



Nennweite

1,5 = 1,8 mm²

RECTUS Serie

02KA

Originalgröße

**Technik**

Kleinste Mini-Industriekuppung, für Luft und Gasanwendungen geeignet. Vorrangig im Medizinbereich, der Didaktik und im Modellbau. Bedingter Einsatz bei Flüssigkeiten durch Baugröße.

Vorteile

Einhandbedienung.
Extrem kleine Einbaumaße.

Druckbereich

PB = 35 bar, maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

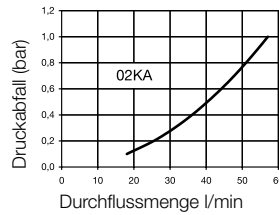
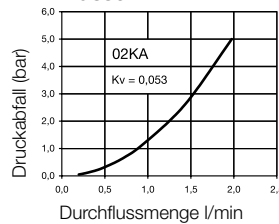
Kompatibilität

RECTUS Design

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
-40°C bis +120/150°C (EPDM)
-15°C bis +200°C (FKM)
jeweils abhängig vom Durchflussmedium.

*Bei Temperaturen unter -20°C und über +100°C ist eine Sonderausführung erforderlich (auf Anfrage).

Durchfluss-Diagramme**Luft****Wasser****Werkstoffe****Kupplung**

Gewindestück
Ventilkörper
Entriegelungshülse
Ventil
Federn, Sprengring
Kugeln
Dichtungen

Standard

Messing
Messing
Messing
Messing
1.4310
1.4034
NBR

vernickelt

Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing, vernickelt
Messing
1.4310
1.4034
NBR

Stecker

Stecktülle
Stecknippel

Messing

Messing, vernickelt

Verschlusskupplungen**RECTUS Serie 02KA**

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
<p>Außengewinde</p>	M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA AM03 MPX	■
										vernickelt	02KA AM03MPN	■
<p>Innengewinde</p>	M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA IM03 MPX	■□
										vernickelt	02KA IM03 MPN	■□

LS = Lieferstatus:

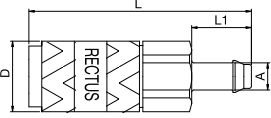
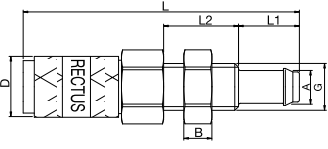
■ am Lager

■□ kurzfristig lieferbar

□ mittelfristig lieferbar

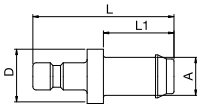
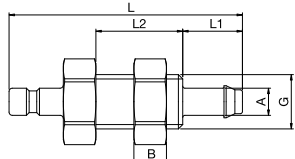
Verschlusskupplungen

RECTUS Serie 02KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	2 mm	6	21	6,5	5,5					Standard	02KA TF02 MPX	■
										vernickelt	02KA TF02 MPN	■
	3 mm	6	22	6,5	6,5					Standard	02KA TF03 MPX	■
										vernickelt	02KA TF03 MPN	■
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	2 mm	7	29	6,5	5,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS02 MPX	■
										vernickelt	02KA TS02 MPN	■
	3 mm	7	30	6,5	6,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS03 MPX	■
										vernickelt	02KA TS03 MPN	■

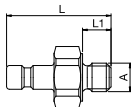
Stecktüllen

RECTUS Serie 02KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Schlauchanschluss</p>	2 mm		12	4	5,5					Standard	02SF TF02 MXX	■
										vernickelt	02SF TF02 MXN	■
	3 mm		13	5	6,5					Standard	02SF TF03 MXX	■
 <p>Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	2 mm	7	22		5,5	8	7	3	M 5	Standard	02SF TS02 MXX	■
										vernickelt	02SF TS02 MXN	■
	3 mm	7	23		6,5	8	7	3	M5	Standard	02SF TS03 MXX	■
										vernickelt	02SF TS03 MXN	■

Stecknippel

RECTUS Serie 02KA

	Anschluss A	SW mm	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	SW1 mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikel-Nr.	LS
 <p>Außengewinde</p>	M 3	6	11		3					Standard	02SF AM03 MXX	■
										vernickelt	02SF AM03 MXN	■
	M 3	6	10		3					Standard	02SF IM03 MXX	■
										vernickelt	02SF IM03 MXN	■

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠