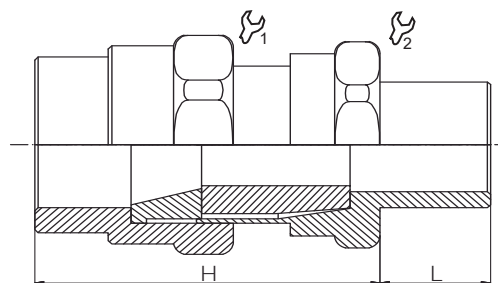
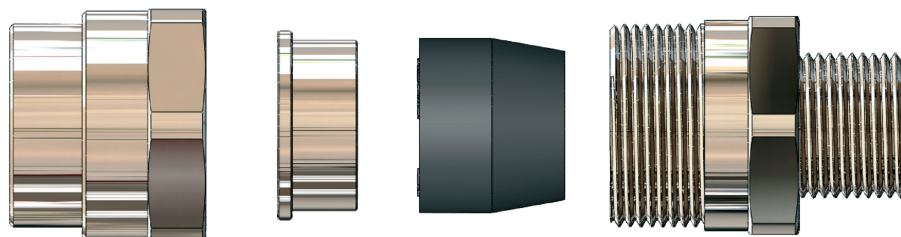


Material	Messing, vernickelt
Dichteinsatz	EPDM (Silikon auf Anfrage)
Einsatztemperatur	-40°C bis +100°C
Fitting	(Silikon: -65°C bis +220°C)
Schutzart	IP66 / IP68 / IP69

Material	Nickel Plated Brass
Sealing	EPDM (Silicone on Request)
Operating Temperature	-40°C to +100°C
Fitting	(Silicone: -65°C to +220°C)
Protection Class	IP66 / IP68 / IP69



Schutzschlauchsysteme Conduit Systems RNC / M

Produktdokumentation Product Documentation



RST Rabe-System-Technik und Vertriebs-GmbH
Otto-Lilienthal-Strasse 19
49134 Wallenhorst

DEUTSCHLAND

+49 5407 8766-0

+49 5407 8766-99

info@rst.eu

www.rst.eu

Artikelnummer RST Article Code RST	Herstellernummer Manufacturer Code	Hersteller Manufacturer	Größe Size	Gewinde Thread		Klemmbereich Clamping Range (mm)			L (mm)	H (mm)	VPE PU	Zulassungen Approvals
MS vern. / NP brass	MS vern. / NP brass			AG/male	IG/female	≥	≤					
RNC16KNP1616	KIT.RNC16.I16.I16.EP.ON		16	M16x1.5	M16x1.5	4.0	10.0	24/24	15.0	46.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC20KNP2020	KIT.RNC20.I20.I20.EP.ON		20	M20x1.5	M20x1.5	5.5	13.0	32/30	15.0	47.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC25KNP2525	KIT.RNC25.I25.I25.EP.ON		25	M25x1.5	M25x1.5	8.0	18.0	36/35	15.0	47.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC32KNP3232	KIT.RNC32.I32.I32.EP.ON		32	M32x1.5	M32x1.5	13.0	24.0	45/42	15.0	61.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC40KNP4040	KIT.RNC40.I40.I40.EP.ON		40	M40x1.5	M40x1.5	21.0	30.0	50/48	15.0	61.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC50KNP5050	KIT.RNC50.I50.I50.EP.ON		50	M50x1.5	M50x1.5	24.0	36.0	57/55	15.0	61.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC63KNP6363	KIT.RNC63.I63.I63.EP.ON		63	M63x1.5	M63x1.5	36.0	45.0	67/68	15.0	61.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC75KNP7575	KIT.RNC75.I75.I75.EP.ON		75	M75x1.5	M75x1.5	45.0	54.0	80/80	15.0	69.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC90AKNP9090	KIT.RNC90A.I90.I90.EP.ON		90a	M90x2.0	M90x2.0	54.0	62.0	100/100	20.0	79.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC
RNC90BKNP9090	KIT.RNC90B.I90.I90.EP.ON		90b	M90x2.0	M90x2.0	60.0	68.0	100/100	20.0	79.0	lose / loose	ATEX / IECEx / EAC / CCC

Alle Verschraubungen werden als loses Kit mit mehreren Dichtringen geliefert. / All glands are supplied as loses kit with several sealing rings.
Weitere Produkte des Herstellers auf Anfrage. / Further products of the manufacturer on request.

Nützlicher Hinweis zu Kabeldurchmesser & Klemmbereich

Useful Information about Cable Diameter & Clamping Range

Um die Abdichtung zwischen Kabel und Kabelverschraubung bestmöglich gewährleisten und die Belastung für beide Bauteile so gering wie möglich halten zu können, empfehlen wir die Kabelverschraubung bzw. den Klemmbereich der Kabelverschraubung so zu wählen, dass sich der Durchmesser des verwendeten Kabels im mittleren bis oberen Klemmbereich befindet.

Um diese Thematik zu verdeutlichen, werden auf den folgenden Bildern die zwei Euro-Top-Kabelverschraubungen 11080520 (6 bis 12 mm) und 11080522 (10 bis 14 mm) dargestellt, in denen jeweils ein Kabel mit einem Durchmesser von 10mm montiert ist.

To ensure the best possible seal between the cable and the cable gland and to be able to keep the stress pressure on both components as low as possible, we recommend selecting the cable gland or the clamping range of the cable gland in such a way that the diameter of the cable used is in the middle to upper clamping range.

In order to explain this topic, the two Euro-Top cable glands 11080520 (6 to 12 mm) and 11080522 (10 to 14 mm) are shown in the following pictures, in each of which a cable with a diameter of 10 mm is mounted.

