

AKCESORIA SYSTEMÓW SMAROWANIA

Elementy złączne skręcane (wg normy DIN 2353 ISO 8434-1)

Oznaczenia gwintów:

zewnątrznych: k - stożkowy; z - walcowy z uszczelnieniem; R - stożkowy BSPT; G - walcowy BSPP;

wewnętrznych: b - gniazdo pod barylkę; fk - gniazdo pod pierścień kołnierzowy.

Pozycje z pogrubionym numerem katalogowym dostępne standardowo, pozostałe na zamówienie i w opakowaniach zbiorczych.



Przyłączka prosta

Średnica przewodu	Oznaczenie przyłączki	Nr katalogowy
4	GE 4 LL M 6x1k	425000006003
4	GE 4 LL M 8x1k	425000006005
4	GE 4 LL M 8x1,25k	425701104602
4	GE 4 LL M10x1k	425000006007
4	GE 4 LL R 1/8	425000006001
6	GE 6 LL M 6x1k	425000006004
6	GE 6 LL M 8x1k	425000006006
6	GE 6 LL M 8x1,25k	425701106002
6	GE 6 LL M10x1k	425000006008
6	GE 6 LL R 1/8	425000006002
6	GE 6 L M10x1k	425706210931
6	GE 6 L M10x1z	425706210920
6	GE 6 L G 1/8	425706210922
6	GE 6 L R 1/8	425706210934
6	GE 6 L G 1/4	425041062812
6	GE 6 L R 1/4	425000006009
8	GE 8 LL M10x1k	425708110931
8	GE 8 LL R 1/8	425708110932
8	GE 8 LL R 1/4	425708110933
8	GE 8 L M10x1z	425708210922
8	GE 8 L G 1/8	425708210925
8	GE 8 L G 1/4	425708210924
8	GE 8 L R 1/4	425708110934



Przyłączka kątowa

Średnica przewodu	Oznaczenie przyłączki	Nr katalogowy
4	WE 4 LL M 6x1k	425000006022
4	WE 4 LL M 8x1k	425000006024
4	WE 4 LL M 8x1,25k	425701104102
4	WE 4 LL M10x1k	425000006026
4	WE 4 LL R 1/8	425000006020
6	WE 6 LL M 6x1k	425000006023
6	WE 6 LL M 8x1k	425000006025
6	WE 6 LL M 8x1,25k	425701106102
6	WE 6 LL M10x1k	425000006027
6	WE 6 LL R 1/8	425000006021
6	WE 6 L M10x1k	425706210941
6	WE 6 L R 1/8	425706210944
6	WE 6 L R 1/4	425000006028
8	WE 8 LL M10x1k	425708110941
8	WE 8 LL R 1/8	425708110942
8	WE 8 L R 1/8	425701108104
8	WE 8 L R 1/4	425708210943

Zastrzeżenie: Zastrzeżenie się możliwości zmian

	Złączka prosta		
	Średnica przewodu	Oznaczenie złączki	Nr katalogowy
	4	G 4 LL	425000006034
	6 / 4	GR 6/4 LL	425706110981
	6	G 6 LL	425000006035
	6	G 6 L	425706210980
	8	G 8 LL	425708110980
8	G 8 L	425708210980	

	Złączka kątowa		
	Średnica przewodu	Oznaczenie złączki	Nr katalogowy
	4	W 4 LL	425704110990
	6	W 6 LL	425706110990
	6	W 6 L	425706210990
	8	W 8 LL	425708110990
	8	W 8 L	425708210990

	Trójnik równoprzelotowy		
	Średnica przewodu	Oznaczenie trójnika	Nr katalogowy
	4	T 4 LL	425000006036
	6	T 6 LL	425000006037
	6	T 6 L	425706211001
8	T 8 L	425708211001	

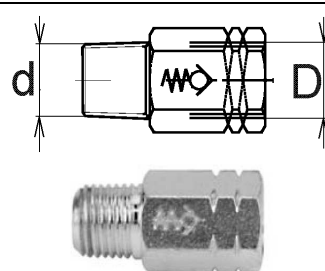
	Złączka grodziowa prosta		
	Średnica przewodu	Oznaczenie złączki	Nr katalogowy
	6	GVS 6 L	430000061215
8	GVS 8 L	425708211020	

	Złączka grodziowa kątowa		
	Średnica przewodu	Oznaczenie złączki	Nr katalogowy
	6	WVS 6 L	425706211180
8	WVS 8 L	425708211180	

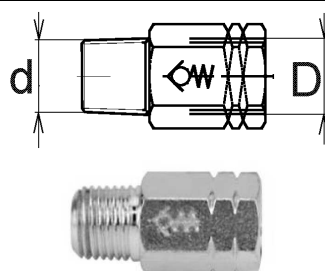
	Złączka grodziowa prosta z gwintem wewnętrznym			
	Średnica przewodu	Gwint	Oznaczenie złączki	Nr katalogowy
	6	M 6x1	GWS 6 L M 6x1	425100106241
	6	M 8x1	GWS 6 L M 8x1	425100106248
	6	M10x1	GWS 6 L M10x1	425100106243
6	G1/8	GWS 6 L G1/8	425101020001	

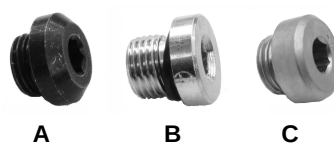
	Przyłączka kątowa nastawna		
	Średnica przewodu	Oznaczenie przyłączki	Nr katalogowy
	4	SWVE 4 LL M 8x1	425704111310
	4	SWVE 4 LL M10x1	425000006098
	4	SWVE 4 LL G1/8	425000006099
	6	SWVE 6 LL M 8x1	425100106122
	6	SWVE 6 LL M10x1	425000006097
	6	SWVE 6 L M10x1	425706211311
	6	SWVE 6 LL G1/8	425000006096
	8	SWVE 8 LL M10x1	425708111311
	8	SWVE 8 LL G1/8	425708111312
	8	SWVE 8 L G1/4	425708211311

Przyłączka wylotowa - zawór zwrotny					
	Średnica przewodu	Typ	Oznaczenie	Gwint	Nr katalogowy
	4	A	NRV04M10x1	M10x1k	425000006069
	6	A	NRV06M10x1	M10x1k	425000006061
	6	A	NRV06R1/8	R 1/8	425700176004
	10	A	NRV10M10x1	M10x1k	425701118002
	10	A	NRV10G1/4	G 1/4	4250000060611
	6	B	NRVB 6	M10x1k	425700176003
	6	C	NRVL 4	M10x1k	425100184003
	6	C	NRVL 6	M10x1k	425700186003



Zawory zwrotne wlotowe						
d	D	L	SW	Oznaczenie	Nr katalogowy	
R 1/8	G 1/8 b	25	12	NRVAI55	1140503	
R 1/8	M10x1 b	25	12	NRVAI51	1140504	
R 1/8	G1/4 b	27	17	NRVAI54	1140505	
M 10x1k	M10x1 b	25	12	NRVAI11	1140506	
M 10x1k	G1/4 b	27	17	NRVAI14	1140507	

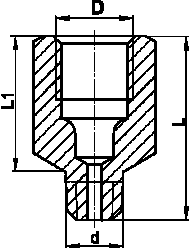
	Zawory zwrotne wylotowe					
	d	D	L	SW	Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 10x1k	M10x1 b	25	12	NRVAO11	1140508
	M 10x1k	G 1/4 b	27	17	NRVAO14	1140509

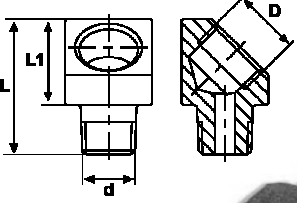
Zaślepka do wylotów rozdzielaczy progresywnych					
	Typ	Dł. gwintu	Uszczelnienie	Oznaczenie	Nr katalogowy
	A	4,5	metal / metal	CPB01	425700174993
	B	8,0	gumowe	CPB02	425005030102
	C	4,4	metal / metal	CPB03	425000100243

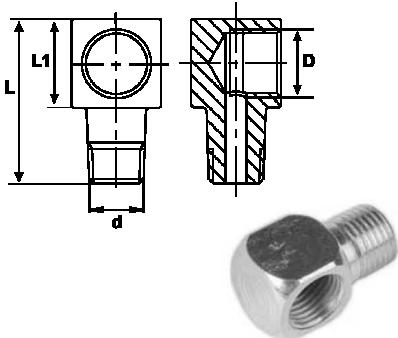
Nakrętka			
	Średnica przewodu	Oznaczenie nakrętki	Nr katalogowy
	4	M 4 LL	425000006057
	6	M 6 LL	425000006055
	6	M 6 LL B (czarna)	425100196200
	6	M 6 L	425706200810
	8	M 8 LL	425708100810
	8	M 8 L	425708200810

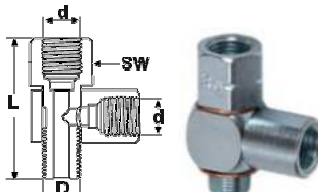
	Pierścień zaciskowy		
	Średnica przewodu	Oznaczenie pierścienia	Nr katalogowy
	4	CR 4 LL	425000006058
	6	CR 6 LL	425000006056
	6	CR 6 L	425706200880
	8	CR 8 LL	425708100880
	8	CR 8 L	425708200880

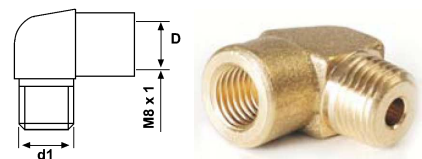
Adaptory

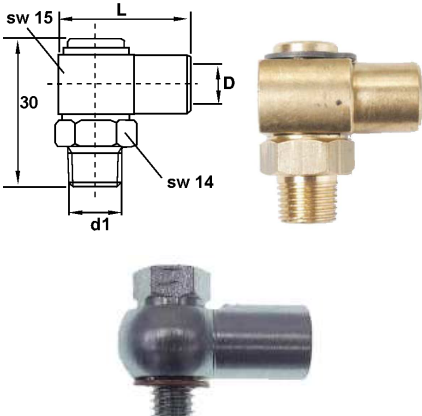
	Adapter prosty						
	d	D	L	L1	SW	Oznaczenie	Nr katalogowy
 	M 6x1k	M 6x1	20	12	9	E1662	425100150102
	M 6x1k	M 6x1	58	50	9	E1665	425100100125
	M 6x1k	M 8x1b	18	10	11	E1681	425100100120
	M 6x1k	M 10x1b	23	15	13	E1611	425100150103
	M 6x1k	G 1/8	23	15	13	E1651	425100150104
	M 8x1k	M 8x1b	18	10	11	E1881	425000006050
	M 8x1k	M 8x1b	32	10	11	E1883	425100100132
	M 8x1k	M 8x1b	63	10	11	E1886	425100100135
	M 8x1k	M 10x1b	23	11	13	E1812	425100100137
	M 8x1k	G 1/8	23	11	13	E1851	425100100170
	M 8x1k	G 1/4	22	14	17	E1841	425100100169
	M 8x1,25k	M 8x1,25	20	12	11	E1771	425101100130
	M 8x1,25k	M 8x1,25	32	11	11	E1773	425101100132
	M10x1k	M 8x1b	18	10	11	E1181	425000006051
	M10x1k	M 10x1b	18	11	13	E1111	425000006052
	M10x1k	M 10x1b	23	11	13	E1112	425100100141
	M10x1k	M 10x1b	35	11	13	E1113	425100100145
	M10x1k	M 10x1b	40	11	13	E1114	425100100143
	M10x1k	M 10x1b	40	31	13	E1116	425102510105
	M10x1k	M 10x1b	50	11	13	E1115	425100100146
	M10x1k	G 1/8	18	11	13	E1151	425102510106
	M10x1k	G 1/4	22	14	17	E1141	425100100171
	M10x1,5k	M 10x1b	23	11	13	E1212	425102510211
	R 1/8	M 8x1b	18	11	13	E1518	425100100155
	R 1/8	M 10x1b	18	11	13	E1511	425100100151
	R 1/8	G 1/8	18	11	13	E1551	425100100152
	R 1/8	G 1/8	23	11	13	E1552	425100100148
	R 1/8	G 1/8	30	12	13	E1556	425100100156
	R 1/8	G 1/8	35	12	13	E1553	425100100149
	R 1/8	G 1/8	41	12	13	E1554	425100100157
	R 1/8	G 1/8	45	12	13	E1557	425100100154
	R 1/8	G 1/8	50	12	13	E1555	425100100153
	R 1/8	G 1/4	22	14	17	E1541	425100100162
	R 1/4	M 10x1b	20	11	17	E1412	425100100144
	R 1/4	G 1/8	20	11	17	E1452	425100100147
	R 1/4	G 1/4	25	16	19	E1442	425100100161
	R 1/4	G 1/4	50	14	17	E1445	425102510210
	R 1/4	G 1/4	65	14	17	E1446	425102510209
	R 1/4	G 1/4	85	14	17	E1448	425100100186
	R 1/4	G 1/4	104	14	17	E1449	425100100187

	Adapter kątowy 45°						
	d	D	L	L1	SW	Oznaczenie	Nr katalogowy
 	M 6x1k	M 8x1	23	13	13	E468	425700100821
	M 6x1k	G 1/8	23	13	13	E465	425705010102
	M 8x1k	M 8x1	23	13	13	E488	425000006070
	M 10x1k	M 8x1	23	13	13	E418	425000006071
	M 10x1k	M 10x1	23	13	13	E411	425100100833
	R 1/8	G 1/8	23	13	13	E455	425100100844
	R 1/4	G 1/4	33	18	17	E444	425100100855

		Adapter kątowy 90°					
		d	D	L	L1	SW	Oznaczenie Nr katalogowy
		M 6x1k	M 6x1	23	13	12	E966 425100100711
		M 6x1k	M 8x1	23	13	12	E968 425100100721
		M 6x1k	M 10x1	23	13	13	E961 425105011105
		M 8x1k	M 8x1	23	13	13	E988 425000006072
		M 8x1k	M 10x1	23	13	13	E981 425100100732
		M 8x1,25k	M 8x1,25	23	13	13	E977 425101100722
		M10x1k	M 8x1	23	13	12	E918 425000006073
		M10x1k	M 10x1	23	13	13	E9112 425100100733
		M10x1k	M 10x1	29	13	13	E9113 425105011106
		M10x1,5k	M 10x1	23	13	13	E921 425101100733
		R 1/8	M 8x1	23	13	12	E958 425100100724
		R 1/8	G 1/8	23	13	13	E955 425100100744
		R 1/4	G 1/4	33	18	17	E944 425100100755

		Złącze trójnikowe					
		d	D	L	SW	Oznaczenie	Nr katalogowy
		M 10x1	M 10x1	34	14	TF L M10x1	425100100323
		R 1/8	G 1/8	34	14	TF L R1/8	425100100324

		Przylączka kątowna - korpus				
		d	D	przewód	Oznaczenie	Nr katalogowy
		M 6x1k	M 8x1	4	EK9681	425100104121
		M 8x1k	M 8x1	4	EK9881	425100104122
		M10x1k	M 8x1	4	EK9181	425100104123

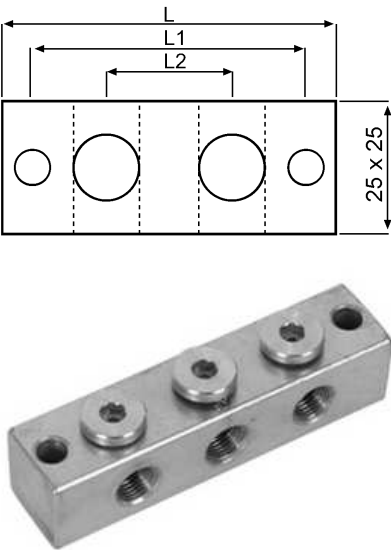
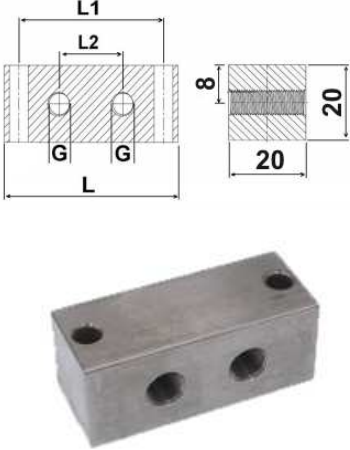
		Przylączka kątowna nastawna - korpus					
		d	D	przewód	L	Oznaczenie	Nr katalogowy
		M 8x1k	M 8x1	4	27	EB9881	425100104172
		M10x1k	M 8x1	4	27	EB9181	425100104173
		M 6x1k	M 10x1	6	29	EB9611	425100106171
		M 8x1k	M 10x1	6	29	EB9811	425100106172
		M10x1k	M 10x1	6	29	EB9111	425100106173
		R 1/8	M 10x1	6	29	EB9511	425100106174
		M 6x1k	M 8x1	4	29	EB9681	425101022105

		Łącznik baryłkowy B			
		Średnica przewodu	Gwint	Oznaczenie	Nr katalogowy
		4	M 8x1	M 4 BF	425100104205
		6	M 10x1	M 6 BF	425100106205
		8	M 14x1,5	M 8 BM	1041043
		8	G 1/4	M 8 BG	1041040

		Pierścień baryłkowy B		
		Średnica przewodu	Oznaczenie pierścienia	Nr katalogowy
		4	CR 4 BF	425100104215
		6	CR 6 BF	425100106215
		8	CR 8 BI	1060040

	Łącznik stożkowy BS			
	Średnica przewodu	Gwint	Oznaczenie	Nr katalogowy
	4	M 8x1	M 4 BS	425100104220
	Pierścień stożkowy BS			
	Średnica przewodu	Oznaczenie pierścienia		Nr katalogowy
	4	CR 4 BS		425100104211
	6	CR 6 BS		425100106211

Smarowanie ręczne

	Blok smarowy T - trójkątny					
	Oznaczenie	L	L1	L2	Gwint	Nr katalogowy
	BST 1 1 1	30	1 otwór montażowy		M10x1	425100100211
	BST 1 1 2	38	28		M10x1	425105029001
	BST 2 1 2	60	50	22	M10x1	425100100212
	BST 3 1 2	84	74	22	M10x1	425100100213
	BST 4 1 2	106	96	22	M10x1	425100100214
	BST 5 1 2	128	118	22	M10x1	425100100215
	BST 6 1 2	150	140	22	M10x1	425100100216
	BST 8 1 2	194	184	22	M10x1	425100100218
	BST 1 8 1	30	1 otwór montażowy		G 1/8	425105029011
	BST 1 8 2	38	28		G 1/8	425105029002
	BST 2 8 2	60	50	22	G 1/8	425105029012
	BST 3 8 2	84	74	22	G 1/8	425105029013
	BST 4 8 2	106	96	22	G 1/8	425105029014
	BST 5 8 2	128	118	22	G 1/8	425105029015
	BST 6 8 2	150	140	22	G 1/8	425105029016
	BST 8 8 2	194	184	22	G 1/8	425105029018
	Blok smarowy P - przelotowy					
	Oznaczenie	L	L1	L2	Gwint	Nr katalogowy
	BSP 1 1 1	30	1 otwór montażowy		M10x1	425100102211
	BSP 1 1 2	38	28		M10x1	425100110210
	BSP 2 1 2	50	40	20	M10x1	425100102212
	BSP 3 1 2	70	60	20	M10x1	425100102213
	BSP 4 1 2	90	80	20	M10x1	425100102214
	BSP 5 1 2	110	100	20	M10x1	425100102215
	BSP 6 1 2	130	120	20	M10x1	425100102216
	BSP 8 1 2	150	140	20	M10x1	425100102218
	BSP10 1 2	170	160	20	M10x1	425100102210
	BSP 1 8 1	30	1 otwór montażowy		G 1/8	425105029311
	BSP 1 8 2	38	28		G 1/8	425105029111
	BSP 2 8 2	50	40	20	G 1/8	425105029112
	BSP 3 8 2	70	60	20	G 1/8	425105029113
	BSP 4 8 2	90	80	20	G 1/8	425105029114
	BSP 5 8 2	110	100	20	G 1/8	425105029115
	BSP 6 8 2	130	120	20	G 1/8	425105029116
	BSP 9 8 2	190	180	20	G 1/8	425105029119

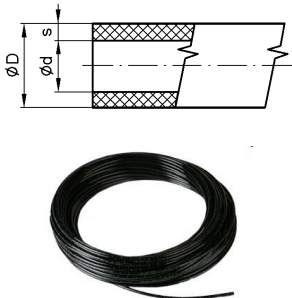
	Smarowniczka kulkowa DIN 71412 prosta			
	Gwint		Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 6x1k		H1 M 6x1	425000401012
	M 8x1k		H1 M 8x1	425000401013
	M8x1,25k		H1 M 8x1,25	425000401019
	M10x1k		H1 M10x1	425000401014
	M10x1,25k		H1 M10x1,25	425000401018
	R 1/8		H1 R 1/8	425000401015
R 1/4		H1 R 1/4	425000401114	

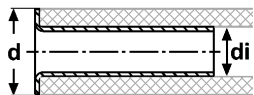
	Smarowniczka kulkowa DIN 71412 kątowna 45			
	Gwint		Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 6x1k		H2 M 6x1	425000401042
	M 8x1k		H2 M 8x1	425000401043
	M8x1,25k		H2 M 8x1,25	425000401049
	M10x1k		H2 M10x1	425000401044
	R 1/8		H2 R 1/8	425000401045
	R 1/4		H2 R 1/4	425000401046

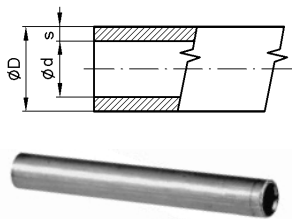
	Smarowniczka kulkowa DIN 71412 kątowna 90			
	Gwint		Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 6x1k		H3 M 6x1	425000401092
	M 8x1k		H3 M 8x1	425000401093
	M10x1k		H3 M10x1	425000401094
	R 1/8		H3 R 1/8	425000401095
	R 1/4		H3 R 1/4	425000401096

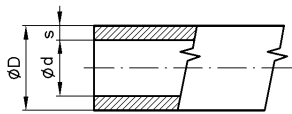
	Smarowniczka płaska DIN 3404			
	Gwint	Rozmiar głowy	Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 6x1k	16	M1 M 6x1	425000401062
	M 8x1k	16	M1 M 8x1	425000401063
	M10x1k	16	M1 M10x1	425000401064
	M12x1,5	16	M1 M12x1,5	425000401066
	R 1/8	16	M1 R 1/8	425000401065
	R 1/4	16	M1 R 1/4	425000401068
	M16x1,5	22	M22 M16x1,5	425000401026
	R 1/4	22	M22 R 1/4	425000401024

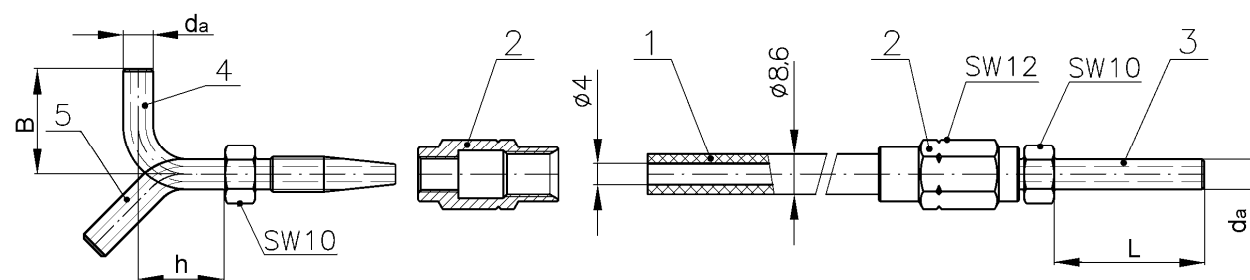
Przewody smarowe

		Przewód PA 12 HL						
		Oznaczenie	D x s	d	kolor	smar	PA	rolka
		PA04085120	4 x 0,85	2,3	biały	pusty	PA12HL	50 m
		PA04085121	4 x 0,85	2,3	czarny	pusty	PA12HL	50 m
		PA04085128	4 x 0,85	2,3	czarny	NLGI 000	PA12HL	50 m
		PA04100060	4 x 1,00	2,0	biały	pusty	PA6	100 m
		PA04100120	4 x 1,00	2,0	biały	pusty	PA12PHL	100 m
		PA06100060	6 x 1,00	4,0	biały	pusty	PA6	100 m
		PA06100060	6 x 1,00	4,0	biały	pusty	PA12PHL	100 m
		PA06120110	6 x 1,25	3,5	biały	pusty	PA12HL	100 m
		PA06150123	6 x 1,5	3	czarny	pusty	PA12HL	100 m
		PA06150128	6 x 1,5	3	czarny	NLGI 00	PA12HL	100 m
		PA06150129	6 x 1,5	3	czarny	NLGI 2	PA12HL	25 m
		PA08100060	8 x 1,0	6	biały	pusty	PA6	100 m
		PA08150060	8 x 1,5	5	biały	pusty	PA6	100 m

		Tulejka wzmacniająca do przewodu PA			
		d	di	Oznaczenie	Nr katalogowy
		4	2,0	JTP42	425704005260
		4	2,3	RS4	425100104203
		4	2,5	JTP45	1034000
		4	3,0	JTP43	1034010
		6	3,5	RS6	425100106203
		6	4,0	JTP64	425706005260
		8	6,0	JTP86	425708005260

		Przewód sztywny - rurka stalowa ocynkowana			
		Oznaczenie	D x s	d	Nr katalogowy
		R04x0,5ON	4 x 0,5	3	144311040510
		R04x1,0ON	4 x 1,0	2	144311041010
		R06x0,7ON	6 x 0,7	4,6	144311060710
		R06x1,0ON	6 x 1,0	4	144311061010
		R08x1,0ON	8 x 1,0	6	144311081010

		Przewód giętki - rurka miedziana			
		Oznaczenie	D x s	d	Nr katalogowy
		R04x1,0Cu	4 x 1	2	144312041010
		R06x1,0Cu	6 x 1	4	144312061010

Przewód wysokociśnieniowy DN4


Zastrzegamy sobie możliwość zmian

	1 Przewód wysokociśnieniowy DN4					
	Oznaczenie		rolka	p _n	p _{max}	Nr katalogowy
	DN4E	pusty	50 m	350	840	425000101000
	DN4NLGI 2	smar NLGI2	50 m	350	840	425000006081

	2 Nakrętka zakuwki do przewodu DN4			
	Oznaczenie		SW	Nr katalogowy
	DN4N		12	425000006040
	DN4NB (czarna)		12	425100190050

	3 Końcówka zakuwki prosta gładka				
	Oznaczenie	da	L	SW	Nr katalogowy
	DN414KG	4	20	10	425100140054
	DN416KG	6	20	10	425100100054
	DN416MG	6	24	10	425100100055
	DN416DG	6	30	10	425000006041
	DN416LG	6	66	10	425100100091
	DN418DG	8	30	10	425100180051

	3 Końcówka zakuwki prosta z rowkiem				
	Oznaczenie	da	L	SW	Nr katalogowy
	DN416KR	6	20	10	425100190054
	DN416MR	6	30	10	425100190051
	DN416KRB (czarna)	6	21	10	425100180054
	DN416MRB (czarna)	6	30	10	425100170051

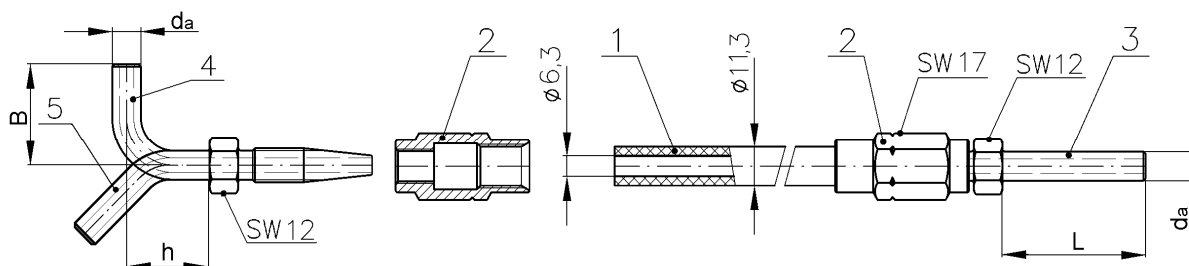
	Końcówka zakuwki - dwuzłaczne				
	Oznaczenie	SW			Nr katalogowy
	DN41C	10			425100100061

	4 Końcówka zakuwki kątowa 90° gładka					
	Oznaczenie	B	h	da	SW	Nr katalogowy
	DN494KG	30	14	4	10	425100140059
	DN496KG	21	13	6	10	425853380003
	DN496MG	33	14	6	10	425100100059
	DN496SG	29	17	6	10	425100100062
	DN496NG	37	28	6	10	425100100053
	DN496DG	53	28	6	10	425100100056
	4 Końcówka zakuwki kątowa 90° z rowkiem					
	DN496NR	37	28	6	10	425100190053
	DN496DR	53	28	6	10	425100190056
	DN496NRB (czarna)	37	28	6	10	425100180053
	DN496DRB (czarna)	53	28	6	10	425100180056

	5 Końcówka zakuwki kątowa 45° gładka					
	Oznaczenie	B	h	da	SW	Nr katalogowy
	DN446KG	15	24	6	10	425100100057
	DN446NG	25	35	6	10	425100100058
	5 Końcówka zakuwki kątowa 45° z rowkiem					
	DN446KR	15	24	6	10	425100190057
	DN446NR	25	35	6	10	425100190058
	DN446NRB (czarna)	25	35	6	10	425100180058

	Końcówka zakuwki - 180°			
	Oznaczenie	L	SW	Nr katalogowy
	DN486	22	10	425103513110

	Końcówka zakuwki z gwintem zewnętrznym			
	Oznaczenie	Gwint	SW	Nr katalogowy
	DN416KZ	M10x1 (pod M 6 LL + CR 6 LL)	10	425103510101

Przewód wysokociśnieniowy DN6


	1 Przewód wysokociśnieniowy DN6				
	Oznaczenie	rolka	p_n	p_{max}	Nr katalogowy
	DN6E pusty	100 m	350	840	425100101006
	DN6NLGI 2 smar NLGI2	100 m	350	840	425100100011

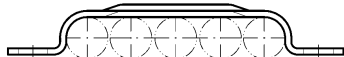
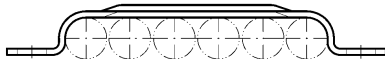
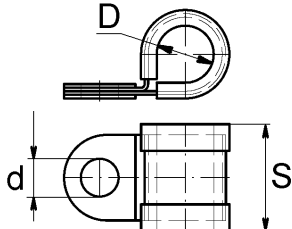
	2 Nakrętka zakuwki do przewodu DN6			
	Oznaczenie	L	SW	Nr katalogowy
	DN6N	36	17	425100100060

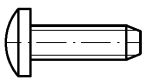
	3 Końcówka zakuwki prosta gładka			
	Oznaczenie	d_a	L	SW
	DN616G	6	22	12
	DN618G	8	22	12
	DN619G	10	30	12
	3 Końcówka zakuwki prosta z rowkiem			
	Oznaczenie	d_a	L	SW
	DN616R	6	22	12

	4 Końcówka zakuwki kątowa 90° gładka				
	Oznaczenie	B	h	d_a	SW
	DN696G	45	22	6	12
	DN698G	36	23	8	12
	DN698GD	55	23	8	12
	DN699G	36	23	10	12

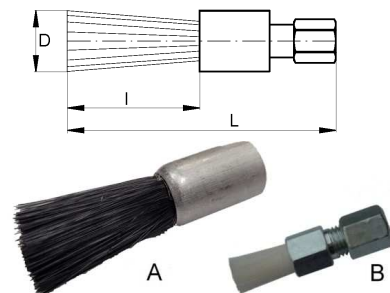
	5 Końcówka zakuwki kątowa 45° gładka				
	Oznaczenie	B	h	d_a	SW
	DN646G	35	25	6	12
	DN648G	35	25	8	12

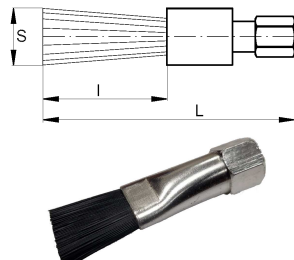
Mocowania przewodów

	Uchwyt przewodu x 1 / 1							
	Średnica przewodu	Oznaczenie uchwytu	Nr katalogowy					
	4	TC0411	425200100004					
	6	TC0611	425200100006					
	8	TC0811	425200100008					
	Uchwyt przewodu x 2 / 1							
	4	TC0421	425200210004					
	6	TC0621	425200210006					
	8	TC0821	425200210008					
	Uchwyt przewodu x 2 / 2							
	4	TC0422	425200200004					
	6	TC0622	425200200006					
	8	TC0822	425200200008					
	Uchwyt przewodu x 3							
	4	TC0432	425200300004					
	6	TC0632	425200300006					
	8	TC0832	425200300008					
	Uchwyt przewodu x 4							
	4	TC0442	425200400004					
	6	TC0642	425200400006					
	8	TC0842	425200400008					
	Uchwyt przewodu x 5							
	4	TC0452	425200500004					
	6	TC0652	425200500006					
	Uchwyt przewodu x 6							
	4	TC0462	425200600004					
	6	TC0662	425200600006					
	Uchwyt metalowo gumowy							
	D	S	d	d6	DN4	DN6	Oznaczenie	Nr katalogowy
	6	12	5	1 x			TR061205	425000006105
	8	12	5	2 x			TR081205	425000006106
	9	12	5		1 x		TR091205	425000006115
	10	12	5				TR101205	425000006107
	12	12	5	3 x		1 x	TR121205	425000006108
	15	12	5	5 x	2 x		TR151205	425000006109
	18	12	5	7 x	3 x		TR181205	425000006110
	20	12	5	9 x	4 x	2 x	TR201205	425000006111
	22	12	5		5 x	3 x	TR221205	425000006112
	25	12	5		7 x	4 x	TR251205	425000006113
	28	12	5		8 x		TR281205	425000006114
	8	15	6				TR081506	425000006206
	10	15	6				TR101506	425000006207
	12	15	6			1 x	TR121506	425000006208
	15	15	6		2 x		TR151506	425000006209
	18	15	6		3 x		TR181506	425000006210
	25	15	6		7 x	4 x	TR251506	425000006213
	28	15	6		8 x		TR281506	425000006214

	Śruba samogwintująca		
	Rodzaj śruby	Oznaczenie	Nr katalogowy
	M 5x08 do uchwytów TC	TS0508	309335515008
	M 5x10 do uchwytów TC	TS0510	309335515010
	M 5x12 do uchwytów TR	TS0512	309335515012
	M 6x40 do rozdzielaczy BVA	TS0640	309335516040

Szczotki smarowe

	Szczotka smarowa okrągła					
	L / l x D	Typ	Oznaczenie	podłączenie	włosie	Nr katalogowy
	54 / 30 x 20	B	OBRM	d6	PA	425000180006
	60 / 35 x 25	A	OBRC	M 10x1(f)	PA	11400046
	67 / 39 x 22	A	OBRC40	M 10x1(f)	PA	11400040
	54 / 30 x 20	A	OBRF	M 8x1(f)	PA	1140004
	46 / 15 x 9	B	OBR5	d4	PA	1140003
	52 / 25 x 16	A	OBR91	G 1/8(f)	VA	425000180009
	69 / 44 x 25	A	OBR92	G 1/8(f)	VA	425000180004
	52 / 30 x 6	A	OBR93	G 1/8(f)	VA	425000180005

	Szczotka smarowa płaska				
	L / l x S	Oznaczenie szczotki	podłączenie	włosie	Nr katalogowy
	55 / 20 x 18	OBFC07	M 10x1(f)	PA	425000180017
	55 / 20 x 18	OBFC08	M 8x1(f)	PA	425000180018
	57 / 20 x 20	OBFC01	G 1/8(f)	PA	425000180011