

Szybkozłącza do form wtryskowych

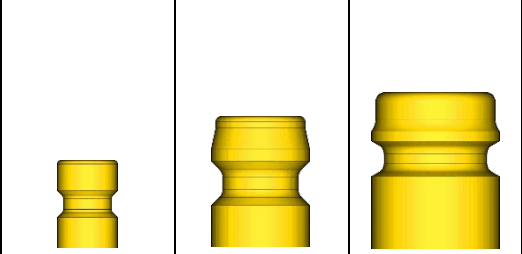
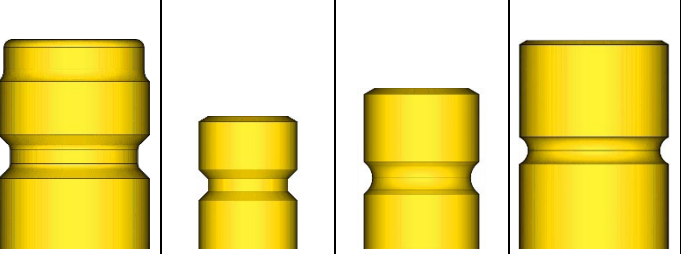


Szybkozłącza do form wtryskowych w przemyśle tworzyw sztucznych służą do łączenia kanałów chłodzących i grzewczych formy z węzami doprowadzającymi wodę chłodzącą lub czynnik grzewczy. W trakcie procesu wtrysku tworzywa sztucznego do formy musi ona posiadać we wszystkich swoich miejscach odpowiednią temperaturę, a następnie zostać szybko schłodzona w celu wyjęcia wyrobu. Proces ten nazywa się **termostatowaniem**. Ze względu na rodzaj pracy, szybkozłącza do termostatowania form charakteryzują się dużym przepływem, małymi wymiarami zewnętrznymi (z racji zagłębień w płytach formy i dużej gęstości usytuowania kanałów w formie), odpornością na gorącą wodę, glikol, gorący olej.

Standardowo szybkozłącza do form wtryskowych wykonane są z mosiądzu z uszczelnieniem z vitonu (FKM), co zapewnia odporność na wysoką temperaturę (do +200°C) i odporność chemiczną. Ciśnienia robocze do kilkunastu bar. Dostępne w wersji jednostronnie odcinającej (gniazdo z zaworem), dwustronnie odcinającej (gniazdo z zaworem i wtyk z zaworem) i ze swobodnym przełotem (gniazda i wtyki bez zaworu).

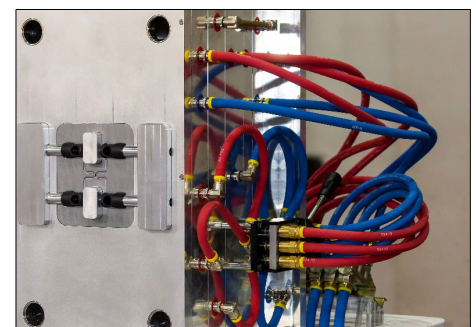
Standardy szybkozłączy:

Szybkozłącza do form wtryskowych produkowane są przez wielu producentów w wielu rozmiarach i typach, o określonych profilach i są w dużym stopniu zamienne, tzn. posiadają ten sam profil wtyku i łączą się ze sobą. Zalecane jest jednak użycie gniazd i wtyków od jednego producenta. W ofercie Tubes International znajdują się wysokiej jakości szybkozłącza do form następujących serii:

seria	TST 059	TST 060 DYROS 6	TST 090 DYROS 90	TST 190 DYROS 80	TST 6 DYROS 30	TST 9 DYROS 40	TST 16
średnica przełotu DN	2,7	6	9	13	6	9	16
średnica zewn. wtyku	5 mm	9 mm	13,5 mm	19 mm	9,4 mm	13,5 mm	20 mm
profil wtyku							
	PROFIL EUROPEJSKI				PROFIL AMERYKAŃSKI		

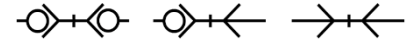
Termostatowanie form wtryskowych:

Szybkozłącza do form wtryskowych używane są najczęściej w połączeniach węży dostarczających i odprowadzających wodę lub inne medium do formy wtryskowej. W zależności od medium i temperatury stosowane są węże gumowe z EPDM, NBR oraz węże teflonowe w oplocie. Węże gumowe montowane są do szybkozłączy za pomocą opasek zaciskowych lub posiadają zaciśnięte końcówki dokręcane do szybkozłączy, podobnie jak węże teflonowe. W chłodzeniu form wtryskowych stosowane są często węże samozaciskowe z końcówkami typu PUSH ON. Węże do form wtryskowych szukaj w dziale WĘŻE PRZEMYSŁOWE w rozdziale „Węże do wody i powietrza”.



Inne zastosowanie:

Szybkozłącza do form wtryskowych, oprócz swojego podstawowego zastosowania w przetwórstwie tworzyw sztucznych, ze względu na małe wymiary i wysoką odporność chemiczną uszczelnień, znajdują zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza, do butli z gazami technicznymi, w systemach mycia i czyszczenia maszyn, do oleju mineralnego, smaru, paliw, pary wodnej i w wielu innych dziedzinach techniki.



Szybkozłącza TST



Seria 059, 060, 090, 190

Szybkozłącze do form o profilu europejskim

Średnica przelotu: 2,7 mm - seria TST 059
6 mm - seria TST 060
9 mm - seria TST 090
13 mm - seria TST 190

Ciśnienie robocze: 25 bar

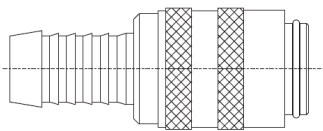
Temp. pracy: od -20°C do +200°C (Viton)

Materiał: mosiądz (korpus gniazda, przyłącze, tuleja, zawór i wtyk), stal nierdzewna (sprężyna, pierścień, kulki)

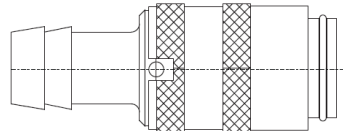
Szybkozłącza do form wtryskowych – jednostronnie i dwustronnie odcinające oraz ze swobodnym przelotem. Stosowane szeroko w przemyśle do chłodzenia form wtryskowych i odlewniczych części z tworzyw sztucznych, aluminium, mosiądzu i stopów cynku. Może być stosowane do wody w maszynach czyszczących, do gorącego oleju, pary wodnej.

Na zapytanie dostępne wykonanie z innych materiałów i pokrycia (stal nierdzewna, mosiądz chromowany, mosiądz niklowany).

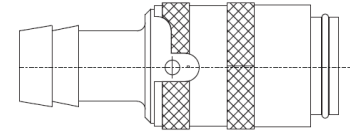
Szybkozłącza dostępne o specjalnym profilu końcówki FHG do węża oraz z zabezpieczeniem przed przypadkowym rozłączeniem. W tym celu prosimy o kontakt z Tubes International.



Specjalny profil końcówki **FHG** do węża
Przykładowy indeks: FW-CSK060-06-**FHG**



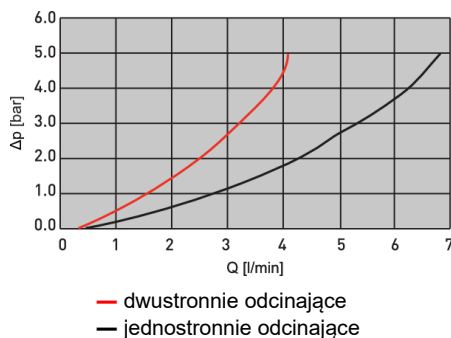
Zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem - **E1**
Przykładowy indeks: FW-CSK060-06-**E1**



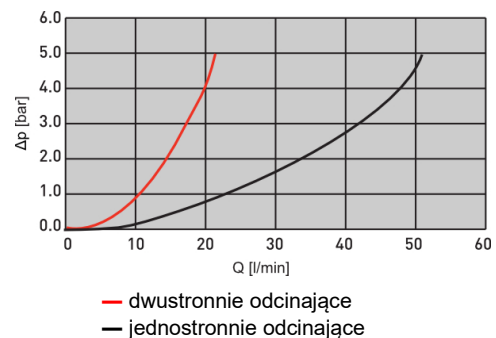
Zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem - **E2**
Przykładowy indeks: FW-CSK060-06-**E2**

Wykres spadku ciśnienia w zależności od wydatku przepływu (woda)

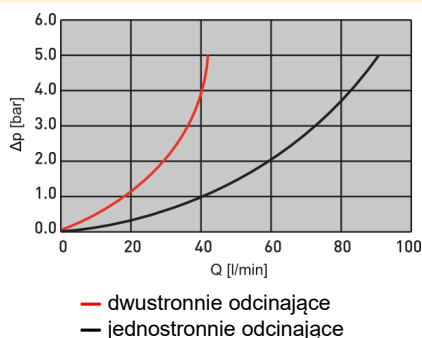
Seria 059 (DN 2,7)



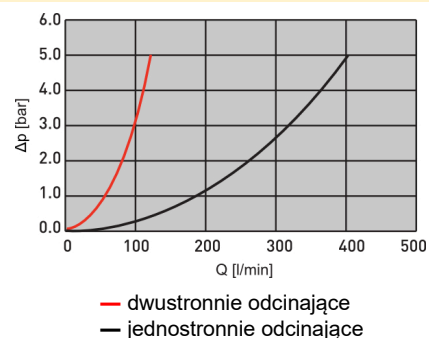
Seria 060 (DN 6)



Seria 090 (DN 9)



Seria 190 (DN 13)



Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

Gniazdo z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-CSK059-05	FW-SK059-05	059	5	2,7	10	5	35
FW-CSK060-06		FW-SK060-06	060	6	4	17,3	9	47,5	17,3
FW-CSK060-08		FW-SK060-08		8	6	17,3	9	47,5	17,3
FW-CSK060-09		FW-SK060-09		9	7	17,3	9	47,5	17,3
FW-CSK060-10		FW-SK060-10		10	8	17,3	9	47,5	17,3
FW-CSK060-13		FW-SK060-13		13	9	17,3	9	53,5	23,3
FW-CSK090-10		FW-SK090-10	090	10	8	23	13,5	55,1	23,3
FW-CSK090-13		FW-SK090-13		13	10	23	13,5	59,1	23,3
FW-CSK190-19		FW-SK190-19	190	19	13	31	19	90	32

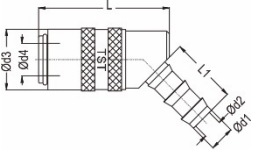
Gniazdo 90° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-CSK059-05-90	FW-SK059-05-90	059	5	2,7	10	5	29,5
FW-CSK060-06-90		FW-SK060-06-90	060	6	4	17,3	9	42	18,2
FW-CSK060-08-90		FW-SK060-08-90		8	6	17,3	9	42	18,2
FW-CSK060-09-90		FW-SK060-09-90		9	6	17,3	9	39,5	21,7
FW-CSK060-10-90		FW-SK060-10-90		10	6	17,3	9	42	20,2
FW-CSK090-10-90		FW-SK090-10-90		090	10	8	23,3	13,6	52,3
FW-CSK090-13-90		FW-SK090-13-90	13		9	23,3	13,3	49,5	25
FW-CSK190-19-90		FW-SK190-19-90	190	19	13	31	19	76,5	33,3

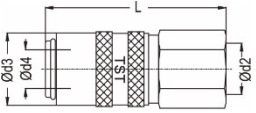
Gniazdo 45° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-CSK059-05-45	FW-SK059-05-45	059	5	2,7	10	5	29,5
FW-CSK060-06-45		FW-SK060-06-45	060	6,7	4,5	17,3	9	42	19
FW-CSK060-08-45		FW-SK060-08-45		8	5,5	17,3	9	42	19
FW-CSK060-09-45		FW-SK060-09-45		9	6	17,3	9	42	19
FW-CSK060-10-45		FW-SK060-10-45		10	7	17,3	9	42	21
FW-CSK090-10-45		FW-SK090-10-45		090	10	7,5	23	13,5	52,3
FW-CSK090-13-45		FW-SK090-13-45	13		10	23	13,5	41,3	26
FW-CSK190-19-45		FW-SK190-19-45	190	19	13	31	19	36,5	33,3

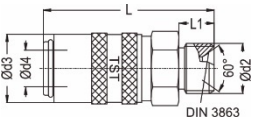
Gniazdo z końcówką do węża PUSH-ON	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-CSK060-FG06	FW-SK060-FG06	060	6,7	4,5	17,3	9	54,2
FW-CSK060-FG10		FW-SK060-FG10	10		7,5	17,3	9	54,2	24
FW-CSK090-FG10		FW-SK090-FG10	090	10	7,5	23,3	13,5	60	28
FW-CSK090-FG13		FW-SK090-FG13		12,7	10	23,3	13,5	64	28
FW-CSK190-FG19		FW-SK190-FG19	190	19	15	31	19	97	38

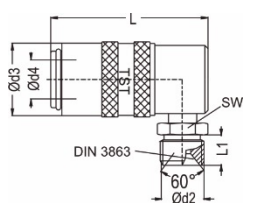
Gniazdo 90° z końcówką do węża PUSH-ON	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-CSK060-FG06-90	FW-SK060-FG06-90	060	6,7	4,5	17,3	9	42
FW-CSK060-FG10-90		FW-SK060-FG10-90	10		7,5	17,3	9	42	24
FW-CSK090-FG10-90		FW-SK090-FG10-90	090	10	7,5	23,3	13,5	52,3	28
FW-CSK090-FG13-90		FW-SK090-FG13-90		12,7	10	23,3	13,5	52,3	28
FW-CSK190-FG19-90		FW-SK190-FG19-90	190	19	15	31	19	76,5	38

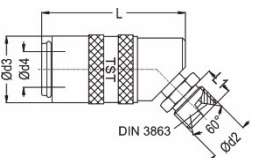
Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

Gniazdo 45° z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
	FW-CSK060-FG06-45	FW-SK060-FG06-45	060	6,7	4,5	17,3	9	42	24	
	FW-CSK060-FG10-45	FW-SK060-FG10-45		10	7	17,3	9	42	24	
		FW-CSK090-FG10-45	FW-SK090-FG10-45	090	10	7,5	23,3	13,5	52,3	28
		FW-CSK090-FG13-45	FW-SK090-FG13-45		12,7	10	23,3	13,5	52,3	28
		FW-CSK190-FG19-45	FW-SK190-FG19-45	190	19	15	31	19	76,5	38

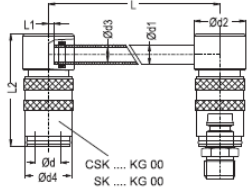
Gniazdo z gwintem wewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	SW [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
	FW-CSK060-DGM10	FW-SK060-DGM10	060	M10x1	17	17	9	44	9	
	FW-CSK060-DG13	FW-SK060-DG13		1/4" BSP	17	17,3	9	47	11	
	FW-CSK060-DGM14	FW-SK060-DGM14		M14x1,5	17	17,3	9	47	11	
	FW-CSK060-DG17	FW-SK060-DG17		3/8" BSP	17	17,3	9	47	11	
		FW-CSK090-DGM16	FW-SK090-DGM16	090	M16x1,5	21	23,3	13,5	48	9
		FW-CSK090-DG17	FW-SK090-DG17		3/8" BSP	21	23,3	13,5	48	9
		FW-CSK090-DG21	FW-SK090-DG21	1/2" BSP	24	23,3	13,5	50,3	12	
		FW-CSK190-DG21	FW-SK190-DG21	190	1/2" BSP	30	31	19	77	14
		FW-CSK190-DGM24	FW-SK190-DGM24		M24x1,5	30	31	19	77	16
FW-CSK190-DG26		FW-SK190-DG26	3/4" BSP		30	31	19	77	18	

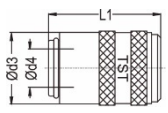
Gniazdo z gwintem zewnętrznym (stożek 60°) 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	SW [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
	FW-CSK060-EGM10	FW-SK060-EGM10	060	M10x1	17	17	9	48	11	
	FW-CSK060-EG13	FW-SK060-EG13		1/4" BSP	17	17,3	9	47	11	
	FW-CSK060-EGM14	FW-SK060-EGM14		M14x1,5	17	17,3	9	47	11	
	FW-CSK060-EG17	FW-SK060-EG17		3/8" BSP	17	17,3	9	47	11	
		FW-CSK090-EGM16	FW-SK090-EGM16	090	M16x1,5	21	23,3	13,5	51,3	11
		FW-CSK090-EG17	FW-SK090-EG17		3/8" BSP	21	23,3	13,5	51,3	11
		FW-CSK090-EG21	FW-SK090-EG21	1/2" BSP	21	23,3	13,5	51,3	14	
		FW-CSK190-EG21	FW-SK190-EG21	190	1/2" BSP	30	31	19	75	14
FW-CSK190-EGM24		FW-SK190-EGM24	M24x1,5		30	31	19	77	16	

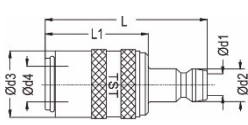
Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym (stożek 60°) 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	SW [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
	FW-CSK060-EG13-90	FW-SK060-EG13-90	060	1/4" BSP	14	17,3	9	42	11	
	FW-CSK060-EGM14-90	FW-SK060-EGM14-90		M14x1,5	17	17,3	9	42	11	
	FW-CSK060-EG17-90	FW-SK060-EG17-90		3/8" BSP	17	17,3	9	42	11	
		FW-CSK090-EGM16-90	FW-SK090-EGM16-90	090	M16x1,5	17	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK090-EG17-90	FW-SK090-EG17-90		3/8" BSP	17	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK090-EG21-90	FW-SK090-EG21-90	190	1/2" BSP	21	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK190-EG21-90	FW-SK190-EG21-90		1/2" BSP	22	31	19	76,5	16
FW-CSK190-EGM24-90	FW-SK190-EGM24-90	M24x1,5	24	31	19	76,5	16			

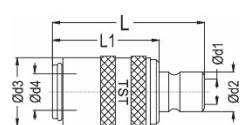
Gniazdo 45° z gwintem zewnętrznym (stożek 60°) 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	SW [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
	FW-CSK060-EG13-45	FW-SK060-EG13-45	060	1/4" BSP	14	17,3	9	42	11	
	FW-CSK060-EGM14-45	FW-SK060-EGM14-45		M14x1,5	17	17,3	9	42	11	
	FW-CSK060-EG17-45	FW-SK060-EG17-45		3/8" BSP	17	17,3	9	42	11	
		FW-CSK090-EGM16-45	FW-SK090-EGM16-45	090	M16x1,5	17	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK090-EG17-45	FW-SK090-EG17-45		3/8" BSP	17	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK090-EG21-45	FW-SK090-EG21-45	190	1/2" BSP	21	23,3	13,5	52,3	11
		FW-CSK190-EG21-45	FW-SK190-EG21-45		1/2" BSP	22	31	19	76,5	16
FW-CSK190-EGM24-45	FW-SK190-EGM24-45	M24x1,5	14	31	19	76,5	14			

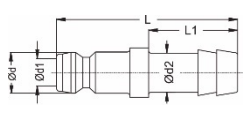
Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

Mostek z dwoma gniazdami z rurką łączeniową 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-CSK060-KG125	FW-SK060-KG125	060	9	8	20	6	17,3	125	44
	FW-CSK060-KG250	FW-SK060-KG250		9	8	20	6	17,3	250	44
	FW-CSK060-KG500	FW-SK060-KG500		9	8	20	6	17,3	500	44
	FW-CSK090-KG125	FW-SK090-KG125	090	13,5	10	26	8	23	125	53
	FW-CSK090-KG250	FW-SK090-KG250		13,5	10	26	8	23	250	53
	FW-CSK090-KG500	FW-SK090-KG500		13,5	10	26	8	23	500	53
	FW-CSK190-KG160	FW-SK190-KG160	190	19	14	36	12	31	160	80
	FW-CSK190-KG315	FW-SK190-KG315		19	14	36	12	31	315	80
FW-CSK190-KG500	FW-SK190-KG500	19		14	36	12	31	500	80	

Gniazdo zaślepiające 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d3 [mm]	d4 [mm]	L1 [mm]
	-	FW-060-KTG00	060	17,3	9	34
	-	FW-090-KTG00	090	23	13,5	39,5

Adaptor gniazdo-wtyk 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	wtyk seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-CSK060-AU090	FW-SK060-AU090	060	090	9	13,5	18,2	9	46	32
	FW-CSK090-AU060	FW-SK090-AU060	090	060	6	9	23,3	13,5	50,3	36,1

Adaptor gniazdo-wtyk (europejskie – amerykański) 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	wtyk seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-CSK060-AU06	FW-SK060-AU06	060	6	6	9,4	18	9	46	32
	FW-CSK090-AU09	FW-SK090-AU09	090	9	9	13,5	23,3	13,5	50,3	36,2

Wtyk z końcówką do węża 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	-	FW-059-HU05	059	2,7	5	26	13
	-	FW-060-HU06	060	6	6	37	17,3
	-	FW-060-HU08		6	8	37	17,3
	-	FW-060-HU09		6	9	37	17,3
	-	FW-060-HU10		6	10	37	17,3
	-	FW-060-HU13		6	13	43	23,3
	-	FW-090-HU10		090	9	10	39
	-	FW-090-HU13	9		13	40	23,3
	-	FW-190-HU13	190	13	13	53	23,3
	-	FW-190-HU19		13	19	60	32

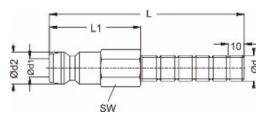
Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

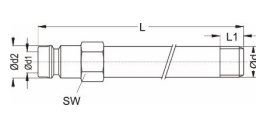
Wtyk z końcówką do węża PUSH-ON	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		-		FW-060-FU10	060	6	9	10
	-	FW-060-FU13	6	9		12,7	45	28
	-	FW-090-FU10	090	9	13,5	10	43	24
	-	FW-090-FU13		9	13,5	12,7	47	28
	-	FW-190-FU13	190	13	19	13	60	28
	-	FW-190-FU19		13	19	19	70	38

Wtyk z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-059-EUBM5		FW-059-EUM5	059	M5x0,5	2,7	5	9 / 7
	FW-059-EUBM8	FW-059-EUM8	M8x0,75	2,7		5	9 / 11	30 / 21	7 / 8
	-	FW-060-EUM8	060	M8x0,75	4,5	9	11	24	7
	-	FW-060-EUM10		M10x1	6	9	11	24	7
	-	FW-060-EUM10-1,5		M10x1,5	6	9	11	25	8
	-	FW-060-EU10		1/8" BSP	6	9	11	24	7
	FW-060-EUB13	FW-060-EU13		1/4" BSP	6	9	14	28 / 26	11 / 9
	FW-060-EUBM14	FW-060-EUM14		M14x1,5	6	9	14	28 / 26	11 / 9
	FW-060-EUB17	FW-060-EU17		3/8" BSP	6	9	17	28 / 26	11 / 9
	-	FW-090-EU10		090	1/8" BSP	9	13,5	14	26
	-	FW-090-EUM10	M10x1		9	13,5	14	26	7
	-	FW-090-EUM10-1,5	M10x1,5		9	13,5	14	28	9
	-	FW-090-EUM12	M12x1,5		9	13,5	14	30	9
	FW-090-EUB13	FW-090-EU13	1/4" BSP		9	13,5	14	30 / 28	12 / 9
	FW-090-EUBM14	FW-090-EUM14	M14x1,5		9	13,5	14	30 / 29	12 / 9
	FW-090-EUBM16	FW-090-EUM16	M16x1,5		9	13,5	17	30 / 29	12 / 9
	FW-090-EUB17	FW-090-EU17	3/8" BSP		9	13,5	17	30 / 28	12 / 9
	FW-090-EUB21	FW-090-EU21	1/2" BSP		9	13,5	21	31	12
	FW-190-EUB21	FW-190-EU21	190		1/2" BSP	13	19	22	51 / 47
	FW-190-EUBM24	FW-190-EUM24		M24x1,5	13	19	27	51	14 / 16
	FW-190-EUB26	FW-190-EU26		3/4" BSP	13	19	27	51	14 / 16

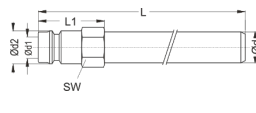
Wtyk 90° z gwintem zewnętrznym stożkowym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	HEX [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
		-		FW-059-EUM5-90	059	M5x0,5	2,7	5	10	15,5
	-	FW-059-EUM8-90	M8x0,75	2,7		5	10	17,5	7	14,5
	-	FW-060-EUM8-90	060	M8x0,75	6	9	11	27	9	23
	-	FW-060-EUM10-90		M10x1	6	9	11	27	9	23
	-	FW-060-RU10-90		1/8" BSPT	6	9	11	27	9	23
	-	FW-060-RU13-90		1/4" BSPT	6	9	15	34	12	27,5
	-	FW-060-EUM14-90		M14x1,5	6	9	15	34	12	27,5
	-	FW-060-RU17-90		3/8" BSPT	6	9	17	34	12	23
	-	FW-090-RU13-90	090	1/4" BSPT	9	13,5	15	34	11	24,5
	-	FW-090-EUM14-90		M14x1,5	9	13,5	15	34	12	25,5
	-	FW-090-RU17-90		3/8" BSPT	9	13,5	17	34	12	27
	-	FW-190-RU21-90	190	1/2" BSPT	13	19	25	47	15	42
	-	FW-190-EUM24-90		M24x1,5	13	19	24	47	16	42

Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

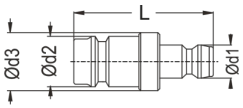
Wtyk gwintem zewnętrznym L=100	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L1 [mm]
		-		FW-060-BLM10-100	060	M10x1	6	9
-	FW-060-BL10-100	1/8" BSP	6	9		11	40	
-	FW-060-BL13-100	1/4" BSP	6	9		14	40	
-	FW-060-BLM14-100	M14x1,5	6	9		14	40	
-	FW-060-BL17-100	3/8" BSP	6	9		17	40	
-	FW-090-BLM10-100	M10x1	090	M10x1	9	13,5	14	40
-	FW-090-BL10-100	1/8" BSP		9	13,5	14	40	
-	FW-090-BL13-100	1/4" BSP		9	13,5	14	40	
-	FW-090-BLM14-100	M14x1,5		9	13,5	14	40	
-	FW-090-BLM16-100	M16x1,5		9	13,5	17	40	
-	FW-090-BL17-100	3/8" BSP		9	13,5	17	40	

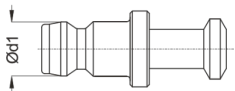
Wtyk z rurką i z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks* (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L1 [mm]	L [mm]
		-		FW-060-EUM8-L	060	M8x0,75	5	9	11
-	FW-060-EUM10-L	M10x1	6	9		11	7	60/100/150	
-	FW-060-EU10-L	1/8" BSP	6	9		11	7	60/100/150	
-	FW-060-EU13-L	1/4" BSP	6	9		14	9	60/100/150	
-	FW-060-EUM14-L	M14x1,5	6	9		15	10	60/100/150	
-	FW-060-EU17-L	3/8" BSP	6	9		17	9	60/100/150	
-	FW-090-EU10-L	1/8" BSP	090	1/8" BSP	9	13,5	14	7	50/100/150
-	FW-090-EUM12-L	M12x1,5		9	13,5	14	10	60/100/150	
-	FW-090-EU13-L	1/4" BSP		9	13,5	14	9	60/100/150	
-	FW-090-EUM14-L	M14x1,5		9	13,5	15	10	60/100/150	
-	FW-090-EUM16-L	M16x1,5		9	13,5	17	13	60/100/150	
-	FW-090-EU17-L	3/8" BSP		9	13,5	17	9	60/100/150	
-	FW-090-EU21-L	1/2" BSP	9	13,5	21	12	60/100/150		
-	FW-190-EU21-L	1/2" BSP	190	1/2" BSP	13	19	22	12	60/100/150
-	FW-190-EUM24-L	M24x1,5		13	19	27	15	60/100/250	
-	FW-190-EU26-L	3/4" BSP		13	19	27	16	60/100/150	

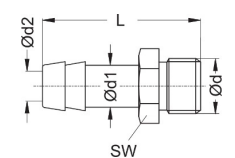
* - przykładowy indeks wtyku o długości 60 mm: FW-060-EUM8-060

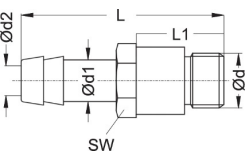
Wtyk z rurką, bez gwintu	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		-		FW-060-BU063	060	8	6	9	9
-	FW-060-BU100	10	6	9		11	100	21	
-	FW-060-BU120	10	6	9		11	120	21	
-	FW-060-BU240	10	6	9		11	240	21	
-	FW-060-BU360	10	6	9		11	360	21	
-	FW-090-BU150	14	090	14	9	13,5	15	150	22
-	FW-090-BU300	14		9	13,5	15	300	22	
-	FW-090-BU450	14		9	13,5	15	450	22	
-	FW-190-BU500	21	190	21	13	19	22	500	35
-	FW-190-BU800	21		13	19	22	800	35	

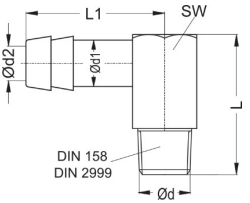
Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

Wtyk podwójny 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	wtyk seria	wtyk seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L [mm]
	-	FW-060-HEF090	060	090	9	13,5	13	38
	-	FW-060-HEF060		060	9	9	9	34
	-	FW-090-HEF090	090	090	13,5	13,5	13	40

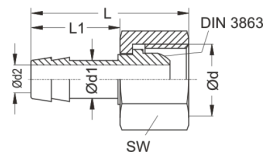
Korek do gniazda 	indeks	seria	d1 [mm]
	FW-059-KTU00	059	5
	FW-060-KTU00	060	9
	FW-090-KTU00	090	13,5
	FW-190-KTU00	190	19

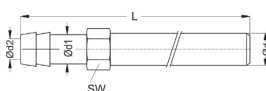
Końcówka do węża z gwintem zewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]
	FW-SHEM8	M8x0,75	9	6	11	27
	FW-SHEM10	M10x1	9	6	11	28
	FW-SHE10	1/8" BSP	9	6	11	28
	FW-SHEM12	M12x1,5	13	9	15	38
	FW-SHE13	1/4" BSP	13	9	15	38
	FW-SHEM14	M14x1,5	13	9	15	38
	FW-SHEM16	M16x1,5	13	9	17	38
	FW-SHE17	3/8" BSP	13	9	17	38
	FW-SHEM24	M24x1,5	19	13	27	49
	FW-SHE21	1/2" BSP	19	13	22	46
	FW-SHE26	3/4" BSP	19	13	27	49

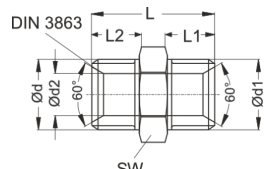
Końcówka długa do węża z gwintem zewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-UHEM10	M10x1	9	6	11	40,5	14
	FW-UHE10	1/8" BSP	9	6	11	40,5	14
	FW-UHEM12	M12x1,5	13	8	15	47	16
	FW-UHEM14	M14x1,5	13	9	15	47	20
	FW-UHE13	1/4" BSP	13	9	15	47	20
	FW-UHEM24	M24x1,5	19	13	27	62	22
	FW-UHE21	1/2" BSP	19,5	13	22	62	22

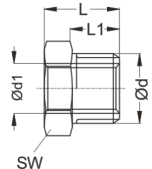
Końcówka 90° do węża z gwintem zewnętrznym  DIN 158 DIN 2999	indeks	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-AHEM8-90	M8x0,75	9	6	11	27	23,4
	FW-AHEM10-90	M10x1	9	6	11	27	23,4
	FW-AHE10-90	1/8" BSPT	9	6	11	27	23,4
	FW-AHEM14-90	M14x1,5	13	9	15	34	33
	FW-AHE13-90	1/4" BSPT	13	9	15	34	33
	FW-AHEM24-90	M24x1,5	19	13	24	47	41,5
	FW-AHE21-90	1/2" BSPT	19	13	30	47	54

Szybkozłącza TST - seria 059, 060, 090, 190

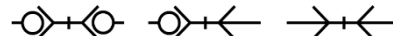
Kończówka do węża z gwintem wewn. (stożek 60°) 	indeks	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-SN14	M14x1,5	9	6	17	31,3	17,3
	FW-SN13	1/4" BSP	9	6	17	31,3	17,3
	FW-SN16	M16x1,5	13	9	19	37	23
	FW-SN17	3/8" BSP	13	9	19	37	23
	FW-SN24	M24x1,5	19	13	30	47	33
	FW-SN26	3/4" BSP	19	13	30	55	31

Kończówka do węża z rurką 	indeks	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]
	FW-BHE120	10	9	6	11	120
	FW-BHE240	10	9	6	11	240
	FW-BHE360	10	9	6	11	360
	FW-BHE150	14	13,3	9	15	150
	FW-BHE300	14	13,3	9	15	300
	FW-BHE450	14	13,3	9	15	450
FW-BHE500	21	19,3	13	22	500	

Adaptor z gwintem zewnętrznym (stożek 60°) 	indeks	rozmiar gwintu d	rozmiar gwintu d1	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	FW-DP14-14	M14x1,5	M14x1,5	6	17	23	9	9
	FW-DP14-13	M14x1,5	1/4" BSP	6	17	23	9	9
	FW-DP13-13	1/4" BSP	1/4" BSP	6	17	23	9	9
	FW-DP16-16	M16x1,5	M16x1,5	9	17	23	9	9
	FW-DP16-17	M16x1,5	3/8" BSP	9	19	23	9	9
	FW-DP17-17	3/8" BSP	3/8" BSP	9	19	22	9	9
	FW-DP24-24	M24x1,5	M24x1,5	13	27	40	16	16
	FW-DP24-21	M24x1,5	1/2" BSP	13	27	36	16	12
	FW-DP21-21	1/2" BSP	1/2" BSP	13	22	30	12	12
FW-DP26-26	3/4" BSP	3/4" BSP	13	27	40	16	16	

Redukcja 	indeks	rozmiar gwintu d	rozmiar gwintu d1	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-RD14-10	M14x1,5	M10x1	15	24	9
	FW-RD18-14	M18x1,5	M14x1,5	19	24	9
	FW-RD13-10	1/4" BSP	1/8" BSP	14	23	9
	FW-RD17-13	3/8" BSP	1/4" BSP	19	24	9
	FW-RD21-17	1/2" BSP	3/8" BSP	22	24	9
	FW-RD24-16	M24x1,5	M16x1,5	25	24	9
FW-RD26-21	3/4" BSP	1/2" BSP	27	40	16	

Szybkozłącza TST



Seria 6, 9, 16

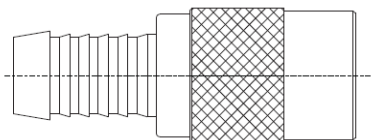
Szybkozłącza do form o profilu amerykańskim

Średnica przelotu:	6 mm	- seria TST 6
	9 mm	- seria TST 9
	16 mm	- seria TST 16
Ciśn. robocze:	10 bar	- seria TST 6
	15 bar	- seria TST 9
	20 bar	- seria TST 16
Temp. pracy:	od -20°C do +200°C (Viton)	
Materiał:	mosiądz (korpus gniazda, przyłącze, tuleja, zawór i wtyk), stal nierdzewna (sprężyna, pierścień, kulki)	

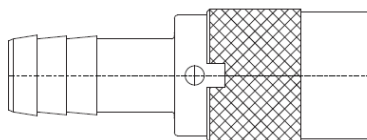
Szybkozłącza do form wtryskowych – jednostronnie i dwustronnie odcinające oraz ze swobodnym przelotem. Stosowane szeroko w przemyśle do chłodzenia form wtryskowych i odlewniczych części z tworzyw sztucznych, aluminium, mosiądzu i stopów cynku. Może być stosowane do wody w maszynach czyszczących, do gorącego oleju, pary wodnej.

Na zapytanie dostępne wykonanie z innych materiałów i pokrycia (stal nierdzewna, mosiądz niklowany).

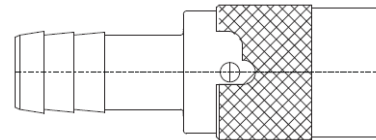
Szybkozłącza dostępne o specjalnym profilu końcówki FHG do węża oraz z zabezpieczeniem przed przypadkowym rozłączeniem. W tym celu prosimy o kontakt z Tubes International.



Specjalny profil końcówki **FHG** do węża
Przykładowy indeks: FW-HVK6-06-**FHG**



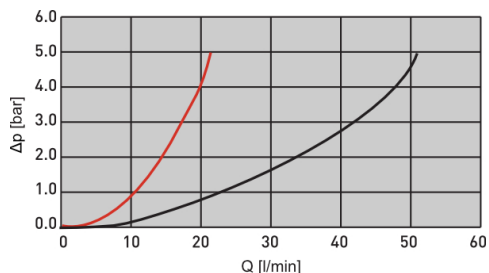
Zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem - **E1**
Przykładowy indeks: FW-HVK6-06-**E1**



Zabezpieczenie przed przypadkowym rozłączeniem - **E2**
Przykładowy indeks: FW-HVK6-06-**E2**

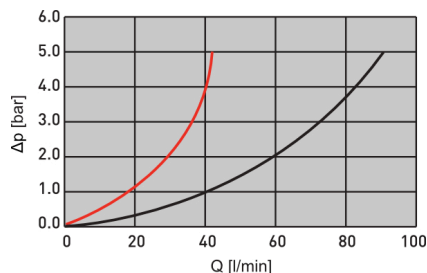
Wykres spadku ciśnienia w zależności wydatku przepływu (woda)

Seria 6 (DN 6)



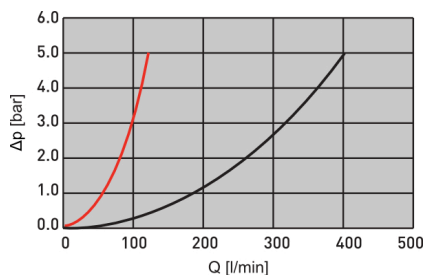
— dwustronnie odcinające
— jednostronnie odcinające

Seria 9 (DN 9)

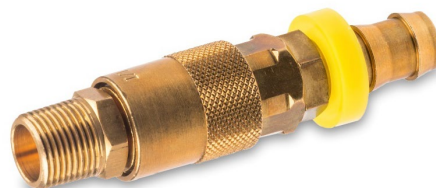


— dwustronnie odcinające
— jednostronnie odcinające

Seria 16 (DN 13)



— dwustronnie odcinające
— jednostronnie odcinające



Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

Gniazdo z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
		FW-HVK6-06		FW-HK6-06	6	4	6,3	17	9,5	56,5
	FW-HVK6-08	FW-HK6-08	6	6		8	17	9,5	56,5	23,3
	FW-HVK6-09	FW-HK6-09	7	9		17	9,5	56,5	23,3	
	FW-HVK6-10	FW-HK6-10	8	10		17	9,5	56,5	23,3	
	FW-HVK9-10	FW-HK9-10	9	8	10	23,3	13,5	69,3	23,3	
	FW-HVK9-11	FW-HK9-11		9	11	23,3	13,5	69,3	23,3	
	FW-HVK9-13	FW-HK9-13		10	13	23,3	13,5	69,3	23,3	
	FW-HVK16-13	FW-HK16-13	16	10	13	32	20	93	27	
	FW-HVK16-19	FW-HK16-19		16	16	19	32	20	93	27

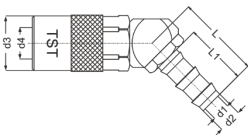
Gniazdo 90° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
		FW-HVK6-06-90		FW-HK6-06-90	6	4	6	17	9,5	33,5
	FW-HVK6-08-90	FW-HK6-08-90	6	6		8	17	9,5	33,5	23,3
	FW-HVK6-09-90	FW-HK6-09-90	7	9		17	9,5	33,5	23,3	
	FW-HVK6-10-90	FW-HK6-10-90	8	10		17	9,5	33,5	23,3	
	FW-HVK9-10-90	FW-HK9-10-90	9	8	10	23,3	13,5	39,3	25,3	
	FW-HVK9-11-90	FW-HK9-11-90		9	11	23,3	13,5	39,3	25,3	
	FW-HVK9-13-90	FW-HK9-13-90		10	13	23,3	13,5	39,3	25,3	
	FW-HVK16-13-90	FW-HK16-13-90	16	10	13	32	20	50	27	
	FW-HVK16-19-90	FW-HK16-19-90		16	16	19	32	20	50	27

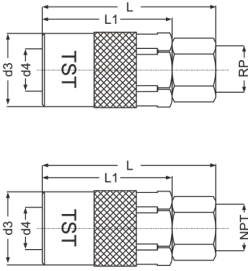
Gniazdo 45° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	
		FW-HVK6-06-45		FW-HK6-06-45	6	4	6	17	9,5	29,3
	FW-HVK6-08-45	FW-HK6-08-45	6	6		8	17	9,5	29,3	23,3
	FW-HVK6-09-45	FW-HK6-09-45	6	9		17	9,5	29,3	23,3	
	FW-HVK6-10-45	FW-HK6-10-45	6	10		17	9,5	29,3	23,3	
	FW-HVK9-10-45	FW-HK9-10-45	9	8	10	23,3	13,5	48	25,3	
	FW-HVK9-11-45	FW-HK9-11-45		9	11	23,3	13,5	48	25,3	
	FW-HVK9-13-45	FW-HK9-13-45		10	13	23,3	13,5	48	25,3	
	FW-HVK16-13-45	FW-HK16-13-45	16	10	13	32	20	71,5	27	
	FW-HVK16-19-45	FW-HK16-19-45		16	16	19	32	20	71,5	27

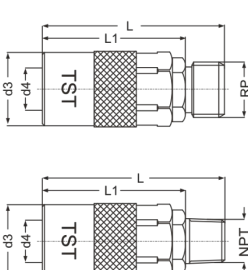
Gniazdo z końcówką do węża PUSH-ON	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-HVK6-FG06		FW-HK6-FG06	6	4,5	6,7	17	9,5
	FW-HVK6-FG10	FW-HK6-FG10	7,5	10		17	9,5	57,8	24
	FW-HVK9-FG10	FW-HK9-FG10	9	7,5	10	23,3	13,5	70	24
	FW-HVK9-FG13	FW-HK9-FG13		10	12,7	23,3	13,5	74	28
	FW-HVK16-FG13	FW-HK16-FG13	16	10	13,3	32	20	93	28
	FW-HVK16-FG16	FW-HK16-FG16		13	16	32	20	103	38
	FW-HVK16-FG19	FW-HK16-FG19		16	19	32	20	103	38

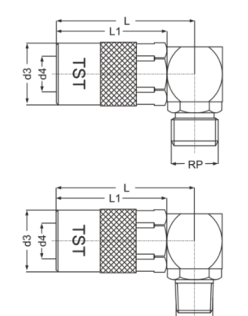
Gniazdo 90° z końcówką do węża PUSH-ON	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-HVK6-FG06-90		FW-HK6-FG06-90	6	4,5	6,7	17	9,5
	FW-HVK6-FG10-90	FW-HK6-FG10-90	7,5	10		17	9,5	34,7	24
	FW-HVK9-FG10-90	FW-HK9-FG10-90	9	7,5	10	23,3	13,5	40	24
	FW-HVK9-FG13-90	FW-HK9-FG13-90		10	12,7	23,3	13,5	44	28
	FW-HVK16-FG13-90	FW-HK16-FG13-90	16	10	13,3	32	20	45	28
	FW-HVK16-FG16-90	FW-HK16-FG16-90		13	16	32	20	55	38
	FW-HVK16-FG19-90	FW-HK16-FG19-90		16	19	32	20	55	38

Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

Gniazdo 45° z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-FG06-45	FW-HK6-FG06-45	6	4,5	6,7	17	9,5	29,3	24
	FW-HVK6-FG10-45	FW-HK6-FG10-45		7,5	10	17	9,5	29,3	24
	FW-HVK9-FG10-45	FW-HK9-FG10-45	9	7,5	10	23,3	13,5	36	24
	FW-HVK9-FG13-45	FW-HK9-FG13-45		10	12,7	23,3	13,5	40	28
	FW-HVK16-FG13-45	FW-HK16-FG13-45	16	10	13,3	32	20	43	28
	FW-HVK16-FG16-45	FW-HK16-FG16-45		13	16	32	20	53	38
FW-HVK16-FG19-45	FW-HK16-FG19-45	16		19	32	20	53	38	

Gniazdo z gwintem wewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-DG10	FW-HK6-DG10	6	1/8" BSP	17	9,5	40	30
	FW-HVK6-NG10	FW-HK6-NG10		1/8" NPT	17	9,5	42	30
	FW-HVK6-DG13	FW-HK6-DG13		1/4" BSP	17	9,5	43,6	30
	FW-HVK6-NG13	FW-HK6-NG13		1/4" NPT	17	9,5	45	30
	FW-HVK6-DGM14	FW-HK6-DGM14		M14x1,5	17	9,5	43,6	30
	FW-HVK6-DG17	FW-HK6-DG17		3/8" BSP	17	9,5	43,6	30
	FW-HVK9-DG13	FW-HK9-DG13	9	1/4" BSP	23,3	13,5	52	40
	FW-HVK9-NG13	FW-HK9-NG13		1/4" NPT	23,3	13,5	55	40
	FW-HVK9-DG17	FW-HK9-DG17		3/8" BSP	23,3	13,5	52	40
	FW-HVK9-NG17	FW-HK9-NG17		3/8" NPT	23,3	13,5	55	40
	FW-HVK9-DG21	FW-HK9-DG21	16	1/2" BSP	23,3	13,5	57	40
	FW-HVK16-DG21	FW-HK16-DG21		1/2" BSP	32	20,1	75	57

Gniazdo z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-EG10	FW-HK6-EG10	6	1/8" BSP	17	9,5	44	30
	FW-HVK6-TG10	FW-HK6-TG10		1/8" NPT	17	9,5	44	30
	FW-HVK6-EG13	FW-HK6-EG13		1/4" BSP	17	9,5	46	30
	FW-HVK6-TG13	FW-HK6-TG13		1/4" NPT	17	9,5	47	30
	FW-HVK6-EGM14	FW-HK6-EGM14		M14x1,5	17	9,5	46	30
	FW-HVK6-EG17	FW-HK6-EG17		3/8" BSP	17	9,5	46	30
	FW-HVK9-EG13	FW-HK9-EG13	9	1/4" BSP	23,3	13,5	56	45
	FW-HVK9-TG13	FW-HK9-TG13		1/4" NPT	23,3	13,5	57	45
	FW-HVK9-EGM16	FW-HK9-EGM16		M16x1,5	23,3	13,5	56	45
	FW-HVK9-EG17	FW-HK9-EG17		3/8" BSP	23,3	13,5	56	45
	FW-HVK9-TG17	FW-HK9-TG17		3/8" NPT	23,3	13,5	58	45
	FW-HVK9-EGM18	FW-HK9-EGM18	M18x1,5	23,3	13,5	57	45	
	FW-HVK9-EG21	FW-HK9-EG21	16	1/2" BSP	23,3	13,5	58	45
	FW-HVK16-EG21	FW-HK16-EG21		1/2" BSP	32	20,1	78	66
	FW-HVK16-TG21	FW-HK16-TG21		1/2" NPT	32	20,1	80	65
FW-HVK16-EG26	FW-HK16-EG26	3/4" BSP		32	20,1	82	66	

Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-EG10-90	FW-HK6-EG10-90	6	1/8" BSP	17	9,5	37,3	30
	FW-HVK6-TG10-90	FW-HK6-TG10-90		1/8" NPT	17	9,5	37,3	30
	FW-HVK6-EG13-90	FW-HK6-EG13-90		1/4" BSP	17	9,5	37,3	30
	FW-HVK6-TG13-90	FW-HK6-TG13-90		1/4" NPT	17	9,5	37,3	30
	FW-HVK9-EG13-90	FW-HK9-EG13-90	9	1/4" BSP	23,3	13,5	50	40
	FW-HVK9-TG13-90	FW-HK9-TG13-90		1/4" NPT	23,3	13,5	50	40
	FW-HVK9-EGM16-90	FW-HK9-EGM16-90		M16x1,5	23,3	13,5	50	40
	FW-HVK9-EG17-90	FW-HK9-EG17-90		3/8" BSP	23,3	13,5	50	40
	FW-HVK9-TG17-90	FW-HK9-TG17-90		3/8" NPT	23,3	13,5	50	40
	FW-HVK9-EG21-90	FW-HK9-EG21-90	16	1/2" BSP	23,3	13,5	50	40
FW-HVK16-EG21-90	FW-HK16-EG21-90	1/2" BSP		32	20,1	72	57	
FW-HVK16-TG21-90	FW-HK16-TG21-90	1/2" NPT		32	20,1	72	57	

Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

Gniazdo 45° z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-HVK6-EG10-45	FW-HK6-EG10-45	6	1/8" BSP	17	9,5	38,3
FW-HVK6-TG10-45		FW-HK6-TG10-45	1/8" NPT		17	9,5	38,3	30
FW-HVK6-EG13-45		FW-HK6-EG13-45	1/4" BSP		17	9,5	38,3	30
FW-HVK6-TG13-45		FW-HK6-TG13-45	1/4" NPT		17	9,5	38,3	30
FW-HVK9-EG13-45		FW-HK9-EG13-45	9	1/4" BSP	23,3	13,5	48	40
FW-HVK9-TG13-45		FW-HK9-TG13-45		1/4" NPT	23,3	13,5	48	40
FW-HVK9-EGM16-45		FW-HK9-EGM16-45		M16x1,5	23,3	13,5	48	40
FW-HVK9-EG17-45		FW-HK9-EG17-45		3/8" BSP	23,3	13,5	48	40
FW-HVK9-TG17-45		FW-HK9-TG17-45		3/8" NPT	23,3	13,5	48	40
FW-HVK9-EG21-45		FW-HK9-EG21-45		1/2" BSP	23,3	13,5	48	40
FW-HVK16-EG21-45		FW-HK16-EG21-45	16	1/2" BSP	32	20,1	72,5	57
FW-HVK16-TG21-45		FW-HK16-TG21-45		1/2" NPT	32	20,1	72,5	57

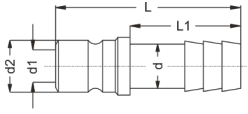
Mostek z dwoma gniazdami z rurką łączeniową	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		FW-HVK6-KG125	FW-HK6-KG125	6	9,5	8	20	6	17	125
FW-HVK6-KG250		FW-HK6-KG250	9,5		8	20	6	17	250	44
FW-HVK6-KG500		FW-HK6-KG500	9,5		8	20	6	17	500	44
FW-HVK9-KG125		FW-HK9-KG125	9	13,5	10	26	8	22,5	125	41
FW-HVK9-KG250		FW-HK9-KG250		13,5	10	26	8	22,5	250	41
FW-HVK9-KG500		FW-HK9-KG500		13,5	10	26	8	22,5	500	41
FW-HVK16-KG160		FW-HK16-KG160	16	20	14	36	12	31	160	55
FW-HVK16-KG315		FW-HK16-KG315		20	14	36	12	31	315	55
FW-HVK16-KG500		FW-HK16-KG500		20	14	36	12	31	500	55

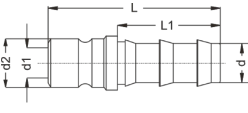
Gniazdo zaślepiające	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d3 [mm]	d4 [mm]	L1 [mm]
	-	FW-6-KTG00	6	17	9,5	27
-	FW-9-KTG00	9	23,3	13,5	36	

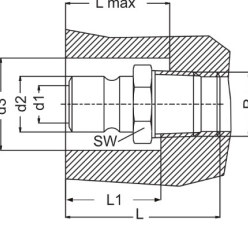
Adaptor gniazdo-wtyk (seria 6 i 9)	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	wtyk seria	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-AU09	FW-HK6-AU09	6	9	13,5	17	9,5	47,6	30
FW-HVK9-AU06	FW-HK9-AU06	9	6	9,4	23,3	13,5	53	40	

Adaptor gniazdo-wtyk (amerykańskie - europejski)	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	wtyk seria	d2 [mm]	d3 [mm]	d4 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	FW-HVK6-AU060	FW-HK6-AU060	6	060	9	17	9,5	46	30
FW-HVK9-AU090	FW-HK9-AU090	9	090	9	23,3	13,5	56,5	40	

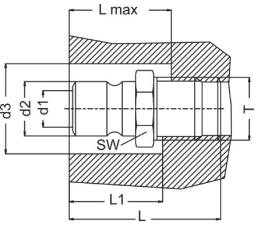
Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

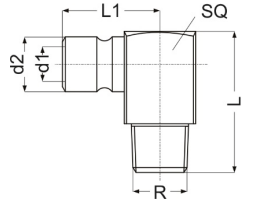
Wtyk z końcówką do węża 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	-	FW-6HU-06	6	6,3	6	9,4	37	23
	-	FW-6HU-08		8	6	9,4	37	23
	-	FW-6HU-09		9	6	9,4	37	23
	-	FW-6HU-10		10	6	9,4	37	23
	-	FW-9HU-09	9	9	9	13,5	45	25,3
	-	FW-9HU-10		10	9	13,5	45	25,3
	-	FW-9HU-11		11	9	13,5	45	25,3
	-	FW-9HU-13		13	9	13,5	45	25,3
	-	FW-16HU-13	16	13,3	15	19,9	50	27
-	FW-16HU-19	19		15	19,9	50	27	

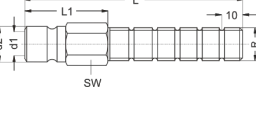
Wtyk z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	-	FW-6FU-10	6	10	6	9,4	37	24
	-	FW-6FU-13		12,7	6	9,4	41	28
	-	FW-9FU-10	9	10	9	13,5	45	24
	-	FW-9FU-13		12,7	9	13,5	48	28
	-	FW-16FU-13	16	12,7	15	19,9	55	28
-	FW-16FU-19	19		15	19,9	65	38	

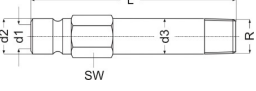
Wtyk z gwintem zewnętrznym stożkowy 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	SW [mm]	L1 [mm]	Lmax [mm]	L [mm]
	-	FW-6-RU10	6	1/8" BSPT	6	9,4	22	11	6	18	24
	-	FW-6-TU10		1/8" NPT	6	9,4	22	11	15	18	24
	FW-6-RUB13	FW-6-RU13		1/4" BSPT	6	9,4	26	14	15	24 / 18	29 / 27
	FW-6-TUB13	FW-6-TU13		1/4" NPT	6	9,4	26	14	15	24 / 18	29 / 27
	FW-6-RUB17	FW-6-RU17		3/8" BSPT	6	9,4	30	17	15	24 / 22	29 / 27
	FW-6-TUB17	FW-6-TU17		3/8" NPT	6	9,4	30	17	15	24 / 22	29 / 27
	-	FW-9-RU10	9	1/8" BSPT	9	13,5	26	14	20,5	24	29,5
	-	FW-9-TU10		1/8" NPT	9	13,5	26	14	20,5	24	32,5
	FW-9-RUB13	FW-9-RU13		1/4" BSPT	9	13,5	26	14	20,5	24 / 26	32,5
	FW-9-TUB13	FW-9-TU13		1/4" NPT	9	13,5	26	14	20,5	24 / 26	32,5
	FW-9-RUB17	FW-9-RU17		3/8" BSPT	9	13,5	30	17	20,5	24 / 28	32,5
	FW-9-TUB17	FW-9-TU17		3/8" NPT	9	13,5	30	17	20,5	24 / 28	32,5
	FW-9-RUB21	FW-9-RU21	16	1/2" BSPT	9	13,5	37	22	21 / 25	30 / 28	37
	FW-9-TUB21	FW-9-TU21		1/2" NPT	9	13,5	37	22	21 / 25	30 / 28	37
	-	FW-16-RU13		1/4" BSPT	15	20	36	21	24,5	28	36,5
	-	FW-16-TU13		1/4" NPT	15	20	36	21	24,5	28	36,5
	-	FW-16-RU17		3/8" BSPT	15	20	36	21	24,5	29	37,5
-	FW-16-TU17	3/8" NPT		15	20	36	21	24,5	29	37,5	
FW-16-RUB21	FW-16-RU21	16	1/2" BSPT	15	20	37	22	27 / 26	36	45,5 / 42,5	
FW-16-TUB21	FW-16-TU21		1/2" NPT	15	20	37	22	27 / 26	36	45,5 / 42,5	
FW-16-RUB26	FW-16-RU26		3/4" BSPT	15	20	42	27	27 / 26	36	45,5 / 44	
FW-16-TUB26	FW-16-TU26		3/4" NPT	15	20	42	27	27 / 26	36	45,5 / 44	

Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

Wtyk z gwintem zewnętrznym walcowy	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	SW [mm]	L1 [mm]	Lmax [mm]	L [mm]
		-		FW-6-EUM10	6	M10x1	6	9,4	22	11	15
	-	FW-6-EUM14	M14x1,5	6		9,4	26	15	15	15	25
	-	FW-9-EUM10	9	M10x1	9	13,5	26	14	20,5	20,5	29,5
	-	FW-9-EU13		1/4" BSP	9	13,5	26	14	20,5	20,5	29,5
	-	FW-9-EUM14		M14x1,5	9	13,5	26	15	20,5	20,5	29,5
	-	FW-9-EU17	16	3/8" BSP	9	13,5	32	19	20,5	20,5	29,5
	-	FW-16-EU17		3/8" BSP	15	20	36	21	26	26	35
	-	FW-16-EU21		1/2" BSP	15	20	37	22	25,5	25,5	37,5

Wtyk 90° z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SQ [mm]	L [mm]	L1 [mm]
		-		FW-6-RU10-90	6	1/8" BSPT	6	9,4	11
	-	FW-6-EUM10-90	M10x1	6		9,4	11	27	19,5
	-	FW-6-RU13-90	1/4" BSPT	6		9,4	15	34	21
	-	FW-6-EUM14-90	M14x1,5	6		9,4	15	34	21
	-	FW-6-RU17-90	3/8" BSPT	6		9,4	17	34	24
	-	FW-9-RU13-90	9	1/4" BSPT	9	13,5	15	34	24
	-	FW-9-RU17-90		3/8" BSPT	9	13,5	17	34	24

Wtyk gwintem zewnętrznym L=100	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L1 [mm]
		-		FW-6-BLM10-100	6	M10x1	6	9,4
	-	FW-6-BL10-100	1/8" BSP	6		9,4	11	40
	-	FW-6-BL13-100	1/4" BSP	6		9,4	14	40
	-	FW-6-BLM14-100	M14x1,5	6		9,4	14	40
	-	FW-6-BL17-100	3/8" BSP	6		9,4	17	40
	-	FW-9-BLM10-100	9	M10x1		9	13	14
	-	FW-9-BL10-100		1/8" BSP	9	13	14	40
	-	FW-9-BL13-100		1/4" BSP	9	13	14	40
	-	FW-9-BLM14-100		M14x1,5	9	13	14	40
	-	FW-9-BLM16-100		M16x1,5	9	13	17	40
	-	FW-9-BL17-100		3/8" BSP	9	13	17	40

Wtyk z rurką z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks* (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]
		-		FW-6-RU10-L	6	1/8" BSPT	6	9,4
	-	FW-6-TU10-L	1/8" NPT	6		9,4	11	50/100/150/200/250
	-	FW-6-EUM10-L	M10x1	6		9,4	11	50/100/150/200/250
	-	FW-6-RU13-L	1/4" BSPT	6		9,4	14	50/100/150/200/250
	-	FW-6-TU13-L	1/4" NPT	6		9,4	14	50/100/150/200/250
	-	FW-6-EUM14-L	M14x1,5	6		9,4	15	50/100/150/200/250
	-	FW-6-RU17-L	3/8" BSPT	6		9,4	17	50/100/150/200/250
	-	FW-6-TU17-L	3/8" NPT	6		9,4	17	50/100/150/200/250
	-	FW-9-RU10-L	9	1/8" BSPT	9	13,5	15	100/150/200
	-	FW-9-RU13-L		1/4" BSPT	9	13,5	15	50/100/150/200/250
	-	FW-9-TU13-L		1/4" NPT	9	13,5	15	50/100/150/200/250
	-	FW-9-RU17-L		3/8" BSPT	9	13,5	17	50/100/150/200/250
	-	FW-9-TU17-L		3/8" NPT	9	13,5	17	50/100/150/200/250

* - przykładowy indeks wtyku o długości 50 mm: FW-6-RU10-050

Szybkozłącza TST - seria 6, 9, 16

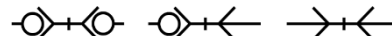
Wtyk z gwintem wewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]
		-		FW-6-DU-10	6	1/8" BSP	6	9,4
-	FW-6-NU-10	1/8" NPT	6	9,4		13	25,5	
-	FW-6-DU-13	FW-6-NU-13	1/4" BSP	6		9,4	16	32
-	1/4" NPT		6	9,4		16	32	
-	FW-6-DU-17	FW-6-NU-17	3/8" BSP	6		9,4	19	32
-	3/8" NPT		6	9,4		19	32	
-	FW-9-DU-10	FW-9-NU-10	9	1/8" BSP	9	13,5	14	29
-	1/8" NPT			9	13,5	14	29	
-	FW-9-DU-13			1/4" BSP	9	13,5	16	37
-	FW-9-NU-13			1/4" NPT	9	13,5	16	37
-	FW-9-DU-17			3/8" BSP	9	13,5	19	39
-	FW-9-NU-17			3/8" NPT	9	13,5	19	39
-	FW-9-DU-21	FW-9-NU-21	1/2" BSP	9	13,5	24	40	
-	1/2" NPT		9	13,5	24	40		
-	FW-16-DU-17	FW-16-NU-17	16	3/8" BSP	15	20	24	34,5
-	3/8" NPT			15	20	24	34,5	
-	FW-16-DU-21			1/2" BSP	15	20	24	34,5
-	1/2" NPT			15	20	24	34,5	

Wtyk z rurką	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	SW [mm]	L [mm]
		-		FW-6-BN-063	6	10	6	9,4
-	FW-6-BN-100	10	6	9,4		11	100	
-	FW-6-BN-120	10	6	9,4		11	120	
-	FW-6-BN-240	10	6	9,4		11	240	
-	FW-6-BN-360	10	6	9,4		11	360	
-	FW-9-BN-150	FW-9-BN-300	9	14		9	13,5	15
-	14			9	13,5	15	300	
-	FW-9-BN-450			14	9	13,5	15	450
-	FW-16-BN-500	FW-16-BN-800	16	21	15	20	22	500
-	21			15	20	22	800	

Wtyk podwójny	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	wtyk seria	wtyk seria	d1 [mm]	d2 [mm]	d3 [mm]	L [mm]
		-	FW-9-HEF06	9	6	9,4	13,5	15

Korek do gniazda	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	d2 [mm]	
		-	FW-6-KTU00	6	9,4
	-	FW-9-KTU00	9	13	
	-	FW-16-KTU00	16	19,9	

Uszczelka zapasowa gniazda	indeks (NBR)	indeks (viton)	seria	
		FW-CG6-N	FW-CG6-V	6
	FW-CG9-N	FW-CG9-V	9	
	FW-CG16-N	FW-CG16-V	16	

Szybkozłącza DYROS - seria 6, 90, 80

Seria 6, 90, 80
Szybkozłącza do form o profilu europejskim

Średnica przelotu: 6 mm - seria DYROS 6
 9 mm - seria DYROS 90
 13 mm - seria DYROS 80

Ciśn. robocze: 15 bar

Temp. pracy: od -25°C do +200°C (Viton)

Materiał: mosiądz (korpus gniazda, przyłącze, tuleja, zawór i wtyk), stal nierdzewna (sprężyna, pierścień, kulki)

Szybkozłącza do form wtryskowych – jednostronnie i dwustronnie odcinające oraz ze swobodnym przelotem. Stosowane szeroko do cieczy chłodzących formy w przetwórstwie tworzyw sztucznych, w instalacjach sprężonego powietrza, do butli z gazami technicznymi, w wielu innych dziedzinach techniki. Zawory złączy zapewniają szczelność przy bardzo niskich ciśnieniach. Na szczególną uwagę zasługuje konstrukcja sprężyny zaworu, która z talerzem uszczelnienia stanowi rozłączny element. Rozwiązanie to jest unikalne w świetle rozwiązań technicznych konkurencji, gdzie elementy te tworzą jedną całość. Istnienie dwóch niezależnych elementów ma ogromne znaczenie ze względu na trwałość złącza i jego niezawodność w sytuacjach zastosowania przy formach wtryskowych i innych urządzeniach gdzie mogą występować drgania.


Na zapytanie dostępne wersje:


- ze stali nierdzewnej (część wtykowa),
- z antykorozyjną powłoką cynową STANNIZATION (wersja H),
- z zabezpieczeniem tulei gniazda przed rozłączeniem SAFETY CONNECTOR (wersja S),
- z kolorową tuleją gniazda i kolorowymi tworzywowymi pierścieniami wtyków (czerwonym – R i niebieskim – B),
- z końcówkami samozaciskowymi do węża PUSH-ON.


Gniazdo z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LK614	DY-LK614-OV	6	6,3	4	53
	DY-LK615	DY-LK615-OV		8	6	53
	DY-LK616	DY-LK616-OV		9,5	6	53
	DY-LK618	DY-LK618-OV		12,7	6	53
	DY-LK916	DY-LK916-OV	90	9,5	7	53
	DY-LK911	DY-LK911-OV		11	9	61
	DY-LK918	DY-LK918-OV		12,7	9	61
	DY-LK958	DY-LK958-OV		15,85	9	61
	DY-LK818	DY-LK818-OV	80	12,7	13	92
	DY-LK819	DY-LK819-OV		19	13	92

Gniazdo 90° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VK614-90	DY-VK614-90-OV	6	6,3	4	41
	DY-VK615-90	DY-VK615-90-OV		8	6	41
	DY-VK616-90	DY-VK616-90-OV		9,5	6	41
	DY-VK911-90	DY-VK911-90-OV	90	11	9	51
	DY-VK918-90	DY-VK918-90-OV		12,7	9	51
	DY-VK819-90	DY-VK819-90-OV	80	19	13	82


Szybkozłącza DYROS - seria 6, 90, 80

Gniazdo 45° z końcówką do węża 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przełot [mm]	L [mm]
	DY-VK614-45	DY-VK614-45-OV	6	6,3	4	61
	DY-VK615-45	DY-VK615-45-OV		8	6	61
	DY-VK616-45	DY-VK616-45-OV		9,5	6	61
	DY-VK911-45	DY-VK911-45-OV	90	11	9	75
	DY-VK918-45	DY-VK918-45-OV		12,7	9	75
	DY-VK819-45	DY-VK819-45-OV	80	19	13	114


Gniazdo z gwintem wewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przełot [mm]	L [mm]
	DY-LKM610	DY-LKM610-OV	6	M10x1	6	44
	DY-LKM665	DY-LKM665-OV		M16x1,5	6	44
	DY-LKR618	DY-LKR618-OV		1/8" BSP	6	44
	DY-LKR614	DY-LKR614-OV		1/4" BSP	6	44
	DY-LKR638	DY-LKR638-OV		3/8" BSP	6	44
	DY-LKR914	DY-LKR914-OV	90	1/4" BSP	9	49
	DY-LKR938	DY-LKR938-OV		3/8" BSP	9	49
DY-LKR912	DY-LKR912-OV	1/2" BSP		9	49	


Gniazdo z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przełot [mm]	L [mm]
	DY-LKUM610	DY-LKUM610-OV	6	M10x1	6	47
	DY-LKUM645	DY-LKUM645-OV		M14x1,5	6	47
	DY-LKUM665	DY-LKUM665-OV		M16x1,5	6	47
	DY-LKUR618	DY-LKUR618-OV		1/8" BSP	6	47
	DY-LKUR614	DY-LKUR614-OV		1/4" BSP	6	47
	DY-LKUR638	DY-LKUR638-OV		3/8" BSP	6	47
	DY-LKUM945	DY-LKUM945-OV	90	M14x1,5	9	53
	DY-LKUM965	DY-LKUM965-OV		M16x1,5	9	53
	DY-LKUM985	DY-LKUM985-OV		M18x1,5	9	53
	DY-LKUR914	DY-LKUR914-OV		1/4" BSP	9	53
	DY-LKUR938	DY-LKUR938-OV		3/8" BSP	9	53
	DY-LKUR912*	DY-LKUR912-OV	80	1/2" BSP	9	53
	DY-LKUR812	DY-LKUR812-OV		1/2" BSP	13	76
	DY-LKUR834	DY-LKUR834-OV		3/4" BSP	13	80


* - dostępne gniazdo grodziowe z GZ 1/2" do węża 1/2", indeks: DY-LKUR912-18


Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przełot [mm]	L [mm]
	DY-VKUM645-90	DY-VKUM645-90-OV	6	M14x1,5	6	41
	DY-VKUR618-90	DY-VKUR618-90-OV		1/8" BSP	6	41
	DY-VKUR614-90	DY-VKUR614-90-OV		1/4" BSP	6	41
	DY-VKUM945-90	DY-VKUM945-90-OV	90	M14x1,5	9	51
	DY-VKUM965-90	DY-VKUM965-90-OV		M16x1,5	9	51
	DY-VKUM985-90	DY-VKUM985-90-OV		M18x1,5	9	51
	DY-VKUR914-90	DY-VKUR914-90-OV		1/4" BSP	9	51
DY-VKUR938-90	DY-VKUR938-90-OV	3/8" BSP		9	51	

Szybkozłącza DYROS - seria 6, 90, 80


Gniazdo 45° z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VKUM645-45	DY-VKUM645-45-OV	6	M14x1,5	6	51
	DY-VKUR618-45	DY-VKUR618-45-OV		1/8" BSP	6	51
	DY-VKUR614-45	DY-VKUR614-45-OV		1/4" BSP	6	51
	DY-VKUM945-45	DY-VKUM945-45-OV	90	M14x1,5	9	61
	DY-VKUM965-45	DY-VKUM965-45-OV		M16x1,5	9	61
	DY-VKUM985-45	DY-VKUM985-45-OV		M18x1,5	9	61
	DY-VKUR914-45	DY-VKUR914-45-OV		1/4" BSP	9	61
	DY-VKUR938-45	DY-VKUR938-45-OV		3/8" BSP	9	61


Mostek z dwoma gniazdami z rurką łączeniową 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	długość mostka [mm]
	DY-LKD668-125	DY-LKD668-125-OV	6	125
	DY-LKD668-250	DY-LKD668-250-OV	6	250
	DY-LKD668-500	DY-LKD668-500-OV	6	500
	DY-LKD981-125	DY-LKD981-125-OV	90	125
	DY-LKD981-250	DY-LKD981-250-OV	90	250
	DY-LKD981-500	DY-LKD981-500-OV	90	500


Wtyk z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N608	6	M8x0,75	4,3	- / 25
	-	DY-N610		M10x1	6	- / 25
	-	DY-N610-1,5		M10x1,5	6	- / 25
	DY-N645-V	DY-N645		M14x1,5	6	29 / 26
	-	DY-N618		1/8" BSP	6	- / 25
	DY-N614-V	DY-N614		1/4" BSP	6	29 / 26
	DY-N638-V	DY-N638		3/8" BSP	6	29 / 29
	-	DY-N918	90	1/8" BSP	6	- / 27
	DY-N914-V	DY-N914		1/4" BSP	9	29 / 27
	DY-N938-V	DY-N938		3/8" BSP	9	31 / 31
	-	DY-N912		1/2" BSP	9	- / 32
	-	DY-N910		M10x1	9	- / 27
	-	DY-N910-1,5		M10x1,5	9	- / 27
	DY-N945-V	DY-N945		M14x1,5	9	29 / 27
	DY-N965-V	DY-N965	M16x1,5	9	31 / 31	
	DY-N812-V	DY-N812	80	1/2" BSP	13	47 / 47
	DY-N834-V	DY-N834		3/4" BSP	13	51 / 51
	DY-N824-V	DY-N824		M24x1,5	13	51 / 51


Wtyk z gwintem zewnętrznym L=50 mm 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]
	-	DY-N610-50	6	M10x1	6
	-	DY-N618-50		1/8" BSP	6
	-	DY-N614-50		1/4" BSP	6


Szybkozłącza DYROS - seria 6, 90, 80

Wtyk z gwintem zewnętrznym L=100 mm 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]
	-	DY-N610-100	6	M10x1	6
	-	DY-N645-100		M14x1,5	6
	-	DY-N618-100		1/8" BSP	6
	-	DY-N614-100		1/4" BSP	6
	-	DY-N638-100		3/8" BSP	6
	-	DY-N918-100	90	1/8" BSP	9
	-	DY-N914-100		1/4" BSP	9
	-	DY-N938-100		3/8" BSP	9
	-	DY-N945-100		M14x1,5	9
-	DY-N965-100	M16x1,5		9	

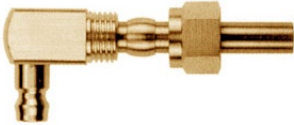
Wtyk z gwintem wewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-NI618	6	1/8" BSP	6	28
	-	DY-NI614		1/4" BSP	6	28
	-	DY-NI918	90	1/8" BSP	9	27
	-	DY-NI914		1/4" BSP	9	27
	-	DY-NI938		3/8" BSP	9	27
-	DY-NI912	1/2" BSP		9	28	


Wtyk 90° z gwintem zewnętrznym 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-VN610	6	M10x1	6	29
	-	DY-VN645		M14x1,5	6	29
	-	DY-VN618		1/8" BSP	6	29
	-	DY-VN614		1/4" BSP	6	29
	-	DY-VN638		3/8" BSP	6	29
	-	DY-VN914	90	1/4" BSP	9	33
	-	DY-VN938		3/8" BSP	9	33
	-	DY-VN945		M14x1,5	9	33
	-	DY-VN965		M16x1,5	9	33
	-	DY-VN812	80	1/2" BSP	13	51
	-	DY-VN834		3/4" BSP	13	51
-	DY-VN824	M24x1,5		13	51	


Wtyk z końcówką do węża 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N624	6	6,3	4	35
	-	DY-N625		8	6	40
	-	DY-N626		9,5	6	40
	-	DY-N628		12,7	6	40
	-	DY-N926	90	9,5	7	41
	-	DY-N928		12,7	9	41
	-	DY-N828	80	12,7	10	53
-	DY-N819	19		13	62	


Wtyk z końcówką pod pierścień zacinający 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]
	-	DY-N614-K8	6	8	6
	-	DY-N638-K10		10	6
	-	DY-N914-K8	90	8	9
-	DY-N938-K10	10		9	

Szybkozłącza DYROS - seria 6, 90, 80

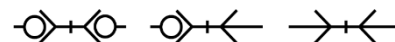
Wtyk 90° z końcówką pod pierścień zacinający 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]
	-	DY-VN614-K8	6	8	6
	-	DY-VN638-K10		10	6
	-	DY-VN914-K8	90	8	9
	-	DY-VN938-K10		10	9

Wtyk z końcówką rurkową 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N608-50	6	10	6	50
	-	DY-N608-65		10	6	65
	-	DY-N608-80		10	6	80
	-	DY-N608-100		10	6	100
	-	DY-N608-120		10	6	120
	-	DY-N608-240		10	6	240
	-	DY-N608-360		10	6	360
	-	DY-N908-70	90	14	9	70
	-	DY-N908-150		14	9	150
	-	DY-N908-300		14	9	300
	-	DY-N908-450		14	9	450

Wtyk podwójny 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	seria	przelot [mm]
	-	DY-N600D	6	6 x 6	6
	-	DY-N600-900D		6 x 90	6
-	DY-N900D	90	90 x 90	9	

Adaptor gniazdo – wtyk 	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	gniazdo seria	wtyk seria	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LK600-300	DY-LK600-300-OV	6	6	30	6	33
	DY-LK600-400	DY-LK600-400-OV		6	40	6	33
	DY-LK600-900	DY-LK600-900-OV		6	90	6	33
	DY-LK900-300	DY-LK900-300-OV	90	90	30	9	42
	DY-LK900-400	DY-LK900-400-OV		90	40	9	42
	DY-LK900-600	DY-LK900-600-OV		90	6	9	42
	DY-LK900-800	DY-LK900-800-OV		90	80	9	42
	DY-LK800-400	DY-LK800-400-OV	80	80	40	13	60
DY-LK800-900	DY-LK800-900-OV	80		90	13	60	

Zaślepka gniazda korpusu formy 	indeks	rozmiar klucza	rozmiar gwintu	długość gwintu [mm]
	DY-KP-2106	3	M6x0,75	7
	DY-KP-2108	4	M8x0,75	8
	DY-KP-2110	5	M10x1	8
	DY-KP-2125	6	M12x1,5	8
	DY-KP-2145	7	M14x1,5	10
	DY-KP-2118	5	1/8" BSPT	10
	DY-KP-2114	7	1/4" BSPT	10
	DY-KP-2138	8	3/8" BSPT	10
DY-KP-2112	10	1/2" BSPT	10	

Szybkozłącza DYROS - seria 30, 40

Seria 30, 40
Szybkozłącza do form o profilu amerykańskim

Średnica przelotu: 6 mm - seria DYROS 30
9 mm - seria DYROS 40

Ciśn. robocze: 15 bar


Temp. pracy: Od -25°C do +200°C (Viton)


Materiał: mosiądz (korpus gniazda, przyłącze, tuleja, zawór i wtyk), stal nierdzewna (sprężyna, pierścień, kulki)

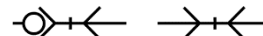
Szybkozłącza do form wtryskowych – jednostronnie i dwustronnie odcinające oraz ze swobodnym przelotem. Stosowane szeroko do cieczy chłodzących formy w przetwórstwie tworzyw sztucznych, w instalacjach sprężonego powietrza, do butli z gazami technicznymi, w wielu innych dziedzinach techniki. Zawory złączy zapewniają szczelność przy bardzo niskich ciśnieniach. Na szczególną uwagę zasługuje konstrukcja sprężyny zaworu, która z talerzem uszczelnienia stanowi rozłączny element. Rozwiązanie to jest unikalne w świetle rozwiązań technicznych konkurencji, gdzie elementy te tworzą jedną całość. Istnienie dwóch niezależnych elementów ma ogromne znaczenie ze względu na trwałość złącza i jego niezawodność w sytuacjach zastosowania przy formach wtryskowych i innych urządzeniach gdzie mogą występować drgania.


Na zapytanie dostępne wersje:


- ze stali nierdzewnej (część wtykowa),
- z antykorozyjną powłoką cynową STANNIZATION (wersja H),
- z zabezpieczeniem tulei gniazda przed rozłączeniem SAFETY CONNECTOR (wersja S),
- z kolorową tuleją gniazda i kolorowymi tworzywowymi pierścieniami wtyków (czerwonym – R i niebieskim – B),
- z końcówkami samozaciskowymi do węża PUSH-ON.


Gniazdo z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LK314	DY-LK314-OV	30	6,3	4	51
	DY-LK315	DY-LK315-OV		8	6	51
	DY-LK316	DY-LK316-OV		9,5	6	51
	DY-LK318	DY-LK318-OV		12,7	6	51
	DY-LK416	DY-LK416-OV	40	9,5	7	61
	DY-LK411	DY-LK411-OV		11	9	61
	DY-LK418	DY-LK418-OV		12,7	9	61
	DY-LK458	DY-LK458-OV		15,85	9	61


Gniazdo 90° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VK314-90	DY-VK314-90-OV	30	6,3	4	39
	DY-VK315-90	DY-VK315-90-OV		8	6	39
	DY-VK316-90	DY-VK316-90-OV		9,5	6	39
	DY-VK411-90	DY-VK411-90-OV	40	11	9	51
	DY-VK418-90	DY-VK418-90-OV		12,7	9	51

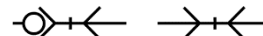
Szybkozłącza DYROS - seria 30, 40


Gniazdo 45° z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VK314-45	DY-VK314-45-OV	30	6,3	4	63
	DY-VK315-45	DY-VK315-45-OV		8	6	63
	DY-VK316-45	DY-VK316-45-OV		9,5	6	63
	DY-VK411-45	DY-VK411-45-OV	40	11	9	75
	DY-VK418-45	DY-VK418-45-OV		12,7	9	75

Gniazdo z gwintem wewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LKM310	DY-LKM310-OV	30	M10x1	6	42
	DY-LKR318	DY-LKR318-OV		1/8" BSP	6	42
	DY-LKR314	DY-LKR314-OV		1/4" BSP	6	42
	DY-LKR338	DY-LKR338-OV		3/8" BSP	6	42
	DY-LKR414	DY-LKR414-OV	40	1/4" BSP	9	49
	DY-LKR438	DY-LKR438-OV		3/8" BSP	9	49
	DY-LKR412	DY-LKR412-OV		1/2" BSP	9	49

Gniazdo z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LKUM310	DY-LKUM310-OV	30	M10x1	6	45
	DY-LKUM345	DY-LKUM345-OV		M14x1,5	6	45
	DY-LKUM365	DY-LKUM365-OV		M16x1,5	6	45
	DY-LKUR318	DY-LKUR318-OV		1/8" BSP	6	45
	DY-LKUR314	DY-LKUR314-OV		1/4" BSP	6	45
	DY-LKUR338	DY-LKUR338-OV		3/8" BSP	6	45
	DY-LKUM445	DY-LKUM445-OV	40	M14x1,5	9	53
	DY-LKUM465	DY-LKUM465-OV		M16x1,5	9	53
	DY-LKUM485	DY-LKUM485-OV		M18x1,5	9	53
	DY-LKUR414	DY-LKUR414-OV		1/4" BSP	9	53
	DY-LKUR438	DY-LKUR438-OV		3/8" BSP	9	53
	DY-LKUR412	DY-LKUR412-OV		1/2" BSP	9	53

Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VKUM345-90	DY-VKUM345-90-OV	30	M14x1,5	6	39
	DY-VKUM365-90	DY-VKUM365-90-OV		M16x1,5	6	39
	DY-VKUR318-90	DY-VKUR318-90-OV		1/8" BSP	6	39
	DY-VKUR314-90	DY-VKUR314-90-OV		1/4" BSP	6	39
	DY-VKUM445-90	DY-VKUM445-90-OV	40	M14x1,5	9	51
	DY-VKUM465-90	DY-VKUM465-90-OV		M16x1,5	9	51
	DY-VKUM485-90	DY-VKUM485-90-OV		M18x1,5	9	51
	DY-VKUR414-90	DY-VKUR414-90-OV		1/4" BSP	9	51
	DY-VKUR438-90	DY-VKUR438-90-OV		3/8" BSP	9	51

Szybkozłącza DYROS - seria 30, 40


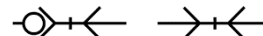
Gniazdo 45° z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	DY-VKUM345-45	DY-VKUM345-45-OV	30	M14x1,5	6	49
	DY-VKUR318-45	DY-VKUR318-45-OV		1/8" BSP	6	49
	DY-VKUR314-45	DY-VKUR314-45-OV		1/4" BSP	6	49
	DY-VKUM445-45	DY-VKUM445-45-OV	40	M14x1,5	9	61
	DY-VKUM465-45	DY-VKUM465-45-OV		M16x1,5	9	61
	DY-VKUM485-45	DY-VKUM485-45-OV		M18x1,5	9	61
	DY-VKUR414-45	DY-VKUR414-45-OV		1/4" BSP	9	61
	DY-VKUR438-45	DY-VKUR438-45-OV		3/8" BSP	9	61


Mostek z dwoma gniazdami z rurką łączeniową	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	długość mostka [mm]
	DY-LKD368-125	DY-LKD368-125-OV	30	125
	DY-LKD368-250	DY-LKD368-250-OV	30	250
	DY-LKD368-500	DY-LKD368-500-OV	30	500
	DY-LKD481-125	DY-LKD481-125-OV	40	125
	DY-LKD481-250	DY-LKD481-250-OV	40	250
	DY-LKD481-500	DY-LKD481-500-OV	40	500


Wtyk z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N310	30	M10x1	6	- / 22
	DY-N345-V	-		M14x1,5	6	24 / -
	-	DY-N318		1/8" BSP	6	- / 22
	DY-N314-V	DY-N314		1/4" BSP	6	24 / 23
	DY-N338-V	DY-N338		3/8" BSP	6	25 / 25
	-	DY-N418	40	1/8" BSP	9	- / 28
	DY-N414-V	DY-N414		1/4" BSPT	9	34 / 34
	DY-N438-V	DY-N438		3/8" BSPT	9	35 / 35
	DY-N412-V	DY-N412		1/2" BSPT	9	36 / 33
	-	DY-N410		M10x1	9	- / 28


Wtyk z gwintem zewnętrznym L=100 mm	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]
	-	DY-N310-100	30	M10x1	6
	-	DY-N318-100		1/8" BSP	6
	-	DY-N314-100		1/4" BSP	6
	-	DY-N338-100		3/8" BSP	6
	-	DY-N418-100	40	1/8" BSP	9
	-	DY-N414-100		1/4" BSP	9
	-	DY-N438-100		3/8" BSP	9
	-	DY-N410-100		M10x1	9


Wtyk 90° z gwintem zewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-VN310	30	M10x1	6	29
	-	DY-VN345		M14x1,5	6	29
	-	DY-VN318		1/8" BSP	6	29
	-	DY-VN314		1/4" BSP	6	29
	-	DY-VN338		3/8" BSP	6	29
	-	DY-VN414	40	1/4" BSP	9	34
	-	DY-VN438		3/8" BSP	9	34


Szybkozłącza DYROS - seria 30, 40



Wtyk z gwintem wewnętrznym	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-NI318	30	1/8" BSP	6	23
	-	DY-NI314		1/4" BSP	6	23
	-	DY-NI338		3/8" BSP	6	23
	-	DY-NI418	40	1/8" BSP	9	28
	-	DY-NI414		1/4" BSP	9	28
	-	DY-NI438		3/8" BSP	9	28
	-	DY-NI412		1/2" BSP	9	29

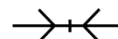
Wtyk z końcówką do węża	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N326	30	9,5	6	36
	-	DY-N426	40	9,5	7	42
	-	DY-N428		12,7	9	42

Wtyk z końcówką pod pierścień zacinający	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]
	-	DY-N314-K8	30	8	6
	-	DY-N338-K10		10	6
	-	DY-N414-K8	40	8	9
	-	DY-N438-K10		10	9

Wtyk 90° z końcówką pod pierścień zacinający	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]
	-	DY-VN314-K8	30	8	6
	-	DY-VN338-K10		10	6
	-	DY-VN414-K8	40	8	9
	-	DY-VN438-K10		10	9

Wtyk z końcówką rurkową	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	seria	średnica zewn. rurki [mm]	przelot [mm]	L [mm]
	-	DY-N308-120	30	10	6	120
	-	DY-N308-240		10	6	240
	-	DY-N308-360		10	6	360
	-	DY-N408-150	40	14	9	150
	-	DY-N408-300		14	9	300
	-	DY-N408-450		14	9	450

Adaptor gniazdo – wtyk	indeks (z zaworem)	indeks (bez zaworu)	gniazdo seria	wtyk seria	przelot [mm]	L [mm]
	DY-LK300-400	DY-LK300-400-OV	30	40	6	33
	DY-LK300-600	DY-LK300-600-OV	30	6	6	33
	DY-LK300-900	DY-LK300-900-OV	30	90	6	33
	DY-LK400-300	DY-LK400-300-OV	40	30	9	42
	DY-LK400-600	DY-LK400-600-OV	40	6	9	42
	DY-LK400-800	DY-LK400-800-OV	40	80	9	42
	DY-LK400-900	DY-LK400-900-OV	40	90	9	42

Szybkozłącza TST

Seria 100
Szybkozłącze do form o profilu francuskim
Średnica przelotu: 8,3 mm - seria 100.08
 13 mm - seria 100.12

Ciśn. robocze: 10 bar

Temp. pracy: NBR: Od -20°C do +100°C (standard)
 Viton: Od -15°C do +200°C (opcja)

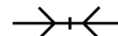
Materiał: mosiądz niklowany (korpus gniazda, przyłącze, tuleja i wtyk), stal nierdzewna (sprężyna, pierścień, kulki)

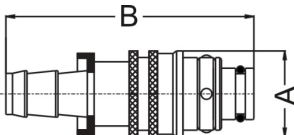
Szybkozłącza do form wtryskowych ze swobodnym przelotem (bez zaworu) stosowane szeroko w przemyśle do chłodzenia form wtryskowych i odlewniczych części z tworzyw sztucznych i aluminium, do przesyłu gorącego oleju. Są proste w użytkowaniu, mogą być obsługiwane jedną ręką. Charakteryzują się dużym przepływem przy małych wymiarach zewnętrznych. Dostępne pierścienie identyfikujące szybkozłącze w technice formowania (ogrzewanie / stygnięcie): czerwony pierścień identyfikacyjny na gnieździe i wtyku oraz niebieski pierścień identyfikacyjny na gnieździe i wtyku.

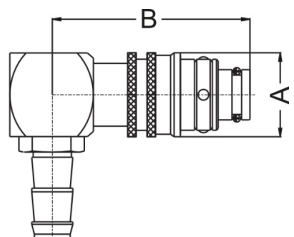
Wtyk z końcówką do węża	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
		FW-100-08HGF06	6	8,3	20
	FW-100-08HGF08	8	8,3	20	62
	FW-100-08HGF10	10	8,3	20	62
	FW-100-08HGF12	12	8,3	20	62
	FW-100-08HGF13	13	8,3	20	62
	FW-100-12HGF13	13	13	27,5	76
	FW-100-12HGF16	16	13	27,5	76

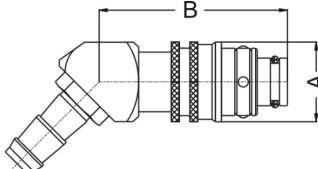
Wtyk 90° z końcówką do węża	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
		FW-100-08HGF06-90	6	8,3	20
	FW-100-08HGF08-90	8	8,3	20	46,5
	FW-100-08HGF10-90	10	8,3	20	46,5
	FW-100-08HGF12-90	12	8,3	20	46,5
	FW-100-08HGF13-90	13	8,3	20	46,5
	FW-100-12HGF13-90	13	13	27,5	54
	FW-100-12HGF16-90	16	13	27,5	54

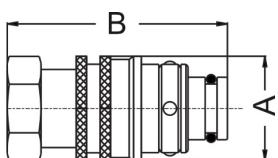
Wtyk 45° z końcówką do węża	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
		FW-100-08HGF06-45	6	8,3	20
	FW-100-08HGF08-45	8	8,3	20	45
	FW-100-08HGF10-45	10	8,3	20	45
	FW-100-08HGF12-45	12	8,3	20	45
	FW-100-08HGF13-45	13	8,3	20	45
	FW-100-12HGF13-45	13	13	27,5	54
	FW-100-12HGF16-45	16	13	27,5	54

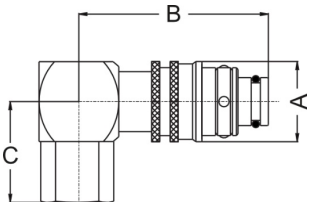
Szybkozłącza TST - seria 100


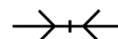
Wtyk z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
	FW-100-08FGF10	10	8,3	20	62
	FW-100-08FGF13	13	8,3	20	69
	FW-100-12FGF13	13	13	27,5	71
	FW-100-12FGF16	16	13	27,5	82

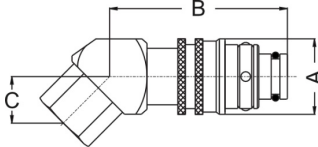
Wtyk 90°z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
	FW-100-08FGF10-90	10	8,3	20	45,5
	FW-100-08FGF13-90	13	8,3	20	45,5
	FW-100-12FGF13-90	13	13	27,5	54
	FW-100-12FGF16-90	16	13	27,5	54

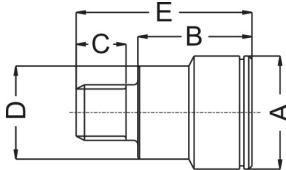
Wtyk 45°z końcówką do węża PUSH-ON 	indeks	średnica wewn. węża [mm]	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
	FW-100-08FGF10-45	10	8,3	20	45
	FW-100-08FGF12-45	13	8,3	20	45
	FW-100-12FGF13-45	13	13	27,5	54
	FW-100-12FGF16-45	16	13	27,5	54

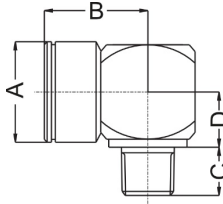
Wtyk z gwintem wewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]
	FW-100-08DGF13	1/4" BSP	8,3	20	44
	FW-100-08DGF17	3/8" BSP	8,3	20	53
	FW-100-08NGF13	1/4" NPT	8,3	20	44
	FW-100-08NGF17	3/8" NPT	8,3	20	52
	FW-100-12DGF21	1/2" BSP	13	27,5	60
	FW-100-12DGF26	3/4" BSP	13	27,5	66
	FW-100-12NGF21	1/2" NPT	13	27,5	65
	FW-100-12NGF26	3/4" NPT	13	27,5	71

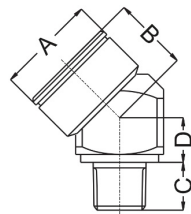
Wtyk 90°z gwintem wewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	FW-100-08DGF13-90	1/4" BSP	8,3	20	45,5	24
	FW-100-08DGF17-90	3/8" BSP	8,3	20	45,5	24
	FW-100-08NGF13-90	1/4" NPT	8,3	20	45,5	25
	FW-100-08NGF17-90	3/8" NPT	8,3	20	45,5	27
	FW-100-12DGF21-90	1/2" BSP	13	28	54	29
	FW-100-12NGF21-90	1/2" NPT	13	28	54	36,5

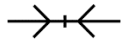
Szybkozłącza TST - seria 100


Wtyk 45° z gwintem wewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przełot [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	FW-100-08DGF13-45	1/4" BSP	8,3	20	45	13,5
	FW-100-08DGF17-45	3/8" BSP	8,3	20	45	13,5
	FW-100-08NGF13-45	1/4" NPT	8,3	20	45	14,2
	FW-100-08NGF17-45	3/8" NPT	8,3	20	45	15,7
	FW-100-12DGF21-45	1/2" BSP	13	28	54	14,5
	FW-100-12NGF21-45	1/2" NPT	13	28	54	20,1

Gniazdo z gwintem zewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przełot [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
	FW-100-08RU10	1/8" BSPT	8,3	21	21	10	17,5	31
	FW-100-08RU13	1/4" BSPT	8,3	21	21	10	17,5	33
	FW-100-08RU17	3/8" BSPT	8,3	21	11	10	17,5	24
	FW-100-08TU10	1/8" NPT	8,3	21	21	10	17,5	31
	FW-100-08TU13	1/4" NPT	8,3	21	21	10	17,5	33
	FW-100-08TU17	3/8" NPT	8,3	21	11	10	17,5	24
	FW-100-08EUM10-1	M10x1	8,3	21	21	10	17,5	31
	FW-100-08EUM10	M10x1,5	8,3	21	21	10	17,5	31
	FW-100-08EUM14	M14x1,5	8,3	21	21	10	17,5	31
	FW-100-12RU17	3/8" BSPT	13	32	28	13	24	41
	FW-100-12RU21	1/2" BSPT	13	32	28	16	24	44
	FW-100-12RU26	3/4" BSPT	13	32	13	19	24	32
	FW-100-12TU17	3/8" NPT	13	32	28	13	24	41
	FW-100-12TU21	1/2" NPT	13	32	28	18	24	46
FW-100-12TU26	3/4" NPT	13	32	13	19	24	32	

Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przełot [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	FW-100-08RU10-90	1/8" BSPT	8,3	21	23	12
	FW-100-08RU13-90	1/4" BSPT	8,3	21	23	12
	FW-100-08RU17-90	3/8" BSPT	8,3	21	23	12
	FW-100-08TU13-90	1/4" NPT	8,3	21	23	12

Gniazdo 45° z gwintem zewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przełot [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	FW-100-08RU10-45	1/8" BSPT	8,3	21	18,1	9
	FW-100-08RU13-45	1/4" BSPT	8,3	21	18,1	12
	FW-100-08RU17-45	3/8" BSPT	8,3	21	18,1	12
	FW-100-08TU13-45	1/4" NPT	8,3	21	18,1	12

Szybkozłącza TST - seria 100


Gniazdo do montażu panelowego	indeks	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]
	FW-100-08PU00	22	35	23	11,5 maks.

Gniazdo 90° z gwintem zewnętrznym do montażu panelowego	indeks	rozmiar gwintu	A [mm]	B [mm]	C [mm]	E [mm]
	FW-100-08PU13-90	1/4" BSP	22	25,2	17	10 maks.

Gniazdo z rurką z gwintem zewnętrznym	indeks*	rozmiar gwintu	przelot [mm]	A [mm]	C [mm]	L [mm]
	FW-100-08R10-L	1/8" BSPT	8,3	21	10	100/150/200/250
	FW-100-08T10-L	1/8" NPT	8,3	21	10	100/150/200/250
	FW-100-08R13-L	1/4" BSPT	8,3	21	13,5	100/150/200/250
	FW-100-08T13-L	1/4" NPT	8,3	21	13,5	100/150/200/250
	FW-100-12R17-L	3/8" BSPT	13	32	17	100/150/200/250
	FW-100-12T17-L	3/8" NPT	13	32	17	100/150/200/250
	FW-100-12R21-L	1/2" BSPT	13	32	21	100/150/200/250
	FW-100-12T21-L	1/2" NPT	13	32	21	100/150/200/250

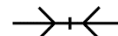
* - przykładowy indeks gniazda o długości 100 mm: FW-100-08R10-100

Gniazdo z rurką bez gwintu	indeks*	przelot [mm]	A [mm]	C [mm]	SW [mm]	L [mm]
	FW-100-08BU10-L	8,3	21	10,2	6	50/100/150/200
	FW-100-08BU13-L	8,3	21	13,5	8	50/100/150/200/250
	FW-100-12BU17-L	13	32	17,2	12	50/100/150/200/250
	FW-100-12BU21-L	13	32	21,3	8	50/100/150/200/250

* - przykładowy indeks gniazda o długości 100 mm: FW-100-08BU10-100

Gniazdo z długim gwintem zewnętrznym	indeks	rozmiar gwintu	przelot [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	A [mm]	L [mm]
	FW-100-08RF10-L	1/8" BSP	8,3	26	21	21	50/100/150
	FW-100-08RF13-L	1/4" BSP					50/100/150/200/250

* - przykładowy indeks gniazda o długości 100 mm: FW-100-08RF10-100

Szybkozłącza TST - seria 100


Gniazdo z gwintem wewnętrznym 	indeks	rozmiar gwintu	przelot [mm]	A [mm]	B [mm]	SW
	FW-100-08DU10	1/8" BSP	8,3	21	35	6 mm
	FW-100-08DU13	1/4" BSP	8,3	21	39	8 mm
	FW-100-08NU10	1/8" NPT	8,3	21	35	6/16"
	FW-100-08NU13	1/4" NPT	8,3	21	39	8/16"
	FW-100-12DU17	3/8" BSP	13	32	49	12 mm
	FW-100-12DU21	1/2" BSP	13	32	50	12 mm

Mostek z dwoma gniazdami z rurką łączeniową 	indeks	seria	L [mm]	L1 [mm]	L-24 [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
	FW-100-08KG-125	100.08	125	45	101	8	9	10
	FW-100-08KG-250		250	45	226	8	9	10
	FW-100-08KG-500		500	45	476	8	9	10
	FW-100-12KG-125	100.12	125	73	90	12	13	14
	FW-100-12KG-250		250	73	250	12	13	14
	FW-100-12KG-500		500	73	470	12	13	14

Uszczelka o-ring wtyku 	indeks	seria	materiał
	FW-CG100-08-N	100.08	NBR
	FW-CG100-08-V		Viton
	FW-CG100-12-N	100.12	NBR
	FW-CG100-12-V		Viton

Pierścień identyfikacyjny wtyku i gniazda 	indeks	seria	opis	kolor
	FW-100-08-KB	100.08	pierścień dla wtyku	niebieski
	FW-100-08-KR			czerwony
	FW-100-08-SB		pierścień dla gniazda	niebieski
	FW-100-08-SR			czerwony
	FW-100-12-KB	100.12	pierścień dla wtyku	niebieski
	FW-100-12-KR			czerwony
	FW-100-12-SB		pierścień dla gniazda	niebieski
FW-100-12-SR	czerwony			

Pierścień identyfikacyjny do węża 	indeks*	średnica zewnętrzna węża [mm]	kolor
	FW-RH13-0	od 13 do 17 mm	czerwony
	FW-RH17-0	od 17 do 24 mm	
	FW-RH24-0	od 24 do 28 mm	
	FW-BH13-0	od 13 do 17 mm	niebieski
	FW-BH17-0	od 17 do 24 mm	
FW-BH24-0	od 24 do 28 mm		

* - pierścienie identyfikacyjne są numerowane na korpusie (od 0 do 9).
przykładowy indeks czerwonego pierścienia z numerem 1: FW-RH13-1