

Seria ESHMT

gniazda profil EURO - mini

TempSecure
by **LUDECKE**

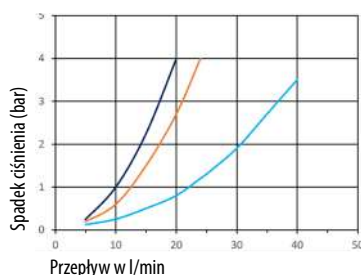


DN 6

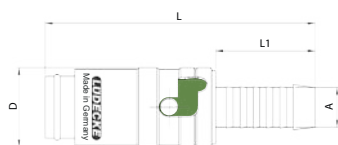


■ INNE WYKONANIA:

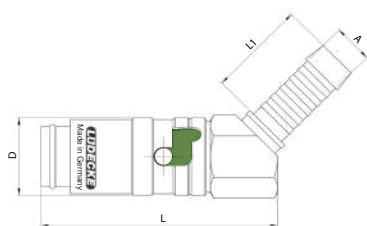
ESHMTE - stal nierdzewna 1.4305



— Bezzaworowe
— Jednostronnie odcinające
— Dwustronnie odcinające



tuleja do węża



tuleja do węża, 45 stopni

ESHMT to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 6 z automatycznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym przypadkowemu rozłączeniu. Szybkozłącza TempSecure są standardowo wyposażone w uszczelnienie High-Performance FKM (HFKM), dostosowane do pracy w wyższych temperaturach. Ponadto w korpusie umieszczona została dodatkowa uszczelka doszczelniająca wewnętrzne połączenie gwintowane. W rezultacie szybkozłącze szczególnie nadaje się do zastosowań tam, gdzie mamy do czynienia z gorącymi mediami - gorącą wodą czy olejem termalnym.

System TempSecure charakteryzuje się prostotą i intuicyjnością działania. Nawet w trudnych okolicznościach i z ograniczeniem dostępu umożliwia operatorowi w prosty i szybki sposób zarówno połączyć jak i rozłączyć szybkozłącze. Połączenie odbywa się poprzez automatyczne ryglowanie tulei, które nie wymaga dodatkowych ruchów, jak to ma miejsce w systemie Security Lock. Dodatkowy, zielony wskaźnik kolorystyczny pod tuleją ryglującą wyraźnie wskazuje na prawidłowe i bezpieczne połączenie. Proces rozłączania może być przeprowadzony bez konieczności kontroli wzrokowej ze względu na wymuszone prowadzenie tulei blokującej.

■ MATERIAŁ WYKONANIA:

GNIAZDO

korpus tylny
korpus zaworu
zawór
tuleja ryglująca
sprężyna i pierścień
kulki ryglujące
uszczelnienie

Wersja standardowa

mosiądz
mosiądz
mosiądz
mosiądz / mosiądz nikl.*
stal nierdzewna 1.4310
stal nierdzewna 1.4034
HFKM

* dla wersji bez zaworu

Wersja nierdzewna

stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4310
stal nierdzewna 1.4034
HFKM

■ TEMPERATURA ROBOCZA:

HFKM

woda: maks. +180°C
olej: maks. +220°C
powietrze: maks. +220°C

■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 15 bar

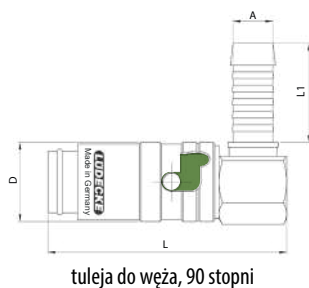
Wtyczki do serii ESHMT - str. 10-12

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		61	18	22,5	ESHMT 9 TL ¹	ESHMT 9 TLAB ¹

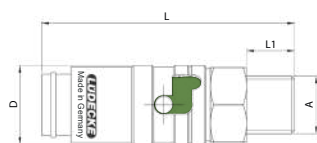
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		54	18	22.5	ESHMT 9 TL45 ¹	ESHMT 9 TL45AB ¹

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

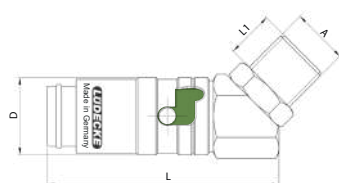




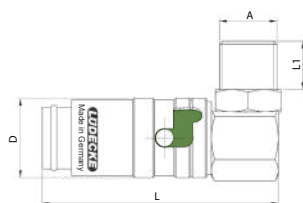
tuleja do węza, 90 stopni



gwint zewnętrzny



gwint zewnętrzny, 45 stopni



gwint zewnętrzny, 90 stopni

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		56	18	22.5	ESHMT 9 TL90 ¹	ESHMT 9 TL90AB ¹

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	17	56,5	18	11	ESHMT 14 AL ¹	ESHMT 14 ALAB ¹
G 3/8	19	56,5	18	11	ESHMT 38 AL	ESHMT 38 ALAB
M 14x1.5	17	56,5	18	11	ESHMT 1415 AL ¹	ESHMT 1415 ALAB ¹
M 16x1.5	19	57	18	11	ESHMT 1615 AL	ESHMT 1615 ALAB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	17	56	18	11	ESHMT 14 AL45 ¹	ESHMT 14 AL45AB ¹
G 3/8	17	56	18	11	ESHMT 38 AL45	ESHMT 38 AL45AB
M 14x1.5	17	56	18	11	ESHMT 1415 AL45 ¹	ESHMT 1415 AL45AB ¹
M 16x1.5	17	56	18	11	ESHMT 1615 AL45	ESHMT 1615 AL45AB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	17	56	18	11	ESHMT 14 AL90 ¹	ESHMT 14 AL90AB ¹
G 3/8	17	56	18	11	ESHMT 38 AL90	ESHMT 38 AL90AB
M 14x1.5	17	56	18	11	ESHMT 1415 AL90 ¹	ESHMT 1415 AL90AB ¹
M 16x1.5	17	56	18	11	ESHMT 1615 AL90	ESHMT 1615 AL90AB

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

Seria ESHM / ESHMT

wtyczki profil EURO - mini



DN 6

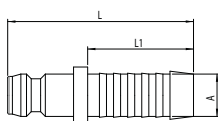
Wtyczki o profilu EURO - mini o średnicy nominalnej DN 6 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESHM oraz ESHMT. Seria ESHM / ESHMT charakteryzuje się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki EURO - mini DN 6 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji,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

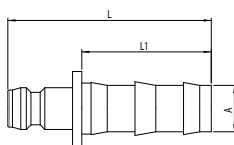
* gwinty całowe

INNE WYKONANIA:

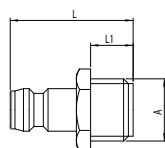
ESHME i ESHMTE - stal nierdzewna 1.4305



tuleja do węża
bez zaworu



tuleja do węża PUSH-ON
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	ESHM 6 SL	
9 mm		39,5	12	22,5	ESHM 9 SL ¹	
13 mm		39,5	16	22,5	ESHM 13 SL	

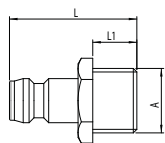
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
6 mm		44	12	28	ESHM 6 S	
10 mm		44	16	28	ESHM 10 S	

Przylącze 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}	
M 8x0.75	11	24		7	ESHM 875 NA ¹	
M 10x1	11	24		7	ESHM 101 NA ¹	
M 14x1.5	15	26		9	ESHM 1415 NA ¹	
M 16x1.5	17	26		9	ESHM 1615 NA ¹	

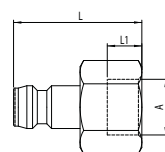
¹ dostępne w wersji nierdzewnej

² wersja niklowana

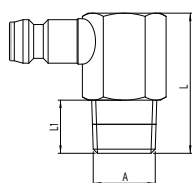




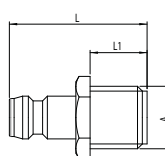
gwint zewnętrzny
wewnętrzny sześciokąt IMBUS
bez zaworu



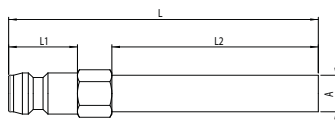
gwint wewnętrzny
bez zaworu



gwint zewnętrzny, 90 stopni
bez zaworu



gwint zewnętrzny
z zaworem



wtyczka przedłużana bez gwintu
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	
M 10x1	11	24		7	ESHM 101 NAIB	
M 14x1.5	15	26		9	ESHM 1415 NAIB	

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	

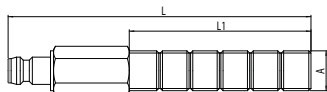
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/8	15	27		9	ESHM 18 NA-90 ²	
R 1/4	15	29		11	ESHM 14 NA-90 ²	
R 3/8	17	30		12	ESHM 38 NA-90 ²	
M 8x0.75	15	27		9	ESHM 875 NA-90	
M 10x1	15	27		9	ESHM 101 NA-90	
M 14x1.5	15	29		11	ESHM 1415 NA-90	

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}
M 14x1.5	15	29		12		ESHM 1415 NAAB ¹

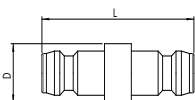
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
8 mm	9	63		42	ESHM 63 R ¹	
8 mm	9	100		79	ESHM 100 R ¹	
10 mm	11	63		42	ESHM 63 R10	
10 mm	11	100		79	ESHM 100 R10	
10 mm	11	120		99	ESHM 120 R ¹	
10 mm	11	240		219	ESHM 240 R ¹	
10 mm	11	360		339	ESHM 360 R	
14 mm	15	150		127	ESHM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

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

² wersja niklowana



wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu
100 mm



wtyczka - adapter
bez zaworu

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

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

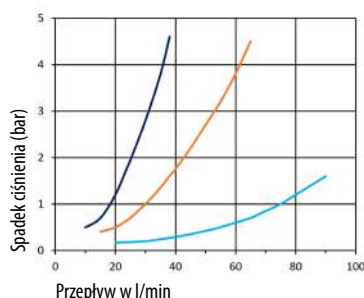


Seria ESHT gniazda profil EURO

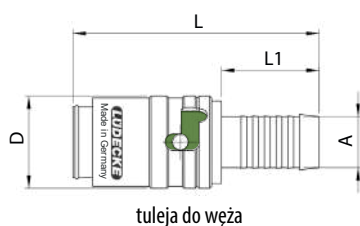


■ INNE WYKONANIA:

ESHT- stal nierdzewna 1.4305



— Bezzaworowe
— Jednostronnie odcinające
— Dwustronnie odcinające



TempSecure
by LUDECKE



DN 9

ESHT to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 9 z automatycznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym przypadkowemu rozłączeniu. Szybkozłącza TempSecure są standardowo wyposażone w uszczelnienie High-Performance FKM (HFKM), dostosowane do pracy w wyższych temperaturach. Ponadto w korpusie umieszczona została dodatkowa uszczelka doszczelniająca wewnętrzne połączenie gwintowane. W rezultacie szybkozłącze szczególnie nadaje się do zastosowań tam, gdzie mamy do czynienia z gorącymi mediami - gorącą wodą czy olejem termalnym.

System TempSecure charakteryzuje się prostotą i intuicyjnością działania. Nawet w trudnych okolicznościach i z ograniczeniem dostępu umożliwia operatorowi w prosty i szybki sposób zarówno połączyć jak i rozłączyć szybkozłącze. Połączenie odbywa się poprzez automatyczne ryglowanie tulei, które nie wymaga dodatkowych ruchów, jak to ma miejsce w systemie Security Lock. Dodatkowy, zielony wskaźnik kolorystyczny pod tuleją ryglującą wyraźnie wskazuje na prawidłowe i bezpieczne połączenie. Proces rozłączania może być przeprowadzony bez konieczności kontroli wzrokowej ze względu na wymuszone prowadzenie tulei blokującej.

■ 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 nikielowy*

stal nierdzewna 1.4305

sprężyna i pierścienie

stal nierdzewna 1.4310

stal nierdzewna 1.4310

kulki ryglujące

stal nierdzewna 1.4034

stal nierdzewna 1.4034

uszczelnienie

HFKM

HFKM

* dla wersji bez zaworu

■ TEMPERATURA ROBOCZA:

HFKM

woda: maks. +180°C

olej: maks. +220°C

powietrze: maks. +220°C

■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

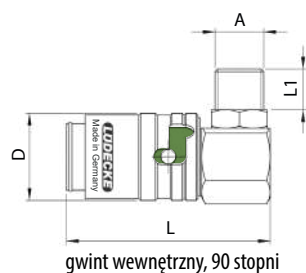
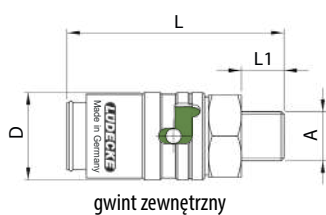
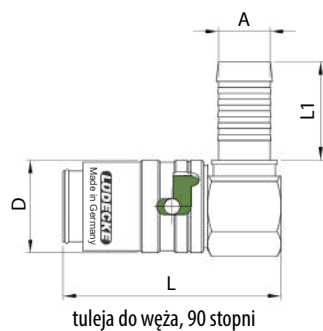
maks. 15 bar

Wtyczki do serii ESHT- str. 19-21

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm		63	23,5	25	ESHT 13 TL ¹	ESHT 13 TLAB ¹

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm	22	55,5	23,5	25	ESHT 13 TL45 ¹	ESHT 13 TL45AB ¹

¹ dostępne w wersji nierdzewnej



Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm	22	55,5	23,5	25	ESHT 13 TL90 ¹	ESHT 13 TL90AB ¹

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	22	56	23,5	11	ESHT 14 AL	ESHT 14 ALAB
G 3/8	22	56	23,5	12,5	ESHT 38 AL ¹	ESHT 38 ALAB ¹
M 16x1.5	22	56	23,5	12,5	ESHT 1615 AL ¹	ESHT 1615 ALAB ¹
M 18x1.5	22	56	23,5	12,5	ESHT 1815 AL	ESHT 1815 ALAB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	22	55,5	23,5	11	ESHT 14 AL45	ESHT 14 AL45AB
G 3/8	22	55,5	23,5	12,5	ESHT 38 AL45 ¹	ESHT 38 AL45AB ¹
M 16x1.5	22	55,5	23,5	12	ESHT 1615 AL45 ¹	ESHT 1615 AL45AB ¹

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/4	22	55,5	23,5	11	ESHT 14 AL90	ESHT 14 AL90AB
G 3/8	22	55,5	23,5	12,5	ESHT 38 AL90 ¹	ESHT 38 AL90AB ¹
M 16x1.5	22	55,5	23,5	12	ESHT 1615 AL90 ¹	ESHT 1615 AL90AB ¹

¹ dostępne w wersji nierdzewnej



Seria ESH / ESHT

wtyczki profil EURO



DN 9



Wtyczki o profilu EURO o średnicy nominalnej DN 9 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESH oraz ESHT. Seria ESH / ESHT 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 nikielowane.

MATERIAŁ WYKONANIA:

WTYCZKA

korpus
zawór
sprężyna
pierścień

Wersja standardowa

mosiądz / mosiądz nikiel.*
mosiądz
stal nierdzewna 1.4310
stal nierdzewna 1.4310

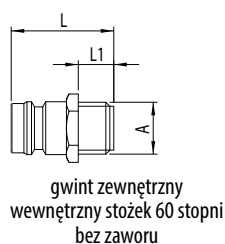
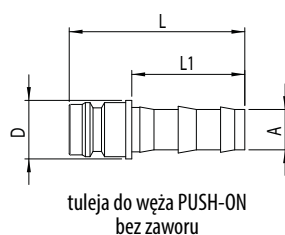
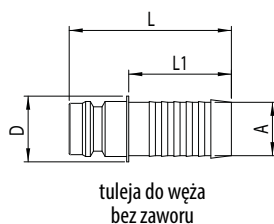
Wersja nierdzewna

stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305
stal nierdzewna 1.4305

* gwinty calowe

INNE WYKONANIA:

ESHE i ESHT - stal nierdzewna 1.4305



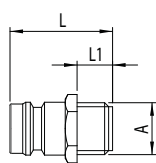
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
9 mm		39,5	14,5	22,5	ESH 9 SL	
13 mm		42	16	25	ESH 13 SL ¹	

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	

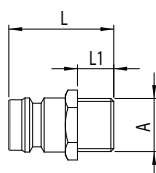
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/8	15	24		7	ESH 18 NA ²	
G 1/4	15	26		9	ESH 14 NA ^{1,2}	
G 3/8	17	26		9	ESH 38 NA ^{1,2}	
G 1/2	22	31		12	ESH 12 NA ^{1,2}	
G 3/4	27	35		16	ESH 34 NA ²	
M 10x1	15	24		7	ESH 101 NA	
M 14x1.5	15	26		9	ESH 1415 NA ¹	
M 16x1.5	17	26		9	ESH 1615 NA ¹	
M 18x1.5	19	26		9	ESH 1815 NA	

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

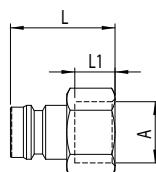
² wersja z wydłużonym gwintem



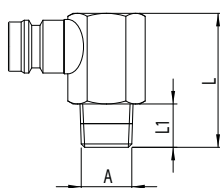
gwint zewnętrzny
z zaworem



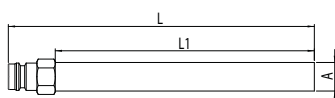
gwint zewnętrzny
wewnętrzny sześciokąt IMBUS
bez zaworu



gwint wewnętrzny
bez zaworu



gwint zewnętrzny, 90 stopni
bez zaworu



wtyczka przedłużana bez gwintu
bez zaworu

Przylącze 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
M 14x1.5	15	30		11		ESH 1415 NAAB
M 16x1.5	17	31		12		ESH 1615 NAAB ¹
M 18x1.5	19	30		12		ESH 1815 NAAB

Przylącze 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	
M 14x1.5	17	26		9	ESH 1415 NAIB	

Przylącze 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	

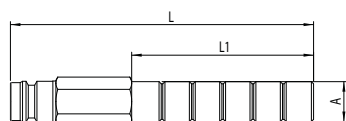
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
R 1/4	17	34		11	ESH 14 NA-90 ²	
M 14x1.5	17	34		11	ESH 1415 NA-90	
R 3/8	17	35		12	ESH 38 NA-90 ²	

Przylącze 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	

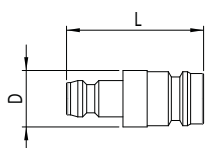
¹ dostępne w wersji nierdzewnej

² wtyczki z gwintem stalowym niklowane

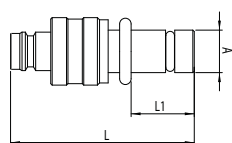




wtyczka przedłużana z gwintem
bez zaworu



wtyczka - adapter
bez zaworu



adaptery systemowe
ARBURG

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

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	

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

Seria ESHGT

gniazda profil EURO

TempSecure
by **LUDECKE**

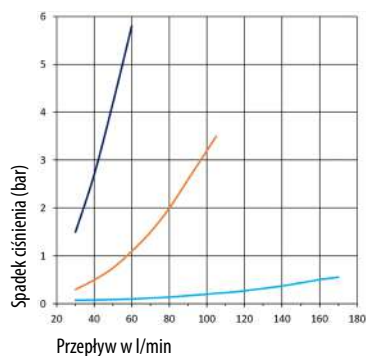


DN 13

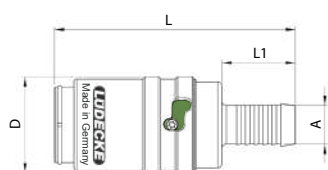


■ INNE WYKONANIA:

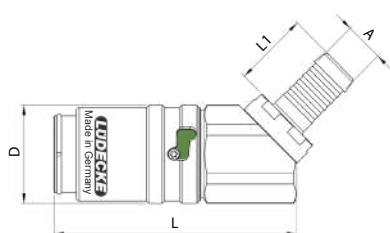
ESHGTE - stal nierdzewna 1.4305



— Bezzaworowe
— Jednostronnie odcinające
— Dwustronnie odcinające



tuleja do węża



tuleja do węża, 45 stopni

ESHGT to seria szybkozłączy o średnicy nominalnej DN 13 z automatycznym mechanizmem blokującym, zapobiegającym przypadkowemu rozłączeniu. Szybkozłącza TempSecure są standardowo wyposażone w uszczelnienie High-Performance FKM (HFKM), dostosowane do pracy w wyższych temperaturach. Ponadto w korpusie umieszczona została dodatkowa uszczelka doszczelniająca wewnętrzne połączenie gwintowane. W rezultacie szybkozłącze szczególnie nadaje się do zastosowań tam, gdzie mamy do czynienia z gorącymi mediami - gorącą wodą czy olejem termalnym.

System TempSecure charakteryzuje się prostotą i intuicyjnością działania. Nawet w trudnych okolicznościach i z ograniczeniem dostępu umożliwia operatorowi w prosty i szybki sposób zarówno połączyć jak i rozłączyć szybkozłącze. Połączenie odbywa się poprzez automatyczne ryglowanie tulei, które nie wymaga dodatkowych ruchów, jak to ma miejsce w systemie Security Lock. Dodatkowy, zielony wskaźnik kolorystyczny pod tuleją ryglującą wyraźnie wskazuje na prawidłowe i bezpieczne połączenie. Proces rozłączania może być przeprowadzony bez konieczności kontroli wzrokowej ze względu na wymuszone prowadzenie tulei blokującej.

■ 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

HFKM

HFKM

* dla wersji bez zaworu

■ TEMPERATURA ROBOCZA:

HFKM

woda: maks. +180°C

olej: maks. +220°C

powietrze: maks. +220°C

■ CIŚNIENIE ROBOCZE:

maks. 15 bar

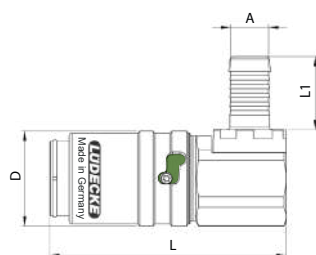
Wtyczki do serii ESHGT - str. 28-29

Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm		82	32,5	25	ESHGT 13 TL ¹	ESHGT 13 TLAB ¹
19 mm		90	32,5	34	ESHGT 19 TL ¹	ESHGT 19 TLAB ¹

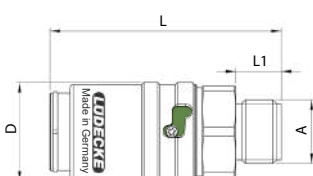
Przylącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm	30	82	32,5	25	ESHGT 13 TL45	ESHGT 13 TL45AB
19 mm	30	90	32,5	34	ESHGT 19 TL45	ESHGT 19 TL45AB

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

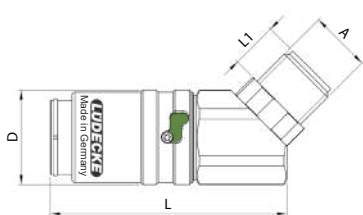




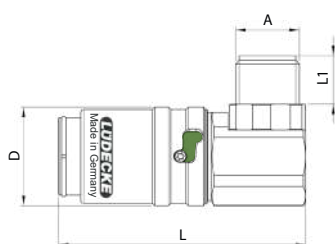
tuleja do węża, 90 stopni



gwint zewnętrzny



gwint zewnętrzny, 45 stopni



gwint zewnętrzny, 90 stopni

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
13 mm	30	82	32,5	25	ESHGT 13 TL90	ESHGT 13 TL90AB
19 mm	30	90	32,5	34	ESHGT 19 TL90	ESHGT 19 TL90AB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2	30	76	32,5	15	ESHGT 12 AL	ESHGT 12 ALAB
G 3/4	30	77	32,5	16	ESHGT 34 AL	ESHGT 34 ALAB
M 24x1.5	30	77	32,5	16	ESHGT 2415 AL	ESHGT 2415 ALAB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2	30	81	32,5	16	ESHGT 12 AL45	ESHGT 12 AL45AB
G 3/4	30	81	32,5	16	ESHGT 34 AL45	ESHGT 34 AL45AB
M 24x1.5	30	81	32,5	17	ESHGT 2415 AL45	ESHGT 2415 AL45AB

Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
G 1/2	30	81	32,5	16	ESHGT 12 AL90	ESHGT 12 AL90AB
G 3/4	30	81	32,5	16	ESHGT 34 AL90	ESHGT 34 AL90AB
M 24x1.5	30	81	32,5	17	ESHGT 2415 AL90	ESHGT 2415 AL90AB

Seria ESHG / ESHGT

wtyczki profil EURO


DN 13

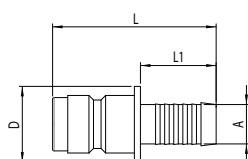
Wtyczki o profilu EURO o średnicy nominalnej DN 13 są przeznaczone do łączenia z gniazdami serii ESHG oraz ESHGT. Seria ESHG / ESHGT charakteryzuje się dużym przepływem przy niskim spadku ciśnienia. Wtyczki o profilu EURO DN 13 występują w wersji bezzaworowej oraz zaworowej. W celu łatwiejszej identyfikacji,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

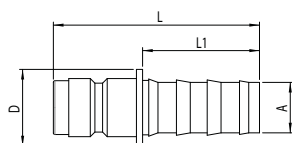
* dla wersji bez zaworu

■ INNE WYKONANIA:

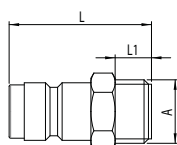
ESHGTE - stal nierdzewna 1.4305



tuleja do węża
bezzaworowa



tuleja do węża PUSH-ON
bezzaworowa



gwint zewnętrzny
wewnętrzny stożek 60 stopni
bezzaworowa

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	

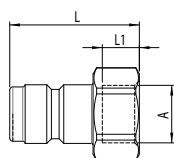
Przyłącze A	Hex SW	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	Kod bez zaworu	Kod z zaworem
16 mm		67	22	38	ESHG 16 S	
19 mm		67	25	38	ESHG 19 S	

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}	
M 24x1.5	27	51		16	ESHG 2415 NA ¹	

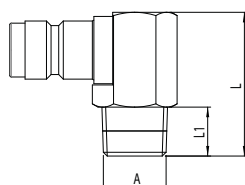
¹ wtyczki z gwintem całowym niklowane

² dostępne w wersji nierdzewnej

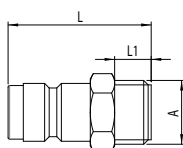




gwint wewnętrzny
bez zaworu



gwint zewnętrzny, 90 stopni
bez zaworu



gwint zewnętrzny
z zaworem

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}	

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	
M 24x1.5	24	47		16	ESHG 2415 NA-90	

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
M 24x1.5	27	51		16		ESHG 2415 NAAB

¹ dostępne w wersji nierdzewnej

² wtyczki z gwintem stalowym niklowane