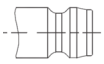
Seria ESHM

gniazda profil EURO - mini



DN 6

PROFIL EURO



ESHM to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 6, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Szybkozłącza o profilu EURO to najbardziej rozpowszechniony standard na rynku europejskim. Z uwagi na konstrukcję szybkozłącza, połączenie realizowane może być jedną ręką, co niewątpliwie wpływa na łatwość obsługi w trudno dostępnych miejscach. Szybkozłącze występuje zarówno w wersji z zaworem jak i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej.
W celu szybkiej identyfikacji gniazda, wersja zaworowa występuje w wersji z tuleją ryglującą mosiężną, natomiast wersja bezzaworowa z tuleją ryglującą niklowaną.
Wybrane modele szybkozłącza serii ESHM dostępne są z prostym systemem bezpieczeństwa SECURITY LOCK (oznaczenie na końcu kodu S).

MATERIAŁ WYKONANIA:

	Wersja standardowa	Wersja nierdzewna
GNIAZDO		
korpus tylny	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
korpus zaworu	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
zawór	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
tuleja ryglująca	mosiądz / mosiądz nikl.*	stal nierdzewna 1.4305
sprężyna i pierścień	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4310
kulki ryglujące	stal nierdzewna 1.4034	stal nierdzewna 1.4034
uszczelnienie	FKM	FKM

* dla wersji bez zaworu

INNE WYKONANIA:

ESHME - stal nierdzewna 1.4305

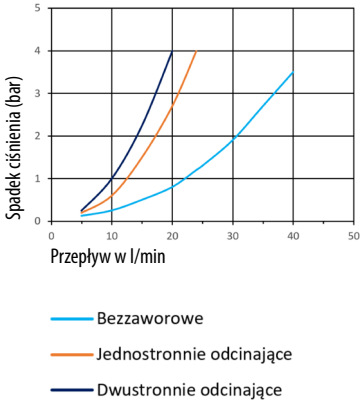
TEMPERATURA ROBOCZA:

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

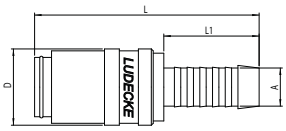
CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 15 bar

DIAGRAM PRZEPŁYWU

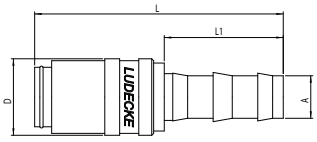


Wtyczki do serii ESHM - str. 10-12



tuleja do węża

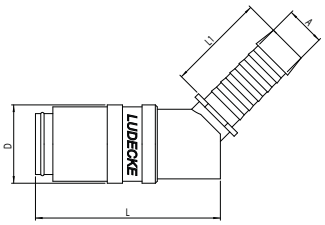
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		53	18	22,5	ESHM 6 TL	ESHM 6 TLAB
9 mm		53	18	22,5	ESHM 9 TL [1]	ESHM 9 TLAB [1]
13 mm		55,5	18	25	ESHM 13 TL	ESHM 13 TLAB



tuleja do węża PUSH-ON

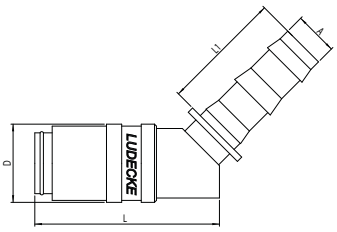
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		58,5	18	28	ESHM 6 T	ESHM 6 TAB
10 mm		58,5	18	28	ESHM 10 T	ESHM 10 TAB

[1] dostępne w wersji nierdzewnej



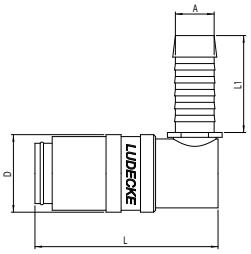
tuleja do węża 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		42,5	18	22,5	ESHM 6 TL-45	ESHM 6 TL-45AB
9 mm		42,5	18	22,5	ESHM 9 TL-45 [1]	ESHM 9 TL-45AB [1]



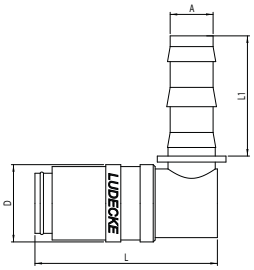
tuleja do węża PUSH-ON 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		42,5	18	33	ESHM 6 T-45	ESHM 6 T-45AB
10 mm		42,5	18	33	ESHM 10 T-45	ESHM 10 T-45AB



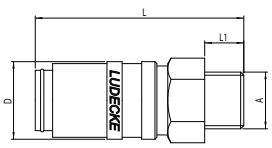
tuleja do węża 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		42,5	18	22,5	ESHM 6 TL-90	ESHM 6 TL-90AB
9 mm		42,5	18	22,5	ESHM 9 TL-90 [1]	ESHM 9 TL-90AB [1]



tuleja do węża PUSH-ON 90°

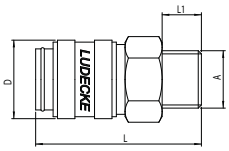
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		42,5	18	24,2	ESHM 6 T-90	ESHM 6 T-90AB
10 mm		42,5	18	24,2	ESHM 10 T-90	ESHM 10 T-90AB



gwint zewnętrzny

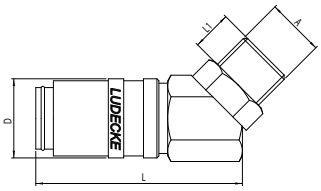
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	48	18	9	ESHM 14 A [1]	ESHM 14 AAB [1]
G 3/8"	19	48	18	9	ESHM 38 A	ESHM 38 AAB
M10x1	17	46	18	7	ESHM 101 A	ESHM 101 AAB
M14x1.5	17	48	18	9	ESHM 1415 A [1]	ESHM 1415 AAB [1]
M16x1.5	19	48	18	9	ESHM 1615 A	ESHM 1615 AAB
G 1/4"	17	52	18	11	ESHM 14 AL [2]	ESHM 14 ALAB [2]
G 3/8"	19	52	18	11	ESHM 38 AL [2]	ESHM 38 ALAB [2]
M14x1.5	17	52	18	11	ESHM 1415 AL [2]	ESHM 1415 ALAB [2]

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja z wydłużonym gwintem



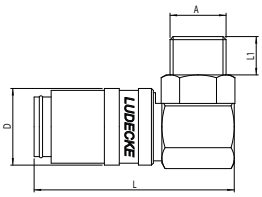
gwint zewnętrzny wersja krótka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	38	18	9		ESHM 14 AKAB



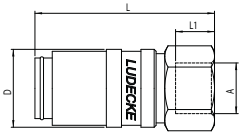
gwint zewnętrzny 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	47	18	9	ESHM 14 A-45 [1]	ESHM 14 A-45AB [1]
G 3/8"	19	47	18	11	ESHM 38 A-45	ESHM 38 A-45AB
M10x1	17	47	18	7	ESHM 101 A-45	ESHM 101 A-45AB
M14x1.5	17	47	18	9	ESHM 1415 A-45 [1]	ESHM 1415A-45AB [1]
M16x1.5	19	47	18	9	ESHM 1615 A-45	ESHM 1615A-45AB
G 3/8"	19	47	18	13	ESHM 38 AL-45 [2]	ESHM 38 AL-45AB [2]



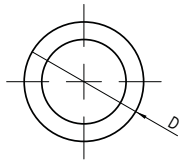
gwint zewnętrzny 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	47	18	9	ESHM 14 A-90 [1]	ESHM 14 A-90AB [1]
G 3/8"	19	47	18	11	ESHM 38 A-90	ESHM 38 A-90AB
M10x1	17	47	18	7	ESHM 101 A-90	ESHM 101 A-90AB
M14x1.5	17	47	18	9	ESHM 1415 A-90 [1]	ESHM 1415A-90AB [1]
M16x1.5	19	47	18	9	ESHM 1615 A-90	ESHM 1615A-90AB
G 3/8"	19	47	18	13	ESHM 38 AL-90 [2]	ESHM 38 AL-90AB [2]



gwint wewnętrzny

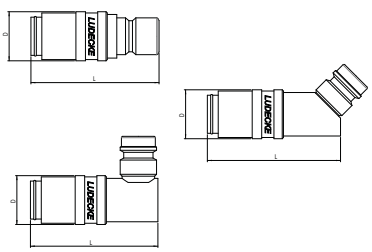
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	41,5	18	9	ESHM 14 I	ESHM 14 IAB
G 3/8"	21	42	18	9	ESHM 38 I	ESHM 38 IAB
M10x1	17	41,5	18	9	ESHM 101 I	ESHM 101 IAB
M14x1.5	17	41,5	18	9	ESHM 1415 I	ESHM 1415 IAB



pierścienie identyfikacyjne
do tulei PUSH-ON

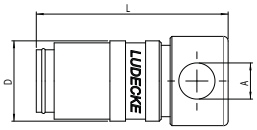
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm - niebieski			14		AR-BL 6	
6 mm - czerwony			14		AR-RO 6	
6 mm - żółty			14		AR-GE 6	
10 mm - niebieski			17		AR-BL 10	
10 mm - czerwony			17		AR-RO 10	
10 mm - żółty			17		AR-GE 10	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja z wydłużonym gwintem



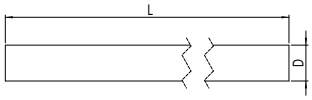
adaptery systemowe ESHM

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 6 - DN 9		44	18	14	ESHMK-ESHS	ESHMK-ESHS-AB
DN 6 - DN 9		49	18	14	ESHMK-ESHS-45	ESHMK-ESHS-45AB
DN 6 - DN 9		47	18	14	ESHMK-ESHS-90	ESHMK-ESHS-90AB
DN 6 - DN 6		47	18	10,5	ESHMK-ESDMS	ESHMK-ESDMS-AB
DN 6 - DN 9		47	18	15,5	ESHMK-ESDS	ESHMK-ESDS-AB



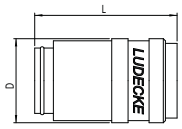
gniazdo do mostka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8		43	18		ESHM 8-U	ESHM 8-UAB



rurka do mostka

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



gniazdo zaślepka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
		30	18		ESHM-B	



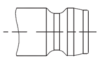
SECURITY LOCK

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 **ESHM, ESHME, ESH, ESHE** oraz **ESDM i ESD**

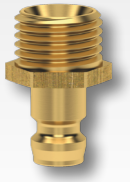
Seria ESHM / ESHMT / ESHMTC

wtyczki profil EURO - mini



DN 6

PROFIL EURO



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

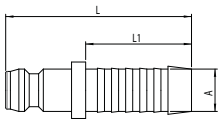
- **MATERIAŁ WYKONANIA:**

	Wersja standardowa	Wersja nierdzewna
WTYCZKA		
korpus	mosiądz / mosiądz nikl.*	stal nierdzewna 1.4305
zawór	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305
pierścień	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305

* gwinty calowe

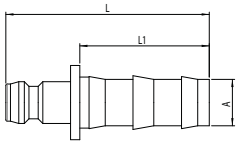
- **INNE WYKONANIA:**

ESHME i ESHMTE - stal nierdzewna 1.4305



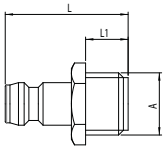
tuleja do węża
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		39,5	12	22,5	ESHM 6 SL	
9 mm		39,5	12	22,5	ESHM 9 SL [1]	
13 mm		39,5	16	22,5	ESHM 13 SL	



tuleja do węża PUSH-ON
bez zaworu

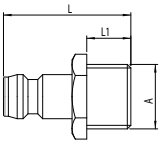
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		44	12	28	ESHM 6 S	
10 mm		44	16	28	ESHM 10 S	



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60°
bez zaworu

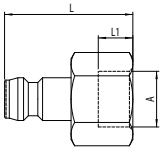
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	11	24		7	ESHM 18 NA [1,2]	
G 1/4"	15	26		9	ESHM 14 NA [1,2]	
G 3/8"	17	27		9	ESHM 38 NA [1,2]	
M8x0.75	11	24		7	ESHM 875 NA [1]	
M10x1	11	24		7	ESHM 101 NA [1]	
M14x1.5	15	26		9	ESHM 1415 NA [1]	
M16x1.5	17	26		9	ESHM 1615 NA [1]	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja niklowana



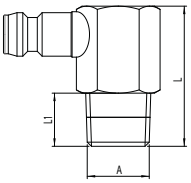
gwint zewnętrzny
wewnętrzny sześciokąt IMBUS
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	11	24		7	ESHM 18 NAIB [2]	
G 1/4"	15	26		9	ESHM 14 NAIB [2]	
M10x1	11	24		7	ESHM 101 NAIB	
M14x1.5	15	26		9	ESHM 1415 NAIB	



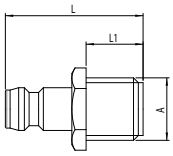
gwint wewnętrzny
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	14	27		9	ESHM 18 NI [2]	
G 1/4"	17	27		9	ESHM 14 NI [2]	
G 3/8"	19	27		10	ESHM 38 NI [2]	



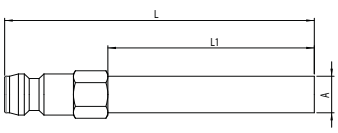
gwint zewnętrzny 90°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/8"	15	27		9	ESHM 18 NA-90 [2]	
R 1/4"	15	29		11	ESHM 14 NA-90 [2]	
R 3/8"	17	30		12	ESHM 38 NA-90 [2]	
M8x0.75	15	27		9	ESHM 875 NA-90	
M10x1	15	27		9	ESHM 101 NA-90	
M14x1.5	15	29		11	ESHM 1415 NA-90	



gwint zewnętrzny
z zaworem

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	15	40		8		ESHM 18 NAAB [1, 2]
G 1/4"	15	29		12		ESHM 14 NAAB [1, 2]
G 3/8"	17	30		12		ESHM 38 NAAB [1, 2]
M14x1.5	15	29		12		ESHM 1415 NAAB [1]

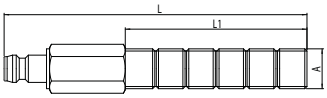


wtyczka przedłużana bez gwintu
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8 mm	9	63		42	ESHM 63 R [1]	
8 mm	9	100		79	ESHM 100 R [1]	
10 mm	11	63		42	ESHM 63 R10	
10 mm	11	100		79	ESHM 100 R10	
10 mm	11	120		99	ESHM 120 R [1]	
10 mm	11	240		219	ESHM 240 R [1]	
10 mm	11	360		339	ESHM 360 R	
14 mm	15	150		127	ESHM 150 R–14	

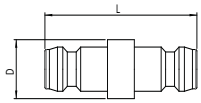
[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja niklowana

PROFIL EURO



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu - 100 mm

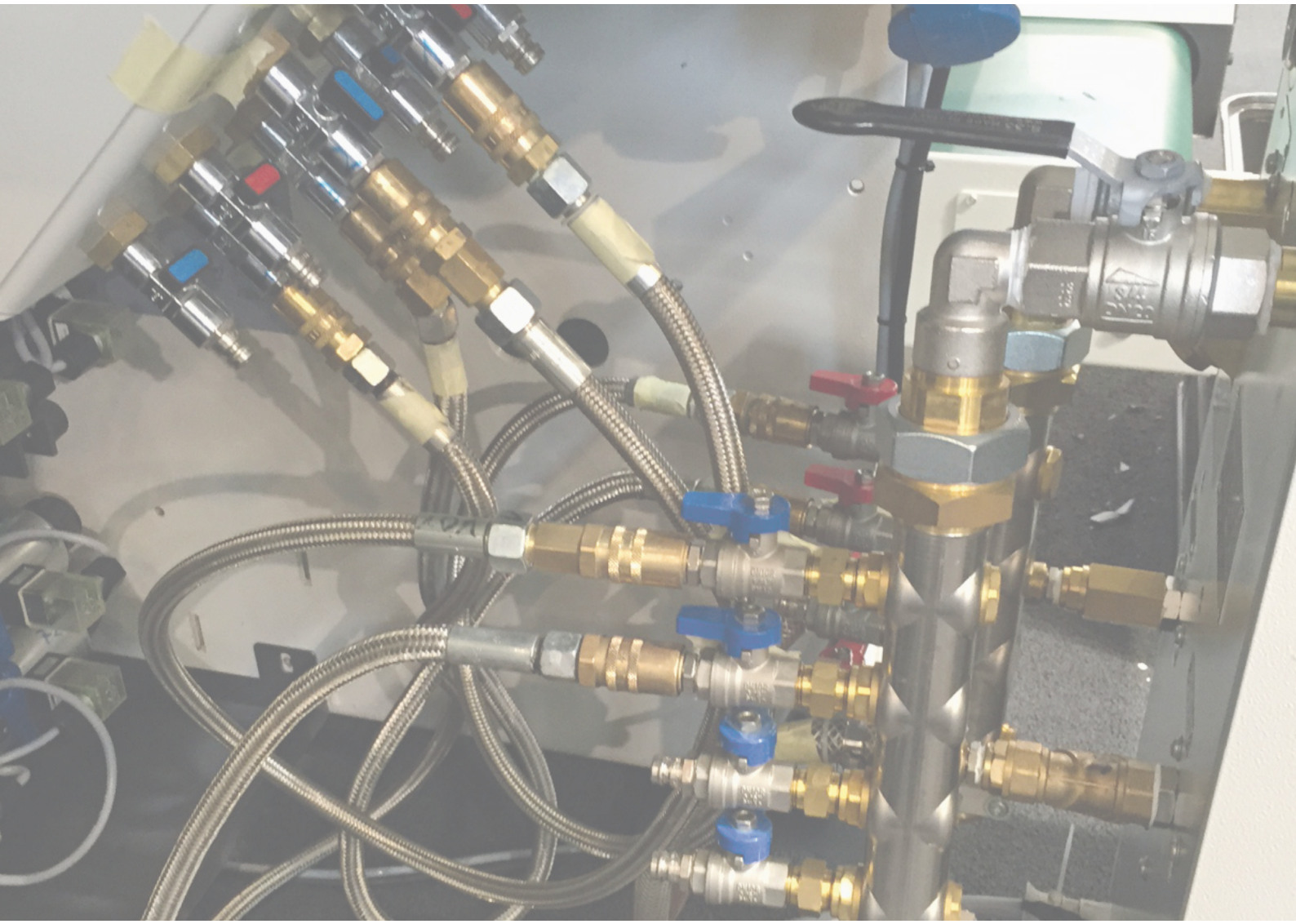
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	11	100		60	ESHM 18-60 NA	
G 1/4"	14	100		60	ESHM 14-60 NA	
G 3/8"	17	100		60	ESHM 38-60 NA	
M10x1	11	100		60	ESHM 101-60 NA	
M14x1.5	14	100		60	ESHM 1415-60 NA	



wtyczka - adapter
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 6 - DN 6		34			ESHM-ESHM [1]	
DN 9 - DN 6		34			ESH-ESHM	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej



Seria ESH
gniazda profil EURO



DN 9

PROFIL EURO



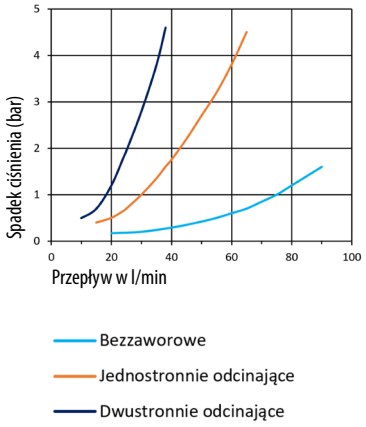
ESH to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 9, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Szybkozłącza o profilu EURO to najbardziej rozpowszechniony standard na rynku europejskim. Z uwagi na konstrukcję szybkozłącza, połączenie realizowane może być jedną ręką, co niewątpliwie wpływa na łatwość obsługi w trudno dostępnych miejscach. Szybkozłącze występuje zarówno w wersji z zaworem jak i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej. W celu szybkiej identyfikacji gniazda, wersja zaworowa występuje w wersji z tuleją ryglującą mosiężną, natomiast wersja bezzaworowa z tuleją ryglującą niklowaną.
Wybrane modele szybkozłącza serii ESH dostępne są z prostym systemem bezpieczeństwa SECURITY LOCK (oznaczenie na końcu kodu S).

MATERIAŁ WYKONANIA:

	Wersja standardowa	Wersja nierdzewna
GNIAZDO		
korpus tylny	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
korpus zaworu	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
zawór	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
tuleja ryglująca	mosiądz / mosiądz nikl.*	stal nierdzewna 1.4305
sprężyna i pierścień	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4310
kulki ryglujące	stal nierdzewna 1.4034	stal nierdzewna 1.4034
uszczelnienie	FKM	FKM

* dla wersji bez zaworu

DIAGRAM PRZEPŁYWU



INNE WYKONANIA:

ESHE - stal nierdzewna 1.4305

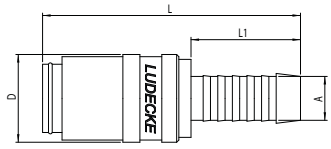
TEMPERATURA ROBOCZA:

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

CIŚNIENIE ROBOCZE:

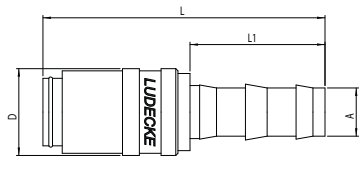
maks. 15 bar

Wtyczki do serii ESH - str. 19-21



tuleja do węża

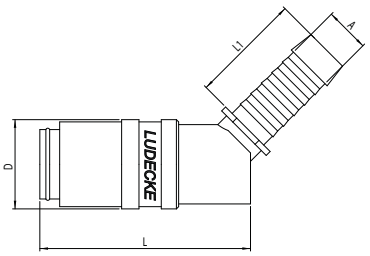
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		61,5	23,5	25	ESH 9 TL	ESH 9 TLAB
13 mm		61,5	23,5	25	ESH 13 TL [1]	ESH 13 TLAB [1]



tuleja do węża PUSH-ON

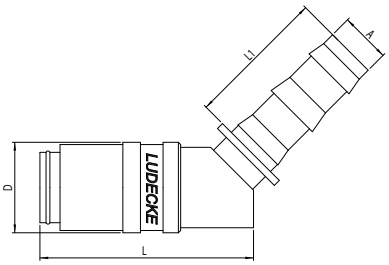
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		64,5	23,5	28	ESH 10 T	ESH 10 TAB
13 mm		64,5	23,5	28	ESH 13 T	ESH 13 TAB

[1] dostępne w wersji nierdzewnej



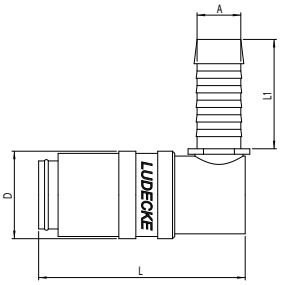
tuleja do węża 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		51	23,5	30	ESH 9 TL-45	ESH 9 TL-45AB
13 mm		51	23,5	30	ESH 13 TL-45 [1]	ESH 13 TL-45AB [1]



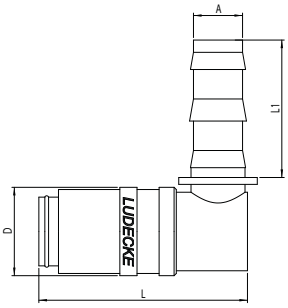
tuleja do węża PUSH-ON 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		51	23,5	33	ESH 10 T-45	ESH 10 T-45AB
13 mm		51	23,5	33	ESH 13 T-45	ESH 13 T-45AB



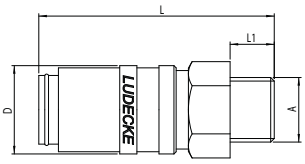
tuleja do węża 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		51	23,5	30	ESH 9 TL-90	ESH 9 TL-90AB
13 mm		51	23,5	30	ESH 13 TL-90 [1]	ESH 13 TL-90AB [1]



tuleja do węża PUSH-ON 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		51	23,5	33	ESH 10 T-90	ESH 10 T-90AB
13 mm		51	23,5	33	ESH 13 T-90	ESH 13 T-90AB

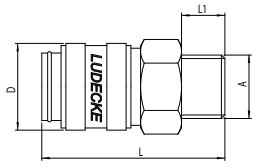


gwint zewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	22	52	23,5	9	ESH 14 A	ESH 14 AAB
G 3/8"	22	52	23,5	9	ESH 38 A[1]	ESH 38 AAB[1]
G 1/2"	24	53	23,5	10	ESH 12 A	ESH 12 AAB
M14x1.5	22	54	23,5	11	ESH 1415 A	ESH 1415 AAB
M16x1.5	22	52	23,5	9	ESH 1615 A [1]	ESH 1615 AAB [1]
M18x1.5	22	54	23,5	11	ESH 1815 A	ESH 1815 AAB
G 3/8"	22	56	23,5	11	ESH 38 AL [2]	ESH 38 ALAB [2]
G 1/2"	24	57	23,5	14	ESH 12 AL [2]	ESH 12 ALAB [2]
M16x1.5	22	56	23,5	13	ESH 1615 AL [2]	ESH 1615 ALAB [2]

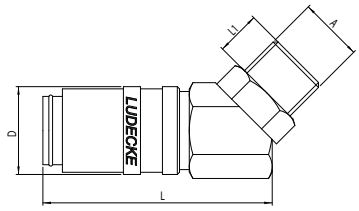
[1] dostępne w wersji nierdzewnej

[2] wersja z wydłużonym gwintem



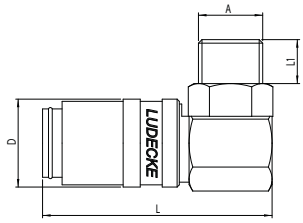
gwint zewnętrzny wersja krótka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/8"	22	38	23,5	9	ESH 38 AK	ESH 38 AKAB



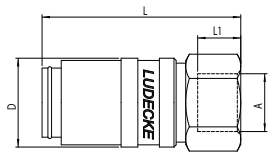
gwint zewnętrzny 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	22	54	23,5	9	ESH 14 A-45	ESH 14 A-45AB
G 3/8"	22	54	23,5	11	ESH 38 A-45 [1]	ESH 38 A-45AB [1]
M14x1.5	22	54	23,5	11	ESH 1415 A-45	ESH 1415 A-45AB
M16x1.5	22	54	23,5	9	ESH 1615 A-45 [1]	ESH 1615 A-45AB [1]
G 1/4"	22	54	23,5	11	ESH 14 AL-45	ESH 14 AL-45 AB
G 3/8"	22	58	23,5	12,5	ESH 38 AL-45	ESH 38 AL-45AB



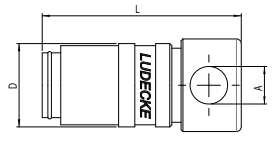
gwint zewnętrzny 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	22	54	23,5	9	ESH 14 A-90	ESH 14 A-90AB
G 3/8"	22	54	23,5	11	ESH 38 A-90 [1]	ESH 38 A-90AB [1]
M14x1.5	22	54	23,5	11	ESH 1415 A-90	ESH 1415 A-90AB
M16x1.5	22	54	23,5	9	ESH 1615 A-90 [1]	ESH 1615 A-90AB [1]
G 1/4"	22	54	23,5	11	ESH 14 AL-90	ESH 14 AL-90AB
G 3/8"	22	58	23,5	12,5	ESH 38 AL-90 [2]	ESH 38 AL-90AB [2]



gwint wewnętrzny

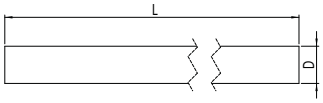
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	44,5	23,5	9	ESH 14 I [1]	ESH 14 IAB [1]
G 3/8"	22	46	23,5	9	ESH 38 I [1]	ESH 38 IAB [1]
G 1/2"	24	49	23,5	12	ESH 12 I	ESH 12 IAB



gniazdo do mostka

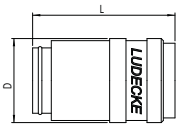
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10		53	23,5		ESH 10-U	ESH 10-UAB

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja z wydłużonym gwintem



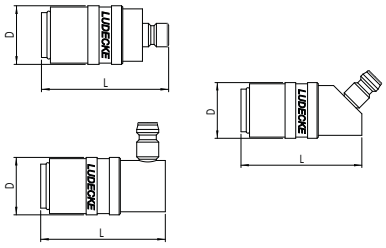
rurka do mostka

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	



gniazdo zaślepka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
closed		37	23,5		ESH-B	



adaptery systemowe ESH

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 9 - DN 6		51	23,5	14	ESHK-ESHMS	ESHK-ESHMS-AB
DN 9 - DN 6		51	23,5	14	ESHK-ESHMS-45	ESHK-ESHMS-45AB
DN 9 - DN 6		51	23,5	14	ESHK-ESHMS-90	ESHK-ESHMS-90AB
DN 9 - DN 6		51	23,5	10,5	ESHK-ESDMS	ESHK-ESDMS-AB
DN 9 - DN 9		51	23,5	15,5	ESHK-ESDS	ESHK-ESDS-AB

ESHK - gniazdo serii ESH; ESHMS - wtyczka serii ESHM; ESDMS - wtyczka serii ESDM; ESDS - wtyczka serii ESD; AB - zawór

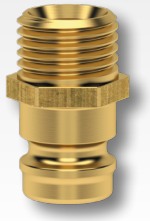


Seria ESH / ESHT / ESHTC

wtyczki profil EURO



DN 9



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

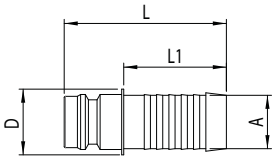
- **MATERIAŁ WYKONANIA:**

	Wersja standardowa	Wersja nierdzewna
WTYCZKA		
korpus	mosiądz / mosiądz nikl.*	stal nierdzewna 1.4305
zawór	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305
pierścień	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305

* gwinty calowe

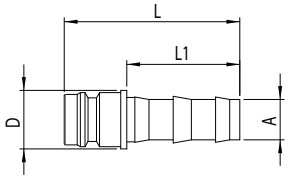
- **INNE WYKONANIA:**

ESHE i ESHTE - stal nierdzewna 1.4305



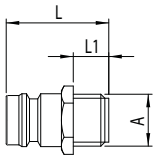
tuleja do węża
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		39,5	14,5	22,5	ESH 9 SL	
13 mm		42	16	25	ESH 13 SL [1]	



tuleja do węża PUSH-ON
bez zaworu

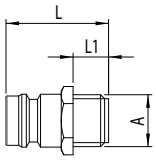
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
10 mm		43,5	14,5	28	ESH 10 S	
13 mm		43,5	16	28	ESH 13 S	



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60°
bez zaworu

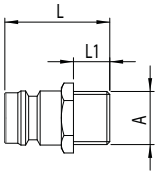
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8"	15	24		7	ESH 18 NA [2]	
G 1/4"	15	26		9	ESH 14 NA [1,2]	
G 3/8"	17	26		9	ESH 38 NA [1,2]	
G 1/2"	22	31		12	ESH 12 NA [1,2]	
G 3/4"	27	35		16	ESH 34 NA [2]	
M10x1	15	24		7	ESH 101 NA	
M14x1.5	15	26		9	ESH 1415 NA [1]	
M16x1.5	17	26		9	ESH 1615 NA [1]	
M18x1.5	19	26		9	ESH 1815 NA	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wersja z wydłużonym gwintem



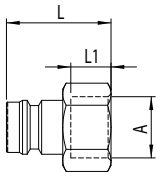
gwint zewnętrzny
z zaworem

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	15	30		11		ESH 14 NAAB [1, 2]
G 3/8"	17	31		12		ESH 38 NAAB [1, 2]
G 1/2"	22	31		12		ESH 12 NAAB [2]
M14x1.5	15	30		11		ESH 1415 NAAB
M16x1.5	17	31		12		ESH 1615 NAAB [1]
M18x1.5	19	30		12		ESH 1815 NAAB



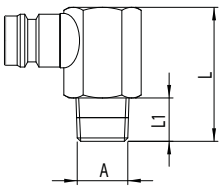
gwint zewnętrzny
wewnętrzny sześciokąt IMBUS
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4"	17	26		9	ESH 14 NAIB [2]	
M14x1.5	17	26		9	ESH 1415 NAIB	



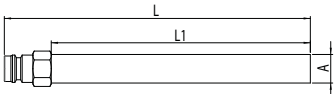
gwint wewnętrzny
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/8"	19	26		10	ESH 38 NI [2]	
G 1/2"	24	29		10	ESH 12 NI [2]	



gwint zewnętrzny 90°
bez zaworu

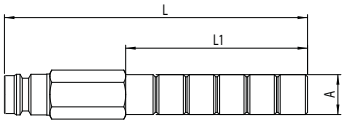
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/4"	17	34		11	ESH 14 NA-90 [2]	
M14x1.5	17	34		11	ESH 1415 NA-90	
R 3/8"	17	35		12	ESH 38 NA-90 [2]	



wtyczka przedłużana bez gwintu
bez zaworu

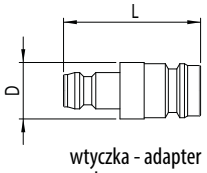
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
14 mm	15	150		127	ESH 150 R [1]	
14 mm	15	300		277	ESH 300 R	
14 mm	15	450		427	ESH 450 R	
10 mm	15	150		127	ESH 150 R–10	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wtyczki z gwintem calowym niklowane



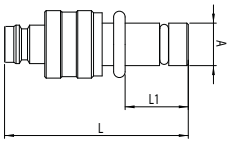
wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu

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



wtyczka - adapter
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 9 - DN 6		34	14		ESH-ESHM [1]	
DN 9 - DN 9		34	14		ESH-ESH	



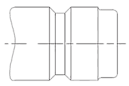
adaptery systemowe
ARBURG

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
DN 9 ESH-Arburg		64		22	ESH-ARB	
G1/4"	21	50		22	ARB 14 NI	
G3/8"	21	50		22	ARB 38 NI	

[1] dostępne w wersji nierdzewnej

PROFIL EURO

Seria ESHG
gniazda profil EURO



DN 13



ESHG to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 13, zaprojektowanych z myślą o zastosowaniu w układach termoregulacji form wtryskowych oraz rozdmuchowych. Szybkozłącza o profilu EURO to najbardziej rozpowszechniony standard na rynku europejskim. Z uwagi na konstrukcję szybkozłącza, połączenie realizowane może być jedną ręką, co niewątpliwie wpływa na łatwość obsługi w trudno dostępnych miejscach.
Szybkozłącze występuje zarówno w wersji z zaworem jak i bez zaworu, w wykonaniu z mosiądzu lub stali nierdzewnej. W celu szybkiej identyfikacji gniazda, wersja zaworowa występuje w wersji z tuleją ryglującą mosiężną, natomiast wersja bezzaworowa z tuleją ryglującą niklowaną.
Wybrane modele szybkozłącza serii ESHG 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:

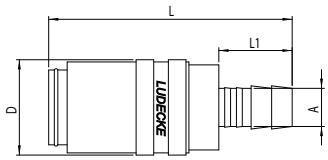
maks. 15 bar

DIAGRAM PRZEPŁYWU



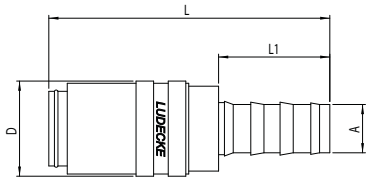
Wtyczki do serii ESHG - str. 28-29

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm		83	32,5	25	ESHG 13 TL	ESHG 13 TLAB
19 mm		92	32,5	34	ESHG 19 TL	ESHG 19 TLAB

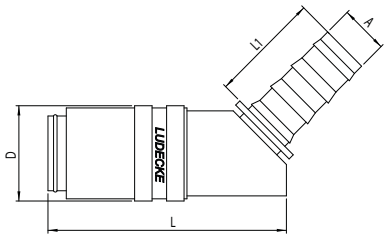


tuleja do węża

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		96	32,5	38	ESHG 16 T	ESHG 16 TAB
19 mm		96	32,5	38	ESHG 19 T	ESHG 19 TAB

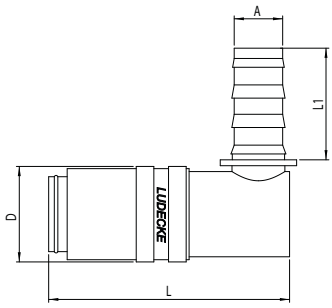


tuleja do węża PUSH-ON



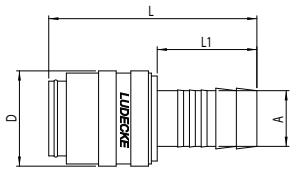
tuleja do węża PUSH-ON 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		82	32,5	38	ESHG 16 T-45	ESHG 16 T-45AB



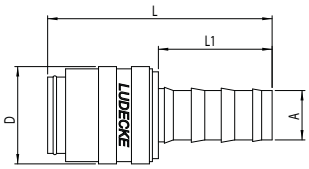
tuleja do węża PUSH-ON 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		82	32,5	38	ESHG 16 T-90	ESHG 16 T-90AB



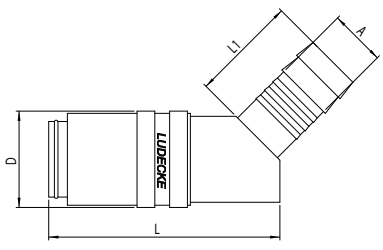
tuleja do węża wersja krótka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
19 mm		71	32,5	34	ESHG 19 TLK	



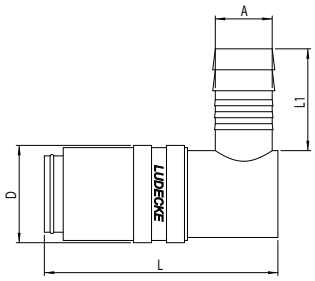
tuleja do węża PUSH-ON
wersja krótka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		75	32,5	38	ESHG 16 TK	
19 mm		75	32,5	38	ESHG 19 TK	



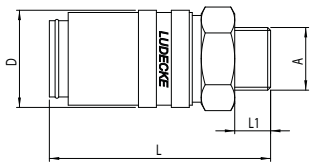
tuleja do węża 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
19 mm		78	32,5	36	ESHG 19 TL-45	ESHG 19 TL-45AB



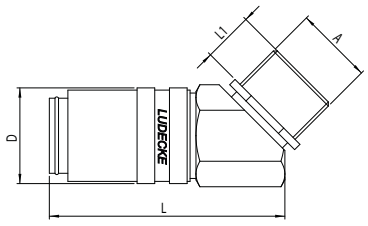
tuleja do węża 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
19 mm		78	32,5	34	ESHG 19 TL-90	ESHG 19 TL-90AB



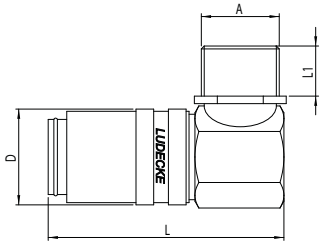
gwint zewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2"	30	74	32,5	12	ESHG 12 A	ESHG 12 AAB
M24x1.5	30	78	32,5	16	ESHG 2415 A	ESHG 2415 AAB
G 3/4"	30	78	32,5	16	ESHG 34 A	ESHG 34 AAB



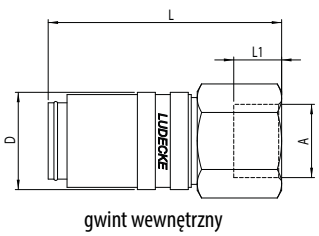
gwint zewnętrzny 45°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/4"	30	81	32,5	18	ESHG 34 A-45	ESHG 34 A-45AB
M24x1.5	30	81	32,5	18	ESHG 2415 A-45	ESHG 2415A-45AB



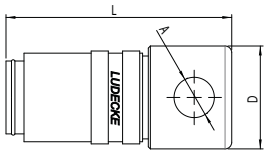
gwint zewnętrzny 90°

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/4"	30	81	32,5	18	ESHG 34 A-90	ESHG 34 A-90AB
M24x1.5	30	81	32,5	18	ESHG 2415 A-90	ESHG 2415A-90AB



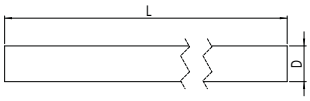
gwint wewnętrzny

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 3/4"	30	73	32,5	16	ESHG 34 I	ESHG 34 IAB



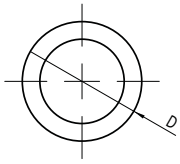
gniazdo do mostka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
14		80	32,5		ESHG 14-U	ESHG 14-UAB



rurka do mostka

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
		500	14		TR 500-14	



pierścienie identyfikacyjne
do tulei PUSH-ON

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm - niebieski			25		AR-BL 16	
16 mm - czerwony			25		AR-RO 16	
16 mm - żółty			25		AR-GE 16	

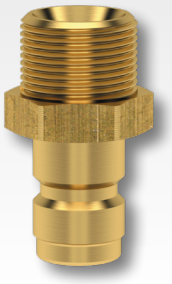
Seria ESHG / ESHGT

wtyczki profil EURO



DN 13

PROFIL EURO



Wtyczki o profilu EURO o średnicy nominalnej DN 13 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESHG oraz ESHGT. Serie te charakteryzują się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki o profilu EURO DN 13 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji, wtyczki z gwintami calowymi są niklowane.

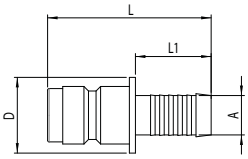
MATERIAŁ WYKONANIA:

	Wersja standardowa	Wersja nierdzewna
WTYCZKA		
korpus	mosiądz / mosiądz nikl.*	stal nierdzewna 1.4305
zawór	mosiądz	stal nierdzewna 1.4305
sprężyna	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305
pierścień	stal nierdzewna 1.4310	stal nierdzewna 1.4305

* dla wersji bez zaworu

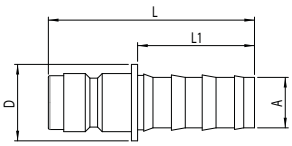
INNE WYKONANIA:

ESHGTE - stal nierdzewna 1.4305



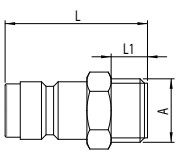
tuleja do węża
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm		54	22	25	ESHG 13 SL [1]	
19 mm		63	25	34	ESHG 19 SL [1]	



tuleja do węża PUSH-ON
bez zaworu

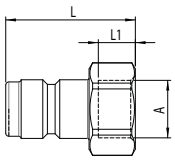
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		67	22	38	ESHG 16 S	
19 mm		67	25	38	ESHG 19 S	



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60°
bez zaworu

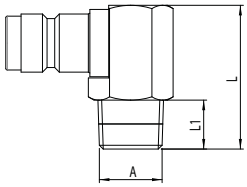
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2"	22	47		12	ESHG 12 NA [1, 2]	
G 3/4"	27	51		16	ESHG 34 NA [1, 2]	
M24x1.5	27	51		16	ESHG 2415 NA [1]	

[1] wtyczki z gwintem calowym niklowane
[2] dostępne w wersji nierdzewnej



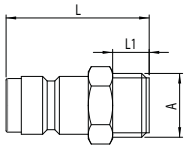
gwint wewnętrzny
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2"	27	42		12	ESHG 12 NI [1, 2]	
G 3/4"	32	42		12	ESHG 34 NI [1, 2]	



gwint zewnętrzny 90°
bez zaworu

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/2"	24	47		16	ESHG 12 NA-90 [2]	
M24x1.5	24	47		16	ESHG 2415 NA-90	



gwint zewnętrzny
z zaworem

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2"	22	47		12		ESHG 12 NAAB [2]
G 3/4"	27	51		16		ESHG 34 NAAB [2]
M24x1.5	27	51		16		ESHG 2415 NAAB

[1] dostępne w wersji nierdzewnej
[2] wtyczki z gwintem calowym niklowane