PROFIL INTERNATIONAL

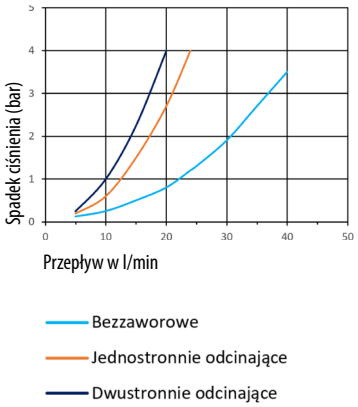
Seria ESDM
gniazda profil INTERNATIONAL - mini

DN 6



ESDM to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 6, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Szybkozłącza o profilu INTERNATIONAL początkowo były stosowane tylko na rynku amerykańskim, ale z upływem czasu standard ten pojawił się również na rynku europejskim. Z uwagi na konstrukcję szybkozłącza, połączenie może być realizowane jedną ręką, co niewątpliwie wpływa na łatwość obsługi w trudno dostępnych miejscach. Cecha ta niewątpliwie wyróżnia to szybkozłącze, gdyż większość dostępnych na rynku szybkozłączy wymaga obsługi dwuręcznej.
Szybkozłącze występuje zarówno w wersji z zaworem jak i bez i dostępne jest w wykonaniu z mosiądzu. W celu szybkiej identyfikacji gniazda, wersja zaworowa występuje z tuleją ryglującą mosiężną, natomiast wersja bezzaworowa z tuleją ryglującą niklowaną.
Wybrane modele szybkozłącza serii ESDM dostępne są z prostym systemem bezpieczeństwa SECURITY LOCK (oznaczenie na końcu kodu S).

DIAGRAM PRZEPŁYWU



MATERIAŁ WYKONANIA: Wersja standardowa

GNIAZDO	
korpus tylny	mosiądz
korpus zaworu	mosiądz
zawór	mosiądz
tuleja ryglująca	mosiądz / mosiądz nikl.*
sprężyna i pierścień	stal nierdzewna 1.4310
kulki ryglujące	stal nierdzewna 1.4034
uszczelnienie	FKM

* dla wersji bez zaworu

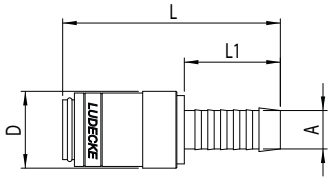
TEMPERATURA ROBOCZA:

FKM
woda: maks. +150°C
olej: maks. +200°C
powietrze: maks. +200°C

CIŚNIENIE ROBOCZE:

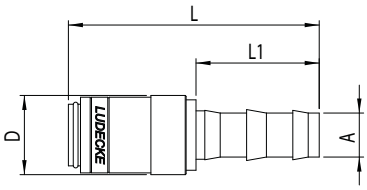
maks. 15 bar

Wtyczki do serii ESDM - str. 36-37



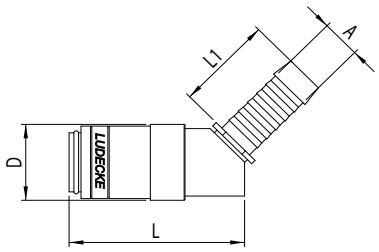
tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		51	18	22,5	ESDM 6 TL	ESDM 6 TLAB
9 mm		51	18	22,5	ESDM 9 TL	ESDM 9 TLAB
13 mm		53	18	25	ESDM 13 TL	ESDM 13 TLAB



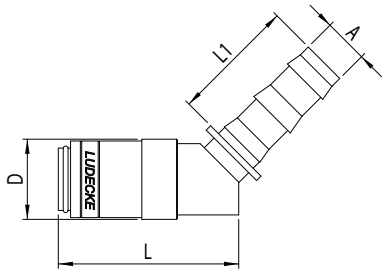
tuleja do węża PUSH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		56,5	18	28	ESDM 6 T	ESDM 6 TAB
10 mm		56,5	18	28	ESDM 10 T	ESDM 10 TAB



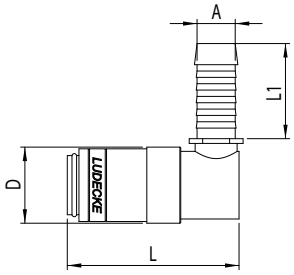
tuleja do węża 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		40,5	18	22,5	ESDM 6 TL-45	ESDM 6 TL-45AB
9 mm		40,5	18	22,5	ESDM 9 TL-45	ESDM 9 TL-45AB



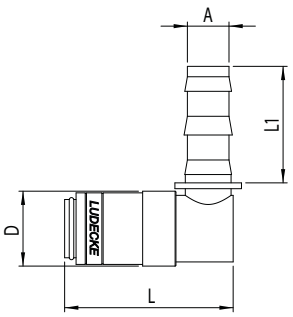
tuleja do węża PUSH-ON 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		40,5	18	28	ESDM 6 T-45	ESDM 6 T-45AB
10 mm		40,5	18	28	ESDM 10 T-45	ESDM 10 T-45AB



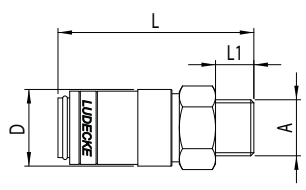
tuleja do węża 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		40,5	18	22,5	ESDM 6 TL-90	ESDM 6 TL-90AB
9 mm		40,5	18	22,5	ESDM 9 TL-90	ESDM 9 TL-90AB



tuleja do węża PUSH-ON 90°

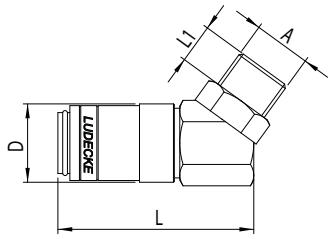
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		40,5	18	28	ESDM 6 T-90	ESDM 6 T-90AB
10 mm		40,5	18	28	ESDM 10 T-90	ESDM 10 T-90AB



gwint zewnętrzny

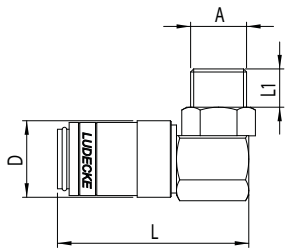
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	46	18	9	ESDM 14 A	ESDM 14 AAB
G 3/8"	19	46	18	9	ESDM 38 A	ESDM 38 AAB
M10x1	17	44	18	7	ESDM 101 A	ESDM 101 AAB
M14x1.5	17	46	18	9	ESDM 1415 A	ESDM 1415 AAB
M16x1.5	19	46	18	9	ESDM 1615 A	ESDM 1615 AAB
G 1/4"	17	50	18	11	ESDM 14 AL[1]	ESDM 14 ALAB[1]
G 3/8"	19	50	18	11	ESDM 38 AL[1]	ESDM 38 ALAB[1]
M14x1.5	17	50	18	11	ESDM 1415 AL[1]	ESDM 1415 ALAB[1]

[1] wersja z wydłużonym gwintem



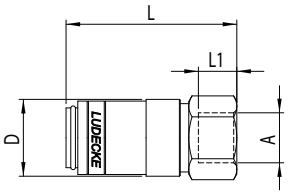
gwint zewnętrzny 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	45	18	9	ESDM 14 A-45	ESDM 14 A-45AB
G 3/8"	19	45	18	11	ESDM 38 A-45	ESDM 38 A-45AB
M10x1	17	45	18	7	ESDM 101 A-45	ESDM 101 A-45AB
M14x1.5	17	45	18	9	ESDM 1415 A-45	ESDM 1415A-45AB
M16x1.5	19	45	18	9	ESDM 1615 A-45	ESDM 1615A-45AB



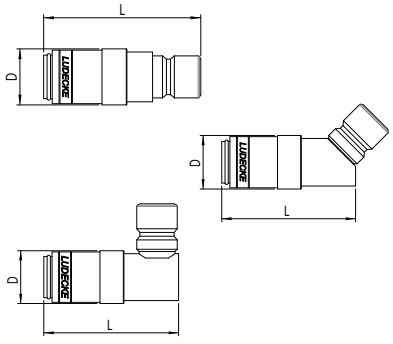
gwint zewnętrzny 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	45	18	9	ESDM 14 A-90	ESDM 14 A-90AB
G 3/8"	19	45	18	11	ESDM 38 A-90	ESDM 38 A-90AB
M10x1	17	45	18	7	ESDM 101 A-90	ESDM 101 A-90AB
M14x1.5	17	45	18	9	ESDM 1415 A-90	ESDM 1415A-90AB
M16x1.5	19	45	18	9	ESDM 1615 A-90	ESDM 1615A-90AB



gwint wewnętrzny

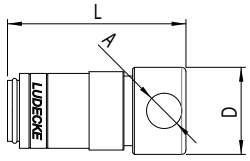
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	40	18	9	ESDM 14 I	ESDM 14 IAB
G 3/8"	21	40	18	9	ESDM 38 I	ESDM 38 IAB
M10x1	17	40	18	9	ESDM 101 I	ESDM 101 IAB
M14x1.5	17	40	18	9	ESDM 1415 I	ESDM 1415 IAB



adaptery systemowe ESDM

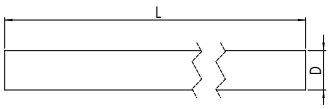
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 6 - DN 9		50,5	18	15,5	ESDMK-ESDS	ESDMK-ESDS-AB
DN 6 - DN 9		45	18	15,5	ESDMK-ESDS-45	ESDMK-ESDS-45AB
DN 6 - DN 9		45	18	15,5	ESDMK-ESDS-90	ESDMK-ESDS-90AB
DN 6 - DN 6		50	18	14	ESDMK-ESHMS	ESDMK-ESHMS-AB
DN 6 - DN 9		50	18	14	ESDMK-ESHS	ESDMK-ESHS-AB

ESDMK - gniazdo serii ESDM; ESDS - wtyczka serii ESD; ESHMS - wtyczka serii ESHM; ESHS - wtyczka serii ESH; AB - zawór



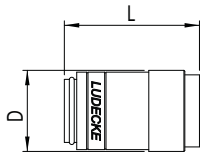
gniazdo zaślepka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8/6		41	18		ESDM 8-U	ESDM 8-UAB



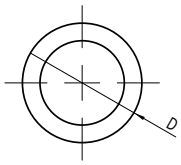
rurka do mostka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8/6		250	8		TR 250-8	
8/6		500	8		TR 500-8	



gniazdo zaślepka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
closed		28	18		ESDM-B	



pierścienie identyfikacyjne do tulei PUSH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm - niebieski			14		AR-BL 6	
6 mm - czerwony			14		AR-RO 6	
6 mm - żółty			14		AR-GE 6	
10 mm - niebieski			17		AR-BL 10	
10 mm - czerwony			17		AR-RO 10	
10 mm - żółty			17		AR-GE 10	

PROFIL INTERNATIONAL

Seria ESDM / ESDMT

wtyczki profil INTERNATIONAL - mini

DN 6



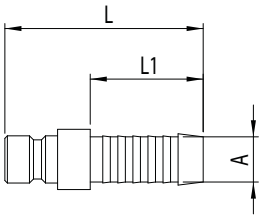
Wtyczki o profilu INTERNATIONAL o średnicy nominalnej DN 6 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESDM oraz ESDMT. Serie te charakteryzują się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki INTERNATIONAL DN 6 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji, wtyczki z gwintami calowymi są niklowane.

MATERIAŁ WYKONANIA: **Wersja standardowa**

WTYCZKA

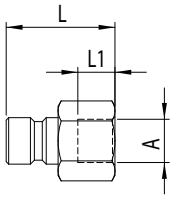
korpus	mosiądz
zawór	mosiądz
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310
pierścień	stal nierdzewna 1.4310

* gwinty calowe



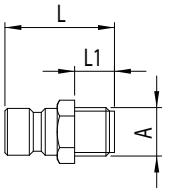
tuleja do węża
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		39,5	12	22,5	ESDM 6 SL	
9 mm		39,5	12	22,5	ESDM 9 SL	
13 mm		39,5	15	22,5	ESDM 13 SL	



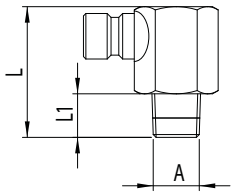
gwint wewnętrzny
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	14	22		9	ESDM 18 NI	
G 1/4"	17	23		9	ESDM 14 NI	
G 3/8"	19	23		10	ESDM 38 NI	



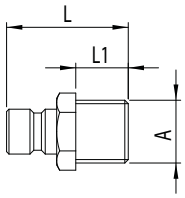
gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	11	21		7	ESDM 18 NA	
R 1/8"	11	23		9	ESDM 18 NAR	
G 1/4"	14	23		9	ESDM 14 NA	
R 1/4"	14	25		11	ESDM 14 NAR	
G 3/8"	17	23,5		9	ESDM 38 NA	
M8x0.75	11	20,5		7	ESDM 875 NA	
M10x1	11	21		7	ESDM 101 NA	
M14x1.5	14	23		9	ESDM 1415 NA	
M16x1.5	17	23		9	ESDM 1615 NA	



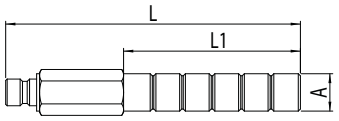
gwint zewnętrzny 90°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/8"	15	27		9	ESDM 18 NA-90	
R 1/4"	15	29		11	ESDM 14 NA-90	
R 3/8"	17	30		12	ESDM 38 NA-90	
M8x0.75	15	27		9	ESDM 875 NA-90	
M10x1	15	27		9	ESDM 101 NA-90	
M14x1.5	15	29		11	ESDM 1415 NA-90	



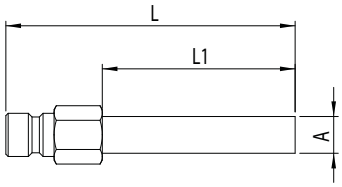
gwint zewnętrzny
z zaworem

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	14	25,5		11		ESDM 14 NAAB
R 1/4"	14	28,5		14		ESDM 14 NARAB
G 3/8"	17	26,5		11		ESDM 38 NAAB
M14x1.5	15	25,5		11		ESDM 1415 NAAB



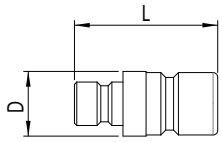
wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu
100 mm

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	11	100		60	ESDM 18-60 NA	
G 1/4"	14	100		60	ESDM 14-60 NA	
G 3/8"	17	100		60	ESDM 38-60 NA	
M10x1	11	100		60	ESDM 101-60 NA	
M14x1.5	14	100		60	ESDM 1415-60 NA	



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8 mm	11	63		42	ESDM 68 R	
8 mm	11	100		79	ESDM 100 R	
10 mm	11	63		42	ESDM 63 R10	
10 mm	11	100		79	ESDM 100 R10	
10 mm	11	120		102	ESDM 120 R	
10 mm	11	240		222	ESDM 240 R	
10 mm	11	360		342	ESDM 360 R	



wtyczka - adapter
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 6 – DN 6		27	10	10,5	ESDM-ESDM	
DN 9 – DN 6		31	14	15,5	ESD-ESDM	
DN 6 – DN 6		31	12	10,5	ESDM-ESHM	
DN 6 – DN 9		31	14	10,5	ESDM-ESH	

PROFIL INTERNATIONAL

Seria ESD
gniazda profil INTERNATIONAL



DN 9

ESD to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 9, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Szybkozłącza o profilu INTERNATIONAL początkowo były stosowane tylko na rynku amerykańskim, ale z upływem czasu standard ten pojawił się również na rynku europejskim. Z uwagi na konstrukcję szybkozłącza, połączenie może być realizowane jedną ręką, co niewątpliwie wpływa na łatwość obsługi w trudno dostępnych miejscach. Cecha ta niewątpliwie wyróżnia to szybkozłącze, gdyż większość dostępnych na rynku szybkozłączy wymaga obsługi dwuręcznej.
Szybkozłącze występuje zarówno w wersji z zaworem jak i bez i dostępne jest w wykonaniu z mosiądzu. W celu szybkiej identyfikacji gniazda, wersja zaworowa występuje z tuleją ryglującą mosiężną, natomiast wersja bezzaworowa z tuleją ryglującą niklowaną.
Wybrane modele szybkozłącza serii ESD dostępne są z prostym systemem bezpieczeństwa SECURITY LOCK (oznaczenie na końcu kodu S).

MATERIAŁ WYKONANIA:

	Wersja standardowa
GNIAZDO	
korpus tylny	mosiądz
korpus zaworu	mosiądz
zawór	mosiądz
tuleja ryglująca	mosiądz / mosiądz nikl.*
sprężyna i pierścień	stal nierdzewna 1.4310
kulki ryglujące	stal nierdzewna 1.4034
uszczelnienie	FKM

* dla wersji bez zaworu

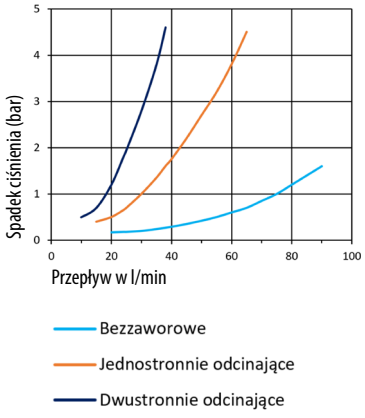
TEMPERATURA ROBOCZA:

FKM
woda: maks. +150°C
olej: maks. +200°C
powietrze: maks. +200°C

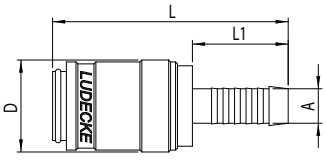
CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 15 bar

DIAGRAM PRZEPŁYWU

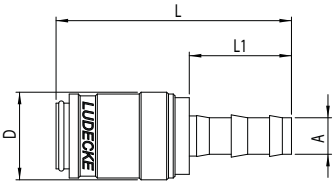


Wtyczki do serii ESD - str. 44-45



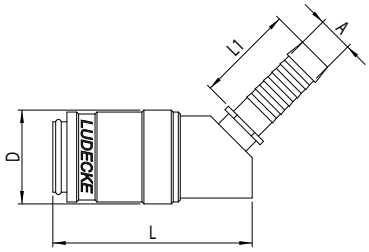
tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		64,5	24	25	ESD 9 TL	ESD 9 TLAB
13 mm		64,5	24	25	ESD 13 TL	ESD 13 TLAB



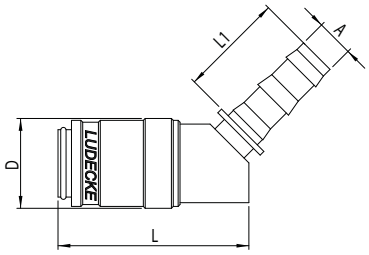
tuleja do węża PUSH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		67,5	24	28	ESD 10 T	ESD 10 TAB
13 mm		67,5	24	28	ESD 13 T	ESD 13 TAB



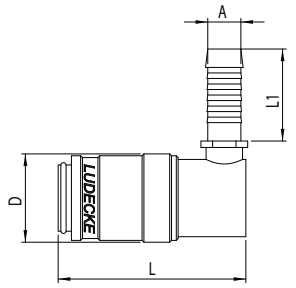
tuleja do węża 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		53,5	24	22,5	ESD 9 TL-45	ESD 9 TL-45AB
13 mm		53,5	24	25	ESD 13 TL-45	ESD 13 TL-45AB



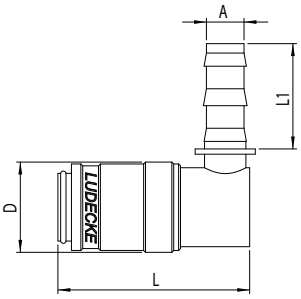
tuleja do węża PUSH-ON 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		53	24	28	ESD 10 T-45	ESD 10 T-45AB
13 mm		53	24	28	ESD 13 T-45	ESD 13 T-45AB



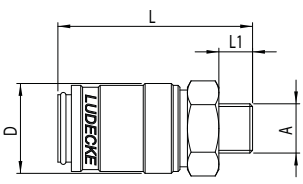
tuleja do węża 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		53,5	24	22,5	ESD 9 TL-90	ESD 9 TL-90AB
13 mm		53,5	24	25	ESD 13 TL-90	ESD 13 TL-90AB



tuleja do węża PUSH-ON 90°

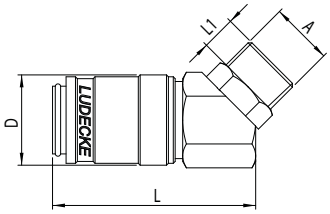
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		53,5	24	28	ESD 10 T-90	ESD 10 T-90AB
13 mm		56,5	24	28	ESD 13 T-90	ESD 13 T-90AB



gwint zewnętrzny

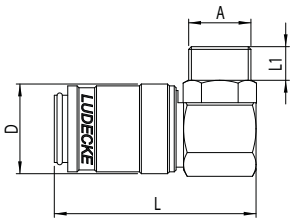
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4″	22	55	24	9	ESD 14 A	ESD 14 AAB
G 3/8″	22	55	24	9	ESD 38 A	ESD 38 AAB
G 1/2″	24	56	24	10	ESD 12 A	ESD 12 AAB
M16x1.5	22	55	24	9	ESD 1615 A	ESD 1615 AAB
G 3/8″	22	55	24	11	ESD 38 AL[1]	ESD 38 ALAB[1]
G 1/2″	24	57,5	24	12	ESD 12 AL[1]	ESD 12 ALAB[1]
M16x1.5	22	55	24	11	ESD 1615 AL[1]	ESD 1615 ALAB[1]

[1] wersja z wydłużonym gwintem



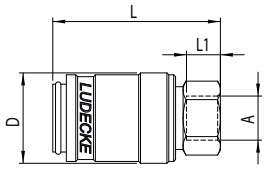
gwint zewnętrzny 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/8″	22	57	24	11	ESD 38 A-45	ESD 38 A-45AB
M16x1.5	22	57	24	12	ESD 1615 A-45	ESD 1615 A-45AB
G 3/8″	22	57	24	12,5	ESD 38 AL-45[1]	ESD 38 AL-45AB[1]



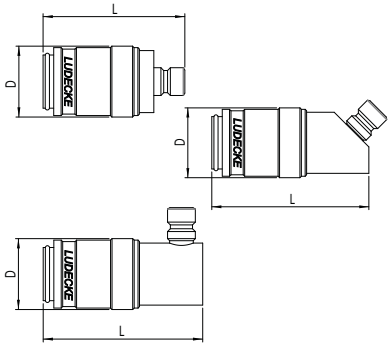
gwint zewnętrzny 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/8″	22	57	24	11	ESD 38 A-90	ESD 38 A-90AB
M16x1.5	22	57	24	12	ESD 1615 A-90	ESD 1615 A-90AB
G 3/8″	22	57	24	12,5	ESD 38 AL-90[1]	ESD 38 AL-90AB[1]



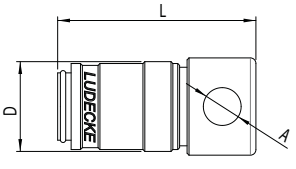
gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4″	17	47,5	24	9	ESD 14 I	ESD 14 IAB
G 3/8″	22	49	24	9	ESD 38 I	ESD 38 IAB
G 1/2″	24	52	24	12	ESD 12 I	ESD 12 IAB



adaptery systemowe ESD

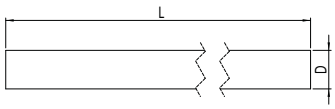
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 9 - DN 6		48	24	10,5	ESDK-ESDMS	ESDK-ESDMS-AB
DN 9 - DN 6		54	24	10,5	ESDK-ESDMS-45	ESDK-ESDMS-45AB
DN 9 - DN 6		54	24	10,5	ESDK-ESDMS-90	ESDK-ESDMS-90AB
DN 9 - DN 6		51	24	14	ESDK-ESHMS	ESDK-ESHMS-AB
DN 9 - DN 9		51	24	14	ESDK-ESHS	ESDK-ESHS-AB



gniazdo do mostka

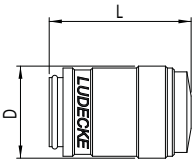
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10/8		56	24		ESD 10-U	ESD 10-UAB

[1] wersja z wydłużonym gwintem



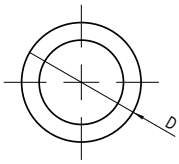
rurka do mostka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
		250	10		TR 250-10	
		500	10		TR 500-10	



gniazdo zaślepka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
		37	24		ESD-B	



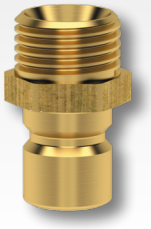
pierścienie identyfikacyjne
do tulei PUH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm - niebieski			17		AR-BL 10	
10 mm - czerwony			17		AR-RO 10	
10 mm - żółty			17		AR-GE 10	
13 mm - niebieski			20		AR-BL 13	
13 mm - czerwony			20		AR-RO 13	
13 mm - żółty			20		AR-GE 13	

Seria ESD / ESDT
wtyczki profil INTERNATIONAL



DN 9



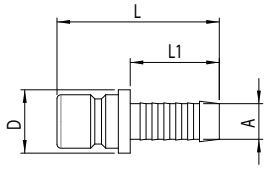
Wtyczki o profilu INTERNATIONAL i średnicy nominalnej DN 9 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESD oraz ESDT. Seria ESD / ESDT charakteryzuje się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki INTERNATIONAL DN 9 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji, wtyczki z gwintami calowymi są niklowane.

MATERIAŁ WYKONANIA: **Wersja standardowa**

WTYCZKA

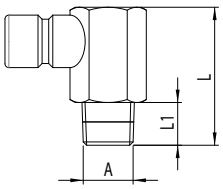
korpus	mosiądz
zawór	mosiądz
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310
pierścień	stal nierdzewna 1.4310

* gwinty calowe



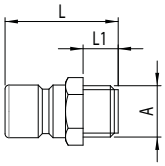
tuleja do węża
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		41	14,5	22,5	ESD 6 SL	
9 mm		41	14,5	22,5	ESD 9 SL	
13 mm		43,5	16	25	ESD 13 SL	



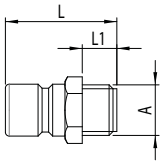
gwint zewnętrzny 90°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/4″	17	35,5		11	ESD 14 NA-90	
R 3/8″	17	35,5		12	ESD 38 NA-90	
M14x1.5	17	35,5		11	ESD 1415 NA-90	



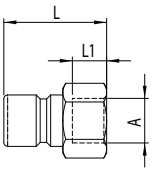
gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8″	15	27		7	ESD 18 NA	
G 1/4″	15	29		9	ESD 14 NA	
R 1/4″	15	32		12	ESD 14 NAR	
G 3/8″	17	29		9	ESD 38 NA	
R 3/8″	17	32		12	ESD 38 NAR	
G 1/2″	22	32		12	ESD 12 NA	
G 3/4″	27	36,5		16	ESD 34 NA	
M10x1	15	27		7	ESD 101 NA	
M14x1.5	15	29		9	ESD 1415 NA	
M16x1.5	17	29		9	ESD 1615 NA	



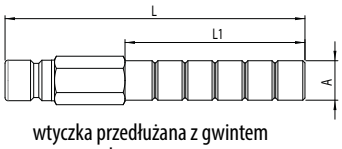
gwint zewnętrzny
z zaworem

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	15	30		9,5		ESD 14 NAAB
G 3/8"	17	31		10,5		ESD 38 NAAB
R 3/8"	17	34		13,5		ESD 38 NARAB
M14x1.5	15	30		9,5		ESD 1415 NAAB
M16x1.5	17	31		10,5		ESD 1615 NAAB



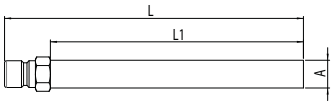
gwint wewnętrzny
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	27		9	ESD 14 NI	
G 3/8"	22	27,5		10	ESD 38 NI	
G 1/2"	24	29,5		12	ESD 12 NI	



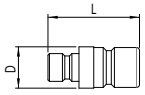
wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu
100 mm

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	14	100		60	ESD 14-60 NA	
G 1/4"	15	57		34	ESD 14 NAL18	
G 1/4"	15	110		87	ESD 14 NAL71	
G 3/8"	17	100		60	ESD 38-60 NA	
M14x1.5	14	100		60	ESD 1415-60 NA	
M16x1.5	17	100		60	ESD 1615-60 NA	



wtyczka przedłużana bez gwintu
bez zworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod bez zaworu
14 mm	15	150		127	ESD 150 R	
14 mm	15	300		277	ESD 300 R	
14 mm	15	450		427	ESD 450 R	



wtyczka - adapter
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 9 - DN 6		31	14	15,5	ESD-ESDM	
DN 9 - DN 9		34	14	15,5	ESD-ESD	
DN 9 - DN 9		34	14	15,5	ESD-ESH	