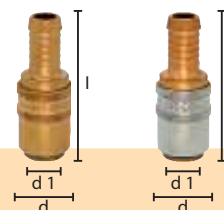


Rýchlo spojky pre plastikársky priemysel

Quick coupling for plastic industry

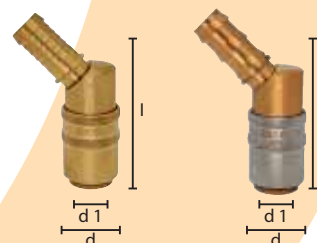
Pre plastikárske stroje a formy, pre vedenie horúcej a studenej vody, temperovaných olejov
For temperature - regulation applications with hot or cold water, resp. oil

ESHM DN6 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 6 TLAB	ESHM 6 TL	6 mm	53	17	22.5	9	5	40
ESHM 9 TLAB	ESHM 9 TL	9 mm	53	17	22.5	9	6	45
	ESHM 9 TL	9 mm	53	17	22.5	9	6	45
ESHM 13 TLAB	ESHM 13 TL	13 mm	55	17	25	9	6	54

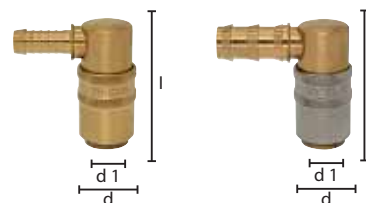
ESHM DN6 45° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I. D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 6 TL-45AB	ESHM 6 TL-45	6 mm	42.5	17	25.5	9	5	58
ESHM 9 TL-45AB	ESHM 9 TL-45	9 mm	42.5	17	25.5	9	6	62

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vákuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2. 0401 brass 2. 0401	5

ESHM DN6 90° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 6 TL-90AB	ESHM 6TL-90	6 mm	42.5	17	25.5	9	5	58
ESHM 9 TL-90AB	ESHM 9TL-90	9 mm	42.5	17	25.5	9	6	62

AR-BL

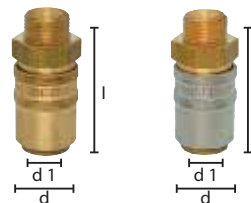
- Krúžky pre označenie
- Marking rings



Typ Type	Hadica I.D. For hose i.D.	Farba Colour	d	Balenie Pack	Hmotnosť (g) Weight (g)
AR-BL 6	6	blue	14	50	0.3
AR-RO 6	6	red	14	50	0.3
AR-GE 6	6	yellow	14	50	0.3
AR-BL 10	10	blue	17	50	0.5
AR-RO 10	10	red	17	50	0.5
AR-GE 10	10	yellow	17	50	0.5

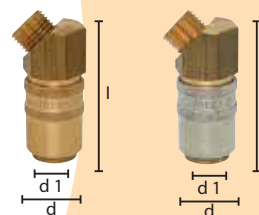
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vákuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2. 0401 brass 2. 0401	5

ESHM DN6 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 14 AAB	ESHM 14 A	G1/4"	17	48	17	9	9	6	60
ESHM 38 AAB	ESHM 38 A	G 3/8"	19	48	17	9	9	6	70
ESHM 101 AAB	ESHM 101 A	M 10 x 1	17	46	17	7	9	6	60
ESHM 1415 AAB	ESHM 1415 A	M 14 x 1.5	17	48	17	9	9	6	60
ESHM 1615 AAB	ESHM 1615 A	M 16 x 1.5	19	48	17	9	9	6	70
ESHM 14 ALAB	ESHM 14 AL	G1/4"	17	52	17	13	9	6	65
ESHM 38 ALAB	ESHM 38 AL	G 3/8"	19	52	17	13	9	6	75
ESHM 1415 ALAB	ESHM 1415 AL	M14 x 1.5	17	52	17	13	9	6	65

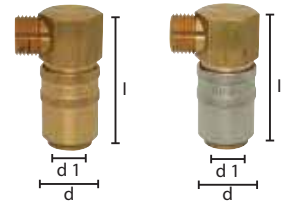
ESHM DN6 45° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 14 A-45AB	ESHM 14 A-45	G1/4"	17	47	17	9	9	6	65
ESHM 38 A-45AB	ESHM 38 A-45	G 3/8"	19	47	17	10	9	6	75
ESHM 101 A-45AB	ESHM 101 A-45	M 10 x 1	17	47	17	7	9	6	65
ESHM 1415 A-45AB	ESHM 1415 A-45	M 14 x 1.5	17	47	17	9	9	6	65
ESHM 1615 A-45AB	ESHM 1615 A-45	M 16 x 1.5	19	47	17	9	9	6	75

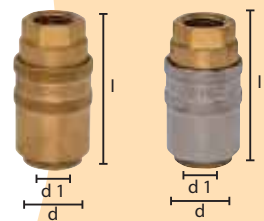
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vákuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2. 0401 brass 2. 0401	5

ESHM DN 6 90° → Hasco Z8



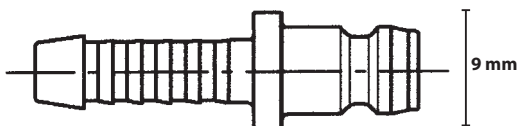
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 14 A-90AB	ESHM 14 A-90	G1/4"	17	47	17	9	9	6	75
ESHM 38 A-90AB	ESHM 38 A-90	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	85
ESHM 101 A-90AB	ESHM 101 A-90	M 10 x 1	17	47	17	7	9	6	75
ESHM 1415 A-90AB	ESHM 1415 A-90	M 14 x 1.5	17	47	17	9	9	6	75
ESHM 1615 A-90AB	ESHM 1615 A-90	M 16 x 1.5	19	47	17	9	9	6	85

ESHM DN6 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 14 IAB	ESHM 14 I	G 1/4"	17	41.5	17	9	9	6	50
ESHM 38 IAB	ESHM 38 I	G 3/8	21	42	17	9	9	6	60
ESHM 101 IAB	ESHM 101 I	M 10 x 1	17	41,5	17	9	9	6	50
ESHM 1415 IAB	ESHM 1415 I	M 14 x 1.5	17	41.5	17	9	9	6	50

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vákuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2. 0401 brass 2. 0401	5



Profil spojky (originálna veľkosť)
Plug Profile (original size)

ESHM DN6 → Hasco Z8



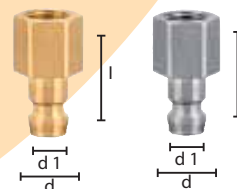
Typ bez ventilu Type without valve	Hadica i.D. Hose i.D.	l	Dĺžka Stem Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 6 SL	6 mm	39,5	22,5	9	5	9
ESHM 9 SL	9 mm	39,5	22,5	9	6	13
ESHM 13 SL	13 mm	39,5	22,5	9	6	17

ESHM DN6 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	Závit dĺžka Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 18 NA*	G 1/8"	11	24	7	9	6	10
ESHM 14 NA*	G 1/4"	15	26	9	9	6	14
ESHM 38 NA*	G 3/8"	17	27	9	9	6	18
ESHM 875 NA	M 8 x 0,75	11	24	7	9	4,5	9
ESHM 101 NA	M 10 x 1	11	24	7	9	6	8
ESHM 1415 NA	M 14 x 1,5	15	26	9	9	6	14
ESHM 1615 NA	M 16 x 1,5	17	26	9	9	6	18

ESHM DN6 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	Závit dĺžka Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 18 NI*	G 1/8"	14	27	9	9	6	15
ESHM 14 NI*	G 1/4"	17	27	9	9	6	19
ESHM 38 NI*	G 3/8"	19	27	10	9	6	25

ESHM DN 6 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Závit Thread	ØHex.	l	Závit dĺžka Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 14 NAAB*	G 1/4"	15	29	12	9	6	14
ESHM 38 NAAB*	G 3/8"	17	30	12	9	6	22
ESHM 1415 NAAB	M 14 x 1,5	15	29	12	9	6	15

TR

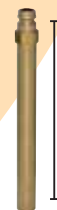
Trubky pre odbočenie rýchlospojky
Pipe for diversion couplings (temperature-regulation pipe),
hardened brass



Typ / Type	Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	l	Svetlosť / Passage	Váha (g) / Weight (g)
TR 250-8	8/6	250	6	45
TR 500-8	8/6	500	6	93

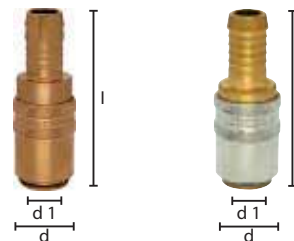
ESHM DN 6 → Hasco Z8

Trubky so vsuvkou s možnosťou skrátenia pre hlboké formy
Plug pipes for countersunk mould threads



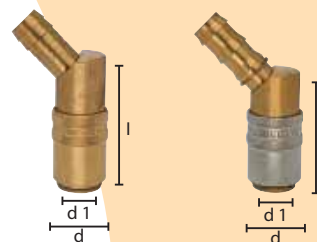
Typ ventilu Type with valve	Rúrka Pipe	ØHex.	l	l1	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHM 68 R	8 mm	9 mm	63	21	9	6	14
ESHM100 R	8 mm	9 mm	100	21	9	6	20
ESHM 68 R10	10 mm	11 mm	63	21	9	6	20
ESHM 100 R10	10 mm	11 mm	100	21	9	6	58
ESHM 120 R	10 mm	11 mm	120	21	9	6	49
ESHM 240 R	10 mm	11 mm	240	21	9	6	103
ESHM 360 R	10 mm	11 mm	360	21	9	6	157

ESH DN 9 → Hasco Z8



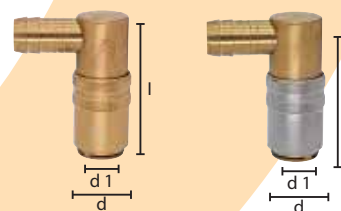
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 9 TLAB	ESH 9 TL	9 mm	61.5	22	25	13	7	72
ESH 13 TLAB		13 mm	61.5	22	25	13	9	81
	ESH 13 TL	13 mm	61.5	22	25	13	9	81

ESH DN 9 45° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 9 TL-45AB	ESH 9 TL-45	9 mm	51	22	30	13	7	103
ESH 13 TL-45AB	ESH 13 TL-45	13 mm	51	22	30	13	9	109

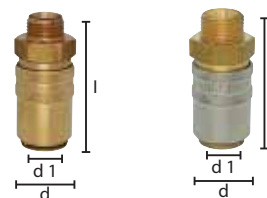
ESH DN 9 90° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 9 TL-90AB	ESH 9 TL-90	9 mm	51	22	30	13	7	105
ESH 13 TL-90AB	ESH 13 TL-90	13 mm	51	22	30	13	9	111

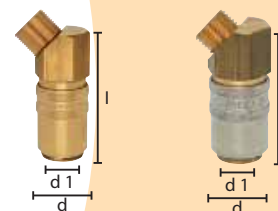
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	5

ESH DN 9 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit délka Thread Leng.	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 14 AAB	ESH 14 A	G 1/4"	22	52	22	9	13	9	90
ESH 38 AAB	ESH 38 A	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
ESH 1615 AAB	ESH 1615 A	M 16 x 1.5	22	52	22	9	13	9	93
ESH 12 AAB	ESH 12 A	G 1/2"	24	53	22	10	13	9	95
ESH 38 ALAB*	ESH 38 AL*	G 3/8"	22	56	22	13	13	9	105
ESH 12 ALAB*	ESH 12 AL*	G 1/2"	24	57	22	14	13	9	110
ESH 1615 ALAB*	ESH 1615 AL*	M 16 x 1.5	22	56	22	13	13	9	105

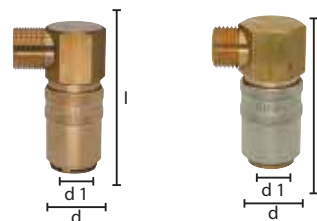
ESH DN 9 45° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex..	l	d	Závit délka Thread Leng.	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 38 A-45AB	ESH 38 A-45	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
ESH 1615 A-45AB	ESH 1615 A-45	M 16 x 1.5	22	54	22	9	13	9	114
ESH 38 AL-45AB*	ESH 38 AL-45*	G 3/8"	22	58	22	13	13	9	125

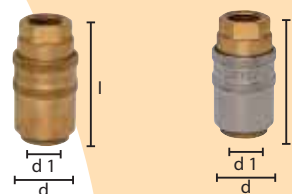
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	5

ESH DN 9 90° → Hasco Z8



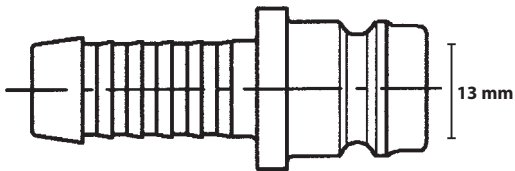
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	⊙Hex..	l	d	Závit délka Thread Leng.	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 38 A-90AB	ESH 38 A-90	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
ESH 1615 A-90AB	ESH 1615 A-90	M 16 x 1.5	22	54	22	9	13	9	114
ESH 38 AL-90AB*	ESH 38 AL-90*	G 3/8"	22	58	22	13	13	9	125

ESH DN 9 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	⊙Hex..	l	d	Závit délka Thread Leng.	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 14 IAB	ESH 14 I	G1/4"	17	44.5	22	9	13	9	75
ESH 38 IAB	ESH 38 I	G 3/8"	22	46	22	9	13	9	110
ESH 12 IAB	ESH 12 I	G 1/2"	24	49	22	12	13	9	110

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	5



Profil spojky (originálna veľkosť)
Plug Profile (original size)

ESH DN 9 → Hasco Z8



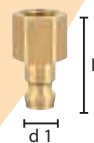
Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	Dĺžka Stem Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 9 SL	9 mm	39,5	22,5	13	7	23
ESH 13 SL	13 mm	39,5	25	13	9	25

ESH DN 9 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex..	l	Závit dĺžka Thread Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 18 NA*	G 1/8"	15	24	7	13	6	16
ESH 14 NA*	G 1/4"	15	26	9	13	9	17
ESH 38 NA*	G 3/8"	17	26	9	13	9	22
ESH 12 NA*	G 1/2"	22	31	12	13	9	42
ESH 34 NA*	G 3/4"	27	35	16	13	9	110
ESH 101 NA	M 10 x 1	15	24	7	13	6,5	14
ESH 1415 NA	M 14 x 1,5	15	26	9	13	9	16
ESH 1615 NA	M 16 x 1,5	17	26	9	13	9	20

ESH DN 9 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex..	l	Závit dĺžka Thread Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 38 NI*	G 3/8"	19	33	10	13	9	42
ESH 12 NI*	G 1/2"	24	35	12	13	9	55

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESH DN 9 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Závit Thread	ØHex.	l	Závit délka Thread Leng.	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 14 NAAB*	G 1/4"	15	30	11	13	6	24
ESH 38 NAAB*	G 3/8"	17	31	12	13	9	28
ESH 12 NAAB*	G 1/2"	22	31	12	13	9	48
ESH 1415 NAAB	M 14 x 1,5	15	30	11	13	6	26
ESH 1615 NAAB	M 16 x 1,5	17	31	12	13	9	28

TR

Trubky pre odbočenie rýchlospojky
Pipe for diversion couplings (temperature-regulation pipe), hardened brass



Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	l	Svetlost' / Passage	Váha (g) / Weight (g)	Typ / Type
10/8	500	8	120	TR 500-10
10/8	250	8	60	TR 250-10

ESH DN 9 → Hasco Z8

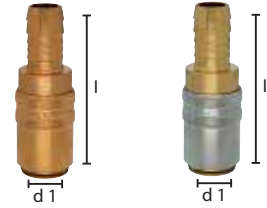
Trubky so vsuvkou s montážou skrátka pre hlboké formy
Plug pipes for countersank mould threads



Typ Type	Priemer Pipe	ØHex.	l	l1	d1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESH 150 R	14 mm	15	150	23	13	9	114
ESH 300 R	14 mm	15	300	23	13	9	210

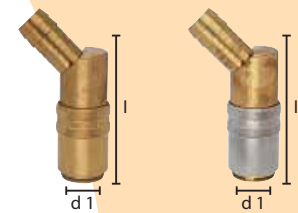
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Material Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESHG DN 13 → Hasco Z8



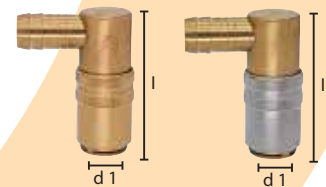
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 19TLAB	ESHG 19TL	19 mm	92	31	34	19	13	222

ESHG DN 13 45° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 19TL-45AB	ESHG 19TL-45	19 mm	78	31	36	19	13	305

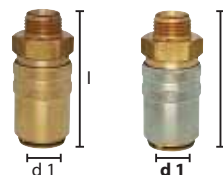
ESHG DN 13 90° → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	d	Dĺžka Stem Leng.	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 19 TL-90AB	ESHG 19 TL-90	19 mm	78	31	34	19	13	310

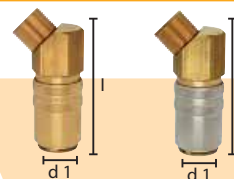
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	5

ESHG DN 13 → Hasco Z8



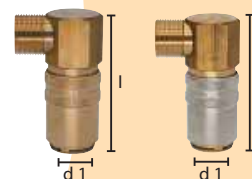
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 12 AAB	ESHG 12 A	G 1/2"	30	74	31	12	19	13	228
ESHG 2415 AAB	ESHG 2415 A	M 24 x 1.5	30	78	31	16	19	13	250
ESHG 34 AAB	ESHG 34 A	G 3/4"	30	78	31	16	19	13	250

ESHG DN 13 → Hasco Z8



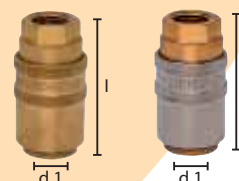
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 2415 A-45AB	ESHG 2415 A-45	M 24 x 1.5	30	80	31	18	19	13	328

ESHG DN 13 → Hasco Z8



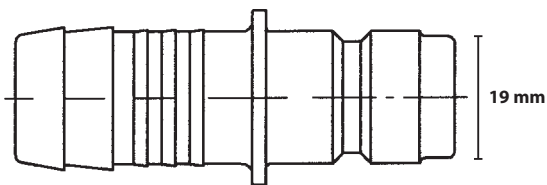
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 2415 A-90AB	ESHG 2415 A-90	M 24 x 1.5	30	80	31	18	19	13	338

ESHG DN 13 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	ØHex.	l	d	Závit Thread Length	d1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 34 IAB	ESHG 34 I	G 3/4"	33	78	31	16	19	13	270

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	5



Profil spojky (originálna veľkosť)
Plug Profile (original size)

ESHG DN 13 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Hadica I.D. Hose i.D.	l	Dĺžka Stem Length	d1	Priechod Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 13 SL	13 mm	54	25	19	9	52
ESHG 19 SL	19 mm	63	34	19	13	81

ESHG DN 13 → Hasco Z8



Typ bez ventilu Type without valve	Závit Thread	Hex..	l	Závit dĺžka Thread Leng.	d1	Priechod Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 12 NA	G 1/2"	22	47	12	19	13	64
ESHG 34 NA	G 3/4"	27	51	16	19	13	107
ESHG 2415 NA	M 24 x 1.5	27	51	16	19	13	97

ESHG DN 13 → Hasco Z8



Typ s ventilom Type with valve	Závit Thread	Hex..	l	Závit dĺžka Thread Leng.	d1	Priechod Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESHG 12 NAAB	G 1/2"	22	47	12	19	13	84
ESHG 34 NAAB	G 3/4"	27	51	16	19	13	90
ESHG 2415 NAAB	M 24 x 1.5	27	51	16	19	13	86

TR

Trubky pre odbočenie rýchlospojky
Pipe for diversion couplings (temperature-regulation pipe), hardened brass



Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	l	d1	Svetlosť / Passage	Váha (g) / Weight (g)	Typ / Type
14/12	500	14	12	170	TR 500-14

Max. pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

G - THL

- Hadicová koncovka s vonkajším závitom s vnútorným kuželom DIN 3863
- Male thread standard hose stems withy inner cone DIN 2863



Typ Type	Závit Thread	Hadica i.D. Hose i.D.	ØHex.	l	Závit dĺžka Thread Leng.	Dĺžka Stem Leng.	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)	Balenie Pack
G 875-6 THL	M 8 x 0,75	6 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	13	10
G 875-9 THL	M 8 x 0,75	9 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	19	10
G 101-9 THL	M 10 x 1	9 mm	11	33,5	7	22,5	6	20	10
G 18-9 THL	G 1/8"	9 mm	11	33,5	7	22,5	6	20	10
G 14-9 THL	G 1/4"	9 mm	15	37,5	9	22,5	6	21	10
G 14-13 THL	G 1/4"	13 mm	15	40	9	25	8	34	10
G 1215-13 THL	M 12 x 1,5	13 mm	15	40	9	25	7	35	10
G 1415-13 THL	M 14 x 1,5	13 mm	15	40	9	25	9	36	10
G 38-9 THL	G 3/8"	9 mm	17	37,5	9	22,5	6	27	10
G 38-13 THL	G 3/8"	13 mm	17	40	9	25	9	36	10
G 1615-13 THL	M 16 x 1,5	13 mm	17	40	9	25	9	36	10
G12-19 THL	G 1/2"	19 mm	22	50	12	35	13	73	10
G 2415-19 THL	M 24 x 1,5	19 mm	27	56	16	35	13	114	10
G 34-19 THL	G 3/4"	19 mm	27	56	16	35	13	125	10

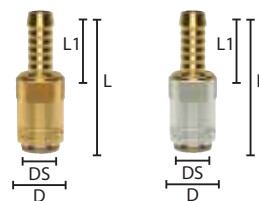
VS



Typ Type	Vonkajší závit Male thread	ØHex.	l	Hmotnosť (g) Weight (g)	Balenie Pack
VS 875	M 8 x 0,75	4	8	3	10
VS 101	M 10 x 1	5	8	3,5	10
VS 1215	M 12 x 1,5	6	8	6	10
VS 1415	M 14 x 1,5	7	10	11	10
VS 18	R 1/8"	5	8	7,5	10
VS 14	R 1/4"	7	10	11	10
VS 38	R 3/8"	8	10	13	10
VS 12	R 1/2"	10	10	18	10

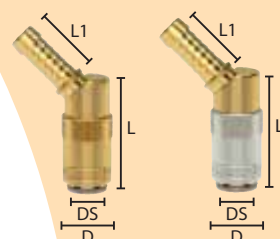
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



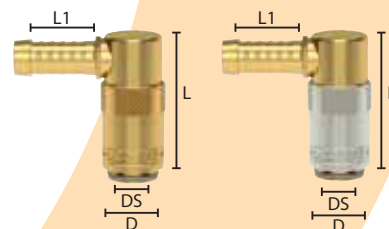
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 6 TLAB	ESDM 6 TL	6	51	17	22,5	9,4	5	40
	ESDM 9 TL	9	51	17	22,5	9,4	6	45
ESDM 9 TLAB		9	51	17	22,5	9,4	6	45
ESDM 13 TLAB	ESDM 13 TL	13	53	17	25	9,4	6	54

ESDM DN6 45° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 6 TL-45AB	ESDM 6 TL-45	6	40,5	17	22,5	9,4	5	58
ESDM 9 TL-45AB	ESDM 9 TL-45	9	40,5	17	22,5	9,4	6	62

ESDM DN6 90° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 6 TL-90AB	ESDM 6 TL-90	6	40,5	17	22,5	9,4	5	58
ESDM 9 TL-90AB	ESDM 9 TL-90	9	40,5	17	22,5	9,4	6	62

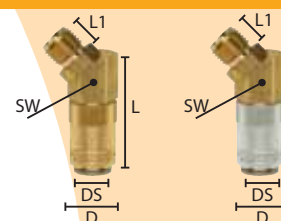
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závit Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



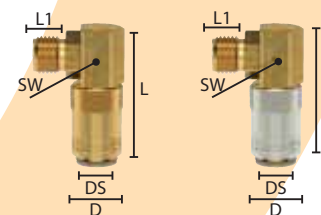
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 14 AAB	ESDM 14 A	G 1/4	17	46	17	9	9,4	6	60
ESDM 38 AAB	ESDM 38 A	G 3/8	19	46	17	9	9,4	6	70
ESDM 101 AAB	ESDM 101 A	M 10 x 1	17	44	17	7	9,4	6	60
ESDM 1415 AAB	ESDM 1415 A	M 14 x 1,5	17	46	17	9	9,4	6	60
ESDM1615 AAB	ESDM 1615 A	M 16 x 1,5	19	46	17	9	9,4	6	70
ESDM 14 ALAB	ESDM 14 AL	G 1/4	17	50	17	13	9,4	6	61
ESDM 38ALAB	ESDM 38AL	G 3/8	19	50	17	13	9,4	6	75
ESDM 1415 ALAB	ESDM 1415 AL	M 14 x 1,5	17	50	17	13	9,4	6	65

ESDM DN6 45° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 14 A-45AB	ESDM 14 A-45	G 1/4	17	45	17	9	9,4	6	65
ESDM 38 A-45AB	ESDM 38 A-45	G 3/8	19	45	17	9	9,4	6	75
ESDM 101 A-45AB	ESDM 101 A-45	M 10 x 1	17	45	17	7	9,4	6	65
ESDM 1415 A-45AB	ESDM 1415 A-45	M 14 x 1,5	17	45	17	9	9,4	6	65
ESDM1615 A-45AB	ESDM 1615 A-45	M 16 x 1,5	19	45	17	9	9,4	6	75

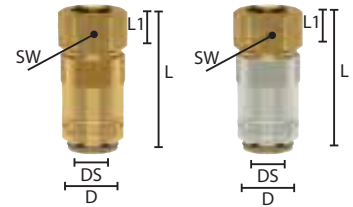
ESDM DN6 90° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 14 A-90AB	ESDM 14 A-90	G 1/4	17	45	17	9	9,4	6	75
ESDM 38 A-90AB	ESDM 38 A-90	G 3/8	19	45	17	9	9,4	6	85
ESDM 101 A-90AB	ESDM 101 A-90	M 10 x 1	17	45	17	7	9,4	6	75
ESDM 1415 A-90AB	ESDM 1415 A-90	M 14 x 1,5	17	45	17	9	9,4	6	75
ESDM1615 A-90AB	ESDM 1615 A-90	M 16 x 1,5	19	45	17	9	9,4	6	85

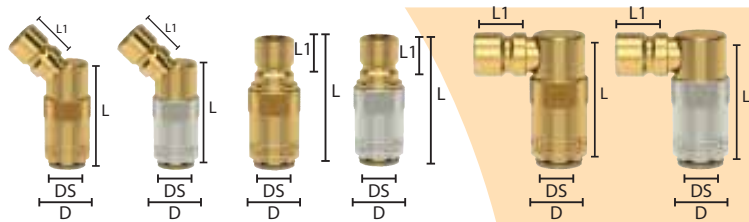
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



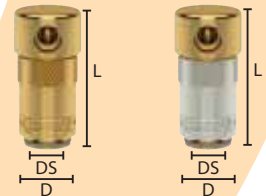
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 14 IAB	ESDM 14 I	G 1/4	17	40	17	9	9,4	6	50
ESDM 38 IAB	ESDM 38 I	G 3/8	21	40	17	9	9,4	6	54
ESDM 101 IAB	ESDM 101 I	M 10 x 1	17	40	17	7	9,4	6	50
ESDM 1415 IAB	ESDM 1415 I	M 14 x 1,5	17	40	17	9	9,4	6	50

ESDM DN6 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Pripojenie Connection	L	D	L1	DS	Verzia Version	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDMK-ESDS-AB	ESDMK-ESDS	DN 6 - DN 9	50,5	17	15,5	9,4	rovné	6	75
ESDMK-ESDS-45AB	ESDMK-ESDS-45	DN 6 - DN 9	45	17	15,5	9,4	45°	6	80
ESDMK-ESDS-90AB	ESDMK-ESDS-90	DN 6 - DN 9	45	17	15,5	9,4	90°	6	80
ESDMK-ESHMS-AB	ESDMK-ESHMS	DN 6 - DN 6	50	17	14	9,4	rovné	6	70
ESDMK-ESHS-AB	ESDMK-ESHS	DN 6 - DN 9	50	17	14	9,4	rovné	6	75

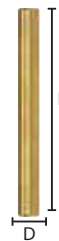
ESDM DN6 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 8-UAB	ESDM 8-U	8/6	41	17	15,5	9,4	6	75

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



Typ Type	Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	L	D	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
TR 250-8	8/6	250	8	6	75
TR 500-8	8.6	500	8	6	75

ESDM DN6 → DME



Typ Type	Pripojenie Connection	L	D	DS	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM-B	Zátka	30	17	9,4	75

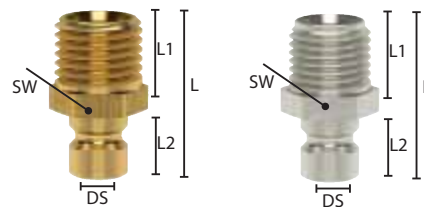
ESDM DN6 → DME



Typ Type	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	L2	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 6 SL	6	39,5	12	22,5	9,4	10,5	5	9
ESDM 9 SL	9	39,5	12	22,5	9,4	10,5	6	13
ESDM 13 SL	13	39,5	15	22,5	9,4	10,5	6	17

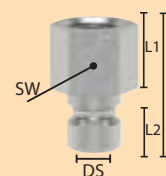
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



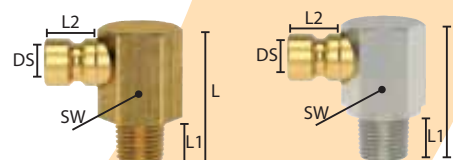
Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 18 NA	G 1/8	22	11	8	10,5	9,4	6	60
ESDM 18 NAR	G 1/8	25	11	11	10,5	9,4	6	70
ESDM 14 NA	G 1/4	23	14	9	10,5	9,4	6	60
ESDM 14 NAR	G 1/4	26	14	12	10,5	9,4	6	60
ESDM 38 NA	G 3/8	23,5	17	9	10,5	9,4	6	70
ESDM 875 NA	M 8 x 0,75	20,5	11	7	10,5	9,4	4,5	61
ESDM 101 NA	M 10 x 1	22	11	7	10,5	9,4	6	75
ESDM 1415 NA	M 14 x 1,5	23	14	9	10,5	9,4	6	65
ESDM 1615 NA	M 16 x 1,5	23	17	9	10,5	9,4	6	65

ESDM DN6 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 18 NI	G 1/8	22	14	9	10,5	9,4	6	15
ESDM 14 NI	G 1/4	23	17	9	10,5	9,4	6	19
ESDM 38 NI	G 3/8	23	19	10	10,5	9,4	6	25

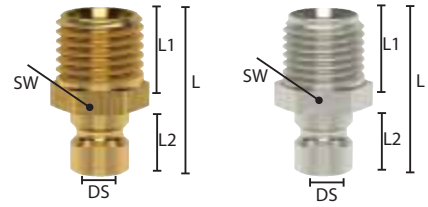
ESDM DN6 90° → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 18 NA-90	G 1/8	27	15	9	10,5	9,4	6	35
ESDM 14 NA-90	G 1/4	29	15	11	10,5	9,4	6	35
ESDM 38 NA-90	G 3/8	30	17	12	10,5	9,4	6	35
ESDM 875 NA-90	M 8 x 0,75	27	15	9	10,5	9,4	4,5	38
ESDM 101 NA-90	M 10 x 1	27	15	9	10,5	9,4	6	38
ESDM 1415 NA-90	M 14 x 1,5	29	15	11	10,5	9,4	6	40

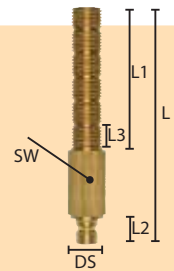
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



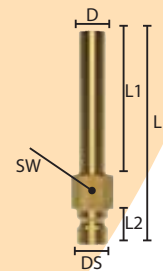
Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 14 NAAB	G 1/4	25,5	14	11	10,5	9,4	6	14
ESDM 14 NARAB	G 1/4	28,5	14	14	10,5	9,4	6	18
ESDM 38 NAAB	G 3/8	26,5	17	11	10,5	9,4	6	22
ESDM 1415 NAAB	M 14 x 1,5	25,5	15	11	10,5	9,4	6	15

ESDM DN6 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	L3	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 18-60 NA	G 1/8	100	11	60	10,5	9,4	10	6	36
ESDM 14-60 NA	G 1/4	100	14	60	10,5	9,4	10	6	58
ESDM 38-60 NA	G 3/8	100	17	60	10,5	9,4	10	6	90
ESDM 101-60 NA	M 10 x 1	100	11	60	10,5	9,4	10	6	36
ESDM 1415-60 NA	M 14 x 1,5	100	14	60	10,5	9,4	10	6	61

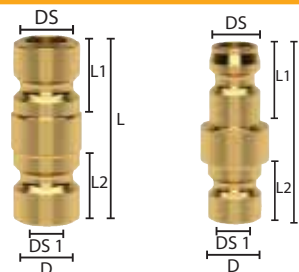
ESDM DN6 → DME



Typ Type	D	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM 68 R	8	63	11	42	10,5	9,4	6	36
ESDM 100 R	8	100	11	79	10,5	9,4	6	58
ESDM 63 R10	10	63	11	42	10,5	9,4	6	90
ESDM 100 R10	10	100	11	79	10,5	9,4	6	36
ESDM 120 R	10	120	11	102	10,5	9,4	6	61

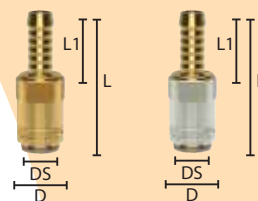
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESDM DN6 → DME



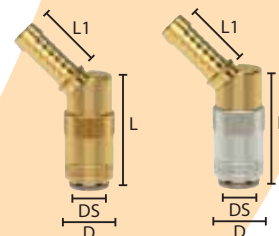
Typ Type	Pripojenie Connection	L	D	L1	L2	DS	DS1	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDM-ESDM	DN 6 - DN 6	27	10	10,5	10,5	9,4	9,4	6	36
ESD-ESDM	DN 6 - DN 9	31	14	15,5	10,5	9,4	13,5	6	58
ESDM-ESHM	DN 6 - DN 6	31	12	10,5	14	9	9,4	6	90
ESDM-ESH	DN 6 - DN 9	31	14	10,5	14	13	9,4	6	36

ESD DN9 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 9 TLAB	ESD 9 TL	9	61,5	22	25	13,5	7	72
	ESD 13 TL	13	61,5	22	25	13,5	9	81
ESD 13 TLAB		13	61,5	22	25	13,5	9	81

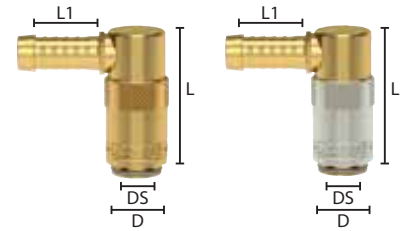
ESD DN9 45° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 9 TL-45AB	ESD 9 TL-45	9	51	22	30	13,5	7	103
ESD 13 TL-45AB	ESD 13 TL-45	13	51	22	30	13,5	9	109

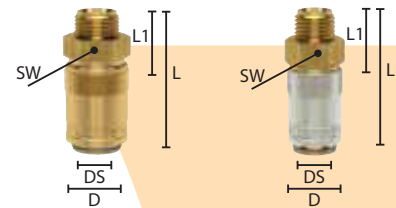
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 90° → DME



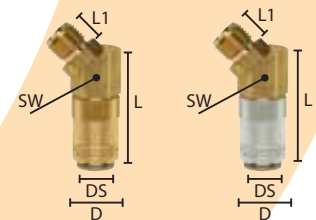
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 9 TL-90AB	ESD 9 TL-90	9	51	22	30	13,5	7	105
ESD 13 TL-90AB	ESD 13 TL-90	13	51	22	30	13,5	9	111

ESD DN9 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14 AAB	ESD 14 A	G 1/4	22	52	22	9	13,5	9	90
ESD 38 AAB	ESD 38 A	G 3/8	22	52	22	9	13,5	9	94
ESD 1615 AAB	ESD 1615 A	M 16 x 1,5	22	52	22	9	13,5	9	93
ESD 12 AAB	ESD 12 A	G 1/2	24	53	22	10	13,5	9	95
ESD 38 ALAB	ESD 38 AL	G 3/8	22	52	22	11	13,5	9	94
ESD 1615 ALAB	ESD 1615 AL	M 16 x 1,5	22	52	22	11	13,5	9	105
ESD 12 ALAB	ESD 12 AL	G 1/2	24	54,5	22	12	13,5	9	110

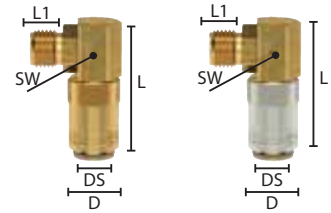
ESD DN9 45° → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 38 A-45AB	ESD 38 A-45	G 3/8	22	54	22	9	13,5	9	114
ESD 1615 A-45AB	ESD 1615 A-45	M 16 x 1,5	22	54	22	9	13,5	9	114
ESD 38 AL-45AB	ESD 38 AL-45	G 3/8	22	54	22	11	13,5	9	125

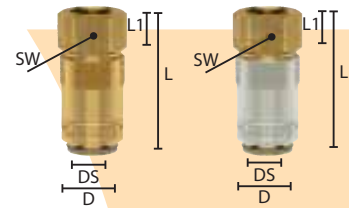
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 90° → DME



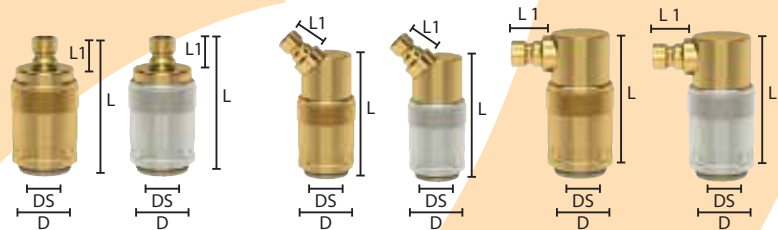
Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 38 A-90AB	ESD 38 A-90	G 3/8	22	54	22	9	13,5	9	126
ESD 1615 A-90AB	ESD 1615 A-90	M 16 x 1,5	22	54	22	9	13,5	9	126
ESD 38 AL-90AB	ESD 38 AL-90	G 3/8	22	54	22	11	13,5	9	125

ESD DN9 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Závit Thread	Hex.	L	D	L1	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14 IAB	ESD 14 I	G 1/4	17	44,5	22	9	13,5	9	75
ESD 38 IAB	ESD 38 I	G 3/8	22	46	22	9	13,5	9	84
ESD 12 IAB	ESD 12 I	G 1/2	24	49	22	12	13,5	9	110

ESD DN9 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Pripojenie Connection	L	D	L1	DS	Verzia Version	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESDK-ESDMS-AB	ESDK-ESDMS	DN 9 - DN 6	48	22	10,5	13,5	rovné	6	85
ESDK-ESDMS-45AB	ESDK-ESDMS-45	DN 9 - DN 6	54	22	10,5	13,5	45°	6	100
ESDK-ESDMS-90AB	ESDK-ESDMS-90	DN 9 - DN 6	54	22	10,5	13,5	90°	6	100
ESDK-ESHMS-AB	ESDK-ESHMS	DN 9 - DN 6	51	22	14	13,5	rovné	6	85
ESDK-ESHS-AB	ESDK-ESHS	DN 9 - DN 9	51	22	14	13,5	rovné	9	100

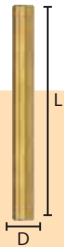
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 → DME



Typ s ventilom Type with valve	Typ bez ventily Type without valve	Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	L	D	DS	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 10-UAB	ESD 10-U	10/8	53	17	13,4	8	118

ESD DN9 → DME



Typ Type	Trubka o.D./i.D. Pipe o.D./i.D.	L	D	Svetlosť Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
TR 250-10	10/8	250	10	8	60
TR 500-10	10/8	500	10	8	120

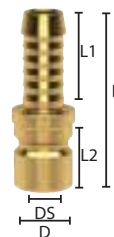
ESD DN9 → DME



Typ Type	Pripojenie Connection	L	D	DS	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD-B	Zátka	37	22	13,5	67

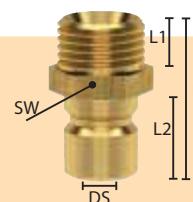
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 → DME



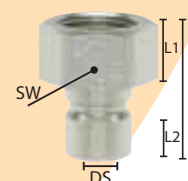
Typ Type	Hadica I.D. Hose I.D.	L	D	L1	DS	L2	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 6 SL	6	41	14,5	22,5	13,5	15,5	5	20
ESD 9 SL	9	41	14,5	22,5	13,5	15,5	7	23
ESD 13 SL	13	43,5	16	25	13,5	15,5	9	25

ESD DN9 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 18 NA	G 1/8	27	15	7	15,5	13,5	6	16
ESD 14 NA	G 1/4	29	15	9	15,5	13,5	9	17
ESD 14 NAR	G 1/4	32	15	12	15,5	13,5	9	21
ESD 38 NA	G 3/8	29	17	9	15,5	13,5	9	22
ESD 38 NAR	G 3/8	32	17	12	15,5	13,5	9	26
ESD 12 NA	G 1/2	32	22	12	15,5	13,5	9	42
ESD 34 NA	G 3/4	36,5	27	16	15,5	13,5	9	77
ESD 101 NA	M 10 x 1	27	15	7	15,5	13,5	6,5	14
ESD 1415 NA	M 14 x 1,5	29	15	9	15,5	13,5	9	16
ESD 1615 NA	M 16 x 1,5	29	17	9	15,5	13,5	9	20

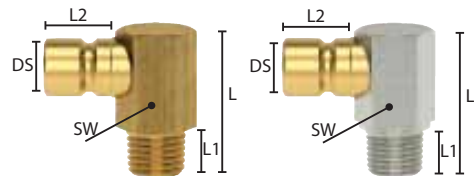
ESD DN9 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14 NI	G 1/4	27	17	9	15,5	13,5	9	21
ESD 38 NI	G 3/8	27,5	22	10	15,5	13,5	9	32
ESD 12 NI	G 1/2	29,5	24	12	15,5	13,5	9	55

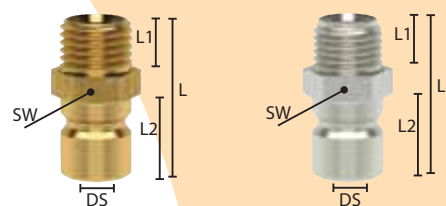
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 90° → DME



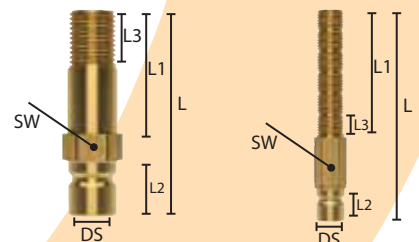
Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14 NA-90	G 1/4	35,5	17	11	15,5	13,5	9	45
ESD 1415 NA-90	M 14 x 1,5	35,5	17	11	15,5	13,5	9	47
ESD 38 NA-90	G 3/8	35,5	17	12	15,5	13,5	9	45

ESD DN9 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14 NAAB	G 1/4	30	15	9,5	15,5	13,5	6	24
ESD 38 NAAB	G 3/8	31	17	10,5	15,5	13,5	9	28
ESD 38 NARAB	G 3/8	34	17	13,5	15,5	13,5	9	32
ESD 1415 NAAB	M 14 x 1,5	30	15	9,5	15,5	13,5	6	26
ESD 1615 NAAB	M 16 x 1,5	31	17	10,5	15,5	13,5	9	28

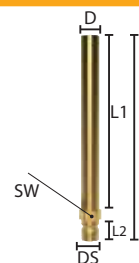
ESD DN9 → DME



Typ Type	Závit Thread	L	Hex.	L1	L2	DS	L3	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 14-60 NA	G 1/4	100	14	60	15,5	13,5	10	9	60
ESD 14 NAL18	G 1/4	57	15	34	15,5	13,5	16	9	38
ESD 14 NAL71	G 1/4	110	15	87	15,5	13,5	16	9	75
ESD 38-60 NA	G 3/8	100	17	60	15,5	13,5	10	9	91
ESD 1415-60 NA	M 14 x 1,5	100	14	60	15,5	13,5	10	9	55
ESD 1615-60 NA	M 16 x 1,5	100	17	60	15,5	13,5	10	9	93

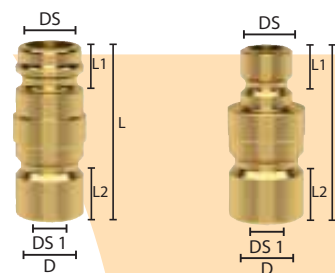
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakuum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10

ESD DN9 → DME



Typ Type	D	L	Hex.	L1	L2	DS	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD 150 R	14	150	15	127	15,5	13,5	9	114

ESD DN9 → DME



Typ Type	Pripojenie Connection	L	D	L1	L2	DS	DS1	Svetlost' Passage	Hmotnosť (g) Weight (g)
ESD-ESDM	DN 9 - DN 6	31	14	31	10,5	13,5	9,4	6	18
ESD-ESD	DN 9 - DN 9	34	14	34	15,5	13,5	13,5	9	24
ESD-ESH	DN 9 - DN 6	34	14	34	14	13,5	13	9	24

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Závity Threads	Balenie Pack
PN 15 bar	-20°C – +200°C	vzduch / voda / olej / vakcum air / water / oil / vacuum	mosadz 2.0401 brass 2.0401	ISO 228 / DIN 13	10