

Rychlospojky Micro DN 2,7	214
Rychlospojky Mini DN 5	215
Rychlospojky Standard DN 7,2	220
Rychlospojky Industry DN 7,4	226
Rychlospojky ESPN DN 7,4	227
Rychlospojky ARO DN 5,5	228
Rychlospojky ESA DN 5	229
Rychlospojky ESK DN 7,5	230
Rychlospojky Industry DN 10	231
Rychlospojky ESG DN 19	232
Rychlospojky z oceli FK0, F1K	233
Šroubení z mosazi	234
Šroubení z poniklované mosazi	236
Rozdělovací lišty, těsnící prvky	240

Rychlospojky a šroubení



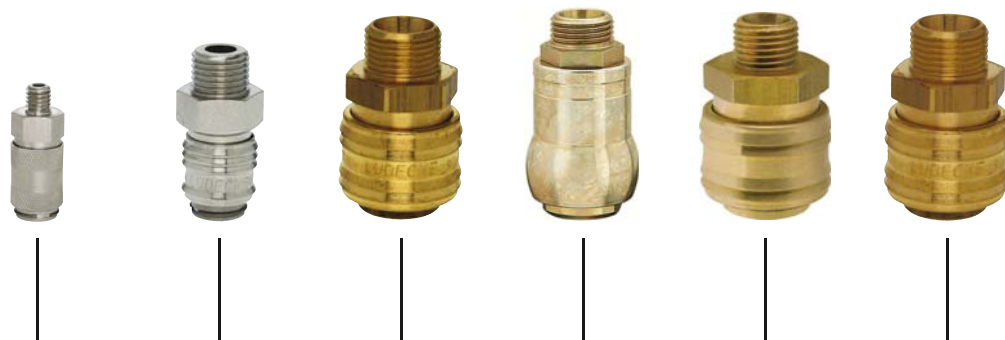
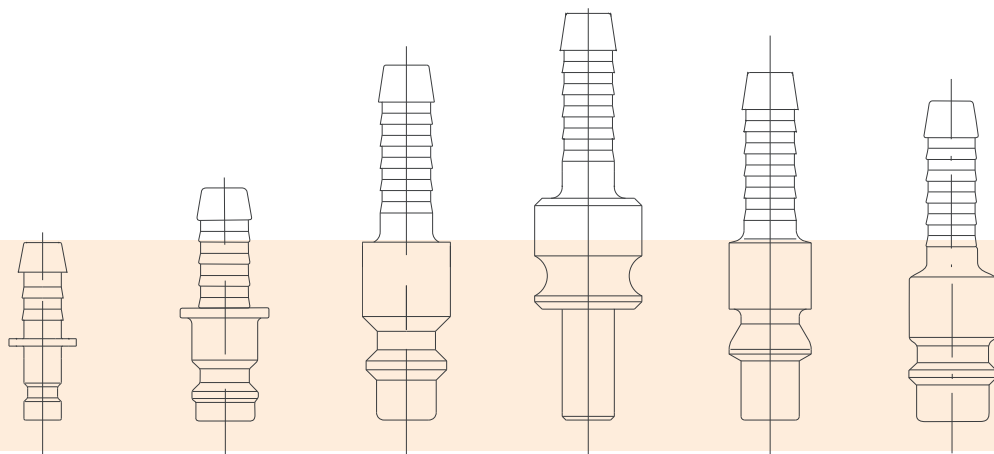
LÜDECKE Rychlospojky

programový přehled

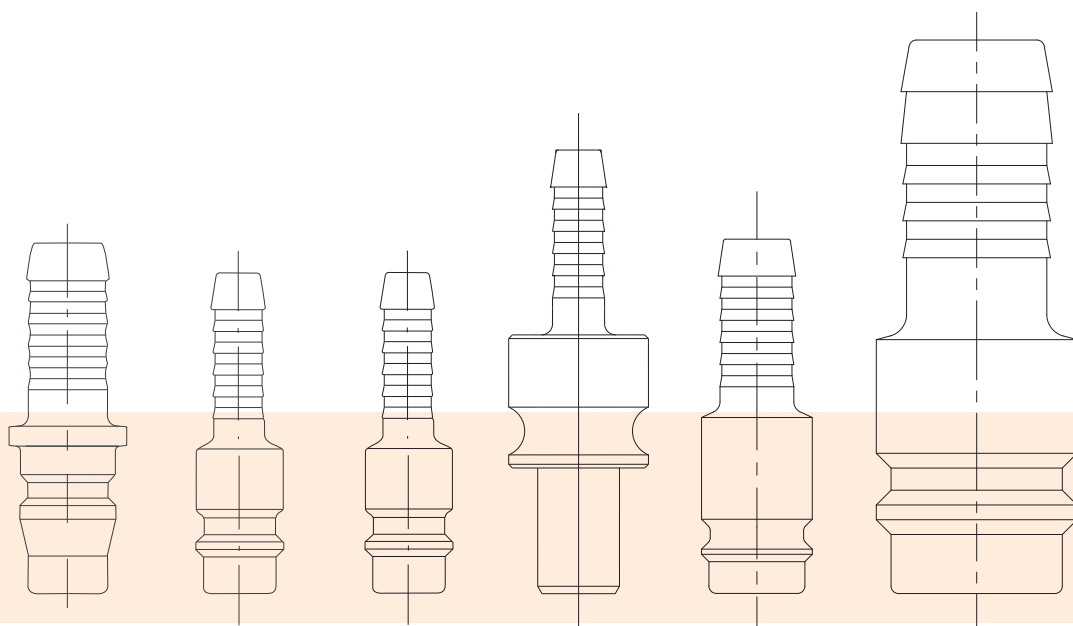
212

RYCHLOSPOJKY A ŠROUBENÍ

Profily spojek
v originální velikosti



DN (mm)	2,7	5	5	5	5,5	7,2
Max. prac. tlak (bar)	35	35	35	35	35	35
Teplota (°C)	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100
Mat. rychlospojky	MS 58	MS 58	MS 58	ocel	MS 58	MS 58
Mat. vsuvky	MS 58	MS 58 / ocel	MS 58 / ocel	ocel	MS 58	MS 58 / ocel
Max. průtok při 6 bar	160 l/min	560 l/min	900 l/min	750 l/min	800 l/min	1100 l/min
Uzavření	jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné
Jednoruční obsluha	ano	ano	ano	ne	ano	ano
Norma	-	-	ISO 6150 B	-	ARO 210	EN
Kompatibilita	Rectus Serie 20	Rectus Serie 21	Rectus Serie 23/24 Hansen 3000 Ceyn 310 Milton Gromelle	-	Rectus Serie 14/22 ARO 210 Ceyn 300 Orion 44510 Parker 50	Rectus Serie 25/26 Cejn 320
Oblast	Evropa	Evropa	USA Španělsko Francie	SRN	Benelux Švýcarsko	celosvětově převážně Evropa
Typ	ESMC	ESM	ESA	FKO	ESO	ES



7,5	7,4	7,4	8	10	19
35	35	16	35	35	35
-20 / +100	-20 / +100	-20 / +70	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100
MS 58	MS 58 / ocel	plast	ocel	MS 58 / ocel	MS 58
ocel	ocel	MS 58 / ocel	ocel	ocel	MS 58
1400 l/min	1800 l/min	1500 l/min	1 100 l/min	2 600 l/min	8 000 l/min
jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné	jednostranné
ano	ano	ano	ne	ano	ano
-	EN	ISO 44014	-	EN	-
Nitto Kokhi	Rectus Serie 25/26 Cejn 320	Rectus Serie 25/26 Cejn 320	- Cejn 310	Rectus Serie 27/41/1 700 Cejn 410	Rectus Serie 39 Hansen 7000
Asie	Evropa	Evropa	SRN	Evropa	celosvětově
ESK	ESI	ESPN	F1K	ESIG	ESG

Zvláštní provedení

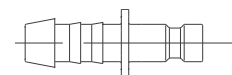


- z poniklované mosazi
- barevně lakované prstýnky
- zvláštní přípoje (např. skotské šroubení apod.)
- zvláštní provedení, zvláštní rozměry, jiné materiály
- těsnění pro různá média (např. EPDM, viton)
- plně průchozí (např. pro vodu), oboustranně uzavřené
- provedení bez olejů a tukuprosté

Na dotaz Vám rádi zpracujeme nabídku dle vzorků, výkresů, či jiné specifikace.

Rychlospojky MICRO, DN 2,7

- vysoce kvalitní rychlospojky s nejmenšími rozměry v provedení z poniklované mosazi MS 58
- použité materiály:
 - přípojovací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil z poniklované mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z poniklované mosazi MS 58
- četné využití v pneumatické, měřicí, regulační a řídicí technice



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN13	2,7	160 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	10



Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESMC 5 A	M 5	9	26	10	5	9
●	ESMC 18 A	G 1/8"	11	28	10	7	12



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESMC 5 I	M 5	9	26	10	5	10
●	ESMC 18 I	G 1/8"	12	28	10	7	14



Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESMC 3 T	3 mm	35	10	13	9
●	ESMC 4 T	4 mm	35	10	13	10
●	ESMC 5 T	5 mm	35	10	13	10



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMC 34 TQ	3 × 4 mm	9	33	10	15
○	ESMC 3 TQ	3 × 5 mm	9	33	10	15
●	ESMC 4 TQ	4 × 6 mm	9	32	10	15



Vsvuky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
●	ESMC 5 NA	M 5	7	18	5	10	3
○	ESMC 18 NA	G 1/8"	11	20	7	10	6



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESMC 5 NI	M 5	7	17	5	10	3
○	ESMC 18 NI	G 1/8"	12	19	7	10	6



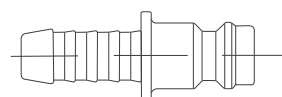
Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESMC 3 S	3 mm	24	7	13	10	2
●	ESMC 4 S	4 mm	24	7	13	10	3
●	ESMC 5 S	5 mm	24	9	13	10	3



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESMC 34 SQ	3 × 4 mm	7	25	10	12
○	ESMC 3 SQ	3 × 5 mm	7	25	10	12
●	ESMC 4 SQ	4 × 6 mm	7	25	10	12

Rychlospojky MINI, DN 5

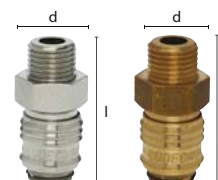
- miniaturní rychlospojky v provedení z čisté nebo poniklované mosazi MS 58
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z poniklované mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli, těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované
- čtené využití v pneumatické, měřicí, regulační a řídicí technice



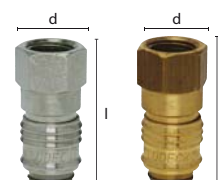
Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN13	5	560 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	10

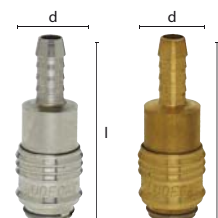
Rychlospojky s vnějším závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
●	ESMN 18 A	●	ESM 18 A	G 1/8"	14	37	17	7	27
●	ESMN 14 A	●	ESM 14 A	G 1/4"	17	38	17	9	36
○	ESMN 38 A	●	ESM 38 A	G 3/8"	19	38	17	9	43
○	ESMN 101 A	○	ESM 101 A	M 10 × 1	14	37	17	7	35
○	ESMN 121 A	○	ESM 121 A	M 12 × 1,5	17	39	17	10	37
○	ESMN 141 A	○	ESM 141 A	M 14 × 1,5	17	39	17	10	37



Rychlospojky s vnitřním závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESMN 18 I	●	ESM 18 I	G 1/8"	14	37	17	9	32
●	ESMN 14 I	●	ESM 14 I	G 1/4"	17	38	17	9	38
○	ESMN 38 I	○	ESM 38 I	G 3/8"	19	47	17	10,5	39
○	ESMN 101 I	○	ESM 101 I	M 10 × 1	14	38	17	9	36
○	ESMN 121 I	○	ESM 121 I	M 12 × 1,5	17	38	17	9	39
○	ESMN 141 I	○	ESM 141 I	M 14 × 1,5	17	38	17	9	37



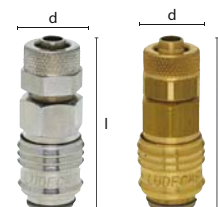
Rychlospojky s trnem na hadici								
	Poniklované		Mosazné	Trn na hadici	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESMN 4 T	●	ESM 4 T	4 mm	47	17	17	27
○	ESMN 5 T	○	ESM 5 T	5 mm	46	17	17	27
○	ESMN 6 T	●	ESM 6 T	6 mm	46	17	17	27
○	ESMN 8 T	●	ESM 8 T	8 mm	46	17	17	29
○	ESMN 9 T	●	ESM 9 T	9 mm	46	17	17	29



Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 4 TSV	4 mm	M 10 × 1	14	60	17	14	40
○	ESM 6 TSV	6 mm	M 12 × 1	17	60	17	14	45
○	ESM 9 TSV	9 mm	M 14 × 1	19	60	17	14	47



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí								
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMN 4 TQ	●	ESM 4 TQ	4 × 6 mm	14	42	17	32
○	ESMN 6 TQ	●	ESM 6 TQ	6 × 8 mm	14	42	17	34



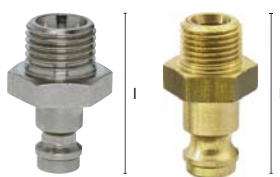
Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou								
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMN 4 TQF	○	ESM 4 TQF	4 × 6 mm	14	120	17	39
○	ESMN 6 TQF	○	ESM 6 TQF	6 × 8 mm	14	120	17	44



Rychlospojky MINI, DN 5

216

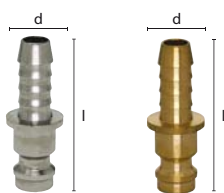
RYCHLOSPOJKY A ŠROUBENÍ



Vsvky s vnějším závitem										
	Poniklované		Mosazné	Závít	⬡SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
○	ESMN 18 NA	●	ESM 18 NA	G 1/8"	13	25	7	13,5	MS 58	11
●	ESMN 14 NA	●	ESM 14 NA	G 1/4"	17	27,5	9	13,5	MS 58	18
○	ESMN 38 NA	○	ESM 38 NA	G 3/8"	19	27,5	9	13,5	MS 58	21
○	ESMN 101 NA	○	ESM 101 NA	M 10 × 1	13	26	8	13,5	MS 58	11
○	ESMN 121 NA	○	ESM 121 NA	M 12 × 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	18
○	ESMN 141 NA	○	ESM 141 NA	M 14 × 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	19
○	-	○	ESM 18 NAS	G 1/8"	13	25	7	13,5	ocel poz.	10
○	-	○	ESM 14 NAS	G 1/4"	17	27,5	9	13,5	ocel poz.	16



Vsvky s vnitřním závitem										
	Poniklované		Mosazné	Závít	⬡SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
○	ESMN 18 NI	●	ESM 18 NI	G 1/8"	13	25	9	13,5	MS 58	12
○	ESMN 14 NI	●	ESM 14 NI	G 1/4"	17	26	10	13,5	MS 58	18
○	ESMN 38 NI	●	ESM 38 NI	G 3/8"	19	26,5	10,5	13,5	MS 58	22
○	ESMN 6 NI	○	ESM 6 NI	M 6	12	22,5	8	13,5	MS 58	11
○	ESMN 8 NI	○	ESM 8 NI	M 8	12	24	10	13,5	MS 58	11
○	ESMN 101 NI	○	ESM 101 NI	M 10 × 1	13	22,5	7	13,5	MS 58	10
○	ESMN 121 NI	○	ESM 121 NI	M 12 × 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	19
○	ESMN 141 NI	○	ESM 141 NI	M 14 × 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	17
○	-	○	ESM 18 NIS	G 1/8"	13	25	9	13,5	ocel poz.	11
○	-	○	ESM 14 NIS	G 1/4"	17	26	10	13,5	ocel poz.	17



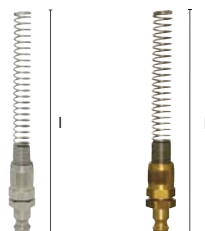
Vsvky s trnem na hadici										
	Poniklované		Mosazné	Trn na hadici	l	d	Dél. trnu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
○	ESMN 4 S	●	ESM 4 S	4 mm	32	9	16,5	13,5	MS 58	7
○	ESMN 6 S	●	ESM 6 S	6 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8
○	ESMN 8 S	●	ESM 8 S	8 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	12
○	ESMN 9 S	●	ESM 9 S	9 mm	38	12	23	13,5	MS 58	11
○	-	○	ESM 4 SS	4 mm	32	9	16,5	13,5	ocel poz.	6
○	-	○	ESM 6 SS	6 mm	32	12	16,5	13,5	ocel poz.	7



Vsvky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⬡SW	l	Délka trnu	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 4 SSV	4 mm	M 10 × 1	14	50	17	14	20
○	ESM 6 SSV	6 mm	M 12 × 1	17	50	17	14	25
○	ESM 9 SSV	9 mm	M 14 × 1	19	50	17	14	30



Vsvky se šroubením s převlečnou maticí									
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	⬡SW	l	Dél. spojky	Materiál	m (g)
○	ESMN 4 SQ	●	ESM 4 SQ	4 × 6 mm	12	32	13,5	MS 58	16
○	ESMN 6 SQ	●	ESM 6 SQ	6 × 8 mm	14	32	13,5	MS 58	18



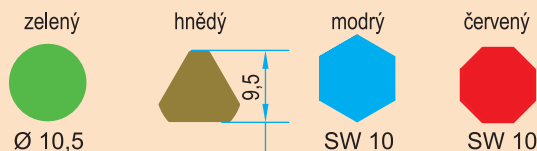
Vsvky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou									
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	⬡SW	l	Dél. spojky	Materiál	m (g)
○	ESMN 4 SQF	●	ESM 4 SQF	4 × 6 mm	12	110	13,5	MS 58	26
○	ESMN 6 SQF	○	ESM 6 SQF	6 × 8 mm	14	110	13,5	MS 58	29

Rychlospojky MINI, DN 5

s barevným a tvarovým rozlišením spojovacího systému

- miniaturní rychlospojky v provedení z čisté mosazi MS 58
 - k optickému rozlišení rozličných médií díky barevnému značení na prstýnku spojky a na vsuvce
 - použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu a řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média

Tvarové rozlišení spoje v originální velikosti



Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	5	560 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	10

Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závít	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMK 18 AG	ESMK 18 ABR	ESMK 18 ABL	ESMK 18 AR	G 1/8"	14	47	16	35
○	ESMK 14 AG	ESMK 14 ABR	ESMK 14 ABL	ESMK 14 AR	G 1/4"	17	49	16	44

Rychlospojky s vnitřním trubkovým závitem

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závít	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMK 18 IG	ESMK 18 IBR	ESMK 18 IBL	ESMK 18 IR	G 1/8"	14	47	16	40
○	ESMK 14 IG	ESMK 14 IBR	ESMK 14 IBL	ESMK 14 IR	G 1/4"	17	49	16	46

Rychlospojky s trnem na hadici

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMK 6 TG	ESMK 6 TBR	ESMK 6 TBL	ESMK 6 TR	6 mm	14	69	16	35
○	ESMK 9 TG	ESMK 9 TBR	ESMK 9 TBL	ESMK 9 TR	9 mm	14	69	16	37

Vsuvky s vnějším trubkovým závitem

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závít	SW	l	Hmotnost (g)
○	ESMK 18 NAG	ESMK 18 NABR	ESMK 18 NABL	ESMK 18 NAR	G 1/8"	17	39	15
○	ESMK 14 NAG	ESMK 14 NABR	ESMK 14 NABL	ESMK 14 NAR	G 1/4"	17	41	25

Vsuvky s vnitřním trubkovým závitem

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závít	SW	l	Hmotnost (g)
○	ESMK 18 NIG	ESMK 18 NIBR	ESMK 18 NIBL	ESMK 18 NIR	G 1/8"	17	39	15
○	ESMK 14 NIG	ESMK 14 NIBR	ESMK 14 NIBL	ESMK 14 NIR	G 1/4"	17	41	25

Vsuvky s trnem na hadici

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	l	d	Hmotnost (g)
○	ESMK 6 SG	ESMK 6 SBR	ESMK 6 SBL	ESMK 6 SR	6 mm	47	15	12
○	ESMK 9 SG	ESMK 9 SBR	ESMK 9 SBL	ESMK 9 SR	9 mm	47	15	15

Vsuvky s trnem na hadici, pro montáž do panelu

	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	Závít	l	Hmotnost (g)
○	ESMK 6 SSVG	ESMK 6 SSVBR	ESMK 6 SSVBL	ESMK 6 SSVR	6 mm	M 12×1	63	40

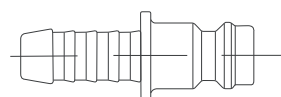


Rychlospojky MINI, DN 5

oboustranně uzavíratelné provedení

- miniaturní rychlospojky v provedení z čisté mosazi MS 58
- oboustranně uzavíratelné provedení zabraňuje úniku média při rozpojení spoje
- použité materiály:
 - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z poniklované mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli, těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované

• četné využití v pneumatické, měřicí, regulační a řídicí technice



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN13	5	450 l/min	ano	oboustranně	různé	Evropa	10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 18 AAB	G 1/8"	14	37	17	7	27
○	ESM 14 AAB	G 1/4"	17	38	17	9	36
○	ESM 38 AAB	G 3/8"	19	38	17	9	43
○	ESM 101 AAB	M 10 × 1	14	37	17	7	35
○	ESM 121 AAB	M 12 × 1,5	17	39	17	10	37
○	ESM 141 AAB	M 14 × 1,5	17	39	17	10	37

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 18 IAB	G 1/8"	14	37	17	9	32
○	ESM 14 IAB	G 1/4"	17	38	17	9	38
○	ESM 38 IAB	G 3/8"	19	47	17	10,5	39
○	ESM 101 IAB	M 10 × 1	14	38	17	9	36
○	ESM 121 IAB	M 12 × 1,5	17	38	17	9	39
○	ESM 141 IAB	M 14 × 1,5	17	38	17	9	37

Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 4 TAB	4 mm	47	17	17	27
○	ESM 5 TAB	5 mm	46	17	17	27
○	ESM 6 TAB	6 mm	46	17	17	27
○	ESM 8 TAB	8 mm	46	17	17	29
○	ESM 9 TAB	9 mm	46	17	17	29

Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⊕ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 4 TSVAB	4 mm	M 10 × 1	14	60	17	14	40
○	ESM 6 TSVAB	6 mm	M 12 × 1	17	60	17	14	45
○	ESM 9 TSVAB	9 mm	M 14 × 1	19	60	17	14	47

Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⊕ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESM 4 TQAB	4 × 6 mm	14	42	17	32
○	ESM 6 TQAB	6 × 8 mm	14	42	17	34

Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou						
	Obj. č.	Pro hadici	⊕ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESM 4 TQFAB	4 × 6 mm	14	120	17	39
○	ESM 6 TQFAB	6 × 8 mm	14	120	17	44



Rychlospojky MINI, DN 5

Vsušky s vnějším závitem								
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESM 18 NAAB	G 1/8"	13	40	7	13,5	MS 58	26
○	ESM 14 NAAB	G 1/4"	17	42	9	13,5	MS 58	35
○	ESM 38 NAAB	G 3/8"	19	42	9	13,5	MS 58	42
○	ESM 121 NAAB	M 12 × 1,5	17	44	10	13,5	MS 58	35
○	ESM 141 NAAB	M 14 × 1,5	17	44	10	13,5	MS 58	36



Vsušky s vnitřním závitem								
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESM 18 NIAB	G 1/8"	13	42	9	13,5	MS 58	28
○	ESM 14 NIAB	G 1/4"	17	42	10	13,5	MS 58	38
○	ESM 38 NIAB	G 3/8"	19	43,5	10,5	13,5	MS 58	38
○	ESM 121 NIAB	M 12 × 1,5	17	42	9	13,5	MS 58	37
○	ESM 141 NIAB	M 14 × 1,5	17	42	9	13,5	MS 58	38



Vsušky s trnem na hadici								
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Dél. trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESM 4 SAB	4 mm	50	9	16,5	13,5	MS 58	23
○	ESM 6 SAB	6 mm	50	12	16,5	13,5	MS 58	23
○	ESM 8 SAB	8 mm	50	12	16,5	13,5	MS 58	25
○	ESM 9 SAB	9 mm	50	12	23	13,5	MS 58	25



Vsušky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závit	⊠SW	l	Délka trnu	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESM 4 SSVAB	4 mm	M 10 × 1	14	64	17	14	45
○	ESM 6 SSVAB	6 mm	M 12 × 1	17	64	17	14	45
○	ESM 9 SSVAB	9 mm	M 14 × 1	19	64	17	14	45



Vsušky se šroubením s převlečnou maticí							
	Obj. č.	Pro hadici	⊠SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESM 4 SQAB	4 × 6 mm	12	47	13,5	MS 58	32
○	ESM 6 SQAB	6 × 8 mm	14	47	13,5	MS 58	32



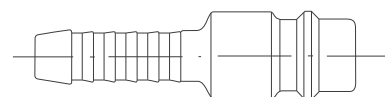
Vsušky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou							
	Obj. č.	Pro hadici	⊠SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESM 4 SQFAB	4 × 6 mm	12	135	13,5	MS 58	40
○	ESM 6 SQFAB	6 × 8 mm	14	135	13,5	MS 58	42



Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

- univerzální rychlospojky v provedení z čisté nebo poniklované mosazi MS 58
- nová kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- všechny rychlospojky možno dodat s plným průtokem (bez ventilu) nebo na dotaz i s uzavíracím ventilem
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované

• určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,2	1 100 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	celosvětově	10

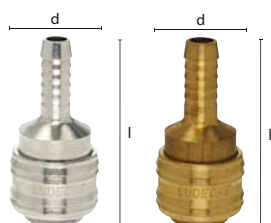
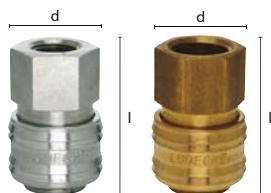
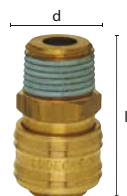
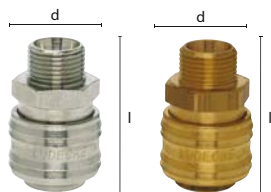
Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit	⊘ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESN 18 A	●	ES 18 A	G 1/8"	22	38	27	7	70
●	ESN 14 A	●	ES 14 A	G 1/4"	22	40	27	9	73
●	ESN 38 A	●	ES 38 A	G 3/8"	22	41	27	9	76
●	ESN 12 A	●	ES 12 A	G 1/2"	24	41	27	10	87
○	ESN 1415 A	○	ES 1415 A	M14 × 1,5	22	40	27	9	75
○	ESN 1615 A	○	ES 1615 A	M16 × 1,5	22	40	27	9	75
○	ESN 1815 A	○	ES 1815 A	M18 × 1,5	22	40	27	10	78

Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem, s vrstvou těsnění Loctite							
	Mosazné	Závit	⊘ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
●	ES 14 AB	R 1/4"	22	42	27	11	76
●	ES 38 AB	R 3/8"	22	44	27	12	79
●	ES 12 AB	R 1/2"	22	45	27	15	96

Rychlospojky s vnitřním závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit	⊘ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESN 18 I	●	ES 18 I	G 1/8"	22	39	27	9	90
●	ESN 14 I	●	ES 14 I	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
○	ESN 38 I	●	ES 38 I	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
○	ESN 12 I	●	ES 12 I	G 1/2"	24	42,5	27	12	87
○	ESN 1415 I	○	ES 1415 I	M14 × 1,5	22	41,5	27	11	90
○	ESN 1615 I	○	ES 1615 I	M16 × 1,5	22	41,5	27	11	84
○	ESN 1815 I	○	ES 1815 I	M18 × 1,5	22	41,5	27	12	80

Rychlospojky s trnem na hadici								
	Poniklované		Mosazné	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
●	ESN 6 T	●	ES 6 T	6 mm	55	27	25	64
○	ESN 8 T	●	ES 8 T	8 mm	55	27	25	67
●	ESN 9 T	●	ES 9 T	9 mm	55	27	25	68
●	ESN 10 T	●	ES 10 T	10 mm	55	27	25	70
	-	○	ES 10 TH*	10 mm	55	27	25	70
○	ESN 13 T	●	ES 13 T	13 mm	55	27	25	75
	-	○	ES 13 TH*	13 mm	58	27	28	75

* Rychlospojky s TH v objednacím čísle mají trny se speciální konturou pro nástrčné hadice, např. LOCK-ON PLUS od firmy Gates nebo PUSH-LOCK od firmy Parker



Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

Rychlospojky s úhlovým trnem 45°

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ES 6 T-45	6 mm	44	27	27	100
○	ES 9 T-45	9 mm	44	27	27	100
○	ES 13 T-45	13 mm	44	27	30	110



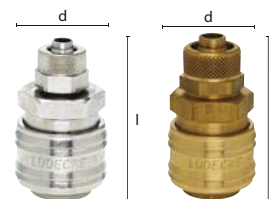
Rychlospojky s úhlovým trnem 90°

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ES 6 T-90	6 mm	44	27	26	105
●	ES 9 T-90	9 mm	44	27	26	105
○	ES 13 T-90	13 mm	44	27	28	115



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí

	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESN 4 TQ	○	ES 4 TQ	4 × 6 mm	22	44	27	73
○	ESN 6 TQ	●	ES 6 TQ	6 × 8 mm	22	44	27	78
○	ESN 8 TQ	●	ES 8 TQ	8 × 10 mm	22	48	27	83
○	ESN 9 TQ	○	ES 9 TQ	9 × 12 mm	22	48	27	85



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou

	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
○	ESN 4 TQF	○	ES 4 TQF	4 × 6 mm	22	130	27	85
○	-	●	ES 58 TQF	5 × 8 mm	22	130	27	88
○	ESN 6 TQF	●	ES 6 TQF	6 × 8 mm	22	130	27	90
○	-	●	ES 6510 TQF	6,5 × 10 mm	22	140	27	95
○	ESN 8 TQF	●	ES 8 TQF	8 × 10 mm	22	140	27	120
○	-	●	ES 812 TQF	8 × 12 mm	22	140	27	130
○	ESN 9 TQF	○	ES 9 TQF	9 × 12 mm	22	140	27	141



Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu

	Obj. č.	Trn na hadici	Závit	⬡ SW	l	d	Délka závitu
○	ES 6 TSV	6 mm	M 12 × 1	17	62	27	14
○	ES 8 TSV	8 mm	M 12 × 1	17	62	27	14
○	ES 10 TSV	10 mm	M 14 × 1	17	70	27	14



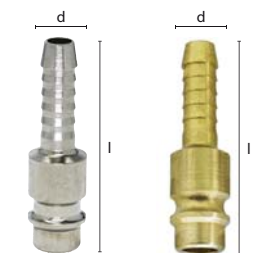
Rychlospojky STANDARD, DN 7,2



Vsvuky s vnějším závitem										
	Poniklované		Mosazné	Závit	⬡SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESN 18 NA	•	ES 18 NA	G 1/8"	13	31	7	20	MS 58	17
•	ESN 14 NA	•	ES 14 NA	G 1/4"	17	33	9	20	MS 58	21
•	ESN 38 NA	•	ES 38 NA	G 3/8"	19	33	9	20	MS 58	26
•	ESN 12 NA	•	ES 12 NA	G 1/2"	24	35	10	20	MS 58	41
-	-	○	ES 1415 NA	M14 × 1,5	17	33	9	20	MS 58	26
-	-	○	ES 1615 NA	M16 × 1,5	19	33	9	20	MS 58	32
-	-	○	ES 1815 NA	M18 × 1,5	22	34	10	20	MS 58	36
-	-	○	ES 18 NAS	G 1/8"	13	31	7	20	ocel poz.	15
-	-	•	ES 14 NAS	G 1/4"	17	33	9	20	ocel poz.	19
-	-	•	ES 38 NAS	G 3/8"	19	33	9	20	ocel poz.	24
-	-	•	ES 12 NAS	G 1/2"	24	35	10	20	ocel poz.	39

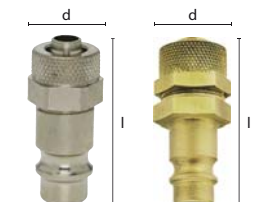


Vsvuky s vnitřním závitem										
	Poniklované		Mosazné	Závit	⬡SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESN 18 NI	•	ES 18 NI	G 1/8"	13	31	9	20	MS 58	16
•	ESN 14 NI	•	ES 14 NI	G 1/4"	17	33	10	20	MS 58	24
○	ESN 38 NI	•	ES 38 NI	G 3/8"	19	33	10	20	MS 58	23
○	ESN 12 NI	•	ES 12 NI	G 1/2"	24	35	12	20	MS 58	38
-	-	○	ES 1415 NI	M14 × 1,5	17	33	11	20	MS 58	25
-	-	○	ES 1615 NI	M16 × 1,5	19	33	11	20	MS 58	36
-	-	○	ES 1815 NI	M18 × 1,5	22	35	12	20	MS 58	43
-	-	○	ES 18 NIS	G 1/8"	13	31	9	20	ocel poz.	15
-	-	•	ES 14 NIS	G 1/4"	17	33	10	20	ocel poz.	22
-	-	○	ES 38 NIS	G 3/8"	19	33	10	20	ocel poz.	21
-	-	○	ES 12 NIS	G 1/2"	24	35	12	20	ocel poz.	35



Vsvuky s trnem na hadici										
	Poniklované		Mosazné	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESN 4 S	○	ES 4 S	4 mm	44	12	22,5	20	MS 58	10
•	ESN 6 S	•	ES 6 S	6 mm	44	12	24	20	MS 58	14
○	ESN 8 S	•	ES 8 S	8 mm	44	12	24	20	MS 58	18
•	ESN 9 S	•	ES 9 S	9 mm	44	12	24	20	MS 58	17
•	ESN 10 S	•	ES 10 S	10 mm	44	12	23	20	MS 58	19
-	-	○	ES 10 SH*	10 mm	47	12	26	20	MS 58	21
•	ESN 13 S	•	ES 13 S	13 mm	44	15	23	20	MS 58	24
-	-	○	ES 13 SH*	13 mm	47	15	26	20	MS 58	26
-	-	○	ES 6 SS	6 mm	44	12	24	20	ocel poz.	13
-	-	○	ES 8 SS	8 mm	44	12	24	20	ocel poz.	18
-	-	○	ES 9 SS	9 mm	44	12	24	20	ocel poz.	16
-	-	○	ES 13 SS	13 mm	44	15	23	20	ocel poz.	26

* Vsvuky s SH v objednacím čísle mají trny se speciální konturou pro nástrčné hadice, např. LOCK-ON PLUS od firmy Gates nebo PUSH-LOCK od firmy Parker



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí										
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	⬡SW	l	Dél. spojky	Materiál	m (g)	
○	ESN 4 SQ	•	ES 4 SQ	4 × 6 mm	-	34	20	MS 58	18	
○	ESN 6 SQ	•	ES 6 SQ	6 × 8 mm	-	34	20	MS 58	19	
○	ESN 8 SQ	•	ES 8 SQ	8 × 10 mm	17	43	20	MS 58	38	
○	ESN 9 SQ	○	ES 9 SQ	9 × 12 mm	17	43	20	MS 58	36	

Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou									
	Poniklované		Mosazné	Pro hadici	SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESN 4 SQF	●	ES 4 SQF	4 × 6 mm	-	115	20	MS 58	30
	-	●	ES 58 SQF	5 × 8 mm	-	115	20	MS 58	31
○	ESN 6 SQF	●	ES 6 SQF	6 × 8 mm	-	115	20	MS 58	31
	-	●	ES 6510 SQF	6,5 × 10 mm	17	132	20	MS 58	73
○	ESN 8 SQF	●	ES 8 SQF	8 × 10 mm	17	132	20	MS 58	73
	-	●	ES 812 SQF	8 × 12 mm	17	132	20	MS 58	73
○	ESN 9 SQF	●	ES 9 SQF	9 × 12 mm	17	132	20	MS 58	73

Vsvuky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ES 6 SSV	6 mm	M 12 × 1	14	56	17	14	30
○	ES 8 SSV	8 mm	M 14 × 1	17	56	17	14	35
○	ES 10 SSV	10 mm	M 16 × 1	17	56	17	14	42

Rozdvojky a roztrojky pro rychlospojky

z mosazi MS 58, pro rozdělení vedení na centrálních odběrných místech

- speciální rozdělovací díly v provedení z čisté mosazi MS 58
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média

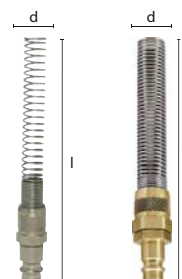
Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN rych.	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,2	1 100 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	celosvětově	viz níže

Rozdvojky s vnitřními závity							
	Obj. č.	Závít	DN	l	d	Hmotnost (g)	
●	DWS 38	3 × G 3/8"	15	46	26	93	5
●	DWS 12	3 × G 1/2"	19	50	27,5	100	5

Rozdvojky s rychlospojkami DN 7,2 na výstupech								
	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	l	d	Hmotnost (g)	
●	DWS 38 ES	G 3/8"	2 × ES 38 A	7,2	67	26	241	1
●	DWS 12 ES	G 1/2"	2 × ES 12 A	7,2	69	27,5	275	1

Roztrojky s vnitřními závity							
	Obj. č.	Závít	DN	l	d	Hmotnost (g)	
●	VWS 38	4 × G 3/8"	15	61	26	191	5
●	VWS 12	4 × G 1/2"	19	59,5	27,5	170	5

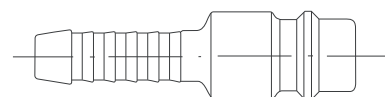
Roztrojky s rychlospojkami DN 7,2 na výstupech								
	Obj. č.	Vstup	Výstup	DN	l	d	Hmotnost (g)	
●	VWS 38 ES	G 3/8"	3 × ES 38 A	7,2	92	26	417	1
●	VWS 12 ES	G 1/2"	3 × ES 12 A	7,2	91	27,5	435	1



Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

oboustranně uzavíratelné

- univerzální rychlospojky v provedení z čisté mosazi MS 58
- oboustranně uzavíratelné provedení zabraňuje úniku média při rozpojení spoje
- nová kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 či oceli, pozinkované a žlutě chromátované
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN13	7,2	800 l/min	ano	oboustranně	různé	celosvětově	10

Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ES 14 AAB	G 1/4"	22	40	27	9	73
○	ES 38 AAB	G 3/8"	22	41	27	9	76
○	ES 12 AAB	G 1/2"	24	41	27	10	87
○	ES 1615 AAB	M16 × 1,5	22	40	27	9	78
○	ES 1815 AAB	M18 × 1,5	22	41	27	10	82



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ES 14 IAB	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
○	ES 38 IAB	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
○	ES 12 IAB	G 1/2"	24	42,5	27	12	87
○	ES 1615 IAB	M16 × 1,5	22	41,5	27	11	85
○	ES 1815 IAB	M18 × 1,5	22	42,5	27	12	86



Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ES 6 TAB	6 mm	55	27	25	64
○	ES 9 TAB	9 mm	55	27	25	68
○	ES 13 TAB	13 mm	55	27	25	75



Vsvuky s vnějším závitem								
	Obj. č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ES 14 NAAB	G 1/4"	22	43	9	20	MS 58	45
○	ES 38 NAAB	G 3/8"	22	44	10	20	MS 58	48
○	ES 12 NAAB	G 1/2"	24	44	10	20	MS 58	60
○	ES 1615 NAAB	M16 × 1,5	22	43	9	20	MS 58	46
○	ES 1815 NAAB	M18 × 1,5	22	44	10	20	MS 58	47



Vsvuky s vnitřním závitem								
	Obj. č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ES 14 NIAB	G 1/4"	22	44	10,5	20	MS 58	64
○	ES 38 NIAB	G 3/8"	22	44	10,5	20	MS 58	57
○	ES 12 NIAB	G 1/2"	24	44,5	12	20	MS 58	62
○	ES 1615 NIAB	M16 × 1,5	22	43,5	11	20	MS 58	60
○	ES 1815 NIAB	M18 × 1,5	22	44,5	12	20	MS 58	60



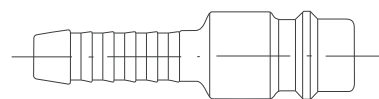
Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ES 6 SAB	6 mm	58	25	20	MS 58	34
○	ES 9 SAB	9 mm	58	25	20	MS 58	38
○	ES 13 SAB	13 mm	58	25	20	MS 58	44



Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

volně průchozí, bez ventilu

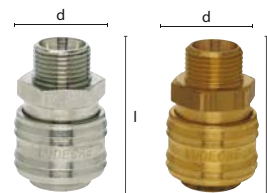
- univerzální rychlospojky v provedení z čisté nebo poniklované mosazi MS 58
- oboustranně volně průchozí s optimálním průtokem, např. pro vedení vody a jiných kapalin
- kompatibilní se standardními vsuvkami DN 7,2
- nová kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- použité materiály: - připojovací části, zajišťovací prstýnek z mosazi MS 58
- pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
- těsnění perbunan
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média



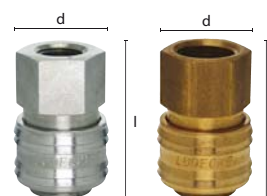
Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	7,2	1 500 l/min	ano	žádné	různé	celosvětově	10

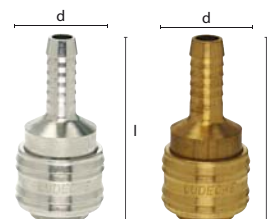
Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESN 14 AO	○	ES 14 AO	G 1/4"	22	40	27	9	73
○	ESN 38 AO	○	ES 38 AO	G 3/8"	22	41	27	9	76
○	ESN 12 AO	○	ES 12 AO	G 1/2"	24	41	27	10	87



Rychlospojky s vnitřním závitem									
	Poniklované		Mosazné	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESN 14 IO	○	ES 14 IO	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
○	ESN 38 IO	○	ES 38 IO	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
○	ESN 12 IO	○	ES 12 IO	G 1/2"	24	42,5	27	12	87



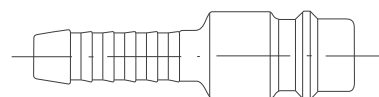
Rychlospojky s trnem na hadici								
	Poniklované		Mosazné	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESN 6 TO	○	ES 6 TO	6 mm	55	27	25	64
○	ESN 9 TO	○	ES 9 TO	9 mm	55	27	25	68
○	ESN 13 TO	○	ES 13 TO	13 mm	55	27	25	75



Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

se zajišťovacím prstýnkem

- jednoduchá a efektivní ochrana proti nečekanému rozpojení díky drážce v prstýnku rychlospojky
- spojení a rozpojení je možné pouze při přesném nastavení drážky v prstýnku proti zajišťovacímu šroubu
- jako vsuvky lze použít standardní vsuvky DN 7,2
- použité materiály jsou shodné se sérií STANDARD
- určeno pro stlačený vzduch nebo kapalná média s vyššími nároky na bezpečnost spoje



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	7,2	1 100 l/min	ano	jednostranné	různé	celosvětově	10

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ES 14 IS	G 1/4"	22	40	27	9	94

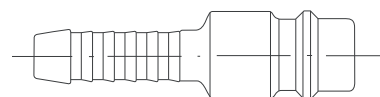
Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ES 13 TS	13 mm	55	27	25	77



Rychlospojky INDUSTRY, DN 7,4

z poniklované mosazi

- velmi kvalitní a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky vylepšené konstrukci ventilu
- použité materiály:
 - přípojovací části, ventilové tělo a ventil z poniklované mosazi MS 58
 - zajišťovací prstýnek z vytvrzené a poniklované oceli
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví, především doporučujeme tyto spojky pro pneumatické nářadí s vysokou spotřebou stlačeného vzduchu



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,4	1 800 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	5/10



Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESI 14 A	R 1/4"	22	56	23	11	98
○	ESI 38 A	R 3/8"	22	57	23	12	97
●	ESI 12 A	R 1/2"	22	60	23	15	114



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
●	ESI 14 I	G 1/4"	22	54	23	10	99
○	ESI 38 I	G 3/8"	22	54	23	10	92
○	ESI 12 I	G 1/2"	24	56	23	12	125



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
●	ESI 6 T	6 mm	22	70	23	25	95
●	ESI 8 T	8 mm	22	70	23	25	97
○	ESI 9 T	9 mm	22	70	23	25	98
○	ESI 10 T	10 mm	22	70	23	25	97
●	ESI 13 T	13 mm	22	70	23	25	101



Vsvuky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
●	ESI 18 NAS	G 1/8"	13	33	9	20	14
●	ESI 14 NAS	G 1/4"	14	35	11	20	18
○	ESI 38 NAS	G 3/8"	17	36	12	20	23
○	ESI 12 NAS	G 1/2"	22	40	15	20	47

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 7,4 jsou vyrobeny z oceli.



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESI 18 NIS	G 1/8"	13	32	9	20	16
○	ESI 14 NIS	G 1/4"	17	33	10	20	24
○	ESI 38 NIS	G 3/8"	19	33	10	20	25
○	ESI 12 NIS	G 1/2"	24	35	12	20	40

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 7,4 jsou vyrobeny z oceli.



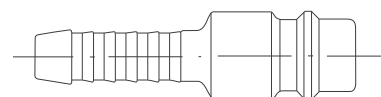
Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
●	ESI 6 SS	6 mm	12	44	24	20	13
●	ESI 8 SS	8 mm	12	44	24	20	18
●	ESI 9 SS	9 mm	12	44	24	20	16
○	ESI 10 SS	10 mm	12	44	24	20	18
○	ESI 13 SS	13 mm	15	44	23	20	26

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 7,4 jsou vyrobeny z oceli.

Rychlospojky ESPN DN 7,4

v bezpečnostním provedení

- kvalitní a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním, nový uzavírací systém, pro extrémně snadné spojení a rozpojení
- snížená hmotnost díky použitým plastovým materiálům
- oddělení od tlaku přesunutím prstýnku do pozice 1, bezpečné rozpojení díky zpětnému posuvu prstýnku do pozice 2, spojení pouze nastřechením vsuvky do rychlospojky
- kompatibilní s „EURO“ profilem DN 7,2 event. DN 7,4; rychlospojky splňují požadavky norem: ISO 4414, DIN EN 983, BIA
- použité materiály:
 - přípojovací části ocel pozinkovaná
 - těsnění nitrilový o-kroužek
 - kompletní tělo plast s vláknitou strukturou
 - koule, kolíky nerezová ocel
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví, především doporučujeme tyto spojky pro pneumatické nářadí s vysokou spotřebou stlačeného vzduchu



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 16 bar	-20 / +70 °C	ISO 228	7,4	1 500 l/min	ano	jednostranné	stl. vzduch	Evropa	1/10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESPN 14 A	G 1/4"	24	71	32	12	63
○	ESPN 38 A	G 3/8"	24	72	32	13	63
○	ESPN 12 A	G 1/2"	24	75	32	16	63

Do rychlospojek ESPN použijte buď vsuvky z řady INDUSTRY DN 7,4 nebo z řady STANDARD DN 7,2.

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESPN 14 I	G 1/4"	24	60	32	8	63
○	ESPN 38 I	G 3/8"	24	60	32	8	63
○	ESPN 12 I	G 1/2"	24	70	32	11	63

Do rychlospojek ESPN použijte buď vsuvky z řady INDUSTRY DN 7,4 nebo z řady STANDARD DN 7,2.

Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESPN 6 T	6 mm	78	32	29	63
○	ESPN 8 T	8 mm	78	32	29	63
○	ESPN 9 T	9 mm	78	32	29	63
○	ESPN 10 T	10 mm	78	32	29	63
○	ESPN 13 T	13 mm	83	32	34	63

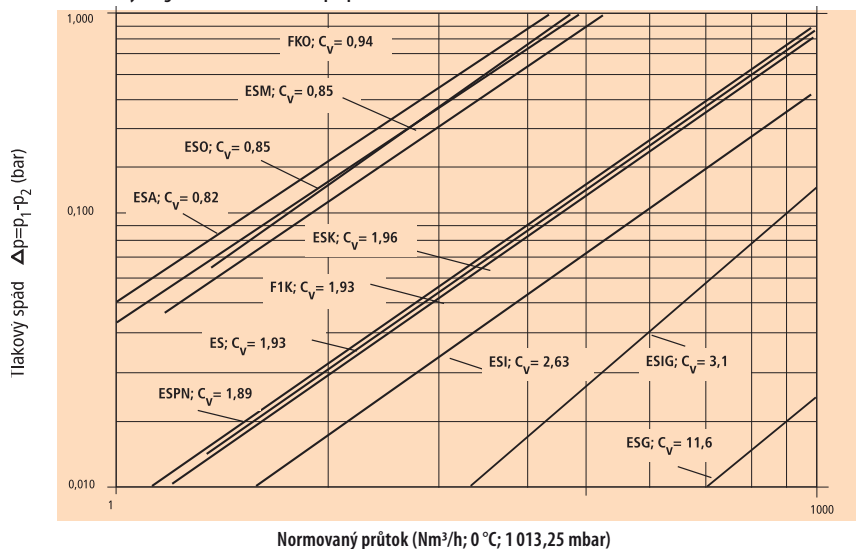
Do rychlospojek ESPN použijte buď vsuvky z řady INDUSTRY DN 7,4 nebo z řady STANDARD DN 7,2.



Diagram se srovnáním průtoku

pro rychlospojky na stlačený vzduch

*Průtokový diagram: médium vzduch při přetlaku 6 bar



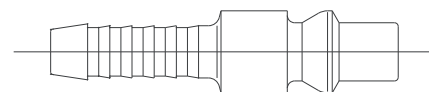
* Měření průtoku provedla FH Amberg-Weiden, Prof. Dr. Karl Heiss Laboratoř pro strojní zařízení

Rychlospojky ARO, DN 5,5

pro švýcarský trh a pro země oblasti Beneluxu

- nová kontura trnu pro lepší dovednutí hadice a snazší montáž
- použité materiály:
 - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58

• určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví aj.



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Norma	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	5,5	ARO 210	ano	jednostranné	stl. vzduch	Benelux, Švýcarsko	10



Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESO 14 A	G 1/4"	22	42	27	9	85
○	ESO 38 A	G 3/8"	22	43	27	10	90
○	ESO 12 A	G 1/2"	24	43	27	10	105



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESO 14 I	G 1/4"	22	43	27	10,5	104
○	ESO 38 I	G 3/8"	22	43	27	10,5	108
○	ESO 12 I	G 1/2"	24	44,5	27	12	120



Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESO 6 T	6 mm	57	27	25	77
○	ESO 9 T	9 mm	57	27	25	82



Vsvuky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESO 18 NA	G 1/8"	13	33	6	22	16
○	ESO 14 NA	G 1/4"	17	35	8	22	21
○	ESO 38 NA	G 3/8"	19	35	8	22	26



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESO 14 NI	G 1/4"	17	34	9	22	23
○	ESO 38 NI	G 3/8"	19	34	9	22	23

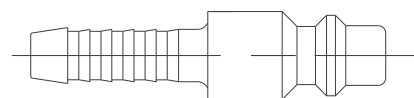


Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
○	ESO 6 S	6 mm	47	11	22	22	14
○	ESO 9 S	9 mm	47	11	22	22	16

Rychlospojky ESA, DN 5

pro americký trh

- nová kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, kolíky z nerezové oceli, těsnění perbunan
 - vsuvky z mosazi MS 58 event. pozinkované a žlutě chromátované oceli
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví aj.



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Norma	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ NPT	5	US Mil C4109	ano	jednostranné	stl. vzduch	USA	10

Rychlospojky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESA 14 AR	G 1/4"	22	40	27	9	75
○	ESA 38 AR	G 3/8"	22	41	27	10	78
○	ESA 12 AR	G 1/2"	24	41	27	10	88
○	ESA 14 A	1/4" NPT	22	45	27	13,5	81
○	ESA 38 A	3/8" NPT	22	46	27	14,5	84
○	ESA 12 A	1/2" NPT	22	50	27	18	105

Rychlospojky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
○	ESA 14 IR	G 1/4"	22	41	27	10,5	93
○	ESA 38 IR	G 3/8"	22	41	27	10,5	89
○	ESA 12 IR	G 1/2"	24	41	27	10,5	91
○	ESA 14 I	1/4" NPT	22	43,5	27	13,5	101
○	ESA 38 I	3/8" NPT	22	45	27	14,5	96
○	ESA 12 I	1/2" NPT	24	48	27	18	103

Rychlospojky s trnem na hadici

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESA 6 T	6 mm	55	27	25	66
○	ESA 9 T	9 mm	55	27	25	70
○	ESA 13 T	13 mm	55	27	25	76

Vsuvky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESA 18 NAR	G 1/8"	13	35	7	24	MS 58	19
○	ESA 14 NAR	G 1/4"	17	37	9	24	MS 58	23
○	ESA 38 NAR	G 3/8"	19	38	9	24	MS 58	31
○	ESA 18 NA	1/8" NPT	13	38	9,5	24	MS 58	23
○	ESA 14 NA	1/4" NPT	14	41	13	24	MS 58	25
○	ESA 38 NA	3/8" NPT	17	42	13	24	MS 58	31
○	ESA 14 NAS	1/4" NPT	14	41	13	24	ocel	22

Vsuvky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESA 18 NIR	G 1/8"	13	35	9	24	MS 58	18
○	ESA 14 NIR	G 1/4"	17	38	12	24	MS 58	27
○	ESA 38 NIR	G 3/8"	19	39	12	24	MS 58	26
○	ESA 18 NI	1/8" NPT	13	35	10	24	MS 58	20
○	ESA 14 NI	1/4" NPT	17	40	14	24	MS 58	29
○	ESA 38 NI	3/8" NPT	21	42	15	24	MS 58	40
○	ESA 14 NIS	1/4" NPT	17	40	14	24	ocel	27

Vsuvky s trnem na hadici

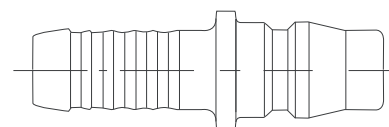
	Obj. č.	Závit	l	Délka závitů	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
○	ESA 6 S	6 mm	49	25	24	MS 58	17
○	ESA 9 S	9 mm	48	24	24	MS 58	21
○	ESA 13 S	13 mm	48	23	24	MS 58	29
○	ESA 6 SS	6 mm	49	25	24	ocel	16
○	ESA 9 SS	9 mm	48	24	24	ocel	19
○	ESA 13 SS	13 mm	48	23	24	ocel	26



Rychlospojky ESK Nitto, DN 7,5

pro asijský trh

- univerzální rychlospojky určené pro asijský trh, kompatibilní se systémem Nitto Kokhi, ovšem s jednoruční funkcí
- použité materiály:
 - přípojovací části, ventilové tělo, ventil z mosazi MS 58
 - zajišťovací prstýnek z poniklované mosazi
 - pružiny, rozpěrný kroužek, kolíky z nerezové oceli
 - těsnění perbunan
 - vsuvky z pozinkované a žlutě chromátované oceli
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví aj.



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,5	ano	jednostranné	stl. vzduch	Asie	10

Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem, s vrstvou těsnění Loctite							
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d	Hmotnost (g)
•	ESK 14 AB	R 1/4"	22	46,5	11	27	81
•	ESK 38 AB	R 3/8"	22	47,5	12	27	84
•	ESK 12 AB	R 1/2"	22	50,5	15	27	100

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d	Hmotnost (g)
•	ESK 14 I	G 1/4"	22	45,5	10,5	27	96
•	ESK 38 I	G 3/8"	22	45,5	10,5	27	90
○	ESK 12 I	G 1/2"	24	47	12	27	90

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d	Hmotnost (g)	
•	ESK 6 T	6 mm	59,5	25	27	69	
•	ESK 8 T	8 mm	59,5	25	27	73	
•	ESK 10 T	10 mm	59,5	25	27	75	
○	ESK 13 T	13 mm	59,5	25	27	80	

Vsvuky s vnějším závitem, z poniklované a vytvrzené oceli							
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESK 14 NAS	R 1/4"	14	37	11	20,2	20
•	ESK 38 NAS	R 3/8"	17	38	12	20,2	28
○	ESK 12 NAS	R 1/2"	22	41	15	20,2	46

Vsvuky s vnitřním závitem, z poniklované a vytvrzené oceli							
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESK 14 NIS	G 1/4"	17	34	10,5	20,2	25
○	ESK 38 NIS	G 3/8"	19	34	10,5	20,2	25
○	ESK 12 NIS	G 1/2"	24	36	12	20,2	38

Vsvuky s trnem na hadici, z poniklované a vytvrzené oceli							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)	
○	ESK 6 SS	6 mm	48	25	20,2	15	
•	ESK 8 SS	8 mm	48	25	20,2	21	
•	ESK 10 SS	10 mm	48	25	20,2	24	
○	ESK 13 SS	13 mm	48	25	20,2	30	

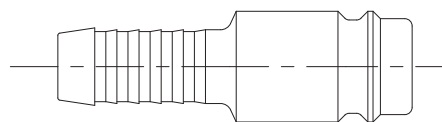


Rychlospojky INDUSTRY, DN 10

z poniklované mosazi

- velmi kvalitní a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky vylepšené konstrukci ventilu
- použité materiály: - přípojovací části, ventilové tělo a ventil z poniklované mosazi MS 58
 - zajišťovací prstýnek z vytvrzené a poniklované oceli
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan

- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví, především doporučujeme tyto spojky pro pneumatické nářadí s vysokou spotřebou stlačeného vzduchu



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN999	10	2 600 l/min	ano	jednostranné	stl. vzduch	Evropa	5/10

Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem

	Obj. č.	Závít	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESIG 38 A	R 3/8"	24	63	27	12	143
○	ESIG 12 A	R 1/2"	24	65	27	17	147
○	ESIG 34 A	R 3/4"	27	65	27	17	155

Rychlospojky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závít	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESIG 38 I	G 3/8"	24	56	27	11	145
○	ESIG 12 I	G 1/2"	24	56	27	12	135
○	ESIG 34 I	G 3/4"	27	60	27	16	140

Rychlospojky s trnem na hadici

	Obj. č.	Trn na hadici	SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESIG 9 T	9 mm	24	76	29	25	150
○	ESIG 10 T	10 mm	24	76	29	25	150
○	ESIG 13 T	13 mm	24	76	29	25	152
○	ESIG 16 T	16 mm	24	76	29	25	152
○	ESIG 19 T	19 mm	24	76	29	25	160

Vsuvky s vnějším kuželovým závitem

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESIG 38 NAS	R 3/8"	17	40	12	32
○	ESIG 12 NAS	R 1/2"	22	45	17	35
○	ESIG 34 NAS	R 3/4"	27	48	19	37

Vsuvky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.

Vsuvky s vnitřním trubkovým závitem

	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESIG 38 NIS	G 3/8"	19	33	12	42
○	ESIG 12 NIS	G 1/2"	24	37	12	41
○	ESIG 34 NIS	G 3/4"	32	42	16	43

Vsuvky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.

Vsuvky s trnem na hadici

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESIG 9 SS	9 mm	48	15	25	24
○	ESIG 10 SS	10 mm	48	15	25	24
○	ESIG 13 SS	13 mm	48	15	25	28
○	ESIG 16 SS	16 mm	48	18	25	30
○	ESIG 19 SS	19 mm	48	21	25	35

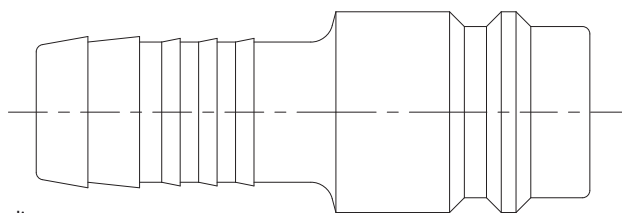
Vsuvky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.



Rychlospojky ESG, DN 19

vysokoprůtokové provedení

- velmi kvalitní a robustní rychlospojky pro vzduch a jiné tekutiny
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu
- rychlospojky je možné použít i pro vsuvky se zpětným ventilem
- použité materiály:
 - přípojovací části, ventilové tělo, ventil a prstýnek z mosazi MS 58
 - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
 - těsnění perbunan



Profil spojky (originální velikost)

- určeno pro pneumatické nářadí a stroje s extrémně vysokou spotřebou stlačeného vzduchu

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	19	8 000 l/min	ano	jednostranné	stl. vzduch	Evropa	1/5

Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESG 34 A	G 3/4"	41	95	46	16	650
○	ESG 10 A	G 1"	41	98	46	19	620
○	ESG 54 A	G 1 1/4"	46	98	46	19	745

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESG 34 I	G 3/4"	41	99	46	20	740
○	ESG 10 I	G 1"	41	100	46	22	650
○	ESG 54 I	G 1 1/4"	50	105	46	22	700

Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESG 19 T	19 mm	115	46	36	600
○	ESG 25 T	25 mm	125	46	48	683

Vsuvky s vnějším trubkovým závitem						
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESG 34 NA	G 3/4"	30	60	16	160
○	ESG 10 NA	G 1"	36	65	19	200
○	ESG 54 NA	G 1 1/4"	46	68	19	350

Vsuvky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	Hmotnost (g)
○	ESG 34 NI	G 3/4"	32	58	16	160
○	ESG 10 NI	G 1"	41	68	19	300
○	ESG 54 NI	G 1 1/4"	50	70	19	410

Vsuvky s trnem na hadici					
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ESG 19 S	19 mm	75	36	154
○	ESG 25 S	25 mm	87	48	185

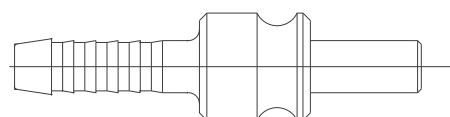


Rychlospojky FKO, DN 5

z oceli

- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo z pozinkované a žlutě chromátované oceli
 - pružiny, koule z nerezové oceli, těsnění perbunan, ventil z mosazi MS 58
 - vsuvky z pozinkované a žlutě chromátované oceli

• extrémně robustní rychlospojky pro nejnáročnější použití



Profil spojky (originální velikost)

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	5	ne	jednostranné	stl. vzduch	SRN	10

Rychlospojky s vnějším závitěm						
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	FKO 14	G 1/4"	17	60	27,5	107
○	FKO 38	G 3/8"	19	60	27,5	113

Vsvuky s vnějším závitěm					
	Obj. č.	Závit	SW	l	Hmotnost (g)
○	FKO 14 G	G 1/4"	17	46	33
○	FKO 38 G	G 3/8"	19	46	42

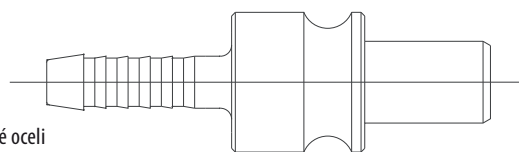
Vsvuky s trnem na hadici					
	Obj. č.	Závit	l	d	Hmotnost (g)
○	FKO 6 S	6 mm	55	14,5	21
○	FKO 9 S	9 mm	55	14,5	24

Rychlospojky F1K, DN 8

z oceli

- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo z pozinkované a žlutě chromátované oceli
 - pružiny, koule z nerezové oceli, těsnění perbunan, ventil z mosazi MS 58
 - vsuvky z pozinkované a žlutě chromátované oceli

• extrémně robustní rychlospojky pro nejnáročnější použití



Profil spojky (originální velikost)

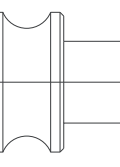
Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	8	ne	jednostranné	stl. vzduch	SRN	10

Rychlospojky s vnějším závitěm						
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Hmotnost (g)
○	F 1 K	G 3/8"	24	67	37	240
○	F 12 K	G 1/2"	24	67	37	245

Vsvuky s vnějším závitěm					
	Obj. č.	Závit	SW	l	Hmotnost (g)
○	F 1 K 38 G	G 3/8"	19	51	54

Vsvuky s vnitřním závitěm					
	Obj. č.	Závit	SW	l	Hmotnost (g)
○	F 1 K 14 GI	G 1/4"	19	51	60
○	F 1 K 38 GI	G 3/8"	22	51	69

Vsvuky s trnem na hadici					
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Hmotnost (g)
○	F 1 K 6 S	6 mm	60	19	39
○	F 1 K 9 S	9 mm	60	19	39
○	F 1 K 11 S	11 mm	60	19	43
○	F 1 K 13 S	13 mm	60	19	45



Šroubení pro stlačený vzduch

z mosazi – robustní provedení

- šroubení v mosazném provedení
- určené převážně pro techniku stlačeného vzduchu, ale i pro automatizační, měřicí, regulační a svářecí techniku

Pracovní tlak	Závit	Materiál	Médium	Konus	
PN 12 bar	ISO 228 / DIN 2999	MS 58	stl. vzduch	45°	10

Šroubení s vnějším trubkovým závitem a trnem na hadici								
	Obj.č.	Závit	Trn	⬡ SW	h	Délka závitů	Délka trnu	Konus
•	T186M	G 1/8"	6 mm	14	33	7	22	45°
•	T189M	G 1/8"	9 mm	14	33	7	22	45°
•	T146M	G 1/4"	6 mm	17	35	9	22	45°
•	T148M	G 1/4"	8 mm	17	35	9	22	45°
•	T149M	G 1/4"	9 mm	17	35	9	22	45°
•	T1410M	G 1/4"	10 mm	17	35	9	22	45°
•	T1413M	G 1/4"	13 mm	17	42	9	28	45°
•	T386M	G 3/8"	6 mm	19	36	9	22	45°
•	T389M	G 3/8"	9 mm	19	36	9	22	45°
•	T3813M	G 3/8"	13 mm	19	42	9	28	45°
•	T126M	G 1/2"	6 mm	24	41	10	25	45°
•	T129M	G 1/2"	9 mm	24	40	10	22	45°
•	T1213M	G 1/2"	13 mm	24	46	11	28	45°
•	T1219M	G 1/2"	19 mm	24	54	12	36	45°
•	T3413TM	G 3/4"	13 mm	32	52	16	28	45°
•	T3419TM	G 3/4"	19 mm	32	60	16	35	45°
•	T1025TM	G 1"	25 mm	36	59	17	38	37°



Redukce vnitřní/vnější trubkový závit						
	Obj.č.	Závit vnitřní	Závit vnější	⬡ SW	l	Délka závitů
•	R84N	G 1/8"	G 1/4"	17	12,5	8
•	R48N	G 1/4"	G 3/8"	19	13	8,5
•	R42N	G 1/4"	G 1/2"	24	15	10
•	R82N	G 3/8"	G 1/2"	24	15	10
•	R24NM	G 1/2"	G 3/4"	32	19	13
•	R21N	G 1/2"	G 1"	36	22	15



Šroubení s vnějšími trubkovými závitů							
	Obj.č.	Závit 1	Závit 2	Délka závitů 1	Délka závitů 2	⬡ SW	l
•	D18M	G 1/8"	G 1/8"	6,5	6,5	14	18
•	D84M	G 1/8"	G 1/4"	6,5	9	17	20
•	D14M	G 1/4"	G 1/4"	9	9	17	23
•	D48M	G 1/4"	G 3/8"	9	9	19	23
•	D42M	G 1/4"	G 1/2"	9	12	24	27
•	D38M	G 3/8"	G 3/8"	9	9	19	23
•	D82M	G 3/8"	G 1/2"	9	12	24	27
•	D12M	G 1/2"	G 1/2"	12	12	24	30
•	D23M	G 1/2"	G 3/4"	12	16	32	36
•	D21M	G 1/2"	G 1"	12	16	36	40
•	D34M	G 3/4"	G 3/4"	16	16	32	40



Spojovací trubky			
	Obj.č.	Trn na hadici	l
●	SV6M	6 mm	44
●	SV8M	8 mm	44
●	SV9M	9 mm	44
●	SV13M	13 mm	44
●	SV19M	19 mm	65
●	SV25M	25 mm	80



Převlečné matice						
	Obj. č.	Závit	Otvor	SW	h	Hmotnost (g)
○	U 18 M	G 1/8"	7,2 mm	13	12	13
●	U 14 M	G 1/4"	10,6 mm	17	14	16
●	U 38 M	G 3/8"	13 mm	19	15	15
●	U 12 M	G 1/2"	15,5 mm	24	16	28



Vsučky do převlečných matic (s vnějším konusem)									
	Obj. č.	Trn na hadici	Pro matici	DN	h	a	c	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	ST 186 M	6 mm	U 18 M	4	40	4	34	28	7
●	ST 146 M	6 mm	U 14 M	4	42	6	34	28	12
●	ST 149 M	9 mm	U 14 M	5,5	42	6	34	28	14
●	ST 386 M	6 mm	U 38 M	4	47	7	38	28	23
●	ST 389 M	9 mm	U 38 M	6,5	47	7	38	28	23
○	ST 3811 M	11 mm	U 38 M	7	47	7	38	28	30
○	ST 126 M	6 mm	U 12 M	4	47	7	38	29	32
●	ST 129 M	9 mm	U 12 M	6,5	47	7	38	29	33
●	ST 1213 M	13 mm	U 12 M	9	47	7	38	29	34



Šroubení pro stlačený vzduch



z mosazi – poniklované provedení

• určeno pro fluidní, automatizační, měřicí a regulační techniku, pro svářecí techniku a k mnoha dalším účelům



Pracovní tlak	Závit	Materiál	Médium	
PN 10 bar	ISO 228 / DIN 2999	ponikl. mosaz	stl. vzduch	viz níže

Redukce s trubkovými závitů							
	Obj. č.	Vnitřní závit	Délka závitu	Vnější závit	Délka závitu	 SW	
•	A001-M518	M5	10	G 1/8"	6	14	50
•	A001-1814	G 1/8"	13	G 1/4"	8	17	50
•	A001-1838	G 1/8"	14	G 3/8"	9	19	50
•	A001-1438	G 1/4"	14	G 3/8"	9	19	50
•	A001-1812	G 1/8"	15	G 1/2"	9	24	50
•	A001-1412	G 1/4"	15	G 1/2"	9	24	50
•	A001-3812	G 3/8"	15	G 1/2"	9	24	50
•	A001-1434	G 1/4"	17	G 3/4"	11	30	10
•	A001-3834	G 3/8"	17	G 3/4"	11	30	10
•	A001-1234	G 1/2"	17	G 3/4"	11	30	10
•	A001-3810	G 3/8"	19	G 1"	12	36	10
•	A001-1210	G 1/2"	19	G 1"	12	36	10
•	A001-3410	G 3/4"	19	G 1"	12	36	10



Redukce s trubkovými závitů						
	Obj. č.	Vnější závit	Vnitřní závit	l	 SW	
•	A003-1818	G 1/8"	G 1/8"	16	14	50
•	A003-1814	G 1/8"	G 1/4"	19	17	50
•	A003-1838	G 1/8"	G 3/8"	20	22	50
•	A003-1414	G 1/4"	G 1/4"	21	17	50
•	A003-1438	G 1/4"	G 3/8"	21	22	50
•	A003-1412	G 1/4"	G 1/2"	24	17	50
•	A003-3838	G 3/8"	G 3/8"	23	22	50
•	A003-3812	G 3/8"	G 1/2"	25	27	50
•	A003-1212	G 1/2"	G 1/2"	26	27	50
•	A003-3834	G 3/8"	G 3/4"	26	32	10
•	A003-1234	G 1/2"	G 3/4"	27	32	10
•	A003-3434	G 3/4"	G 3/4"	28	32	10
•	A003-1210	G 1/2"	G 1"	29	38	10
•	A003-3410	G 3/4"	G 1"	30	38	10
•	A003-1010	G 1"	G 1"	31	38	10



Šroubení s vnějšími trubkovými závitů								
	Obj. č.	Závit 1	Délka závitu	Závit 2	Délka závitu	l	 SW	
•	A005-M518	M5	4	G 1/8"	6	14	14	50
•	A005-1818	G 1/8"	6	G 1/8"	6	16,5	14	50
•	A005-1814	G 1/8"	6	G 1/4"	8	19	17	50
•	A005-1838	G 1/8"	6	G 3/8"	9	20	19	50
•	A005-1414	G 1/4"	8	G 1/4"	8	21	17	50
•	A005-1438	G 1/4"	8	G 3/8"	9	22	19	50
•	A005-1412	G 1/4"	8	G 1/2"	10	23,5	24	50
•	A005-3838	G 3/8"	9	G 3/8"	10	23	19	50
•	A005-3812	G 3/8"	9	G 1/2"	10	24,5	24	50
•	A005-1212	G 1/2"	10	G 1/2"	10	25,5	24	50
•	A005-1234	G 1/2"	10	G 3/4"	11	27	30	10
•	A005-3434	G 3/4"	11	G 3/4"	11	28	30	10
•	A005-3410	G 3/4"	11	G 1"	12	30	36	10
•	A005-1010	G 1"	12	G 1"	12	31	36	10



Šroubení s vnějšími kuželovými závity

	Obj. č.	Závit 1	Délka závitu	Závit 2	Délka závitu	l	SW	☒
•	A006-1818	R 1/8"	7,5	R 1/8"	7,5	19	12	50
•	A006-1814	R 1/8"	7,5	R 1/4"	10	22,5	14	50
•	A006-1838	R 1/8"	7,5	R 3/8"	10	22,5	17	50
•	A006-1414	R 1/4"	10	R 1/4"	10	25	14	50
•	A006-1438	R 1/4"	10	R 3/8"	10	25	17	50
•	A006-1412	R 1/4"	10	R 1/2"	12	28	22	50
•	A006-3838	R 3/8"	10	R 3/8"	10	25	17	50
•	A006-3812	R 3/8"	10	R 1/2"	12	28	22	50
•	A006-1212	R 1/2"	12	R 1/2"	12	30	22	50
•	A006-1234	R 1/2"	12	R 3/4"	14	32	27	10
•	A006-3434	R 3/4"	14	R 3/4"	14	34	27	10
•	A006-3410	R 3/4"	14	R 1"	16	37	34	10
•	A006-1010	R 1"	16	R 1"	16	39	34	10



Mufny s vnitřními závity

	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	l	SW	☒
•	A007-1818	G 1/8"	G 1/8"	15	14	50
•	A007-1814	G 1/8"	G 1/4"	19	17	50
•	A007-1838	G 1/8"	G 3/8"	20	22	50
•	A007-1414	G 1/4"	G 1/4"	22	17	50
•	A007-1438	G 1/4"	G 3/8"	23	22	50
•	A007-1412	G 1/4"	G 1/2"	26	17	50
•	A007-3838	G 3/8"	G 3/8"	24	22	50
•	A007-3812	G 3/8"	G 1/2"	26	27	50
•	A007-1212	G 1/2"	G 1/2"	29	27	50
•	A007-1234	G 1/2"	G 3/4"	30	32	10
•	A007-3434	G 3/4"	G 3/4"	32	32	10
•	A007-3410	G 3/4"	G 1"	34	38	10
•	A007-1010	G 1"	G 1"	34	38	10



Záslepky se šestihranem a s vnějším trubkovým závitem

	Obj. č.	Závit	Délka závitu	l	SW	☒
•	A008-18	G 1/8"	5	10	14	50
•	A008-14	G 1/4"	6	10	17	50
•	A008-38	G 3/8"	8	13	19	50
•	A008-12	G 1/2"	8	13	24	50
•	A008-34	G 3/4"	9	14	30	50
•	A008-10	G 1"	11	18	36	10



Záslepky s imbusem a osazením, s vnějším trubkovým závitem

	Obj. č.	Závit	Délka závitu	l	Průměr	SW	☒
•	A009-M5	M5	4	6,5	8	2,5	50
•	A009-18	G 1/8"	7	9,5	15	3	50
•	A009-14	G 1/4"	8	11	18	6	50
•	A009-38	G 3/8"	9	12,5	21	8	50
•	A009-12	G 1/2"	11	14,5	26	10	50



Záslepky s imbusem, bez osazení, s vnějším trubkovým závitem

	Obj. č.	Závit	Délka závitu	Hloubka SW	SW	☒
•	A012-18	G 1/8"	7,5	4	5	50
•	A012-14	G 1/4"	10	5	6	50
•	A012-38	G 3/8"	10	6	8	50
•	A012-12	G 1/2"	12	8	10	50





Záslepky se šestihranem a s vnitřním trubkovým závitem					
	Obj. č.	Závít	l	⊠SW	⊠
•	A010-18	G 1/8"	11	14	50
•	A010-14	G 1/4"	13	17	50
•	A010-38	G 3/8"	14	20	50
•	A010-12	G 1/2"	15	24	50
•	A010-34	G 3/4"	16	30	10
•	A010-10	G 1"	18	38	10



Průchodky s vnitřním trubkovým závitem								
	Obj. č.	Závít	Vnější závít	Délka závitu	l	SW matice	⊠SW	⊠
•	A044-18	G 1/8"	M16 × 1,5	15	19	22	19	50
•	A044-14	G 1/4"	M20 × 1,5	19	23	27	24	50
•	A044-38	G 3/8"	M26 × 1,5	22	27	32	30	50
•	A044-12	G 1/2"	M28 × 1,5	28	34	36	32	25



Kolena s vnitřními trubkovými závity				
	Obj. č.	Závity	l	⊠
•	A021-18	G 1/8"	21	50
•	A021-14	G 1/4"	26	50
•	A021-38	G 3/8"	30	50
•	A021-12	G 1/2"	34	50
•	A021-34	G 3/4"	36,5	10
•	A021-10	G 1"	45	10



Kolena s vnitřním trubkovým a vnějším kuželovým závitem						
	Obj. č.	Závít vnitřní	l	Závít vnější	h	⊠
•	A022-18	G 1/8"	21	R 1/8"	18	50
•	A022-14	G 1/4"	26	R 1/4"	25	50
•	A022-38	G 3/8"	30	R 3/8"	28	50
•	A022-12	G 1/2"	34	R 1/2"	30	50
•	A022-34	G 3/4"	36,5	R 3/4"	32	10
•	A022-10	G 1"	45	R 1"	39	10



Kolena s vnějšími kuželovými závity				
	Obj. č.	Závity	l	⊠
•	A035-18	R 1/8"	18	50
•	A035-14	R 1/4"	22	50
•	A035-38	R 3/8"	26	50
•	A035-12	R 1/2"	30	50
•	A035-34	R 3/4"	32	10
•	A035-10	R 1"	39	10




Rozdvojky s vnitřními trubkovými závity						
	Obj. č.	Závity	Délka závitu	h2	⊠SW	⊠
•	A040-18	G 1/8"	8	14	13	50
•	A040-14	G 1/4"	11	17	17	50
•	A040-38	G 3/8"	11,5	19	20	25
•	A040-12	G 1/2"	14	24,5	25	25




Rozdvojky - výstupy 2× vnitřní závít, vstup kuželový vnější závít						
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	h2	⊠SW	⊠
•	A041-18	R 1/8"	G 1/8"	14	13	50
•	A041-14	R 1/4"	G 1/4"	17	17	50
•	A041-38	R 3/8"	G 3/8"	19	20	25
•	A041-12	R 1/2"	G 1/2"	24,5	25	25


T-kusy s vnitřními trubkovými závit

	Obj. č.	Závit	l	h	
•	A023-18	G 1/8"	42	21	50
•	A023-14	G 1/4"	52	26	50
•	A023-38	G 3/8"	60	30	50
•	A023-12	G 1/2"	68	34	50
•	A023-34	G 3/4"	73	36,5	10
•	A023-10	G 1"	90	45	10



T-kusy s vnitřní trubkovými závit a spodním vnějším kuželovým závit

	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	h	l	
•	A024-18	G 1/8"	R 1/8"	7,5	18	50
•	A024-14	G 1/4"	R 1/4"	11	25	50
•	A024-38	G 3/8"	R 3/8"	11,5	28	50
•	A024-12	G 1/2"	R 1/2"	14	30	50
•	A024-34	G 3/4"	R 3/4"	14,5	32	10
•	A024-10	G 1"	R 1"	16,8	39	10



T-kusy s vnějšími kuželovými závit

	Obj. č.	Závit	l	h	
•	A036-18	R 1/8"	36	18	50
•	A036-14	R 1/4"	44	22	50
•	A036-38	R 3/8"	52	26	25
•	A036-12	R 1/2"	60	30	25
•	A036-34	R 3/4"	64	32	10
•	A036-10	R 1"	78	39	10



X-šroubení, s vnitřními trubkovými závit

	Obj. č.	Závit	l	
•	A026-18	G 1/8"	42	50
•	A026-14	G 1/4"	52	50
•	A026-38	G 3/8"	60	50
•	A026-12	G 1/2"	68	50


Šroubení s trnem na hadici a vnějším trubkovým závit

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	 SW	l	Délka závit	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	VPG 260-186	G 1/8"	6 mm	13	32	7	20	10
•	VPG 260-189	G 1/8"	9 mm	13	32	7	20	13
•	VPG 260-146	G 1/4"	6 mm	17	34	9	20	16
•	VPG 260-149	G 1/4"	9 mm	17	34	9	20	19
•	VPG 260-389	G 3/8"	9 mm	19	35	10	20	24
•	VPG 260-3814	G 3/8"	14 mm	19	39	10	24	29
•	VPG 260-1214	G 1/2"	14 mm	24	40	10	24	39
•	VPG 260-3420	G 3/4"	20 mm	30	47	12	28	87


Šroubení s trnem na hadici a vnitřním trubkovým závit

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	 SW	l	Délka závit	Délka trnu	Hmotnost (g)
○	VPG 250-186	G 1/8"	6 mm	13	31	9	20	13
•	VPG 250-146	G 1/4"	6 mm	17	34	11	20	20
•	VPG 250-149	G 1/4"	9 mm	17	34	11	20	23
•	VPG 250-389	G 3/8"	9 mm	22	35	12	20	27
•	VPG 250-1213	G 1/2"	13 mm	24	41,5	14	24	45




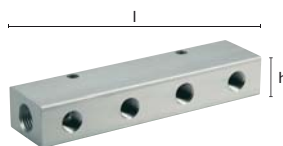
Rozdělovací lišty


hliníkové provedení

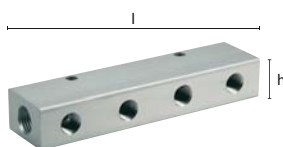
• určeno pro rozdělení větví stlačeného vzduchu v průmyslových aplikacích


Pracovní tlak	Závit	Materiál	Médium	
PN 12 bar	ISO 228 / DIN 2999	humpolecký hliník	stl. vzduch	viz níže

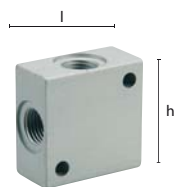
Rozdělovací lišty s výstupy na jedné straně								
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	l	b	h	Rozteč	
•	RY182	2 × G1/4"	2 × G1/8"	60	30	20	30	5
•	RY183	2 × G1/4"	3 × G1/8"	90	30	20	30	5
•	RY184	2 × G1/4"	4 × G1/8"	120	30	20	30	5
•	RY185	2 × G1/4"	5 × G1/8"	150	30	20	30	5
•	RY186	2 × G1/4"	6 × G1/8"	180	30	20	30	5
•	RY143	2 × G3/8"	3 × G1/4"	108	30	20	36	5
•	RY144	2 × G3/8"	4 × G1/4"	144	30	20	36	5
•	RY145	2 × G3/8"	5 × G1/4"	180	30	20	36	5
•	RY146	2 × G3/8"	6 × G1/4"	216	30	20	36	5



Rozdělovací lišty s výstupy na obou stranách								
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	l	b	h	Rozteč	
•	RZ182	2 × G1/4"	2+2 × G1/8"	62	30	20	30	5
•	RZ183	2 × G1/4"	3+3 × G1/8"	90	30	20	30	5
•	RZ184	2 × G1/4"	4+4 × G1/8"	120	30	20	30	5
•	RZ185	2 × G1/4"	5+5 × G1/8"	150	30	20	30	5
•	RZ142	2 × G3/8"	2+2 × G1/4"	72	40	20	30	5
•	RZ143	2 × G3/8"	3+3 × G1/4"	108	40	20	36	5
•	RZ144	2 × G3/8"	4+4 × G1/4"	144	40	20	36	5
•	RZ145	2 × G3/8"	5+5 × G1/4"	180	40	20	36	5




Kostky rozdělovací						
	Obj. č.	Závity	l	h	Otvory	
•	RX-18	G 1/8"	25	16	4,5	10
•	RX-14	G 1/4"	40	20	5,5	10
•	RX-38	G 3/8"	40	25	5,5	10
•	RX-12	G 1/2"	50	30	5,5	10



Těsnící prvky

pro závitová spojení

- plastové těsnící kroužky pro utěsnění vnějších trubkových závitů dle ISO 228, v rozměrech od 1/8" do 1"
- teflonová páska – nejoblíbenější prostředek pro utěsnění závitů

Těsnící kroužky z tvrdého PVC k rychlému a bezproblémovému utěsnění vnějších závitů							
	Obj. č.	Pro vnější závit	Ø i	Ø a	h		Hmotnost (g)
•	HPD 18	G 1/8"	10	13	1,5	100	0,13
•	HPD 14	G 1/4"	13,3	16,4	2	100	0,31
•	HPD 38	G 3/8"	16,7	21,5	2	100	0,37
•	HPD 12	G 1/2"	21,5	26	2	100	0,53
•	HPD 34	G 3/4"	26,5	31,4	2	100	0,73
○	HPD 10	G 1"	33,5	40	2	100	1,15



Teflonová páska				
	Obj. č.	Šířka	Délka	Tloušťka
•	TFP	12 mm	10 m	0,1 mm