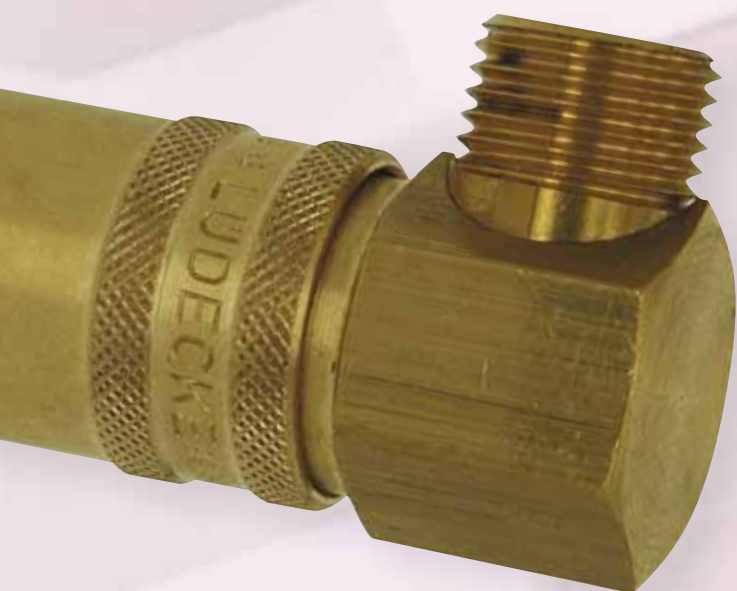


Rychlospojky ESHM, DN 6	218
Rychlospojky ESHME, DN 6, nerezové provedení	222
Rychlospojky ESH, DN 9	223
Rychlospojky ESHE, DN 9, nerezové provedení	227
Rychlospojky ESHG, DN 13	228
Rychlospojky ESDM, DN 6	230
Rychlospojky ESD, DN 9	233
Šroubení a kombinační díly	236

Plastikářské rychlospojky



Plastikářské rychlospojky – přehled sortimentu



Rychlospojky ESHM, DN 6

- série kompatibilní se systémem HASCO Z8, DN 6
- mosazné tělo a objímka, vnitřní části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní nebo nástrčné hadice typu PUSH LOCK nebo LOCK ON



Rychlospojky ESHME, DN 6, nerezové provedení

- série kompatibilní se systémem HASCO Z8, DN 6
- všechny části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní hadice



Rychlospojky ESH, DN 9

- série kompatibilní se systémem HASCO Z8, DN 9
- mosazné tělo a objímka, vnitřní části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní nebo nástrčné hadice typu PUSH LOCK nebo LOCK ON



Rychlospojky ESHE, DN 9, nerezové provedení

- série kompatibilní se systémem HASCO Z8, DN 9
- všechny části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní hadice



Rychlospojky ESHG, DN 13

- série kompatibilní se systémem HASCO Z8, DN 13
- mosazné tělo a objímka, vnitřní části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní nebo nástrčné hadice typu PUSH LOCK nebo LOCK ON



Rychlospojky ESDM, DN 6

- série kompatibilní se systémem DME, 1/4"
- mosazné tělo a objímka, vnitřní části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní nebo nástrčné hadice typu PUSH LOCK nebo LOCK ON



Rychlospojky ESD, DN 9

- série kompatibilní se systémem DME, 3/8"
- mosazné tělo a objímka, vnitřní části z nerezové oceli, těsnění viton
- rychlospojky a vsuvky jsou dodávány v provedení bez ventilu nebo s ventilem
- trny na standardní hadice



Šroubení a kombinační díly

- řada speciálních šroubení pro aplikace v plastikářském průmyslu
- vyrobeno z mosazi 2.0401
- trny na standardní nebo nástrčné hadice typu PUSH LOCK nebo LOCK ON

Jisté a rychlé spojení v plastikářském průmyslu.

- vitonový o-kroužek je celkově poteflonován, čímž je vylepšena rezistence vůči mnohým temperačním médiím
- vysoká elasticita splňující normu DIN 53 504
- výborná otěruvzdornost o-kroužku dle DIN 54 021
- zamezení slepení o-kroužku se vsuvkou při vysokých teplotách
- celkově zvýšená životnost spojky



Série			kompatibilní k systému
ESHM	DN 6	→	Hasco Z8
ESHME	DN 6	→	Hasco Z8
ESH	DN 9	→	Hasco Z8
ESHE	DN 9	→	Hasco Z8
ESHG	DN 13	→	Hasco Z8
ESDM	DN 6	→	DME 1/4"
ESD	DN 9	→	DME 3/8"

- rychlospojky dodáváme v pěti velikostech DN 6, DN 9 a DN 13 (zaměnitelné se systémem Hasco Z 8 a DME).
- podle průtoku a druhu média je možno zvolit spojku a vsuvku s plným průtokem, jednostranně či oboustranně uzavřeně
- k optickému rozlišení jednotlivých médií dodáváme plastové kroužky v různých barvách
- optimální průtok při nejmenších možných rozměrech
- všechny spojky s vitonovým o-kroužkem (možno použít pro teploty až +200 °C)
- vsuvky s trubkovými závity jsou vyrobeny poniklované pro lepší rozlišení

- při použití s trvalou teplotou přes +150 °C konzultujte vhodnost použití s naším technickým úsekem
- na zvláštní přání můžeme dodat všechny typy spojek v provedení s bezpečnostním uzávěrem
- nabízíme dvě provedení trnu na hadici: pro standardní či nástrčné hadice (u systémů ESDM a ESD na dotaz)
- další typy, zvláštní provedení nebo těsnící materiály na dotaz
- spojky jsou určeny především pro vedení stlačeného vzduchu, vakua a temperačních médií
- rychlospojky jsou vybaveny prodlouženým prstýnkem pro snadné rozpojení spojky

Použité materiály:

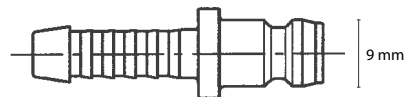
- připojovací části, objímky, ventilová těla a ventily: mosaz MS 58/materiál 2.0401, ev. nerezová ocel 1.4305
- pružiny, rozpěrné kroužky, koule: nerezová ocel
- těsnění: viton
- vsuvky, kombinační díly a šroubení: mosaz MS 58/materiál 2.0401, ev. nerezová ocel 1.4305

Všechny spojky vyrobeny bez silikonů.

Rychlospojky ESHM, DN6

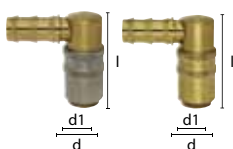
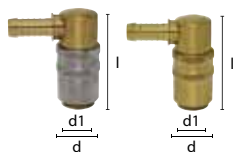
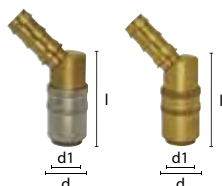
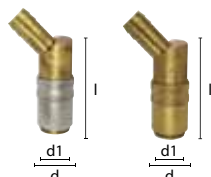
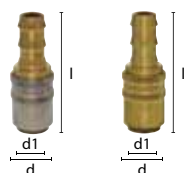
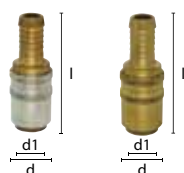
rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky: mosaz MS 58/materiál 2.0401
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule: nerezová ocel
 - těsnění: poteflonovaný viton
- pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	6	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	5 / 10



Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 TL	○	ESHM 6 TLAB	6 mm	53	17	22,5	9	5	40
●	ESHM 9 TL	●	ESHM 9 TLAB	9 mm	53	17	22,5	9	6	45
○	ESHM 13 TL	●	ESHM 13 TLAB	13 mm	55	17	25	9	6	54

Rychlospojky s přímým trnem pro nástrčné hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 T	○	ESHM 6 TAB	6 mm	58,5	17	28	9	5	42
●	ESHM 10 T	○	ESHM 10 TAB	10 mm	58,5	17	28	9	6	49

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 TL-45	○	ESHM 6 TL-45AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
●	ESHM 9 TL-45	●	ESHM 9 TL-45AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 T-45	○	ESHM 6 T-45AB	6 mm	42,5	17	33	9	5	59
○	ESHM 10 T-45	○	ESHM 10 T-45AB	10 mm	42,5	17	33	9	6	68

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 TL-90	○	ESHM 6 TL-90AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
●	ESHM 9 TL-90	●	ESHM 9 TL-90AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 T-90	○	ESHM 6 T-90AB	6 mm	42,5	17	33	9	5	59
○	ESHM 10 T-90	○	ESHM 10 T-90AB	10 mm	42,5	17	33	9	6	68

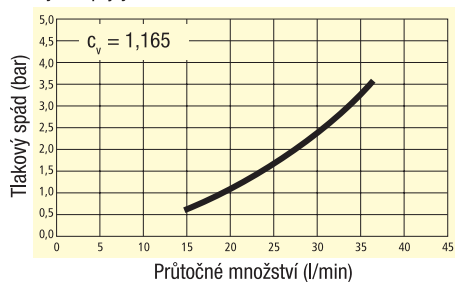
Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice

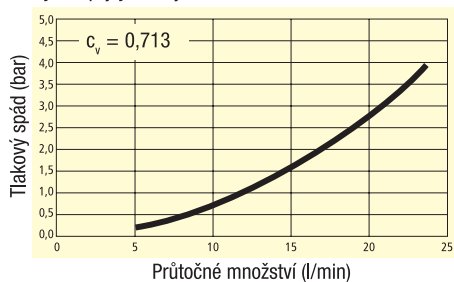
	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
○	AR-BL 6	6 mm	modrá	14	50	0,3
○	AR-RO 6	6 mm	červená	14	50	0,3
●	AR-GE 6	6 mm	žlutá	14	50	0,3
○	AR-BL 10	10 mm	modrá	17	50	0,5
●	AR-RO 10	10 mm	červená	17	50	0,5
○	AR-GE 10	10 mm	žlutá	17	50	0,5



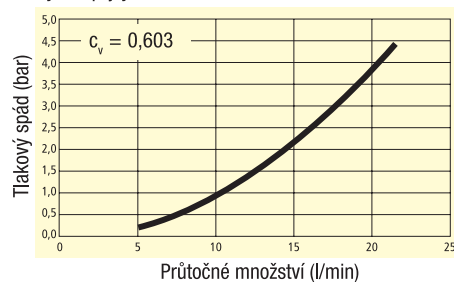
Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 6 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 6 jednostranně uzavřené



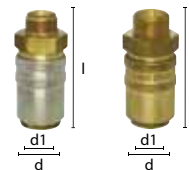
Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 6 oboustranně uzavřené



Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
●	ESHM 14 A	●	ESHM 14 AAB	G 1/4"	17	48	17	9	9	6	60
○	ESHM 38 A	○	ESHM 38 AAB	G 3/8"	19	48	17	9	9	6	70
○	ESHM 101 A	○	ESHM 101 AAB	M 10 × 1	17	46	17	7	9	6	60
○	ESHM 1415 A	○	ESHM 1415 AAB	M 14 × 1,5	17	48	17	9	9	6	60
○	ESHM 1615 A	○	ESHM 1615 AAB	M 16 × 1,5	19	48	17	9	9	6	70
○	ESHM 14 AL	○	ESHM 14 ALAB	G 1/4"	17	52	17	13	9	6	65
○	ESHM 38 AL	○	ESHM 38 ALAB	G 3/8"	19	52	17	13	9	6	75
○	ESHM 1415 AL	○	ESHM 1415 ALAB	M 14 × 1,5	17	52	17	13	9	6	65

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít



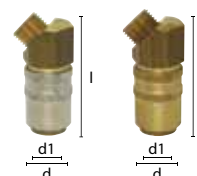
Rychlospojky s přímým vnějším závitem (krátké provedení), s uzavíracím ventilem

	Obj. č.	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
●	ESHM 14 AKAB	G 1/4"	17	38	17	9	9	6	45



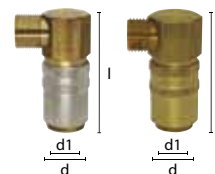
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
○	ESHM 14 A-45	○	ESHM 14 A-45AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	65
○	ESHM 38 A-45	○	ESHM 38 A-45AB	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	75
○	ESHM 101 A-45	○	ESHM 101 A-45AB	M 10 × 1	17	47	17	7	9	6	65
○	ESHM 1415 A-45	○	ESHM 1415 A-45AB	M 14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	65
○	ESHM 1615 A-45	○	ESHM 1615 A-45AB	M 16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	75



Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
○	ESHM 14 A-90	○	ESHM 14 A-90AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	75
○	ESHM 38 A-90	○	ESHM 38 A-90AB	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	85
○	ESHM 101 A-90	○	ESHM 101 A-90AB	M 10 × 1	17	47	17	7	9	6	75
○	ESHM 1415 A-90	○	ESHM 1415 A-90AB	M 14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	75
○	ESHM 1615 A-90	○	ESHM 1615 A-90AB	M 16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	85



Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Délka závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
○	ESHM 14 I	○	ESHM 14 IAB	G 1/4"	17	41,5	17	9	9	6	50
○	ESHM 38 I	○	ESHM 38 IAB	G 3/8"	21	42	17	9	9	6	60
○	ESHM 1415 I	○	ESHM 1415 IAB	M 14 × 1,5	17	41,5	17	9	9	6	50



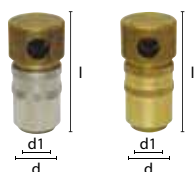
Rychlospojky pro přechod systémů

	Bez ventilu		S ventilem	Systém	l	d	d2	DN	Hmotnost (g)
○	ESHMK-ESHS	○	ESHMK-ESHS-AB	DN6	52	17	13	6	75
○	ESHMK-ESHS-45	○	ESHMK-ESHS-45AB	DN6	49	17	13	6	80
○	ESHMK-ESHS-90	○	ESHMK-ESHS-90AB	DN6	47	17	13	6	80
○	ESHMK-ESDMS	○	ESHMK-ESDMS-AB	DN6	52	17	9	6	70
○	ESHMK-ESDS	○	ESHMK-ESDS-AB	DN6	52	17	13	6	75



Rychlospojky ESHM, DN6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401



Odbočovací rychlospojky pro temperovací můstky bez/s ventilem									
	Bez ventilu		S ventilem	Trubka	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 8-U	○	ESHM 8-UAB	8/6	43	17	9	6	63



Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrdé mosazi MS					
	Obj. č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
○	TR 500-8	8/6	500	6	93
○	TR 250-8	8/6	250	6	45



Zaslepovací rychlospojky						
	Obj. č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESHM-B	uzavřené	30	17	9	37



Vsvuky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (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



Vsvuky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 6 S	6 mm	44	28	9	5	11
○	ESHM 10 S	10 mm	44	28	9	6	15

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!



Vsvuky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (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 × 0,75	11	24	7	9	4,5	9
●	ESHM 101 NA	M 10 × 1	11	24	7	9	6	8
●	ESHM 1415 NA	M 14 × 1,5	15	26	9	9	6	14
○	ESHM 1615 NA	M 16 × 1,5	17	26	9	9	6	18

* Vsvuky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení



Vsvuky s přímým vnitřním závitem, bez ventilu								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (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

Rychlospojky ESHM, DN6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

Vsušky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu (metrický závit dle DIN 158/kuželový závit dle DIN 2999)								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 18 NA-90*	R 1/8"	15	27	9	9	6	35
○	ESHM 14 NA-90*	R 1/4"	15	29	11	9	6	40
○	ESHM 38 NA-90*	R 3/8"	17	30	12	9	6	44
○	ESHM 875 NA-90	M 8 × 0,75	15	27	9	9	4,5	38
○	ESHM 101 NA-90	M 10 × 1	15	27	9	9	6	38
○	ESHM 1415 NA-90	M 14 × 1,5	15	29	11	9	6	40

*Vsušky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení



Vsušky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (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 × 1,5	15	29	12	9	6	15

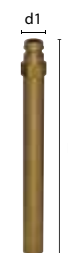
*Vsušky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení



Vsušky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 18-60 NA	G 1/8"	11	100	(6 × 10) 60	9	6	36
○	ESHM 14-60 NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	9	6	58
○	ESHM 38-60 NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	9	6	90
○	ESHM 101-60 NA	M 10 × 1	11	100	(6 × 10) 60	9	6	36
○	ESHM 1415-60 NA	M 14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	9	6	61



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy								
	Obj. č.	Trubka Ø	SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHM 68 R	8 mm	9	63	21	9	6	14
○	ESHM 100 R	8 mm	9	100	21	9	6	20
○	ESHM 68 R10	10 mm	11	63	21	9	6	20
○	ESHM 100 R10	10 mm	11	100	21	9	6	38
●	ESHM 120 R	10 mm	11	120	21	9	6	49
○	ESHM 240 R	10 mm	11	240	21	9	6	103
○	ESHM 360 R	10 mm	11	360	21	9	6	157



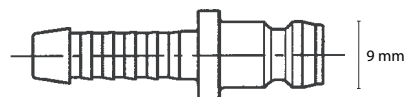
Vsušky pro přechod systémů									
	Obj. č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
○	ESHM-ESHM	DN 6-DN 6	34	14	14	9	6	9	14
●	ESH-ESHM	DN 6-DN 9	34	14	14	9	6	13	18
○	ESHM-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESHM							100



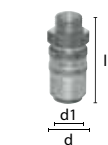
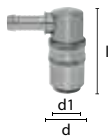
Rychlospojky ESHME, DN6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál nerezová ocel 1.4305

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem
- použité materiály: - přípojovací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – nerez 1.4305
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel
 - těsnění – poteflonovaný viton
- pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)



Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	6	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	1 / 5

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 9 TL	○ ESHME 9 TLAB	9 mm	53	17	22,5	9	6	45

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 9 TL-45	○ ESHME 9 TL-45AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 9 TL-90	○ ESHME 9 TL-90AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 14 A	○ ESHME 14 AAB	G 1/4"	17	48	17	9	9	6	60
○	ESHME 1415 A	○ ESHME 1415 AAB	M 14 × 1,5	17	48	17	9	9	6	60

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 14 A-45	○ ESHME 14 A-45AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	65
○	ESHME 1415 A-45	○ ESHME 1415 A-45AB	M 14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	65

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 14 A-90	○ ESHME 14 A-90AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	75
○	ESHME 1415 A-90	○ ESHME 1415 A-90AB	M 14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	75

Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 9 SL	9 mm	39,5	22,5	9	6	13

Vsuvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)

	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 18 NA	G 1/8"	11	24	7	9	6	10
○	ESHME 14 NA	G 1/4"	15	26	9	9	6	14
○	ESHME 875 NA	M 8 × 0,75	11	24	7	9	4,5	9
○	ESHME 101 NA	M 10 × 1	11	24	7	9	6	8
○	ESHME 1415 NA	M 14 × 1,5	15	26	9	9	6	14

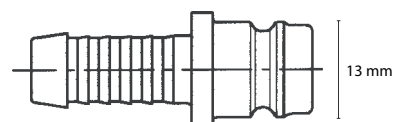
Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem

	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHME 14 NAAB	G 1/4"	15	29	12	9	6	14
○	ESHME 1415 NAAB	M 14 × 1,5	15	29	12	9	6	15

Rychlospojky ESH, DN9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401

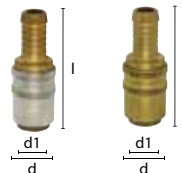
- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojevací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – mosaz MS 58 / materiál 2.0401
- pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel
- těsnění – poteflonovaný viton
- pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

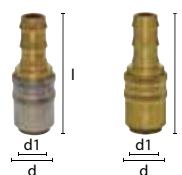
Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C/+200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	9	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	5 / 10

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESH 9 TL	●	ESH 9 TLAB	9 mm	61,5	22	25	13	7	72
●	ESH 13 TL	●	ESH 13 TLAB	13 mm	61,5	22	25	13	9	81

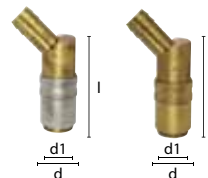


Rychlospojky s přímým trnem pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 10 T	○	ESH 10 TAB	10 mm	64,5	22	28	13	7	76
●	ESH 13 T	●	ESH 13 TAB	13 mm	64,5	22	28	13	9	84

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

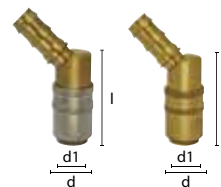


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 9 TL-45	○	ESH 9 TL-45AB	9 mm	51	22	30	13	7	103
●	ESH 13 TL-45	●	ESH 13 TL-45AB	13 mm	51	22	30	13	9	109

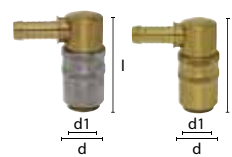


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 10 T-45	○	ESH 10 T-45AB	10 mm	51	22	33	13	7	108
○	ESH 13 T-45	○	ESH 13 T-45AB	13 mm	51	22	33	13	9	111

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

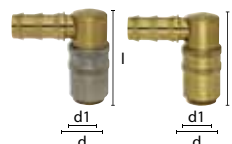


Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 9 TL-90	○	ESH 9 TL-90AB	9 mm	51	22	30	13	7	105
●	ESH 13 TL-90	○	ESH 13 TL-90AB	13 mm	51	22	30	13	9	111



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 10 T-90	○	ESH 10 T-90AB	10 mm	51	22	33	13	7	110
●	ESH 13 T-90	○	ESH 13 T-90AB	13 mm	51	22	33	13	9	113

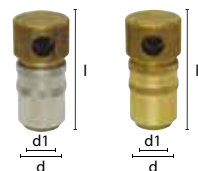
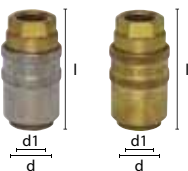
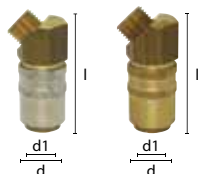
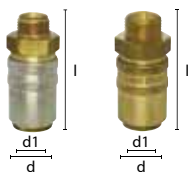
Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!



Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice						
	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
○	AR-BL 10	10 mm	modrá	17	50	0,5
•	AR-RO 10	10 mm	červená	17	50	0,5
○	AR-GE 10	10 mm	žlutá	17	50	0,5
•	AR-BL 13	13 mm	modrá	20	50	0,7
•	AR-RO 13	13 mm	červená	20	50	0,7
•	AR-GE 13	13 mm	žlutá	20	50	0,7

Kroužek nasuňte na rychlospojku či vsuvku před montáží hadice!





Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 14 A	●	ESH 14 AAB	G 1/4"	22	52	22	9	13	9	90
○	ESH 38 A	●	ESH 38 AAB	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
○	ESH 1615 A	○	ESH 1615 AAB	M 16 × 1,5	22	52	22	9	13	9	93
○	ESH 12 A	○	ESH 12 AAB	G 1/2"	24	53	22	10	13	9	95
○	ESH 38 AL	○	ESH 38 ALAB	G 3/8"	22	56	22	13	13	9	105
○	ESH 12 AL	○	ESH 12 ALAB	G 1/2"	24	57	22	14	13	9	110
○	ESH 1615 AL	○	ESH 1615 ALAB	M 16 × 1,5	22	56	22	13	13	9	105

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít

Rychlospojky s přímým vnějším závitem (krátké provedení), s uzavíracím ventilem

	Obj. č.	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESH 38 AKAB	G 3/8"	22	38	22	9	13	9	61

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 38 A-45	○	ESH 38 A-45AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
○	ESH 1615 A-45	○	ESH 1615 A-45AB	M 16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	114

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 38 A-90	○	ESH 38 A-90AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	126
○	ESH 1615 A-90	○	ESH 1615 A-90AB	M 16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	126

Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 14 I	○	ESH 14 IAB	G 1/4"	17	44,5	22	9	13	9	75
○	ESH 38 I	●	ESH 38 IAB	G 3/8"	22	46	22	9	13	9	110
○	ESH 12 I	○	ESH 12 IAB	G 1/2"	24	49	22	12	13	9	110

Rychlospojky pro přechod systémů

	Bez ventilu		S ventilem	Systém	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHK-ESHMS	○	ESHK-ESHMS-AB	DN 9	51	22	13	6	100
○	ESHK-ESHMS-45	○	ESHK-ESHMS-45AB	DN 9	51	22	13	6	100
○	ESHK-ESHMS-90	○	ESHK-ESHMS-90AB	DN 9	51	22	13	6	100
○	ESHK-ESDMS	○	ESHK-ESDMS-AB	DN 9	51	22	13	6	85
○	ESHK-ESDS	○	ESHK-ESDS-AB	DN 9	51	22	13	9	100

Odbočovací rychlospojky pro temperovací můstky bez/s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trubka	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 10-U	○	ESH 10-UAB	10/8	53	22	13	8	118

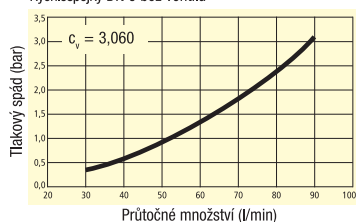
Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrdné mosazi MS

	Obj. č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
○	TR 500-10	10/8	500	8	120
○	TR 250-10	10/8	250	8	60

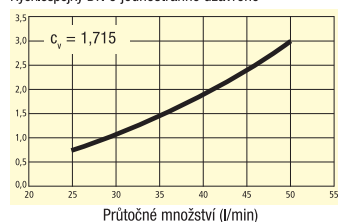
Zaslepovací rychlospojky

	Obj. č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESH-B	uzavřené	37	22	13	67

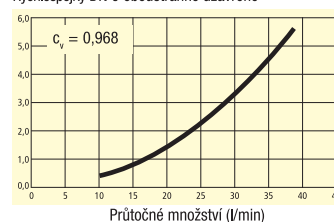
Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 9 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 9 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 9 oboustranně uzavřené



* Měření průtoku provedla
FH Amberg-Weiden,
Prof. Dr. Andreas Weiss
Laboratoř pro strojní
zařízení

Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESH 9 SL	9 mm	39,5	22,5	13	7	23
●	ESH 13 SL	13 mm	39,5	25	13	9	25

Vsuvky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 10 S	10 mm	43,5	28	13	7	24
○	ESH 13 S	13 mm	43,5	28	13	9	26

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Vsuvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESH 18 NA *	G 1/8"	15	24	7	13	9	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	77
●	ESH 101 NA	M 10 × 1	15	24	7	13	6,5	14
●	ESH 1415 NA	M 14 × 1,5	15	26	9	13	9	16
○	ESH 1615 NA	M 16 × 1,5	17	26	9	13	9	20

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení

Vsuvky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu (metrický závít dle DIN 158/kuželový závít dle DIN 2999)

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	l2	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 14 NA-90 *	R 1/4"	17	34	11	25	13	9	45
○	ESH 1415 NA-90	M 14 × 1,5	17	34	11	25	13	9	47
○	ESH 38 NA-90 *	R 3/8"	17	35	12	25	13	9	45

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení

Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (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 1415 NAAB	M 14 × 1,5	15	30	11	13	6	26
○	ESH 1615 NAAB	M 16 × 1,5	17	31	12	13	9	28

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení

Vsuvky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 14-60 NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	13	9	60
○	ESH 14 NAL 18	G 1/4"	15	57	16	13	9	38
○	ESH 14 NAL 71	G 1/4"	15	110	16	13	9	75
○	ESH 38-60 NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	13	9	91
○	ESH 1415-60 NA	M 14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	13	9	55
○	ESH 1615-60 NA	M 16 × 1,5	17	100	(6 × 10) 60	13	9	93

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení



Rychlospojky ESH, DN9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy

	Obj. č.	Trubka Ø	SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH 150 R	14 mm	15	150	23	13	9	114
●	ESH 300 R	14 mm	15	300	23	13	9	210

Vsuvky pro přechod systémů

	Obj. č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
○	ESH-ESHM	DN 6-DN 9	34	14	14	9	6	13	18
○	ESH-ESH	DN 9-DN 9	34	14	14	13	9	13	24

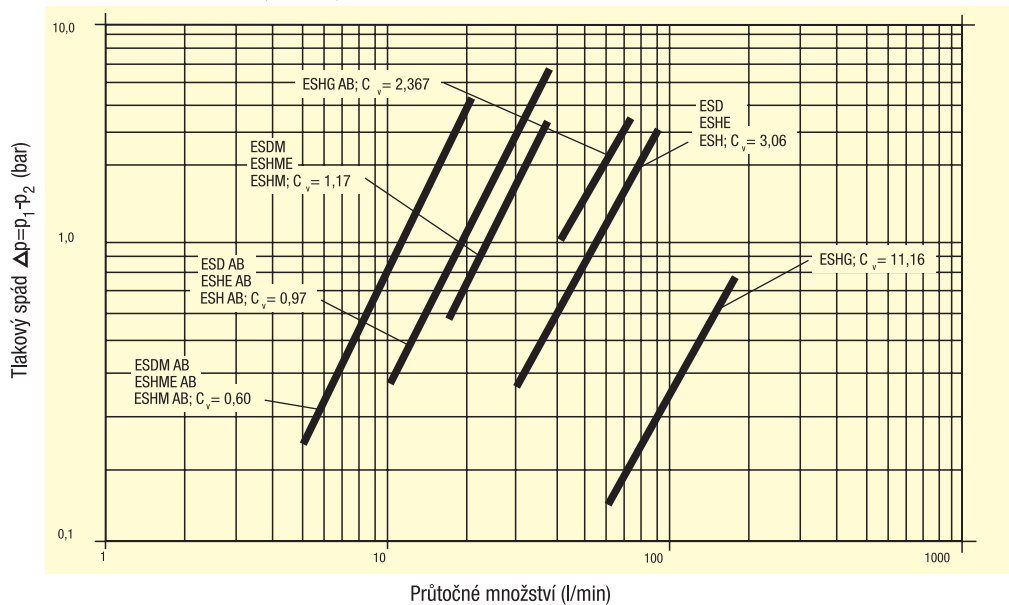
Vsuvky pro přechod ze systému ESH na systém „ARBURG“

	Obj. č.	Systém	Závít	l	Dél. závitu	SW	d1	d2	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESH-ARB	ESH-Arburg	-	64	-	-	13	14,8	9	98
○	ARB 14 NI	Arburg	G 1/4"	62	9	17	-	14,8	9	85
○	ARB 38 NI	Arburg	G 3/8"	62	9	17	-	14,8	9	84
○	ESH-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESH								100

Diagram se srovnáním průtoku

pro plastikářské rychlospojky se světlostmi DN 6, 9 a 13

* Výkonový diagram: medium voda při 20 °C, rychlospojky a vsuvky byly měřeny bez ventilu ev. oboustranně uzavřené (verze AB)

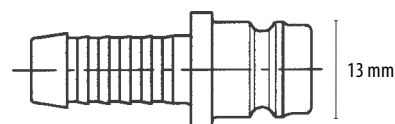


* Měření průtoku provedla FH Amberg-Weiden, Prof. Dr. Andreas Steinbrücker – Laboratoř pro strojní zařízení

Rychlospojky ESHE, DN9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál nerezová ocel 1.4305

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavření
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojevací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – nerezová ocel 1.4305
- pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel
- těsnění: poteflonovaný viton
- pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	9	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	1/5

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 13 TL	○	ESHE 13 TLAB	13 mm	61,5	22	25	13	9	81

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 13 TL-45	○	ESHE 13 TL-45AB	13 mm	51	22	30	13	9	109

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 13 TL-90	○	ESHE 13 TL-90AB	13 mm	51	22	30	13	9	111

Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	 SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 38 A	○	ESHE 38 AAB	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
○	ESHE 1615 A	○	ESHE 1615 AAB	M 16 × 1,5	22	52	22	9	13	9	93

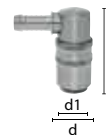
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	 SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 38 A-45	○	ESHE 38 A-45AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
○	ESHE 1615 A-45	○	ESHE 1615 A-45AB	M 16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	114

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	⬡ SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHE 38 A-90	○	ESHE 38 A-90AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	126
○	ESHE 1615 A-90	○	ESHE 1615 A-90AB	M 16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	126

Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu									
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)		
○	ESHE 13 SL	13 mm	39,5	25	13	9	25		

Vsuvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)									
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ESHE 14 NA	G 1/4"	15	26	9	13	9	17	
○	ESHE 38 NA	G 3/8"	17	26	9	13	9	22	
○	ESHE 12 NA	G 1/2"	22	31	12	13	9	22	
○	ESHE 1415 NA	M 14 × 1,5	15	26	9	13	9	16	
○	ESHE 1615 NA	M 16 × 1,5	17	26	9	13	9	20	

Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem									
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ESHE 38 NAAB	G 3/8"	17	29	12	13	9	23,5	
○	ESHE 1615 NAAB	M 16 × 1,5	17	29	12	13	9	23	

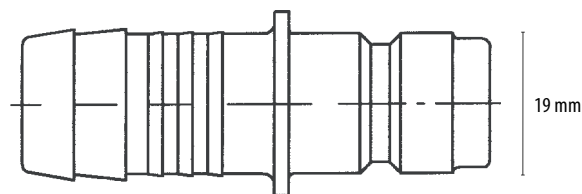


Rychlospojky ESHG, DN13

rozměr vsuvky 19 mm, materiál mosaz 2.0401

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – mosaz MS 58 / materiál 2.0401
- pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel
- těsnění – poteflonovaný viton

• pro plastikářské stroje s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	13	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	1 / 5

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 19 TL	○	ESHG 19 TLAB	19 mm	92	31	34	19	13	222

Rychlospojky s přímým trnem pro nástrčné hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 16 T	○	ESHG 16 TAB	16 mm	96	31	38	19	13	222
○	ESHG 19 T	○	ESHG 19 TAB	19 mm	96	31	38	19	13	240

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Rychlospojky s přímým trnem – zkrácené provedení bez jednoruční funkce a bez ventilu

	Bez ventilu	Trn na hadici	Pro hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 16 TK	16 mm	nástrčná	75	31	38	19	13	163
○	ESHG 19 TK	19 mm	nástrčná	75	31	38	19	13	180
○	ESHG 19 TLK	19 mm	standardní	71	31	34	19	13	170

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 19 TL-45	○	ESHG 19 TL-45AB	19 mm	78	31	36	19	13	305

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 19 TL-90	○	ESHG 19 TL-90AB	19 mm	78	31	34	19	13	310

Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice

	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
○	AR-BL 16	16 mm	modrá	25	50	10
○	AR-RO 16	16 mm	červená	25	50	10
○	AR-GE 16	16 mm	žlutá	25	50	10
○	AR-BL 19	19 mm	modrá	28	50	13
○	AR-RO 19	19 mm	červená	28	50	13
○	AR-GE 19	19 mm	žlutá	28	50	13

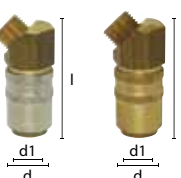
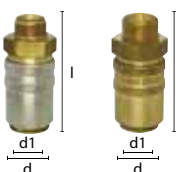
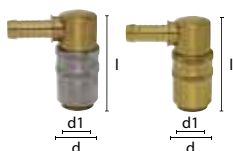
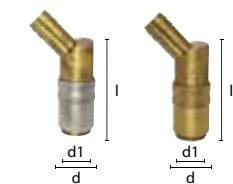
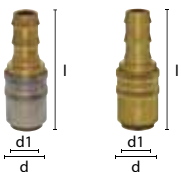
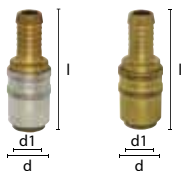
Kroužek nasuňte na rychlospojku či vsuvku před montáží hadice!

Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

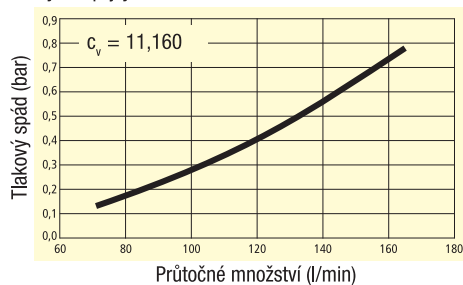
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	m (g)
○	ESHG 12 A	○	ESHG 12 AAB	G 1/2"	30	74	31	12	19	13	228
○	ESHG 2415 A	○	ESHG 2415 AAB	M 24 × 1,5	30	78	31	16	19	13	250
○	ESHG 34 A	○	ESHG 34 AAB	G 3/4"	30	74	31	12	19	13	250

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)

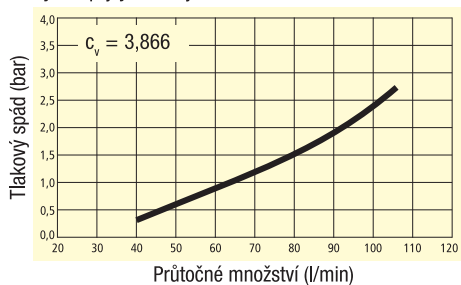
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	d1	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	m (g)
○	ESHG 2415 A-45	○	ESHG 2415 A-45AB	M 24 × 1,5	30	80	31	18	19	13	328



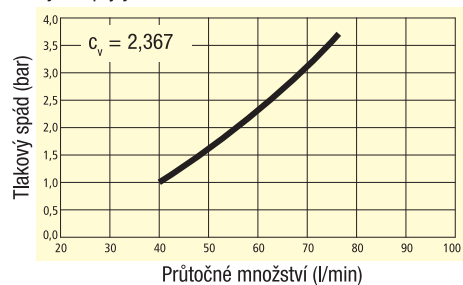
Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 13 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 13 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu*
Rychlospojky DN 13 oboustranně uzavřené



Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	d1	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 2415 A-90	ESHG 2415 A-90AB	M 24 × 1,5	30	80	31	18	19	13	338

Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 34 I	ESHG 34 IAB	G 3/4"	33	78	31	16	19	13	270

Odbočovací rychlospojky pro temperovací můstky bez/s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trubka	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 14-U	ESHG 14-UAB	14/12	80	31	19	12	350

Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrzené mosazi MS

	Obj. č.	Trubka	l	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	TR 500-14	14/12	500	14	12	170

Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 13 SL	13 mm	54	25	19	9	52
○	ESHG 19 SL	19 mm	63	34	19	13	81

Vsuvky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 16 S	16 mm	67	38	19	13	63
○	ESHG 19 S	19 mm	67	38	19	13	93

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Vsuvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)

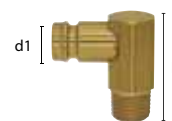
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 12 NA	G 1/2"	22	47	12	19	13	64
○	ESHG 34 NA	G 3/4"	27	51	16	19	13	107
○	ESHG 2415 NA	M 24 × 1,5	27	51	16	19	13	97

Vsuvky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu (metrický závit dle DIN 158/kuželový závit dle DIN 2999)

	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 12 NA-90	R 1/2"	24	47	16	19	13	100
○	ESHG 2415 NA-90	M 24 × 1,5	24	47	16	19	13	105

Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem

	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESHG 12 NAAB	G 1/2"	27	69	12	19	13	140
○	ESHG 34 NAAB	G 3/4"	27	73	16	19	13	150
○	ESHG 2415 NAAB	M 24 × 1,5	27	73	16	19	13	150
○	ESHG-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESH						100



Rychlospojky ESDM, DN6

rozměr vsuvky 9mm, materiál mosaz 2.0401

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavíratelné;
- rychlospojky a vsuvky pouze se standardním trnem
- použité materiály: - přípojovací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil a vsuvky - mosaz Ms58,
 - pružiny, kroužek, koule nerezová ocel
 - těsnění – poteflonovaný viton
- určeno pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	6	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	5 / 10

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 6 TL	○	ESDM 6 TLAB	6 mm	53	17	22,5	9	5	40
○	ESDM 9 TL	○	ESDM 9 TLAB	9 mm	53	17	22,5	9	6	45
○	ESDM 13 TL	○	ESDM 13 TLAB	13 mm	53	17	25	9	6	54

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice

	Obj. č. bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 6 TL-45	○	ESDM 6 TL-45AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
○	ESDM 9 TL-45	○	ESDM 9 TL-45AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice

	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 6 TL-90	○	ESDM 6 TL-90AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
○	ESDM 9 TL-90	○	ESDM 9 TL-90AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s přímým vnějším závitem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 14 A	○	ESDM 14 AAB	G 1/4"	17	48	17	9	9	6	60
○	ESDM 38 A	○	ESDM 38 AAB	G 3/8"	19	48	17	9	9	6	70
○	ESDM 101 A	○	ESDM 101 AAB	M10 × 1	17	46	17	7	9	6	60
○	ESDM 1415 A	○	ESDM 1415 AAB	M14 × 1,5	17	48	17	9	9	6	60
○	ESDM 1615 A	○	ESDM 1615 AAB	M16 × 1,5	19	48	17	9	9	6	70
○	ESDM 14 AL	○	ESDM 14 ALAB	G 1/4"	17	52	17	13	9	6	65
○	ESDM 38 AL	○	ESDM 38 ALAB	G 3/8"	19	52	17	13	9	6	75
○	ESDM 1415 AL	○	ESDM 1415 ALAB	M14 × 1,5	17	52	17	13	9	6	65

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 14 A-45	○	ESDM 14 A-45AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	65
○	ESDM 38 A-45	○	ESDM 38 A-45AB	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	75
○	ESDM 101 A-45	○	ESDM 101 A-45AB	M10 × 1	17	47	17	7	9	6	65
○	ESDM 1415 A-45	○	ESDM 1415 A-45AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	65
○	ESDM 1615 A-45	○	ESDM 1615 A-45AB	M16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	75

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 14 A-90	○	ESDM 14 A-90AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	75
○	ESDM 38 A-90	○	ESDM 38 A-90AB	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	85
○	ESDM 101 A-90	○	ESDM 101 A-90AB	M10 × 1	17	47	17	7	9	6	75
○	ESDM 1415 A-90	○	ESDM 1415 A-90AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	75
○	ESDM 1615 A-90	○	ESDM 1615 A-90AB	M16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	85

Rychlospojky ESDM, DN6

rozměr vsuvky 9mm, materiál mosaz 2.0401

Rychlospojky s vnitřním závitem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	 SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	m (g)
○	ESDM 14 I	○	ESDM 14 IAB	G 1/4"	17	41,5	17	9	9	6	50
○	ESDM 38 I	○	ESDM 38 IAB	G 3/8"	21	42	17	9	9	6	60
○	ESDM 101 I	○	ESDM 101 IAB	M10 × 1	17	41,5	17	9	9	6	50
○	ESDM 1415 I	○	ESDM 1415 IAB	M14 × 1,5	17	41,5	17	9	9	6	50

Rychlospojky pro přechod systémů									
	Bez ventilu		S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDMK-ESDS	○	ESDMK-ESDS-AB	DN 6	52	17	13	6	75
○	ESDMK-ESDS-45	○	ESDMK-ESDS-45AB	DN 6	49	17	13	6	80
○	ESDMK-ESDS-90	○	ESDMK-ESDS-90AB	DN 6	47	17	13	6	80
○	ESDMK-ESHMS	○	ESDMK-ESHMS-AB	DN 6	52	17	9	6	70
○	ESDMK-ESHS	○	ESDMK-ESHS-AB	DN 6	52	17	13	6	75

Odbočovací rychlospojky pro temperovací můstky									
	Bez ventilu		S ventilem	Trubka	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM8-U	○	ESDM8-UAB	8/6	43	17	9	6	63

Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrdné mosazi MS					
	Obj.č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
○	TR 500-8	8/6	500	6	93
○	TR 250-8	8/6	250	6	45

Zaslepovací rychlospojky						
	Obj.č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESDM-B	uzavřené	30	17	9	37

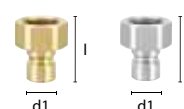
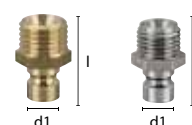
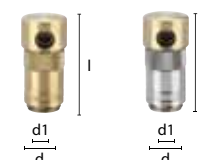
Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj.č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 6 SL	6 mm	39,5	22,5	9	5	9
○	ESDM 9 SL	9 mm	39,5	22,5	9	6	13
○	ESDM 13 SL	13 mm	39,5	22,5	9	6	17

Vsuvky s přímým vnějším závitem bez ventilu (kužel DIN 3863)								
	Obj.č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 18 NA	G 1/8"	11	24	7	9	6	10
○	ESDM 14 NA	G 1/4"	15	26	9	9	6	14
○	ESDM 38 NA	G 3/8"	17	27	9	9	6	18
○	ESDM 875 NA	M8 × 0,75	11	24	7	9	4,5	9
○	ESDM 101 NA	M10 × 1	11	24	7	9	6	8
○	ESDM 1415 NA	M14 × 1,5	15	26	9	9	6	14
○	ESDM 1615 NA	M16 × 1,5	17	26	9	9	6	18

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení

Vsuvky s vnitřním závitem								
	Obj.č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESDM 18 NI	G 1/8"	14	27	9	9	6	15
○	ESDM 14 NI	G 1/4"	17	27	9	9	6	19
○	ESDM 38 NI	G 3/8"	19	27	9	9	6	25

* Vsuvky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení



rozměr vsuvky 9mm, materiál mosaz 2.0401

rozměr vsuvky 9mm, materiál mosaz 2.0401



Vsušky pro přechod ze systému ESDM									
	Obj.č.	Systém	I	I1	I2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
○	ESDM-ESDM	ESDM-ESDM	34	14	14	9	6	9	14
○	ESD-ESDM	ESDM-ESD	34	14	14	9	6	13	18
○	ESDM-ESHM	ESDM-ESHM	34	14	14	9	6	9	14
○	ESDM-ESH	ESDM-ESH	34	14	14	9	6	13	18
○	ESDM-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESDM							 100

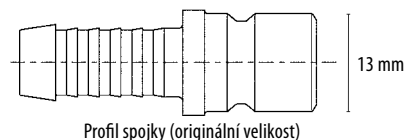
Záslepka z umělé hmoty pro profil ESDM

 100

Rychlospojky ESD, DN9

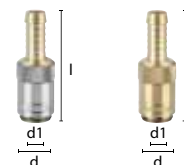
rozměr vsuvky 13mm, materiál mosaz 2.0401

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavíratelné
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojevací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil a vsuvky – mosaz Ms58
 - pružiny, kroužek, koule nerezová ocel
 - těsnění – poteflonovaný viton
- určeno pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

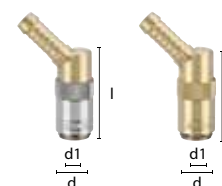


Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	9	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	5 / 10

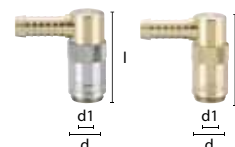
Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 9TL	○	ESD 9TLAB	9 mm	61,5	22	25	13	7	72
○	ESD 13 TL	○	ESD 13 TLAB	13 mm	61,5	22	25	13	9	81



Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 6TL-45	○	ESD 6TL-45AB	6 mm	51	22	30	13	7	103
○	ESD 9TL-45	○	ESD 9TL-45AB	9 mm	51	22	30	13	9	109

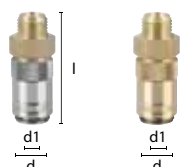


Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 6 TL-90	○	ESD 6 TL-90AB	6 mm	51	22	30	13	7	105
○	ESD 9 TL-90	○	ESD 9 TL-90AB	9 mm	51	22	30	13	9	111



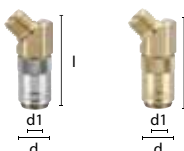
Rychlospojky s přímým vnějším závitem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 14 A	○	ESD 14 AAB	G 1/4"	22	52	22	9	13	9	90
○	ESD 38 A	○	ESD 38 AAB	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
○	ESD 1615 A	○	ESD 1615 AAB	M16 × 1,5	22	52	22	9	13	9	93
○	ESD 12 A	○	ESD 12 AAB	G 1/2"	24	53	22	10	13	9	95
○	ESD 38 AL	○	ESD 38 ALAB	G 3/8"	22	56	22	13	13	9	105
○	ESD 12 AL	○	ESD 12 ALAB	G 1/2"	24	57	22	14	13	9	110
○	ESD 1615 AL	○	ESD 1615 ALAB	M16 × 1,5	22	56	22	13	13	9	105

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit



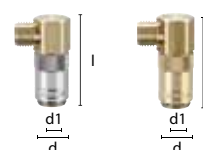
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	 SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 38 A-45	○	ESD 38 A-45AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
○	ESD 1615 A-45	○	ESD 1615 A-45AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	114
○	ESD 38 AL-45	○	ESD 101 A-45AB	G 3/8"	22	58	22	13	13	9	125

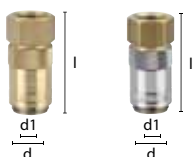
Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit



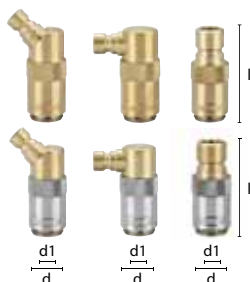
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	 SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 38 A-90	○	ESD 38 A-90AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	126
○	ESD 1615 A-90	○	ESD 1615 A-90AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	126
○	ESD 38 AL-90	○	ESD 101 A-90AB	G 3/8"	22	58	22	13	13	9	125

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit

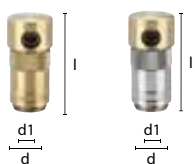




Rychlospojky s vnitřním závitem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 14 I	○	ESD 14 IAB	G 1/4"	17	44,5	22	9	13	9	75
○	ESD 38 I	○	ESD 38 IAB	G 3/8"	22	46	22	9	13	9	110
○	ESD 12 I	○	ESD 12 IAB	G 1/2"	24	49	22	12	13	9	110



Rychlospojky pro přechod systémů								
	Bez ventilu		S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESDK-ESDMS	○	ESDK-ESDMS-AB	DN 9	51	22	9	85
○	ESDK-ESDMS-45	○	ESDK-ESDMS-45AB	DN 9	51	22	9	100
○	ESDK-ESDMS-90	○	ESDK-ESDMS-90AB	DN 9	51	22	9	100
○	ESDK-ESHMS	○	ESDK-ESHMS-AB	DN 9	51	22	9	100
○	ESDK-ESHS	○	ESDK-ESHS-AB	DN 9	51	22	13	100



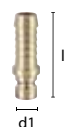
Odbočovací rychlospojky pro temperovací můstky								
	Bez ventilu		S ventilem	Trubka	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESD 10-U	○	ESD 10-UAB	10/8	53	22	13	118



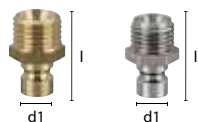
Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrzené mosazi MS					
	Obj.č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
○	TR 500-10	10/8	500	8	120
○	TR 250-10	10/8	250	8	60



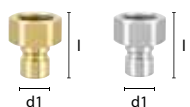
Zaslepovací rychlospojky						
	Obj.č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
○	ESD-B	uzavřené	37	22	13	67



Vsvuky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj.č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 9 SL	9 mm	39,5	22,5	13	7	23
○	ESD 13 SL	13 mm	39,5	25	13	9	25



Vsvuky s přímým vnějším závitem bez ventilu (kužel DIN 3863)								
	Obj.č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 18 NA	G 1/8"	15	24	7	13	6	16
○	ESD 14 NA	G 1/4"	15	26	9	13	9	17
○	ESD 38 NA	G 3/8"	17	26	9	13	9	22
○	ESD 12 NA	G 1/2"	22	31	12	13	9	42
○	ESD 34 NA	G 3/4"	27	35	16	13	9	77
○	ESD 101 NA	M10 × 1	15	24	7	13	6,5	14
○	ESD 1415 NA	M14 × 1,5	15	26	9	13	9	16
○	ESD 1615 NA	M16 × 1,5	17	26	9	13	9	20



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj.č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Hmotnost (g)
○	ESD 38 NI	G 3/8"	19	33	10	13	42
○	ESD 12 NI	G 1/2"	24	35	12	13	55

Vsuvky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu

	Obj.č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 14 NA-90	G 1/4"	17	34	11	13	9	45
○	ESD 1415 NA-90	M14 × 1,5	17	34	11	13	9	47
○	ESD 38 NA-90	G 3/8"	17	35	12	13	9	45

**Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem**

	Obj.č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 14 NAAB	G 1/4"	15	30	11	13	6	24
○	ESD 38 NAAB	G 3/8"	17	31	12	13	9	28
○	ESD 1415 NAAB	M14 × 1,5	15	30	11	13	6	26
○	ESD 1615 NAAB	M16 × 1,5	17	31	12	13	9	28

**Vsuvky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu**

	Obj.č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 14-60 NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	13	9	60
○	ESD 14 NAL 18	G 1/4"	15	57	16	13	9	38
○	ESD NAL 71	G 1/4"	15	110	16	13	9	75
○	ESD 38-60NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	13	9	91
○	ESD 1415-60NA	M14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	13	9	55
○	ESD 1615-60NA	M16 × 1,5	17	100	(6 × 10) 60	13	9	93

**Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy**

	Obj.č.	Trubka	⬡ SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
○	ESD 150R	14 mm	15	150	23	13	9	114

**Vsuvky pro přechod ze systému ESD**

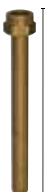
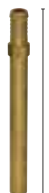
	Obj.č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
○	ESD-ESDM	ESD-ESDM	34	14	14	9	6	13	18
○	ESD-ESD	ESD-ESD	34	14	14	13	9	13	24
○	ESD-ESH	ESD-ESH	34	14	14	19	9	13	24
○	ESD-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESD							100



Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použitý materiál: mosaz MS 58 / materiál 2.0401
- pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Max. prac. tlak	Teplota	Médium	Závit	Materiál	Konus
PN 15 bar	-20 °C / +200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	ISO 228 / DIN 13	MS58	DIN 3863

Trubky s trnem na standardní hadici (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy

	Obj. č.	Trn na hadici	SW	I	Délka trnu	Trubka Ø	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ESHM 120 RS	9 mm	11	120	29,5	10	6	50	1
○	ESH 150 RS	13 mm	15	150	35	14	9	114	1

Trubky s vnitřním závitem (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy

	Obj. č.	Závit	SW	I	Délka trnu	Trubka Ø	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ESHM 120 RI	M 14 × 1,5	17	120	12	10	6	60	1
○	ESH 150 RI	M 16 × 1,5	22	150	12	14	9	130	1

Šroubení s trnem na standardní hadici a s převlečnou maticí (vnitřní kužel DIN 3863)

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	I	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ST 149 MHL	G 1/4"	9 mm	17	40	23,5	6	31	10
○	ST 3813 MHL	G 3/8"	13 mm	22	41	27	9	50	10
●	ST 3419 MHL	G 3/4"	19 mm	32	52	32	13	130	5
○	ST 14159 MHL	M 14 × 1,5	9 mm	17	40	23,5	6	33	10
○	ST 161513 MHL	M 16 × 1,5	13 mm	22	41	27	9	50	10
○	ST 241519 MHL	M 24 × 1,5	19 mm	30	52	32	13	132	5

Šroubení s vnějšími závit, vnitřní kužel DIN 3863

	Obj. č.	Závit	SW	I	I1	I2	Světlost	Hmotnost (g)	
○	D 14 MH	2 × G 1/4"	17	23	9	9	6	19	10
○	D 38 MH	2 × G 3/8"	19	23	9	9	9	39	10
○	D 12 MH	2 × G 1/2"	22	30	12	12	13	46	5
●	D 34 MH	2 × G 3/4"	27	40	16	16	13	125	5
○	D 14-1415 MH	G 1/4" / M 14 × 1,5	17	23	9	9	6	20	10
●	D 38-1615 MH	G 3/8" / M 16 × 1,5	19	23	9	9	9	39	10
○	D 12-2415 MH	G 1/2" / M 24 × 1,5	27	36	16	12	13	83	5
○	D 1415 MH	2 × M 14 × 1,5	17	23	9	9	6	20	10
○	D 1615 MH	2 × M 16 × 1,5	19	23	9	9	9	39	10
○	D 2415 MH	2 × M 24 × 1,5	27	40	16	16	13	103	5

Šroubení s vnitřním závitem a s trnem na standardní hadici

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	I	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
○	TI 14159 MHL	M 14 × 1,5	9 mm	17	37,5	12	22,5	6	20	10
○	TI 161513 MHL	M 16 × 1,5	13 mm	22	40	12	25	9	45	10
○	TI 241519 MHL	M 24 × 1,5	19 mm	30	55	18	35	13	108	5

Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

Šroubení s vnějším závitem a s trnem na standardní hadici, vnitřní kužel DIN 3863										
	Obj. č.	Závít	Trn na hadici	SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
○	G 875-6 THL	M 8 × 0,75	6 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	13	10
○	G 875-9 THL	M 8 × 0,75	9 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	19	10
○	G 101-9 THL	M 10 × 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 × 1,5	13 mm	15	40	9	25	7	35	10
○	G 1415-13 THL	M 14 × 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 × 1,5	13 mm	17	40	9	25	9	36	10
○	G 12-19 THL	G 1/2"	19 mm	22	50	12	35	13	73	10
○	G 2415-19 THL	M 24 × 1,5	19 mm	27	56	16	35	13	76	5
○	G 34-19 THL	G 3/4"	19 mm	27	56	16	35	13	125	5



Šroubení s vnějším závitem a úhlovým trnem 90° na standardní hadici										
	Obj. č.	Závít	Trn na hadici	SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
○	ESHM 875-9 SL-90	M 8 × 0,75	9	11	27	9	20	4,5	35	10
○	ESHM 101-9 SL-90	M 10 × 1	9	11	27	9	20	6	38	10
○	ESHM 18-9 SL-90	R 1/8"	9	11	27	9	20	6	38	10
○	ESH 1415-13 SL-90	M 14 × 1,5	13	15	34	11	24	9	47	10
○	ESH 14-13 SL-90	R 1/4"	13	15	34	11	24	9	48	10
○	ESHG12-19 SL-90	R 1/2"	19	24	47	16	32	13	158	10
○	ESHG2415-19SL-90	M 24 × 1,5	19	24	47	16	32	13	165	5

Metrický závít dle DIN 158/ kuželový závít dle DIN 2999.



Šroubení s vnějším závitem a s trnem na nástrčné hadici, vnitřní kužel DIN 3863										
	Obj. č.	Závít	Trn na hadici	SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
○	G 18-6 TH	G 1/8"	6 mm	14	39	7	28	4	16	10
○	G 14-6 TH	G 1/4"	6 mm	17	39	7	28	4	19	10
○	G 18-10 TH	G 1/8"	10 mm	14	39	7	28	5	21	10
●	G 14-10 TH	G 1/4"	10 mm	17	39	7	28	7	23	10
●	G 14-13 TH	G 1/4"	13 mm	17	39	7	28	9	28	10
○	G 1415-10 TH	M 14 × 1,5	10 mm	15	42	9	28	7	26	10
●	G 38-10 TH	G 3/8"	10 mm	17	43	10	28	7	32	10
●	G 38-13 TH	G 3/8"	13 mm	17	43	10	28	9	36	10
○	G 12-10 TH	G 1/2"	10 mm	22	43	10	28	7	41	10
○	G 12-13 TH	G 1/2"	13 mm	22	43	10	28	9	41,5	10
○	G 12-16 TH	G 1/2"	16 mm	22	58	12	38	13	70	10
○	G 34-16 TH	G 3/4"	16 mm	27	62	16	38	13	120	5
○	G 34-19 TH	G 3/4"	19 mm	27	62	16	38	14	135	5

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na patřičné trny!



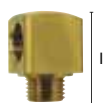
Spojovací trubky s trnem pro nástrčné hadice						
	Obj. č.	Trn na hadici	Poj. kroužek	DN	l	Hmotnost (g)
○	SV 13 R-TH	13 mm	ano	10	58	24
○	SV 13 R-THO	13 mm	ne	10	47	26
○	SV 16 R-THO	16 mm	ne	13	47	39

Bezpečnostní upozornění: Nástrčné hadice použijte výhradně na patřičné trny!



Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401



Úhlové šroubení pro 45° a 90° odbočky								
	Obj. č.	Úhel°	⬡ SW	Vněj. závit	Vnitř. závit	l	Hmotnost (g)	⊞
○	W 14 IA-45	45°	20	G 1/4"	G 1/4"	29 mm	42	5
○	W 14 IA-90	90°	20	G 1/4"	G 1/4"	29 mm	53	5



Otočné šroubení k přesnému nastavení ofukovacích trysek								
	Obj. č.	Vnější závit	Závit trysky	Úhel otočení	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	KGV 14	G 1/4"	G 1/4"i	47°	22	53	27	104



Redukce vnitřní / vnější závit								
	Obj. č.	Vnější závit	Vnitřní závit	⬡ SW	l	l1	Hmotnost (g)	⊞
●	R 1415-101 NH	M 14 × 1,5	M 10 × 1	17	11	7	10	10
●	R 1815-1415 NH	M 18 × 1,5	M 14 × 1,5	22	14	9	15	10
●	R 14-18 NH	G 1/4"	G 1/8"	17	11	7	10	10
●	R 38-14 NH	G 3/8"	G 1/4"	19	13	9	15	10
●	R 12-38 NH	G 1/2"	G 3/8"	24	18	12	19	10
○	R 2415-1615 NH	M 24 × 1,5	M 16 × 1,5	27	24	16	58	5
○	R 34-12 NH	G 3/4"	G 1/2"	27	24	16	55	5



Žaslepky s vnitřním šestihranem DIN 906						
	Obj. č.	Vnější závit	⬡ SW	l	Hmotnost (g)	⊞
○	VS 875	M 8 × 0,75	4	8	3	10
●	VS 101	M 10 × 1	5	8	3,5	10
○	VS 1215	M 12 × 1,5	6	8	6	10
○	VS 1415	M 14 × 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



Mufny s vnitřními závit							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	l1	Hmotnost (g)	⊞
○	U 14 NH	2 × G 1/4"	17	26	12	21	10
○	U 12-1415 NH	G 1/2" / M 14 × 1,5	27	24	12	45	10
○	U 12-1615 NH	G 1/2" / M 16 × 1,5	27	24	12	46	10
○	U 34-1415 NH	G 3/4" / M 14 × 1,5	32	28	16	75	5
○	U 34-1615 NH	G 3/4" / M 16 × 1,5	32	28	16	77	5



Dodáme Vám rovněž rozdělovací bloky smontované dle Vašich požadavků.