

System złączy RS

Obejmy skorupowe i końcówki do węży



System RS



Specjalizowane końcówki do mocowania węży zgodne z normą **EN 14420 (DIN2817)**.

Zakres ciśnień roboczych do 2,5 MPa (25 bar).

Mocowanie następuje za pomocą obejmy skorupowej składającej się z dwóch części skręcanych 4 lub 8 śrubami.

Końcówka jest gładka i jej wielkość dokładnie odpowiada średnicy wewnętrznej węży, dzięki czemu końcówkę tego typu wkłada się znacznie łatwiej niż końcówkę tradycyjnie karbowaną. Do węży gumowych z wykładziną z tworzywa np. UPE należy stosować wyłącznie ten rodzaj końcówek.

Stosowane do specjalistycznych przewodów technicznych. Przy doborze obejm należy zwrócić uwagę na średnicę zewnętrzną węży.

Dostępne elementy w systemie RS:



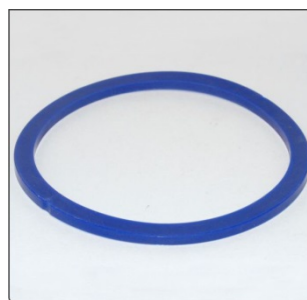
Obejmy skorupowe



Końcówki z gwintem



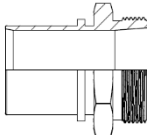
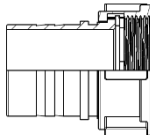
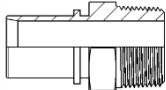
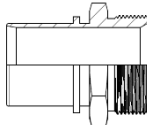
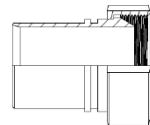
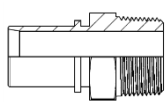
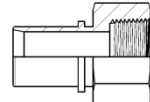
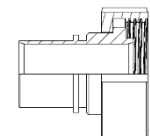
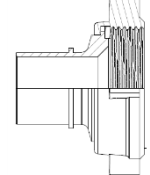
Końcówki kołnierzowe

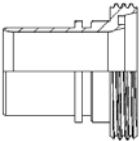
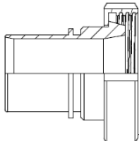
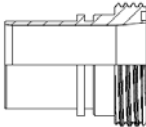
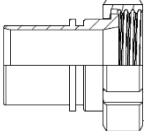
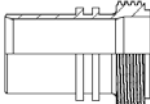
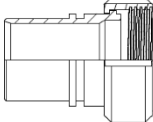


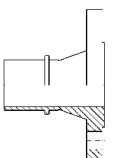
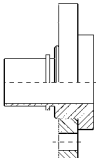
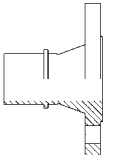
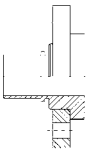
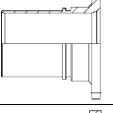
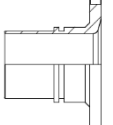
Uszczelki

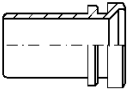
Uwaga!

Końcówki RS stosowane są także jako integralny element systemów szybkozłączy takich jak: Camlock, TW, Guillemín, Storz i innych.

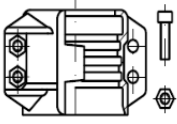
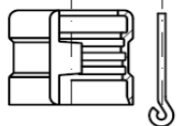
Końcówki z gwintem (techniczne)				
Typ	Gwint zewnętrzny		Gwint wewnętrzny	
BSP		RS-BSM końcówka z gwintem zewnętrznym BSP ISO 228		RS-BSF końcówka z nakrętką z gwintem wewnętrznym BSP ISO 228
BSPT		RS-BTM końcówka z gwintem zewnętrznym BSPT	-	
BSP (60 °)		RS-BSCM końcówka z gwintem zewnętrznym BSP 60-st		RS-BSCF końcówka z nakrętką z gwintem wewnętrznym BSP 60-st
NPT		RS-NTM końcówka z gwintem zewnętrznym NPT ANSI B 1.20.1		RS-NTF końcówka z gwintem wewnętrznym NPT (nieobrotowa) ANSI B 1.20.1
ACME	-			RS-ACF końcówka z gwintem wewnętrznym ACME
Metryczne (kolejowe)	-			RS-MRF końcówka z gwintem wewnętrznym Metrycznym

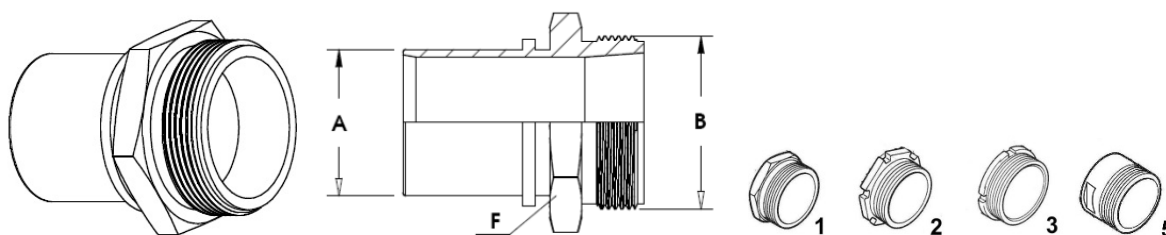
Końcówki z gwintem (spożywcze)				
Typ	Gwint zewnętrzny		Gwint wewnętrzny	
DIN 11851		RS-ODNM końcówka z gwintem zewnętrznym DIN 11851		RS-ODNF końcówka z gwintem wewnętrznym DIN 11851
SMS		RS-OMSM końcówka z gwintem zewnętrznym SMS		RS-OMSF końcówka z gwintem wewnętrznym SMS
IDF		RS-IDFM końcówka z gwintem zewnętrznym PN		RS-IDFF końcówka z gwintem wewnętrznym PN

Końcówki kołnierzowe		
Typ	Kołnierz stały	Kołnierz obrotowy
DIN/EN	 RS-KSD końcówka kołnierzem stałym RS-KSE końcówka kołnierzem stałym	 RS-KRD końcówka z kołnierzem obrotowym (DIN) RS-KRE końcówka z kołnierzem obrotowym (EN) RS-KRP końcówka z kołnierzem obrotowym przetłaczanym
ASA	 RS-KSA końcówka kołnierzem stałym	 RS-KRA końcówka z kołnierzem obrotowym
TTMA	 RS-KSTT końcówka kołnierzem stałym	-
TW DIN 28459	 RS-KSTW końcówka kołnierzem stałym	-

Końcówki do spawania	
Spawane doczołowo	 RS-W końcówka do przyspawania

Łączniki	
Łącznik	 RS-RS końcówka do połączenia węży

Obejmy	
Obejma skręcana	 RS
Obejma z bolcem	 RX

RS-BSM Końcówki RS z gwintem zewnętrznym BSP EN ISO 228**Materiał: Mosiądz**

	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSP (cal)	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	0,4	RS013-BSM0_1.2-MS
	19	3/4"	1	0,3	RS019-BSM0_3.4-MS
	25	1"	1	0,3	RS025-BSM1-MS
	32	1.1/4"	1	0,4	RS032-BSM1_1.4-MS
	38	1.1/2"	2	0,5	RS038-BSM1_1.2-MS
	40	1.1/2"	2	0,5	RS040-BSM1_1.2-MS
		2"	1	0,6	RS040-BSM2-MS
	50	2"	2	0,8	RS050-BSM2-MS
	63	2.1/2"	2	1,3	RS063-BSM2_1.2-MS
	75	3"	2	1,4	RS075-BSM3-MS
	100	4"	2	3,3	RS100-BSM4-MS

Materiał: Stal nierdzewna

	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSP (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	316Ti	0,2	RS013-BSM0_1.2-SS4
	19	3/4"	1	316Ti	0,3	RS019-BSM0_3.4-SS4
	25	1"	3	316Ti	0,3	RS025-BSM1-SS4
		1"	1	304	0,3	RS025-BSM1-SS1
	32	1.1/4"	1	316Ti	0,4	RS032-BSM1_1.4-SS4
		2"	1	316Ti	0,4	RS032-BSM2-SS4
	38	1.1/2"	3	316Ti	0,5	RS038-BSM1_1.2-SS4
		2"	3	316Ti	0,5	RS038-BSM2-SS4
	40	1.1/2"	2	316Ti	0,5	RS040-BSM1_1.2-SS4
	50	2"	2	316Ti	0,8	RS050-BSM2-SS4
		2"	1	304	0,8	RS050-BSM2-SS1
		2.1/2"	2	316Ti	1,1	RS050-BSM2_1.2-SS4
		3"	3	304	1,2	RS050-BSM3-SS1
	63	2"	3	316L	1,0	RS063-BSM2_1.2-SS3
		2.1/2"	3	316Ti	1,1	RS063-BSM2_1.2-SS4
		3"	3	304	1,3	RS063-BSM3-SS1
		3"	3	316Ti	1,3	RS063-BSM3-SS4
	65	3"	3	316	1,1	RS063-BSM3-SS2
	75	3"	3	316Ti	1,4	RS075-BSM3-SS4
	100	4"	2	316Ti	3,3	RS100-BSM4-SS4

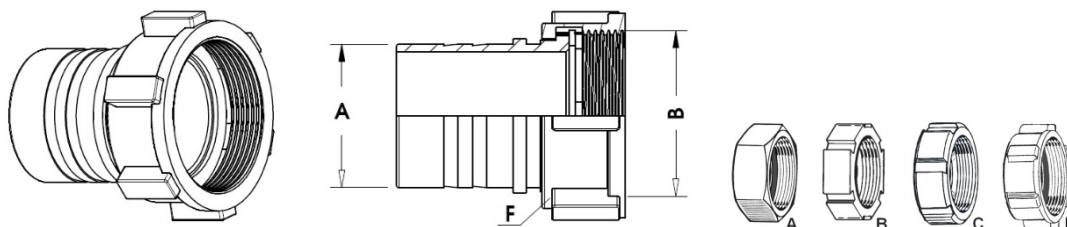
Materiał: Stal ocynkowana					
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSP (cal)	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	0,4	RS013-BSM0_1.2-St
	25	1"	1	0,3	RS025-BSM1-St
	38	1.1/2"	1	0,5	RS038-BSM1_1.2-St
		2"	1	0,6	RS038-BSM2-St
	40	2"	2	0,6	RS040-BSM2-St
	50	2"	1	0,8	RS050-BSM2-St

Materiał: Polipropylen					
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSP (cal)	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	50	2"	5	0,1	RS050-BSM2-PP

Materiał: Stal nierdzewna z powłoczeniem PFA					
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSP (cal)	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	50	2"	3	0,8	RS050-BSM2-SS4_PFA
	75	3"	3	1,4	RS075-BSM3-SS4_PFA

RS-BSF Końcówki RS z nakrętką obrotową, z gwintem wewnętrznym BSP EN ISO 228

Przyłącze końcówki wymaga użycia uszczelki płaskiej

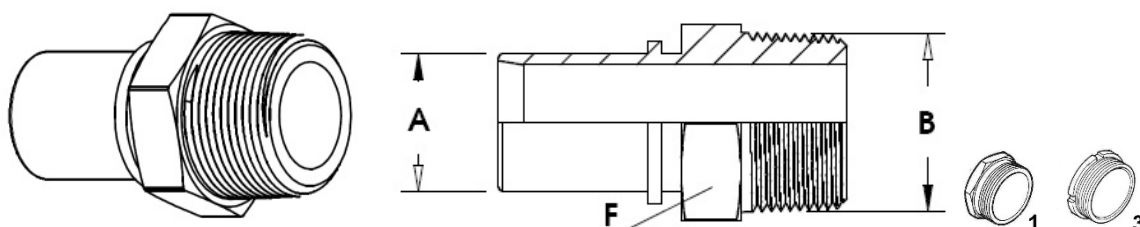


Materiał: Mosiądz						
*Uszczelka płaska w komplecie						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny BSP (cal)	Materiał uszczelki gwintu*	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	PU	A	0,5	RS013-BSF0_1.2-MS
		3/4"		A	0,5	RS013-BSF0_3.4-MS
	19	3/4"		A	0,3	RS019-BSF0_3.4-MS
		1"		A	0,3	RS019-BSF1-MS
	25	1"		A	0,2	RS025-BSF1-MS
		1.1/4"		A	0,3	RS025-BSF1_1.4-MS
	32	1.1/4"		A	0,3	RS032-BSF1_1.4-MS
		1.1/2"		B	0,4	RS032-BSF1_1.2-MS
	35	1.1/2"		B	0,5	RS035-BSF1_1.2-MS
		2"		D	0,6	RS035-BSF2-MS
	38	1.1/2"		B	0,5	RS038-BSF1_1.2-MS
		2"		D	0,6	RS038-BSF2-MS
	40	2"		D	0,7	RS040-BSF2-MS
	45	2"		D	0,8	RS045-BSF2-MS
	50	2"		D	0,9	RS050-BSF2-MS
		2.1/2"		D	1,0	RS050-BSF2_1.2-MS
	63	2.1/2"		D	1,3	RS063-BSF2_1.2-MS
		3"		D	1,6	RS063-BSF3-MS
	75	3"		D	1,6	RS075-BSF3-MS
	100	4"		D	3,6	RS100-BSF4-MS

Materiał: Stal Nierdzewna						
*Uszczelka płaska w komplecie						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny BSP (cal)	Materiał uszczelki gwintu*	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	PTFE	A	0,5	RS013-BSF0_1.2-SS
		3/4"		A	0,5	RS013-BSF0_3.4-SS
	19	3/4"		A	0,3	RS019-BSF0_3.4-SS
		1"		A	0,3	RS019-BSF1-SS
	25	1"		A	0,3	RS025-BSF1-SS
		1.1/4"		A	0,3	RS025-BSF1_1.4-SS
		1.1/2"		B	0,3	RS025-BSF1_1.2-SS
	32	1.1/4"		B	0,4	RS032-BSF1_1.4-SS
		1.1/2"		A	0,5	RS032-BSF1_1.2-SS
		2"		B	0,4	RS032-BSF2-SS
	38	1.1/2"		A	0,7	RS038-BSF1_1.2-SS
		2"		B	0,7	RS038-BSF2-SS
	40	1-1.2"		A	0,7	RS040-BSF2_1.2-SS
		2"		B	0,9	RS050-BSF2-SS
	50	2"		B	0,7	RS050-BSF2_1.2-SS
		2.1/2"		C	1,2	RS063-BSF2_1.2-SS
	63	2.1/2"		C	1,5	RS075-BSF3-SS
	75	3"		C	3,6	RS100-BSF4-SS
	100	4"				

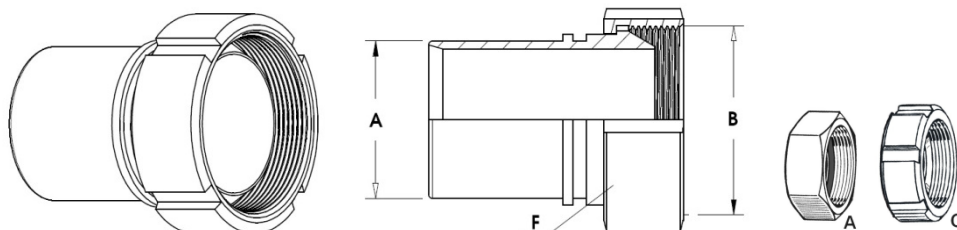
Materiał: Stal ocynkowana						
* Uszczelka płaska oferowana oddzielnie. Patrz uszczelki FU-FBS...						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny BSP (cal)	Materiał uszczelki gwintu	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	25	1"	-	A	0,3	RS025-BSF1-St
		1.1/4"	-	A	0,3	RS025-BSF1_1.4-St
	32	1.1/4"	-	A	0,4	RS032-BSF1_1.4-St
	38	1.1/2"	-	A	0,7	RS038-BSF1_1.2-St
	50	2"	-	A	0,9	RS050-BSF2-St
	63	2.1/2"	-	A	1,2	RS063-BSF2_1.2-St
	75	3"	-	C	1,5	RS075-BSF3-St
	100	4"	-	C	3,6	RS100-BSF4-St

RS-BTM Końcówki RS z gwintem zewnętrznym stożkowym BSPT - EN ISO 2999-1



Materiał: Stal nierdzewna						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny BSPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	304	0,1	RS013-BTM0_1.2-SS1
		1/2"	1	316L	0,1	RS013-BTM0_1.2-SS3
	19	3/4"	1	304	0,2	RS019-BTM0_3.4-SS1
		1"	1	316L	0,2	RS019-BTM1-SS3
	25	1"	1	304	0,2	RS025-BTM1-SS1
	32	1.1/4"	1	304	0,4	RS032-BTM1_1.4-SS1
	38	1.1/2"	1	304	0,5	RS038-BTM1_1.2-SS1
		1.1/2"	1	316L	0,5	RS038-BTM1_1.2-SS3
		2"	1	316	0,5	RS038-BTM2-SS3
	50	2"	1	304	0,6	RS050-BTM2-SS1
		2"	1	316L	0,6	RS050-BTM2-SS3
	63	2.1/2"	3	304	1,0	RS063-BTM2_1.2-SS1
		2.1/2"	3	316	1,0	RS063-BTM2_1.2-SS2
	75	2.1/2"	3	316L	1,1	RS075-BTM2_1.2-SS3
		3"	3	304	1,4	RS075-BTM3-SS1

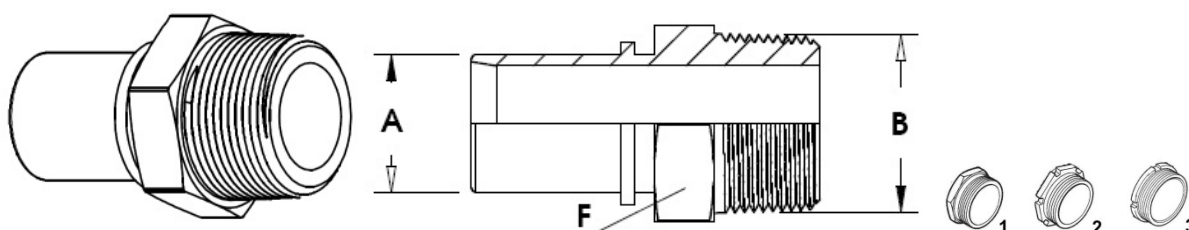
RS- BSCF Końcówki z gwintem wewnętrznym BSP i uszczelnieniem na stożku 60°



Materiał: Stal ocynkowana						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny BSP 60 st. (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	25	1"	A	St	0,3	RS025-BSCF1-St
	63	2.1/2"	C		1,2	RS063-BSCF2_1.2-St

Materiał: Stal nierdzewna						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny BSP 60 st. (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	A	304	0,5	RS013-BSCF0_1.2-SS
	25	1"	A		0,3	RS025-BSCF1-SS
		1-1/4"	A		0,3	RS025- BSCF1_1.4-SS
	32	1-1/4"	A		0,4	RS032-BSCF1_1.4-SS
	50	2"	A		0,9	RS050-BSCF2-SS
	63	2-1/2"	A		1,2	RS063-BSCF2_1.2-SS

RS-NTM Końcówki z gwintem zewnętrznym stożkowym NPT ANSI B 1.20.1

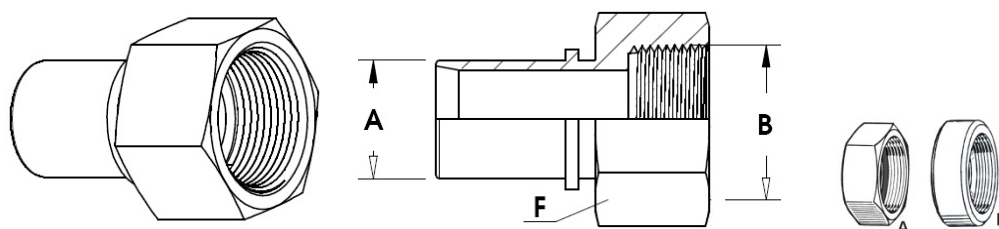


Materiał: Mosiądz						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnątrzny NPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	MS	0,4	RS013-NTM0_1.2-MS
	19	3/4"	1		0,3	RS019-NTM0_3.4-MS
	25	1"	1		0,3	RS025-NTM1-MS
	32	1 1/4"	1		0,5	RS032-NTM1_1.4-MS
	38	1 1/2"	1		0,5	RS038-NTM1_1.2-MS
	50	2"	2		0,8	RS050-NTM2-MS
	63	2 1/2"	2		1,4	RS063-NTM2_1.2-MS
	75	3"	2		1,7	RS075-NTM3-MS
	100	4"	2		3,4	RS100-NTM4-MS

Materiał: Stal nierdzewna						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnątrzny NPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1/2"	1	304	0,1	RS013-NTM0_1.2-SS1
	19	3/4"	1	316Ti	0,3	RS019-NTM0_3.4-SS4
	25	1"	1	304	0,3	RS025-NTM1-SS1
	32	1 1/4"	1	304	0,4	RS032-NTM1_1.4-SS1
		1 1/2"	1	304	0,5	RS032-NTM1_1.2-SS1
	38	1 1/4"	1	304	0,5	RS038-NTM1_1.4-SS1
		1 1/2"	1	304	0,5	RS038-NTM1_1.2-SS1
		2"	1	304	0,7	RS038-NTM2-SS1
	50	1 1/2"	1	304	0,7	RS050-NTM1_1.2-SS1
		1 1/2"	1	316L	0,7	RS050-NTM1_1.2-SS3
		2"	1	304	0,6	RS050-NTM2-SS1
		2"	2	316Ti	0,6	RS050-NTM2-SS4
	75	3"	3	304	1,0	RS075-NTM3-SS1

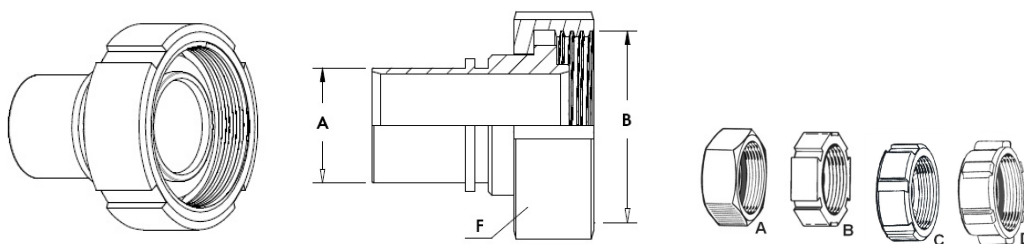
Materiał: Stal zwykła ocynkowana						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny NPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	19	3/4"	1	18G2A	0,2	RS019-NTM0_3.4-St1
		3/4"	1	St	0,2	RS019-NTM0_3.4-St
	25	1"	1	18G2A	0,2	RS025-NTM1-St1
		1.1/4"	1	18G2A	0,3	RS025-NTM1_1.4-St1
	32	1"	1	18G2A	0,3	RS032-NTM1-St1
		1.1/4"	1	18G2A	0,4	RS032-NTM1_1.4-St1
		1.1/2"	1	18G2A	0,5	RS032-NTM1_1.2-St1
	38	1.1/4"	1	18G2A	0,5	RS038-NTM1_1.4-St1
		1.1/2"	1	18G2A	0,5	RS038-NTM1_1.2-St1
		1.1/2"	1	St	0,5	RS038-NTM1_1.2-St
		2"	1	18G2A	0,7	RS038-NTM2-St
	50	2"	1	18G2A	0,6	RS050-NTM2-St1
	75	2"		18G2A	1,0	RS075-NTM2-St1
		3"		18G2A	1,0	RS075-NTM3-St1

RS- NTF Końcówki nieobrotowe z gwintem wewnętrznym, stożkowym NPT ANSI B 1.20.1



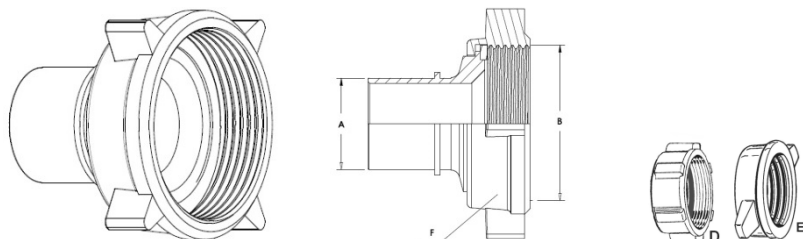
Materiał: Stal ocynkowana						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny NPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	25	1"	A	St	0,3	RS025-NTF1-St
	32	1"	A	St	0,4	RS032-NTF1-St
	32	1.1/4"	A	18G2A	0,4	RS032-NTF1_1.4-St1
	38	1.1/4"	A	18G2A	0,5	RS038-NTF1_1.4-St1
	50	2"	A	18G2A	0,8	RS050-NTF2-St1
	75	2"	F	St	1,1	RS075-NTF2-St

Materiał: Stal nierdzewna						
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny NPT (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks	
32	1.1/4"	A	304	0,5	RS032-NTF1_1.4-SS1	
50	2"	A	304	1,1	RS050-NTF2-SS1	
	2"	A	316	1,1	RS050-NTF2-SS4	

RS-ACF Końcówki z gwintem wewnętrznym ACME B 1.5

Materiał: Stal ocynkowana/Mosiądz						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny ACME (cal)	F Kształt	Materiał	Waga (kg)	indeks
	13	1.3/4"	A	Końcówka ze stali ocynkowanej, nakrętka z mosiądzu	0,2	RS013-ACF1_3.4-St_Ms
	19	1.3/4"	A		0,3	RS019-ACF1_3.4-St_Ms
	25	1.3/4"	A		0,4	RS025-ACF1_3.4-St_Ms
	32	1.3/4"	A		0,4	RS032-ACF1_3.4-St_Ms
		2.1/4"	C		0,8	RS032-ACF2_1.4-St_Ms
		3.1/4"	C		1,7	RS032-ACF3_1.4-St_Ms-v01
		3.1/4"	D		1,7	RS032-ACF3_1.4-St_Ms-v02
	38	1.3/4"	A		0,5	RS038-ACF1_3.4-St_Ms
		2.1/4"	C		0,8	RS038-ACF2_1.4-St_Ms-v01
		2.1/4"	D		0,8	RS038-ACF2_1.4-St_Ms-v02
		3.1/4"	C		1,6	RS038-ACF3_1.4-St_Ms-v01
		3.1/4"	D		1,6	RS038-ACF3_1.4-St_Ms-v02
	50	3.1/4"	C		1,5	RS050-ACF3_1.4-St_Ms-v01
		3.1/4"	D		1,5	RS050-ACF3_1.4-St_Ms-v02
	75	3.1/4"	D		2,9	RS075-ACF3_1.4-St_Ms

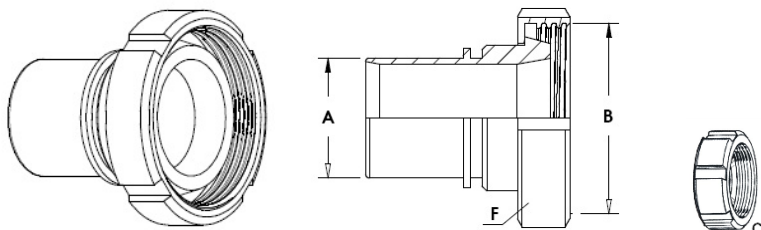
RS-MRF Końcówki z nakrętką obrotową z gwintem metrycznym (kolejowe) i uszczelnieniem płaskim



Materiał: Aluminium/Mosiądz *Uszczelka płaska w komplecie						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny M (mm)	Materiał uszczelki gwintu	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	75	130x6	NBR	D	2,7	RS075-MRF130x6-AI_Ms
	100	130x6	NBR	D	3,0	RS100-MRF130x6-AI_Ms

Materiał: Mosiądz *Uszczelka płaska w komplecie						
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny M (mm)	Materiał uszczelki gwintu	F Kształt	Waga (kg)	indeks	
100	130x6	NBR	D	4,0	RS100-MRF130x6-Ms	

RS-ODNF Końcówki z nakrętką obrotową z gwintem wewnętrznym DIN 405 (przyłącze spożywcze DIN 11851)

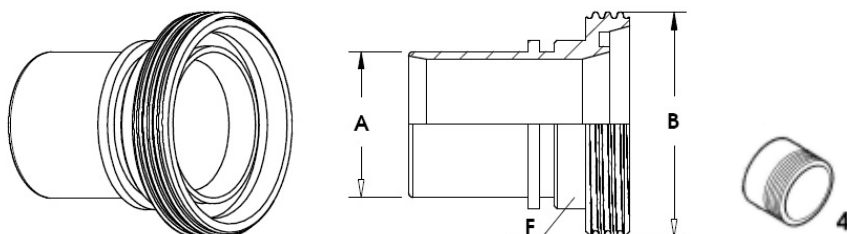


Materiał: Stal nierdzewna AISI 304				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny DIN	F Kształt	Waga (kg)	Indeks
19	Rd 44 x 1/6"	C	0,3	RS019-ODNF044-SS-v01
25	Rd 52 x 1/6"	C	0,4	RS025-ODNF052-SS-v01
32	Rd 58 x 1/6"	C	0,5	RS032-ODNF058-SS-v01
38	Rd 65 x 1/6"	C	0,5	RS038-ODNF065-SS-v01
40	Rd 65 x 1/6"	C	0,6	RS040-ODNF065-SS-v01
50	Rd 78 x 1/6"	C	0,8	RS050-ODNF078-SS-v01
51	Rd 78 x 1/6"	C	0,9	RS051-ODNF078-SS-v01
63	Rd 95 x 1/6"	C	1,5	RS063-ODNF095-SS-v01
65	Rd 95 x 1/6"	C	1,5	RS065-ODNF095-SS-v01
75	Rd 110 x 1/4"	C	1,9	RS075-ODNF110-SS-v01
76	Rd 110 x 1/4"	C	1,9	RS076-ODNF110-SS-v01
102	Rd 130 x 1/4"	C	4,4	RS102-ODNF130-SS-v01

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316L (wewnątrz) / 304 (nakrętka)				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny DIN	F Kształt	Waga (kg)	Indeks
25	Rd 52 x 1/6"	C	0,4	RS025-ODNF052-SS-v02
38	Rd 65 x 1/6"	C	0,5	RS038-ODNF065-SS-v02
50	Rd 78 x 1/6"	C	0,8	RS050-ODNF078-SS-v02
51	Rd 78 x 1/6"	C	0,9	RS051-ODNF078-SS-v02
63	Rd 95 x 1/6"	C	1,5	RS063-ODNF095-SS-v02
75	Rd 110 x 1/4"	C	1,9	RS075-ODNF110-SS-v02
100	Rd 130 x 1/4"	C	4,4	RS100-ODNF130-SS-v02

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316L (wewnątrz powlekana PFA) / 304 (nakrętka)				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny DIN	F Kształt	Waga (kg)	Indeks
38	Rd 65 x 1/6"	C	0,5	RS038-ODNF065-SS_PFA

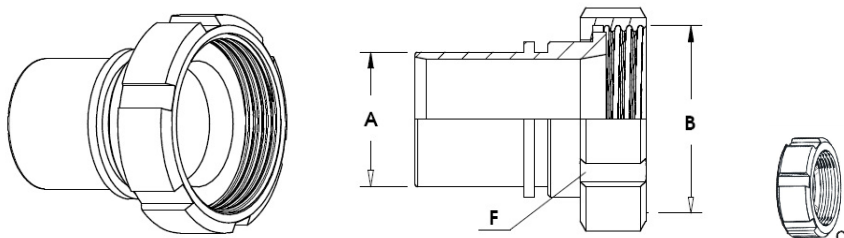
RS-ODNM Końcówki z gwintem zewnętrznym DIN 405 (przyłącze spożywcze DIN 11851)



Materiał: Stal nierdzewna AISI 304 Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FK-ODNU...					
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny DIN	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	25	Rd 52 x 1/6"	4	0,2	RS025-ODNM052-SS1
	38	Rd 65 x 1/6"	4	0,3	RS038-ODNM065-SS1
	40	Rd 65 x 1/6"	4	0,3	RS040-ODNM065-SS1
	50	Rd 78 x 1/6"	4	0,5	RS050-ODNM078-SS1
	51	Rd 78 x 1/6"	4	0,5	RS051-ODNM078-SS1
	63	Rd 95 x 1/6"	4	0,9	RS063-ODNM095-SS1
	65	Rd 95 x 1/6"	4	0,9	RS065-ODNM095-SS1
	75	Rd 110 x 1/4"	4	0,9	RS075-ODNM110-SS1
	76	Rd 110 x 1/4"	4	0,9	RS076-ODNM110-SS1
	100	Rd 130 x 1/4"	4	1,7	RS100-ODNM130-SS1

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316L Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FK-ODNU...				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny DIN	F Kształt	Waga (kg)	indeks
38	Rd 65 x 1/6"	4	0,3	RS038-ODNM065-SS3
40	Rd 65 x 1/6"	4	0,3	RS040-ODNM065-SS3
50	Rd 78 x 1/6"	4	0,5	RS050-ODNM078-SS3
51	Rd 78 x 1/6"	4	0,5	RS051-ODNM078-SS3
63	Rd 95 x 1/6"	4	0,9	RS063-ODNM095-SS3
75	Rd 110 x 1/4"	4	0,9	RS075-ODNM110-SS3
76	Rd 110 x 1/4"	4	0,9	RS076-ODNM110-SS3

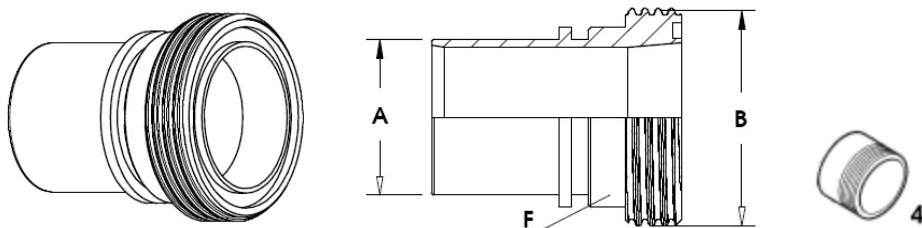
RS-OMSF Końcówki z nakrętką obrotową z gwintem DIN 405 (przyłącze spożywcze SMS 1145)



Materiał: Stal nierdzewna AISI 304					
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny SMS	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	25	Rd 40 x 1/6"	C	0,3	RS025-OMSF040-SS-v01
	38	Rd 60 x 1/6"	C	0,6	RS038-OMSF060-SS-v01
	50	Rd 70 x 1/6"	C	0,8	RS050-OMSF070-SS-v01
	65	Rd 85 x 1/6"	C	1,2	RS065-OMSF085-SS-v01
	75	Rd 98 x 1/6"	C	1,4	RS075-OMSF098-SS-v01

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316L (wewnątrz) / 304 (nakrętka)					
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny SMS	F Kształt	Waga (kg)	indeks	
25	Rd 40 x 1/6"	C	0,3	RS025-OMSF040-SS-v02	
38	Rd 60 x 1/6"	C	0,6	RS038-OMSF060-SS-v02	
50	Rd 70 x 1/6"	C	0,8	RS050-OMSF070-SS-v02	

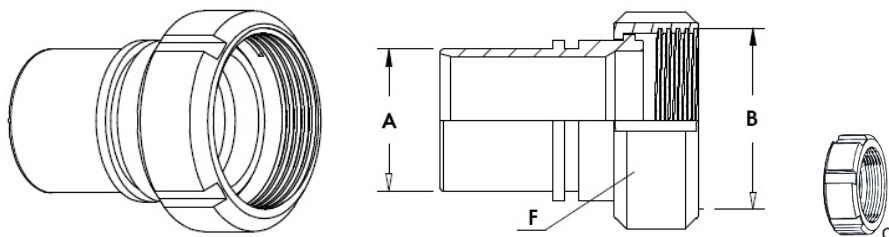
RS-OMSM Końcówka z gwintem zewnętrznym DIN 405 (przyłącze spożywcze SMS 1145)



Materiał: Stal nierdzewna AISI 304 *Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FK-OMSU...						
	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny SMS	Materiał uszczelki gwintu	F Kształt	Waga (kg)	indeks
	50	Rd 70 x 1/6"	-	4	0,5	RS050-OMSM070-SS1
	75	Rd 98 x 1/6"	-	4	0,9	RS075-OMSM098-SS1

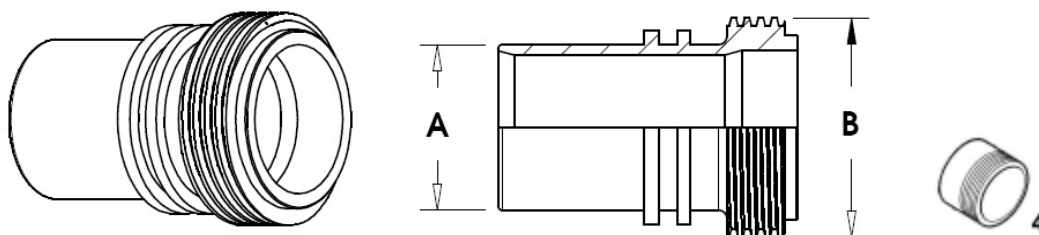
Materiał: Stal nierdzewna AISI 316L *Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FK-OMSU...						
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny SMS	Materiał uszczelki gwintu	F Kształt	Waga (kg)	indeks	
50	Rd 70 x 1/6"	-	4	0,5	RS050-OMSM070-SS3	
63	Rd 85 x 1/6"	-	4	0,7	RS063-OMSM085-SS3	

RS-IDFF Końcówki z nakrętką obrotową z gwintem wewnętrznym IDF wg PN-ISO 2853

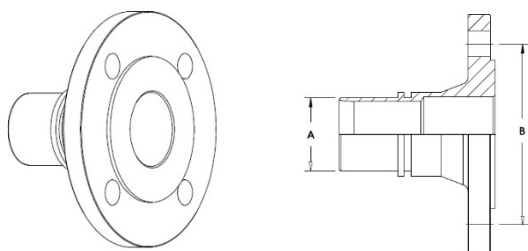


Materiał: Stal nierdzewna AISI 304				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint wewnętrzny IDF	F Kształt	Waga (kg)	indeks
25	25	C	0,3	RS025-IDFF025-SS
38	38	C	0,5	RS038-IDFF038-SS
50	51	C	0,7	RS050-IDFF051-SS
63	63.5	C	0,9	RS063-IDFF063-SS
65	63.5	C	1,0	RS065-IDFF063-SS
75	76.1	C	1,1	RS075-IDFF076-SS

RS-IDFM Końcówki z gwintem zewnętrznym IDF wg PN-ISO 2853



Materiał: Stal nierdzewna AISI 304 *Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FK-IDFU...				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Gwint zewnętrzny IDF	F Kształt	Waga (kg)	indeks
25	25	4	0,2	RS025-IDFM025-SS1
38	38	4	0,2	RS038-IDFM038-SS1
50	51	4	0,4	RS050-IDFM051-SS1
63	63.5	4	0,6	RS063-IDFM063-SS1
65	63.5	4	0,6	RS065-IDFM063-SS1
75	76.1	4	0,8	RS075-IDFM076-SS1

RS-KSD / RP-KSE Końcówki z kołnierzem stałym DIN/EN

Materiał: Stal ocynkowana						
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Materiał	Waga (kg)	indeks
PN 16	50	50	DIN/EN	St	2,9	RS050-KSD16DN050-St
	75	80	DIN/EN	St	4,4	RS075-KSD16DN080-St
	100	100	DIN/EN	St	6,1	RS100-KSD16DN100-St
PN 40	32	32	DIN/EN	18G2A	2,0	RS032-KSD40DN032-St1
	32	40	DIN/EN	18G2A	2,0	RS032-KSD40DN040-St1
	38		DIN/EN	St	2,1	RS038-KSD40DN040-St
	50	80	DIN/EN	18G2A	5,3	RS050-KSD40DN080-St1

Materiał: Stal nierdzewna AISI 304					
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
PN 16	50	50	DIN/EN	2,9	RS050-KSD16DN050-SS1
	63	65	DIN	3,5	RS063-KSD16DN065-SS1
			EN	3,5	RS063-KSE16DN065-SS1
	75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD16DN080-SS1
PN 40	25	25	DIN/EN	1,4	RS025-KSD40DN025-SS1
	32	32	DIN/EN	2,0	RS032-KSD40DN032-SS1
	38	40	DIN/EN	2,1	RS038-KSD40DN040-SS1
	50	50	DIN/EN	4,1	RS050-KSD40DN050-SS1
	75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD40DN080-SS1

Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L

	Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
	PN 16	50	50	DIN/EN	2,9	RS050-KSD16DN050-SS3
		63	65	DIN	3,5	RS063-KSD16DN065-SS3
				EN	3,5	RS063-KSE16DN065-SS3
		75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD16DN080-SS3
	PN 40	25	25	DIN/EN	1,4	RS025-KSD40DN025-SS3
		32	32	DIN/EN	2,0	RS032-KSD40DN032-SS3
		38	40	DIN/EN	2,1	RS038-KSD40DN040-SS3
		50	50	DIN/EN	4,1	RS050-KSD40DN050-SS3
		75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD40DN080-SS3

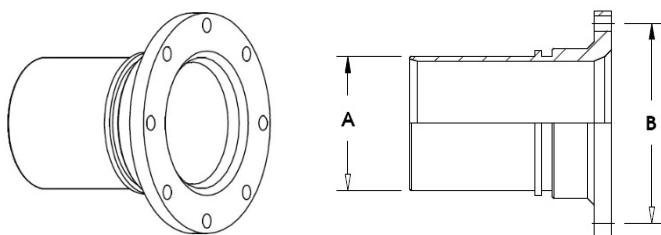
Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316Ti

	Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
	PN 16	50	50	DIN/EN	2,9	RS050-KSD16DN050-SS4
		63	65	EN	3,5	RS063-KSE16DN065-SS4
		75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD16DN080-SS4
	PN 40	19	20	DIN/EN	1,1	RS019-KSD40DN020-SS4
		25	25	DIN/EN	1,4	RS025-KSD40DN025-SS4
		32	32	DIN/EN	2,0	RS032-KSD40DN032-SS4
		38	40	DIN/EN	2,1	RS038-KSD40DN040-SS4
		50	50	DIN/EN	4,1	RS050-KSD40DN050-SS4
		75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD40DN080-SS4

Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316Ti z powłoczeniem PFA

*Uszczelka dostępna na zamówienie. Patrz FU-FKD... lub FU-FKE...

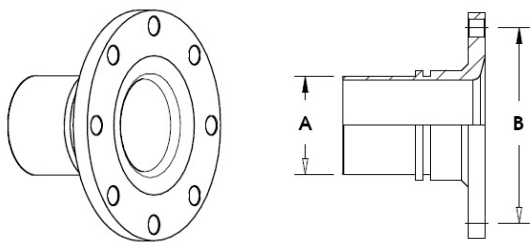
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
PN 16	50	50	DIN/EN	2,9	RS050-KSD16DN050-SS4_PFA
		80	DIN/EN	3,7	RS050-KSD16DN080-SS4_PFA
	75	80	DIN/EN	4,4	RS075-KSD16DN080-SS4_PFA

RS-KSTT Końcówki z kołnierzem stałym TTMA

Materiał: Stal ocynkowana			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
75	4"	2,6	RS075-KSTT4-St

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316Ti/304			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
75	4"	2,6	RS075-KSTT4-SS-v01
100		4,6	RS100-KSTT4-SS-v01

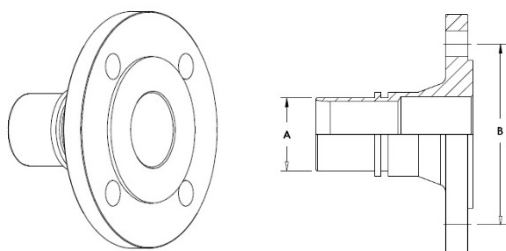
Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316Ti/316			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
75	4"	2,6	RS075-KSTT4-SS-v02
100		4,6	RS100-KSTT4-SS-v02

RS-KSTW Końcówki z kołnierzem stałym TW (DIN 28459)

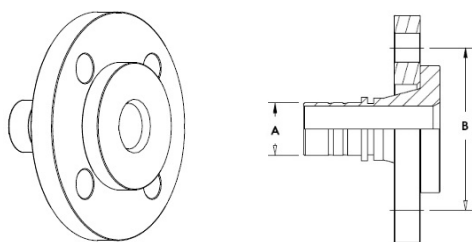
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Typ kołnierza	Waga (kg)	indeks
75	100	TW3	2,9	RS075-KSTW100-St

Materiał: Stal nierdzewna AISI 316Ti/304				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Typ kołnierza	Waga (kg)	indeks
50	100	TW3	2,5	RS050-KSTW100-SS-v01
75		TW3	2,9	RS075-KSTW100-SS-v01
100		TW3	4,8	RS100-KSTW100-SS-v01

Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316Ti/316				
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Typ kołnierza	Waga (kg)	Indeks
75	100	TW3	2,9	RS075-KSTW100-SS-v02
100		TW3	4,8	RS100-KSTW100-SS-v02

RS-KSA Końcówki z kołnierzem stałym ASA (ANSI)

Materiał: Stal nierdzewna AISI 304				
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN (cal)	Waga (kg)	indeks
150	25	1	1,6	RS025-KSA15DN1-SS1
	50	2	3,1	RS050-KSA15DN2-SS1
	75	3	5,2	RS075-KSA15DN3-SS1
300	13	1/2	0,8	RS013-KSA30DN0_1.2-SS1
	25	1	2,0	RS025-KSA30DN1-SS1
	50	2	2,9	RS050-KSA30DN2-SS1
	75	3	7,5	RS075-KSA30DN3-SS1

RS-KRD Końcówki z kołnierzem obrotowym DIN/EN

Materiał: Stal ocynkowana						
	Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
	PN 16	50	50	DIN/EN	3,3	RS050-KRD16DN050-St
		75	80	DIN/EN	5,5	RS075-KRD16DN080-St
		100	100	DIN/EN	6,8	RS100-KRD16DN100-St
	PN 40	25	25	DIN/EN	1,6	RS025-KRD40DN025-St
		32	32	DIN/EN	2,3	RS032-KRD40DN032-St
		38	40	DIN/EN	2,6	RS038-KRD40DN040-St
		50	50	DIN/EN	3,9	RS050-KRD40DN050-St

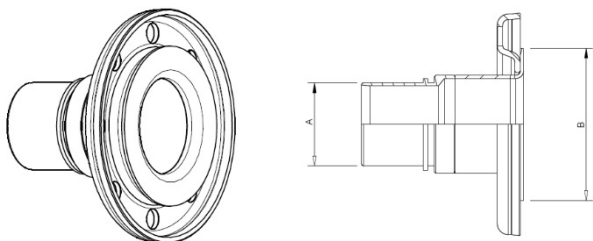
Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L lub AISI 316Ti / kołnierz stal ocynkowana						
	Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	Indeks
	PN 16	50	50	DIN/EN	3,3	RS050-KRD16DN050-SS_St
		63	65	DIN	4,0	RS063-KRD16DN065-SS_St
				EN	4,0	RS063-KRE16DN065-SS_St
		75	80	DIN/EN	5,3	RS075-KRD16DN080-SS_St
	PN 40	25	25	DIN/EN	1,6	RS025-KRD40DN025-SS_St
		32	32	DIN/EN	2,3	RS032-KRD40DN032-SS_St
		38	40	DIN/EN	2,6	RS038-KRD40DN040-SS_St
		50	50	DIN/EN	3,9	RS050-KRD40DN050-SS_St
		75	80	DIN/EN	6,1	RS075-KRD40DN080-SS_St

Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L lub AISI 316Ti /
kołnierz stal nierdzewna AISI 304, AISI 321, AISI 316L lub AISI 316Ti

	Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
	PN 16	50	50	DIN/EN	3,3	RS050-KRD16DN050-SS
		63	65	DIN	4,0	RS063-KRD16DN065-SS
				EN	4,0	RS063-KRE16DN065-SS
	PN 40	75	80	DIN/EN	5,3	RS075-KRD16DN080-SS
		25	25	DIN/EN	1,6	RS025-KRD40DN025-SS
		32	32	DIN/EN	2,3	RS032-KRD40DN032-SS
		38	40	DIN/EN	2,6	RS038-KRD40DN040-SS
		50	50	DIN/EN	3,9	RS050-KRD40DN050-SS
		75	80	DIN/EN	6,1	RS075-KRD40DN080-SS

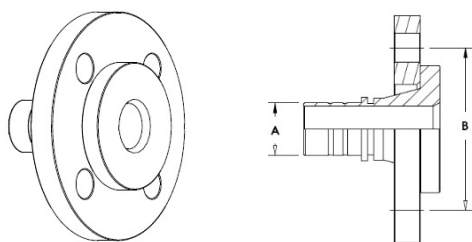
Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L lub AISI 316Ti
z powłoczeniem PFA i kołnierzem ze stali ocynkowanej

Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
PN 16	50	50	DIN/EN	3,3	RS050-KRD16DN050-SS_PFA_St
	75	80	DIN/EN	5,3	RS075-KRD16DN080-SS_PFA_St
PN 40	25	25	DIN/EN	1,6	RS025-KRD16DN025-SS_PFA_St

RS-KRP / RS-KRD**Końcówki z kołnierzem obrotowym, przetłaczanym DIN/EN**

Materiał: Stal nierdzewna					
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
PN 10	38	50	DIN/EN	1,6	RS038-KRP10DN050-SS
	50	50	DIN/EN	1,6	RS050-KRP10DN050-SS
	63	50	DIN/EN	1,9	RS063-KRP10DN050-SS
		80	DIN/EN	2,5	RS063-KRP10DN080-SS
	75	65	DIN/EN	2,5	RS075-KRD16DN065-SS
		80	DIN/EN	2,7	RS075-KRD16DN080-SS
	100	100	DIN/EN	3,7	RS100-KRD16DN100-SS

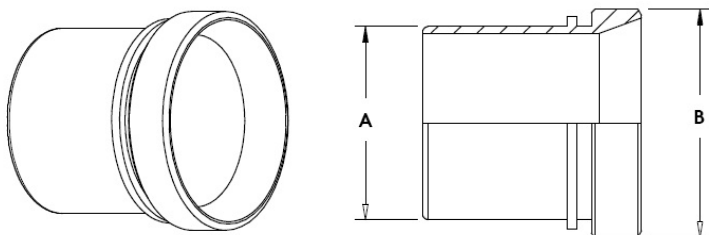
Materiał: Stal nierdzewna z powłoczeniem PAEP					
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Norma	Waga (kg)	indeks
PN 10	50	50	DIN/EN	1,8	RS050-KRP10DN050-SS_PAEP
	75	80	DIN/EN	2,9	RS075-KRD16DN080-SS_PAEP

RS-KRA Końcówki z kołnierzem obrotowym ASA

Materiał: Stal ocynkowana				
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
150	25	1	1,2	RS025-KRA15DN1-St
	50	2	2,9	RS050-KRA15DN2-St
	75	3	5,2	RS075-KRA15DN3-St
300	25	1	1,8	RS025-KRA30DN1-St
	50	2	3,6	RS050-KRA30DN2-St
	75	3	7,0	RS075-KRA30DN3-St

Materiał: Stal nierdzewna AISI 304				
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
150	25	1	1,2	RS025-KRA15DN1-SS
	50	2	2,9	RS050-KRA15DN2-SS
	75	3	5,2	RS075-KRA15DN3-SS
300	25	1	1,8	RS025-KRA30DN1-SS
	50	2	3,6	RS050-KRA30DN2-SS
	75	3	7,0	RS075-KRA30DN3-SS

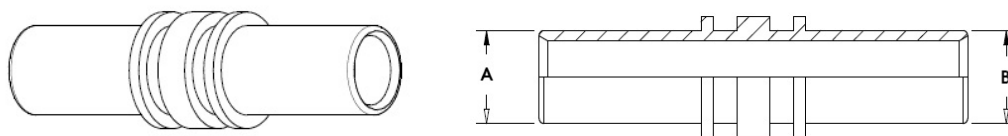
Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L lub AISI 316Ti / kołnierz stal ocynkowana				
Klasa ciśnieniowa	A Wielkość końcówki DN (mm)	B Rozmiar kołnierza DN	Waga (kg)	indeks
150	25	1	1,2	RS025-KRA15DN1-SS_St
	50	2	2,9	RS050-KRA15DN2-SS_St
	75	3	5,2	RS075-KRA15DN3-SS_St
300	25	1	1,8	RS025-KRA30DN1-SS_St
	50	2	3,6	RS050-KRA30DN2-SS_St
	75	3	7,0	RS075-KRA30DN3-SS_St

RS-W Końcówki do spawania doczołowego

Materiał: Stal węglowa (nieocynkowana)			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Spaw W (mm)	Waga (kg)	indeks
38	48,3	0,2	RS038-W0040A-St
50	60,3	0,3	RS050-W0050A-St
75	88,9	0,6	RS075-W0080A-St

Materiał: Stal nierdzewna AISI 304			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Spaw W (mm)	Waga (kg)	indeks
25	33,7	0,1	RS025-W0025A-SS1
32	42,4	0,1	RS032-W0032A-SS1
32	48,3	0,2	RS032-W0040A-SS1
32	60,3	0,4	RS032-W0050A-SS1
38	48,3	0,2	RS038-W0040A-SS1
50	60,3	0,3	RS050-W0050A-SS1
75	88,9	0,6	RS075-W0080A-SS1

Materiał: Stal kwasoodporna AISI 316L			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Spaw W (mm)	Waga (kg)	indeks
19	26,9	0,1	RS019-W0020A-SS3
25	33,7	0,1	RS025-W0025A-SS3
38	48,3	0,2	RS038-W0040A-SS3
50	60,3	0,3	RS050-W0050A-SS3
63	60,3	0,6	RS063-W0050A-SS3
75	88,9	0,6	RS075-W0080A-SS3

RS-RS Łącznik

Materiał: Stal ocynkowana			
A Wielkość końcówki DN (mm)	B Wielkość końcówki DN (mm)	Waga (kg)	indeks
38	38	0,4	RS038-RS038-St
50	50	0,6	RS050-RS050-St
75	75	1,2	RS075-RS075-St

Materiał: Stal nierdzewna AISI 304			
A Wielkość końcówki DN (mm)	A Wielkość końcówki DN (mm)	Waga (kg)	indeks
25	25	0,2	RS025-RS025-SS1
32	32	0,3	RS032-RS032-SS1
38	38	0,4	RS038-RS038-SS1
50	50	0,6	RS050-RS050-SS1
75	75	1,2	RS075-RS075-SS1

RS - Obejmy skorupowe skręcane EN 14420-3

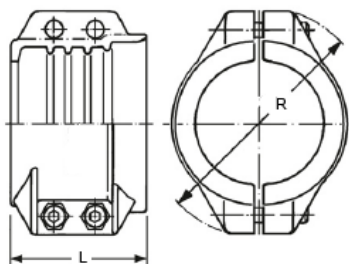


Obejmy skorupowe 2 częściowe skręcane. EN 14420-3 (DIN 2817) .

Materiał: aluminium, miedź, stal nierdzewna.

Maksymalne ciśnienie robocze: 25 bar (2,5 MPa).

Zakres temperatur: zależnie do materiału.



System zalecany do montażu końcówek na węzłach chemicznych zgodnych z **EN 12115** oraz specjalistycznych węzłach do przesyłu paliw płynnych.

Dostępna szeroka oferta końcówek w wielu wariantach materiałowych oraz końcówki powlekane.

Patrz [Końcówki System RS.](#)

Materiał: Aluminium

Skorupy: aluminium odkuwane na gorąco

Śruby i nakrętki: stal ocynkowana (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,1	RS013x5-AL
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,1	RS019x6-AL
	25	1"	6	36	39	76	50	0,1	RS025x6-AL
			8	40	43	79	50	0,1	RS025x8-AL
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,1	RS032x6-AL
			8	47	50	85	50	0,1	RS032x8-AL
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,2	RS038x6.5-AL
	40	-	7	53	56	96	50	0,2	RS040x7-AL
	45	-	7	58	61	101	57	0,3	RS045x7-AL
	50	2"	6	60	63	103	57	0,3	RS050x6-AL
			8	63	67	107	56	0,3	RS050x8-AL
			10	69	71	110	57	0,3	RS050x10-AL
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	0,4	RS063x8-AL
			10	84	87	126	75	0,5	RS063x10-AL
	75	3"	8	89	94	133	76	0,5	RS075x8-AL
			10	94	97	140	77	0,5	RS075x10-AL
			12	98	101	142	77	0,5	RS075x12-AL
	80	3"	8	94	97	140	76	0,5	RS080x8-AL
			10	99	102	142	77	0,5	RS080x10-AL

	100	4"	8	114	119	169	120	1,1	RS100x8-AL.
			10	118	123	169	120	1,2	RS100x10-AL
			12	122	126	176	120	1,4	RS100x12-AL
	125	5"	10	143	147	192	145	1,4	RS125x10-AL
	150	6"	10	167	173	235	182	3,9	RS150x10-AL
	200	8"	12	222	229	291	243	6,4	RS200x12-AL

Materiał: Stal nierdzewna

Skorupy: stal nierdzewna

Śruby i nakrętki: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

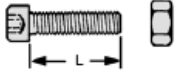
	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,3	RS013x5-SS
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,3	RS019x6-SS
	25	1"	6	36	39	76	50	0,3	RS025x6-SS
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,4	RS032x6-SS
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,4	RS038x6.5-SS
	50	2"	6	60	63	107	56	0,7	RS050x6-SS
			8	63	67	107	56	0,7	RS050x8-SS
			10	69	71	110	57	1,0	RS050x10-SS
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	1,0	RS063x8-SS
	75	3"	8	89	94	133	76	1,2	RS075x8-SS
	100	4"	8	114	119	169	120	3,0	RS100x8-SS

Materiał: Mosiądz

Skorupy: mosiądz

Śruby i nakrętki: stal ocynkowana (w komplecie do każdej pary skorup)

	Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
				Min.	Maks.				
	13	1/2"	5	22	24	59	50	0,3	RS013x5-MS
	19	3/4"	6	30	33	70	50	0,3	RS019x6-MS
	25	1"	6	36	39	76	50	0,3	RS025x6-MS
	32	1-1/4"	6	43	46	83	50	0,4	RS032x6-MS
	38	1-1/2"	6,5	50	53	85	50	0,4	RS038x6.5-MS
			8	53	56	87	90	0,5	RS038x8-MS
	50	2"	8	63	67	107	56	0,7	RS050x8-MS
	63/65	2-1/2"	8	78	82	121	75	1,2	RS063x8-MS
	75	3"	8	89	94	133	76	1,3	RS075x8-MS
	100	4"	8	114	119	169	120	3,4	RS100x8-MS

Śruby zapasowe Materiał: stal ocynkowana				
	Do obejm DN (x ilość szt./kpl)	L (mm)	Indeks śruba	Indeks nakrętka
stal ocynkowana	13, 19, 25, 32, 38, 40 (x4)	20	SHS-CS-M006x020-St	HN-M006-St
	50, 63, 65, 75, 80 (x4)	25	SHS-CS-M008x025-St	HN-M008-St
	100 (x4), 125 (x6)	40	SHS-CS-M010x040-St	HN-M010-St
	150 (x6),	50	SHS-CS-M012x050-St	HN-M012-St
	200 (x8)	60	SHS-CS-M012x060-St	HN-M012-St
stal nierdzewna A2 (AISI 304)	13, 19, 25, 32, 38, 40 (x4)	20	SHS-CS-M006x020-SS1	HN-M006-SS1
	50, 63, 65, 75, 80 (x4)	25	SHS-CS-M008x025-SS1	HN-M008-SS1
	100 (x4), 125 (x6)	40	SHS-CS-M010x040-SS1	HN-M010-SS1

Komplety śrub montażowych (komplet 2 szt z nakrętkami)		
Do obejm DN	L (mm)	indeks
13, 19, 25, 32, 38, 40	40	RS-M6x40
50, 63, 65, 75, 80	60	RS-M8x60
100, 125	70	RS-M10x70
150	110	RS-M12x110

RKSS – Obejmy skorupowe z zabezpieczeniem KSS



Obejmy skorupowe 2 częściowe skręcane EN 14420-3 (DIN 2817) z zabezpieczeniem KSS

Materiał: stal nierdzewna (obejma), HDPE (spiralą)

Maksymalna temperatura pracy: +90°C, chwilowo +130°C

Specjalna wersja obejm skorupowych zintegrowana ze spiralą z tworzywa wzmacniającą wąż przy końcówce i chroniącą przed załamaniem.

Materiał: Stal nierdzewna Skorupy: stal nierdzewna Śruby i nakrętki: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup) Spiralą: HDPE									
Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Obejma skorupowa (2 szt z kompletem śrub)		Spirala z tworzywa		
			Min.	Maks.	Waga (kg)	Indeks	Długość L (mm)	Waga (kg)	Indeks
19	3/4"	6	30	33	0,39	RSKSS019x6-SS	300	0,08	KSS019-BLK-HDPE
25	1"	6	36	39	0,45	RSKSS025x6-SS	300	0,08	KSS025-BLK-HDPE
32	1-1/4"	6	43	46	0,48	RSKSS032x6-SS	350	0,15	KSS032-BLK-HDPE
38	1-1/2"	6,5	50	53	0,52	RSKSS038x6.5-SS	350	0,15	KSS038-BLK-HDPE
50	2"	8	63	67	0,90	RSKSS050x8-SS	350	0,20	KSS050-BLK-HDPE
63/65	2-1/2"	8	78	82	1,49	RSKSS063x8-SS	400	0,52	KSS063-BLK-HDPE
75	3"	8	89	94	1,56	RSKSS075x8-SS	400	0,52	KSS075-BLK-HDPE

RX - Obejmy skorupowe z bolcem EN 14420-3



Obejmy skorupowe 2 częściowe z bolcem EN 14420-3 (DIN 2817)

Materiał: aluminium

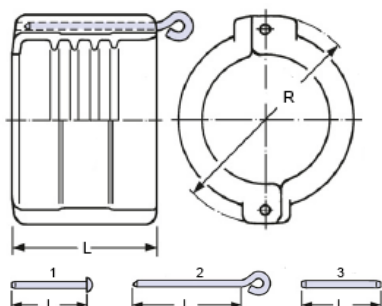
Maksymalne ciśnienie robocze: 25 bar (2,5 MPa)

System stosowany do mocowania końcówek w specjalistycznych węzłach do przeładunku paliw płynnych. Posiada nieco mniejsze gabaryty zewnętrzne niż obejmy skręcane typu RS.

Umożliwia montaż jednorazowy (nierozbieralny).

Dostępna szeroka oferta końcówek w wielu wariantach materiałowych.

Patrz [Końcówki System RS](#).



Materiał: Aluminium

Skorupy: aluminium odkuwane na gorąco

Bolce: stal nierdzewna (w komplecie do każdej pary skorup)

Średnica wewnętrzna węża DN (mm)	Średnica wewnętrzna węża DN (cal)	Grubość ścianki węża (mm)	Zakres średnicy zewnętrznej węża (mm)		Maksymalna średnica zewnętrzna R (mm)	Długość L (mm)	Waga (kg)	indeks
			Min.	Maks.				
25	1"	6	36	38	60	47	0,1	RX025x6-SS
32	1-1/4"	6	43	45	66	48	0,1	RX032x6-SS
38	1-1/2"	6,5	50	52	75	53	0,2	RX038x6.5-SS
40	-	7	53	55	78	54	0,2	RX038x7-SS
50	2"	8	63	67	91	56	0,2	RX050x8-SS
63	2-1/2"	8	78	81	108	74	0,4	RX063x8-SS
75	3"	8	89	92	119	75	0,4	RX075x8-SS
100	4"	8	115	118	151	100	0,7	RX100x8-SS

Bolce zapasowe

	Do obejm DN	Rys.	L (mm)	indeks
	25, 32	1	44	EB 44
	38, 40, 50	1	49	EB 49
	63, 75	2	69	EB 69
	100	2	73	EB 73
	63, 75 NR	3	68	EB 68 NR

Mocowanie obejm skorupowych EN 14420-3

Obejmy skorupowe EN 14420-3 (DIN 2817) umożliwiają trzy alternatywne sposoby prawidłowego i bezpiecznego montażu końcówki węża przy pomocy obejm skorupowych. Różnią się one od siebie tylko rodzajem wymaganej obejmy. Mocowanie, szczelność pod ciśnieniem oraz wartości siły zrywających są takie same dla wszystkich typów.

RX – obejmy z bolcem

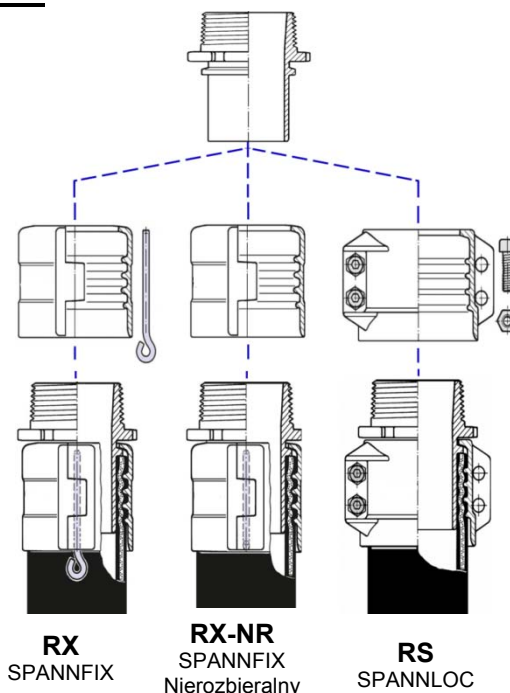
Nadają się tylko do węża o odpowiedniej grubości ścianki. Łatwy montaż bez specjalnych narzędzi – za pomocą imadła. Całkowicie bezpieczne mocowanie za pomocą bolca ze stali nierdzewnej. Demontaż możliwy wyłącznie przy użyciu imadła

RX-NR – obejmy z bolcem nierozbieralne

Montuje się je na takiej samej zasadzie jak RX, ale nie mogą być zdemonstrowane bez zniszczenia skorupy. Przewody powinny być montowane tylko przez doświadczony personel. Dopuszczalne jako ekwiwalent końcówek zaciskanych maszynowo przy pomocy pras.

RS – obejmy skręcane

Nadają się również do węża o zmiennej lub lekko powiększonej grubości ścianki. Możliwy montaż w terenie przy pomocy klucza imbusowego. Śruby i nakrętki standardowo ze stali ocynkowanej. Dokręcanie jest możliwe. Łatwy demontaż i ponowy montaż.



RX
SPANNFIX

RX-NR
SPANNFIX
Nierozbieralny

RS
SPANNLOC

