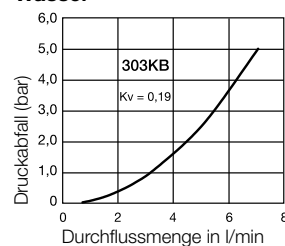
Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum Stecker: 96%

Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KB)

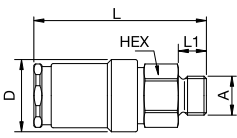
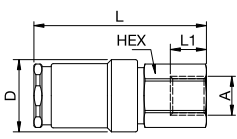
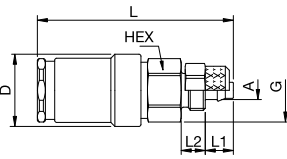
- ISO 6150 C

Durchfluss-Diagramme**Luft****Wasser**



Kupplungen – mit Ventil

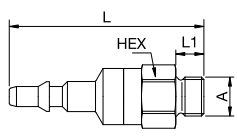
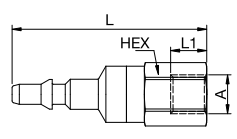
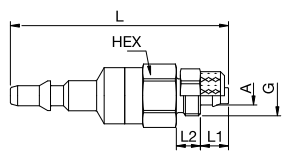
Serie 303KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14		43	7		18			1.4404	303KBAW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18			1.4404	303KBAW13EVX
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14		43	9		18			1.4404	303KBIW10EVX
	G 1/4	17		45	9		18			1.4404	303KBIW13EVX
 <p>für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	12	49	7	6	18		M 10 x 1	1.4404	303KBKO06EVX
	6 x 8 mm	14	14	49	7	6	18		M 12 x 1	1.4404	303KBKO08EVX



Stecknippel – mit Ventil

Serie 303KB

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 <p>Außengewinde</p>	G 1/8	14		48,5	7					1.4404	303SBAW10EVX
	G 1/4	17		50,5	9					1.4404	303SBAW13EVX
 <p>Innengewinde</p>	G 1/8	14		48,5	9					1.4404	303SBIW10EVX
	G 1/4	17		50,5	9					1.4404	303SBIW13EVX
 <p>für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6 mm	14	12	54,5	7	6			M 10 x 1	1.4404	303SBKO06EVX
	6 x 8 mm	14	14	54,5	7	6			M 12 x 1	1.4404	303SBKO08EVX