



Kleinste Mini-Industriekupplung für Luft und Gasanwendungen. Vorrangig im Medizinbereich, der Didaktik und im Modellbau. Bedingter Einsatz bei Flüssigkeiten durch Baugröße. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Extrem kleine Einbaumaße.

Auf Anfrage ist Serie 02 in Messing blank und mit weiteren Anschlussvarianten erhältlich.

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.

Werkstoffe

Kupplung: Messing vernickelt

Stecker: Messing vernickelt

Dichtungen: NBR

Technische Informationen

Kupplkraft 0 bar: 7 N

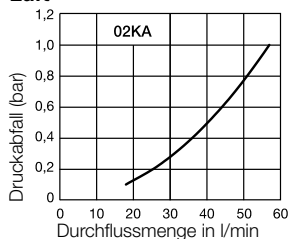
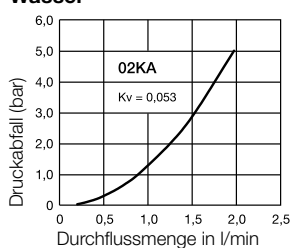
Kupplkraft 6 bar: 19 N

Vakuum Kupplung: 96%

Vakuum gekuppelt: 96%

Kompatibilität (für KA)

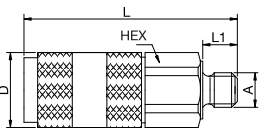
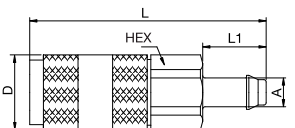
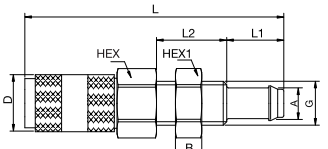
- Rectus Design

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



Kupplungen – mit Ventil

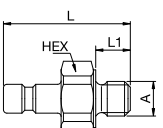
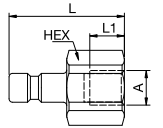
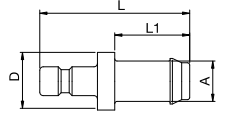
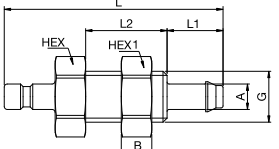
Serie 02KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Artikelnummer
 Außengewinde	M 3	6		19	3		6,5			02KAAM03MPN
 Schlauchanschluss	2 mm	6		21	5,5		6,5			02KATF02MPN
	3 mm	6		22	5,5		6,5			02KATF03MPN
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	2 mm	7	7	29	5,5	8	6,5	3	M 5	02KATS02MPN
	3 mm	7	7	30	6,5	8	6,5	3	M 5	02KATS03MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 02KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Artikelnummer
 Außengewinde	M 3	6		11	3					02SFAM03MXN
 Innengewinde	M 3	6		10	3					02SFIM03MXN
 Schlauchanschluss	2 mm			12	5,5		4			02SFTF02MXN
 Schottverschraubung für Schlauchanschluss	2 mm	7	7	22	5,5	8		3	M 5	02SFTS02MXN