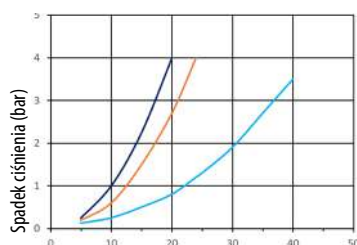


Seria ESDM

gniazda profil INTERNATIONAL - mini

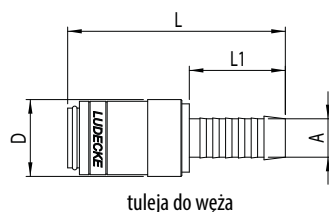

DN 6


Przepływ w l/min

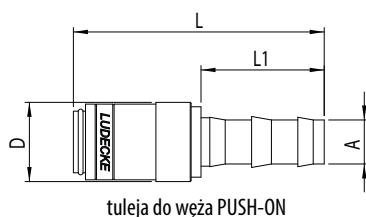
— Bezzaworowe

— Jednostronnie odcinające

— Dwustronnie odcinające



tuleja do węża



tuleja do węża PUSH-ON

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 szybkozłączy serii ESDM 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:

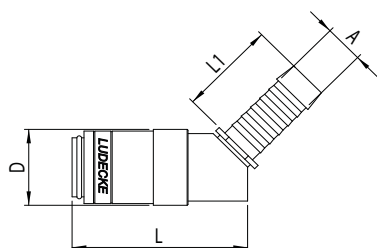
maks. 15 bar

Wtyczki do serii ESDM - str. 36-37

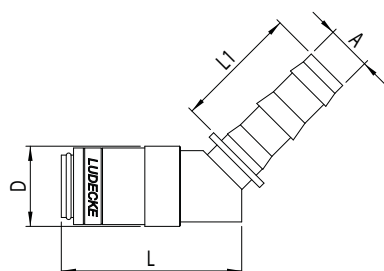
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		51	18	22,5	ESDM 6 TL	ESDM 6 TLAB
9 mm		51	18	22,5	ESDM 9 TL	ESDM 9 TLAB
13 mm		53	18	25	ESDM 13 TL	ESDM 13 TLAB

Przylącze 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

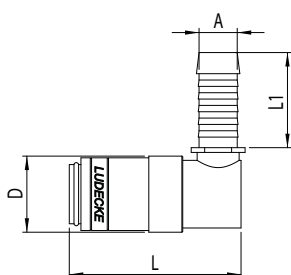




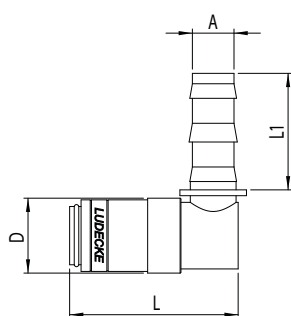
tuleja do węża, 45 stopni



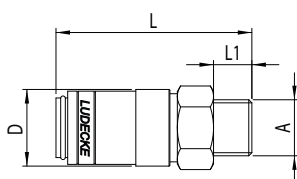
tuleja do węża PUSH-ON, 45 stopni



tuleja do węża, 90 stopni



tuleja do węża PUSH-ON, 90 stopni



gwint zewnętrzny

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

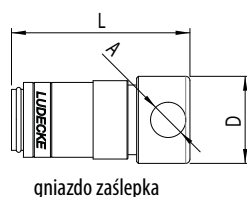
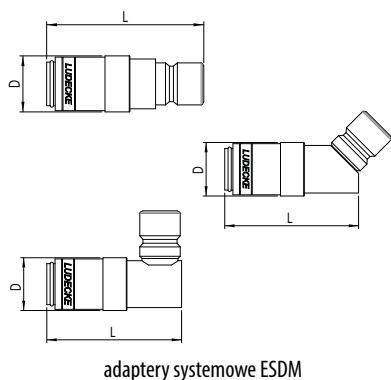
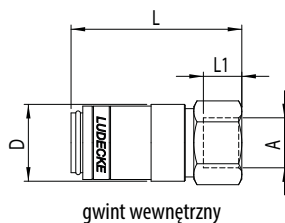
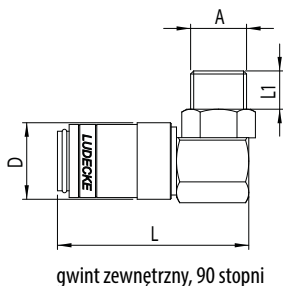
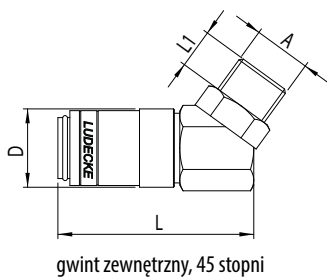
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		40,5	18	28	ESDM 6 T-45	ESDM 6 T-45AB
10 mm		40,5	18	28	ESDM 10 T-45	ESDM 10 T-45AB

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

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

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
M 10x1	17	44	18	7	ESDM 101 A	ESDM 101 AAB
M 14x1.5	17	46	18	9	ESDM 1415 A	ESDM 1415 AAB
M 16x1.5	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
M 14x1.5	17	50	18	11	ESDM 1415 AL ¹	ESDM 1415 ALAB ¹

¹ wersja z wydłużonym gwintem



Przylącze 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
M 10x1	17	45	18	7	ESDM 101 A-45	ESDM 101 A-45AB
M 14x1.5	17	45	18	9	ESDM 1415 A-45	ESDM 1415A-45AB
M 16x1.5	19	45	18	9	ESDM 1615 A-45	ESDM 1615A-45AB

Przylącze 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
M 10x1	17	45	18	7	ESDM 101 A-90	ESDM 101 A-90AB
M 14x1.5	17	45	18	9	ESDM 1415 A-90	ESDM 1415A-90AB
M 16x1.5	19	45	18	9	ESDM 1615 A-90	ESDM 1615A-90AB

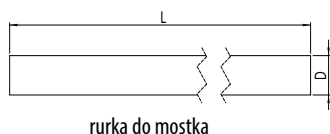
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	17	40	18	9	ESDM 14 I	ESDM 14 IAB
G 3/8	21	40	18	9	ESDM 38 I	ESDM 38 IAB
M 10x1	17	40	18	9	ESDM 101 I	ESDM 101 IAB
M 14x1.5	17	40	18	9	ESDM 1415 I	ESDM 1415 IAB

Przylącze 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

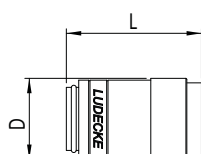
ESDMK - gniazdo serii ESDM; ESDS - wtyczka serii ESD; ESHMS - wtyczka serii ESHM; ESHS - wtyczka serii ESH; AB - zawór

Przylącze 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

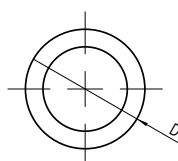




rurka do mostka



gniazdo zaślepka



pierścień identyfikacyjny
do tulei PUSH-ON

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	

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

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	



SECURITY LOCK

W ofercie dostępne wykonanie z uproszczonym zabezpieczeniem w postaci zamka:

- rozłączanie możliwe tylko wtedy, gdy pin zabezpieczający jest prawidłowo włożony w wycięcie tulei
- zapobieganie wyciekom lub utracie ciśnienia w obiegu podczas pracy
- funkcja bezpieczeństwa - zapobieganie wypadkom i szkodom dla środowiska, maszyn i narzędzi
- dostępne dla serii **ESDM, ESD**

Seria ESDM / ESDMT

wtyczki profil INTERNATIONAL - mini



DN 6

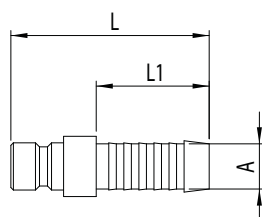
Wtyczki o profilu INTERNATIONAL o średnicy nominalnej DN 6 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESDM oraz ESDMT. Seria ESDM / ESDMT charakteryzuje się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki INTERNATIONAL DN 6 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej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

■ MATERIAŁ WYKONANIA: Wersja standardowa

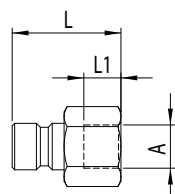
WTYCZKA

korpus	mosiądz / mosiądz nikl.*
zawór	mosiądz
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310
pierścień	stal nierdzewna 1.4310

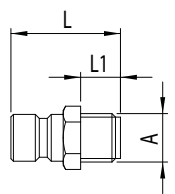
* gwinty calowe



tuleja do węża
bez zaworu



gwint wewnętrzny
bez zaworu



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60 stopni
bez zaworu

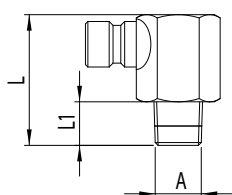
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		39,5	12	22,5	ESDM 6 SL	
9 mm		39,5	12	22,5	ESDM 9 SL	
13 mm		39,5	15	22,5	ESDM 13 SL	

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

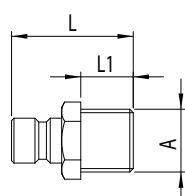
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8	11	21		7	ESDM 18 NA ¹	
R 1/8	11	23		9	ESDM 18 NAR ¹	
G 1/4	14	23		9	ESDM 14 NA ¹	
R 1/4	14	25		11	ESDM 14 NAR ¹	
G 3/8	17	23,5		9	ESDM 38 NA ¹	
M 8x0.75	11	20,5		7	ESDM 875 NA	
M 10x1	11	21		7	ESDM 101 NA	
M 14x1.5	14	23		9	ESDM 1415 NA	
M 16x1.5	17	23		9	ESDM 1615 NA	

¹ wtyczki z gwintem calowym, niklowane

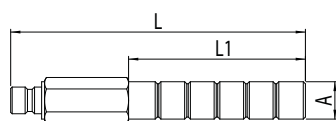




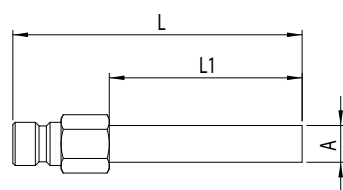
gwint zewnętrzny, 90 stopni
bez zaworu



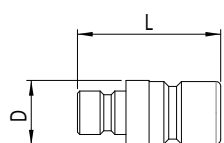
gwint zewnętrzny
z zaworem



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu
100 mm



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu



wtyczka - adapter
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 ¹	
R 1/4	15	29		11	ESDM 14 NA-90 ¹	
R 3/8	17	30		12	ESDM 38 NA-90 ¹	
M 8x0.75	15	27		9	ESDM 875 NA-90	
M 10x1	15	27		9	ESDM 101 NA-90	
M 14x1.5	15	29		11	ESDM 1415 NA-90	

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 ¹
R 1/4	14	28,5		14		ESDM 14 NARAB ¹
G 3/8	17	26,5		11		ESDM 38 NAAB ¹
M 14x1.5	15	25,5		11		ESDM 1415 NAAB

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	
M 10x1	11	100		60	ESDM 101-60 NA	
M 14x1.5	14	100		60	ESDM 1415-60 NA	

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	

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	

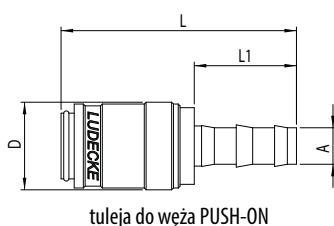
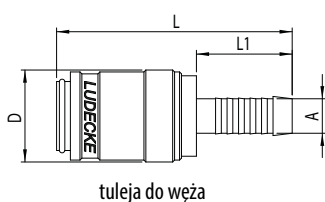
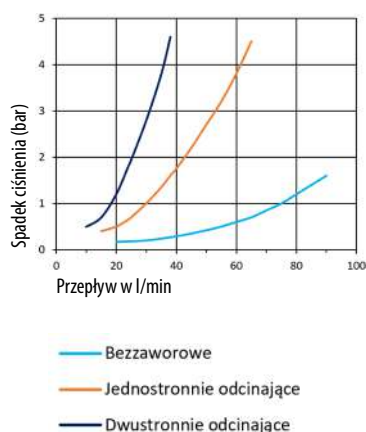
¹ wtyczki z gwintem stalowym, niklowane

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 szybkozłączy 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:

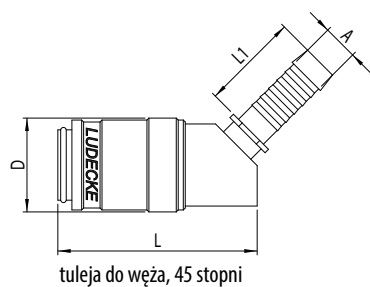
maks. 15 bar

Wtyczki do serii ESD - str. 44-45

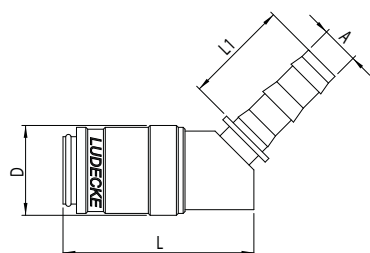
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		64,5	24	25	ESD 9 TL	ESD 9 TLAB
13 mm		64,5	24	25	ESD 13 TL	ESD 13 TLAB

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

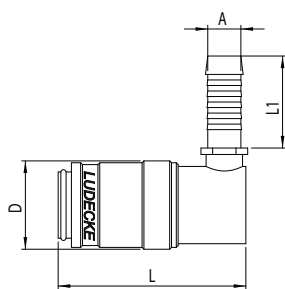




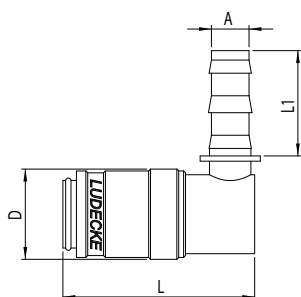
tuleja do węza, 45 stopni



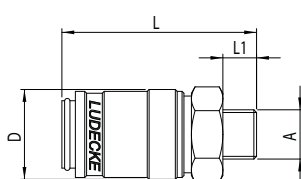
tuleja do węza PUSH-ON, 45 stopni



tuleja do węza, 90 stopni



tuleja do węza PUSH-ON, 90 stopni



gwint zewnętrzny

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

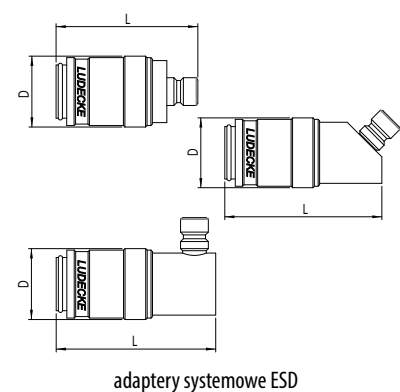
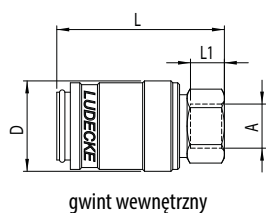
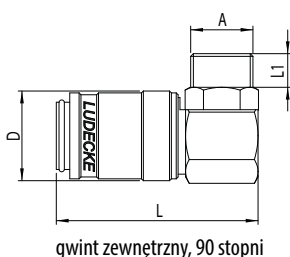
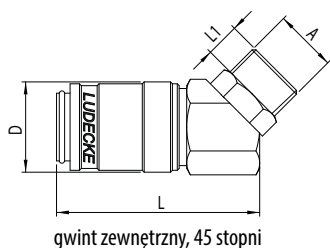
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		53	24	28	ESD 10 T-45	ESD 10 T-45AB
13 mm		53	24	28	ESD 13 T-45	ESD 13 T-45AB

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

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

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
M 16x1.5	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
M 16x1.5	22	55	24	11	ESD 1615 AL ¹	ESD 1615 ALAB ¹

¹ wersja z wydłużonym gwintem



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
M 16x1.5	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

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
M 16x1.5	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

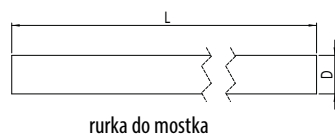
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	17	47,5	24	9	ESD 14 I	ESD 14 IAB
G 3/8	22	49	24	9	ESD 38 I	ESD 38 IAB
G 1/2	24	52	24	12	ESD 12 I	ESD 12 IAB

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

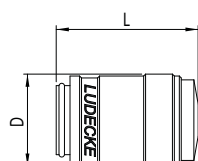
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10/8		56	24		ESD 10-U	ESD 10-UAB

¹ wersja z wydłużonym gwintem

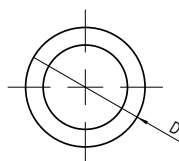




rurka do mostka



gniazdo zaślepka


pierścienie identyfikacyjne
do tulei PUH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10/8		250	10		TR 250-10	
10/8		500	10		TR 500-10	

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

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

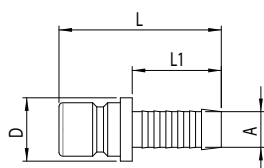
Wtyczki o profilu INTERNATIONAL i średnicy nominalnej DN 9 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESD oraz ESDT. Seria ESD / ESDT charakteryzuje się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki INTERNATIONAL DN 9 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji,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

■ MATERIAŁ WYKONANIA: Wersja standardowa

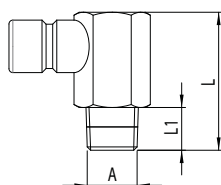
WTYCZKA

korpus	mosiądz / mosiądz nikl.*
zawór	mosiądz
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310
pierścień	stal nierdzewna 1.4310

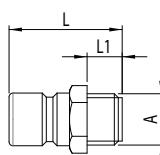
* gwinty stalowe



tuleja do węża
bez zaworu



gwint zewnętrzny, 90 stopni
bez zaworu



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60 stopni
bez zaworu

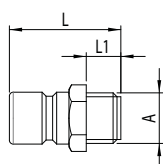
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		41	14,5	22,5	ESD 6 SL	
9 mm		41	14,5	22,5	ESD 9 SL	
13 mm		43,5	16	25	ESD 13 SL	

Przylącze 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 ¹	
R 3/8	17	35,5		12	ESD 38 NA-90 ¹	
M 14x1.5	17	35,5		11	ESD 1415 NA-90	

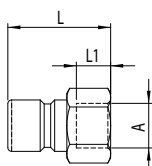
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8	15	27		7	ESD 18 NA ¹	
G 1/4	15	29		9	ESD 14 NA ¹	
R 1/4	15	32		12	ESD 14 NAR ¹	
G 3/8	17	29		9	ESD 38 NA ¹	
R 3/8	17	32		12	ESD 38 NAR ¹	
G 1/2	22	32		12	ESD 12 NA ¹	
G 3/4	27	36,5		16	ESD 34 NA ¹	
M 10x1	15	27		7	ESD 101 NA	
M 14x1.5	15	29		9	ESD 1415 NA	
M 16x1.5	17	29		9	ESD 1615 NA	

¹ wtyczki z gwintem stalowym niklowane

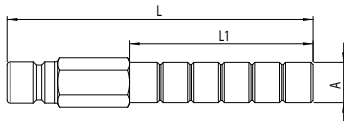




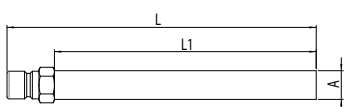
gwint zewnętrzny
z zaworem



gwint wewnętrzny
bez zaworu



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu
100 mm



wtyczka przedłużana bez gwintu
bez zworu



wtyczka - adapter
bez zaworu

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 ¹
G 3/8	17	31		10,5		ESD 38 NAAB ¹
R 3/8	17	34		13,5		ESD 38 NARAB ¹
M 14x1.5	15	30		9,5		ESD 1415 NAAB
M 16x1.5	17	31		10,5		ESD 1615 NAAB

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 ¹	
G 3/8	22	27,5		10	ESD 38 NI ¹	
G 1/2	24	29,5		12	ESD 12 NI ¹	

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	
M 14x1.5	14	100		60	ESD 1415-60 NA	
M 16x1.5	17	100		60	ESD 1615-60 NA	

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z 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	

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	

¹ wtyczki z gwintem stalowym niklowane