

**HOSTA**  
**s.r.o.** **LIBEREC**

# Jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu

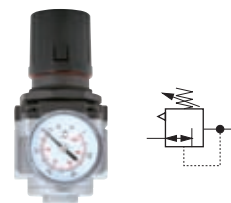
řada A1, vstupní tlak do 10 bar

- nová řada úpravných jednotek se širokým výběrem rozměrů a příslušenství
- filtry standardně s 25 µm vložkou a poloautomatickým odpouštěcím ventilem
- použité materiály: tělo - lakovaný hliník, nádoby - polykarbonát, vložky - sintrovaný bronz
- pracovní tlak do 10 bar, pracovní teplota 0 – 60 °C
- použití zejména v průmyslu, laboratorní, měřicí a regulační technice

**VÝHODNÁ  
CENA!**

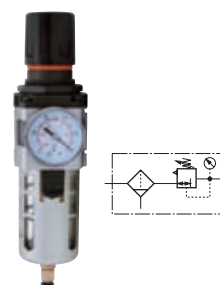
Regulátory tlaku AR									
	Obj. č.	Závit	Vstupní tlak (bar)	Rozsah (bar)	Průtok (l/min)	Závit pro manometr	Rozměry (mm)		
							Výška	Šířka	Hloubka
•	AR14	G 1/4"	10	0,5-8,5	550	G1/8"	89	41	40
•	AR38	G 3/8"	10	0,5-8,5	2 500	G1/8"	123	53	52
•	AR12	G 1/2"	10	0,5-8,5	6 000	G1/4"	145	70	70
•	AR10	G 1"	10	0,5-8,5	8 000	G1/4"	164	90	86

Manometr a upevňovací úhelník jsou součástí dodávky.

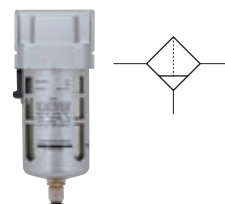


Regulátory tlaku s filtrem 25 µm - typ AFR									
	Obj. č.	Závit	Vstupní tlak (bar)	Rozsah (bar)	Průtok (l/min)	Závit pro manometr	Rozměry (mm)		
							Výška	Šířka	Hloubka
•	AFR14	G 1/4"	10	0,5-8,5	750	G1/8"	173	41	40
•	AFR38	G 3/8"	10	0,5-8,5	2 000	G1/8"	213	53	52
•	AFR12	G 1/2"	10	0,5-8,5	4 000	G1/4"	264	70	70
•	AFR10	G 1"	10	0,5-8,5	5 500	G1/4"	346	90	86

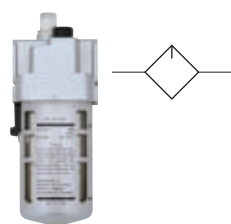
Manometr a upevňovací úhelník jsou součástí dodávky.



Filtry AF, filtrační schopnost 25 µm									
	Obj. č.	Závit	Vstupní tlak (bar)	Nádobka (ccm)	Průtok (l/min)	Filtrační vložka (µm)	Rozměry (mm)		
							Výška	Šířka	Hloubka
•	AF14	G 1/4"	10	15	750	25	113	41	40
•	AF38	G 3/8"	10	20	1 500	25	139	53	52
•	AF12	G 1/2"	10	45	4 000	25	175	70	70
•	AF10	G 1"	10	130	7 000	25	255	90	86

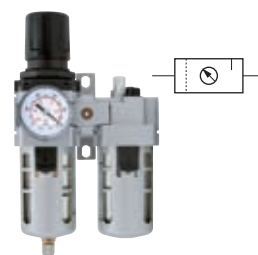


Olejovače AL									
	Obj. č.	Závit	Vstupní tlak (bar)	Nádobka (ccm)	Průtok (l/min)	Rozměry (mm)			
						Výška	Šířka	Hloubka	
•	AL14	G 1/4"	10	25	800	118	41	40	
•	AL38	G 3/8"	10	50	1 700	140	53	52	
•	AL12	G 1/2"	10	130	5 000	177	70	70	
•	AL10	G 1"	10	130	7 000	254	90	86	



Úpravné jednotky 2-dílné typ AFRL									
	Obj. č.	Závit	Vstupní tlak (bar)	Rozsah (bar)	Průtok (l/min)	Závit pro manometr	Rozměry (mm)		
							Výška	Šířka	Hloubka
•	AFRL14	G 1/4"	10	0,5-8,5	500	G1/8"	173	92	40
•	AFRL38	G 3/8"	10	0,5-8,5	1 700	G1/8"	213	118	52
•	AFRL12	G 1/2"	10	0,5-8,5	3 000	G1/4"	264	154	70
•	AFRL10	G 1"	10	0,5-8,5	4 000	G1/4"	346	195	86

Manometr a upevňovací úhelník jsou součástí dodávky.



# Ukončovací krabice EVD

pro trubky 15-28 mm

- tělo z černého nylonu PA6, závitové vložky z mosazi
- pracovní tlak 15 bar s TÜV certifikátem pro stlačený vzduch
- určené pro zakončení potrubních rozvodů stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví

Ukončovací krabice EVD12 bez rychlospojek						
	Obj.č.	Vstup	Výstupy	Prac. tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)	Rozměry d × š × v (mm)
•	EVD12-1	G 1/2"	1 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD12-2	G 1/2"	2 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD12-3	G 1/2"	3 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60



Ukončovací krabice EVD34 bez rychlospojek						
	Obj.č.	Vstup	Výstupy	Prac. tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)	Rozměry d × š × v (mm)
•	EVD34-1	G 3/4"	1 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD34-2	G 3/4"	2 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD34-3	G 3/4"	3 × G1/2"	15	-10/+50	85 × 55 × 60



Ukončovací krabice EVD12 s rychlospojkami DN 7,2						
	Obj.č.	Vstup	Výstupy	Prac. tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)	Rozměry d × š × v (mm)
•	EVD12-1ES	G 1/2"	1 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD12-2ES	G 1/2"	2 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD12-3ES	G 1/2"	3 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60

Poznámka: rozměry jsou uvedeny bez namontovaných rychlospojek



Ukončovací krabice EVD34 s rychlospojkami DN 7,2						
	Obj.č.	Vstup	Výstupy	Prac. tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)	Rozměry d × š × v (mm)
•	EVD34-1ES	G 3/4"	1 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD34-2ES	G 3/4"	2 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60
•	EVD34-3ES	G 3/4"	3 × rych. DN7,2	15	-10/+50	85 × 55 × 60

Poznámka: rozměry jsou uvedeny bez namontovaných rychlospojek



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Standardní manometry – série MS

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se spodním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

### Standardní manometry MS – průměr 40 mm, závit 1/8"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS01-01	40	-1 až 0	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-09	40	0 až 1	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-10	40	0 až 1,6	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-11	40	0 až 2,5	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-12	40	0 až 4	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-13	40	0 až 6	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-14	40	0 až 10	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-15	40	0 až 16	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MS01-16	40	0 až 25	spodní	1/8"	2,5 %	-40/+60



### Standardní manometry MS – průměr 50 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS03-01	50	-1 až 0	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-09	50	0 až 1	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-10	50	0 až 1,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-11	50	0 až 2,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-12	50	0 až 4	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-13	50	0 až 6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-14	50	0 až 10	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-15	50	0 až 16	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-16	50	0 až 25	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-17	50	0 až 40	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-18	50	0 až 60	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-19	50	0 až 100	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS03-20	50	0 až 160	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60



# Standardní manometry – série MS

**VÝHODNÁ  
CENA!**

Standardní manometry MS – průměr 63 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS04-01	63	-1 až 0	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-02	63	-1 až 0,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-03	63	-1 až 1,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-04	63	-1 až 3	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-05	63	-1 až 5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-06	63	-1 až 9	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-07	63	-1 až 15	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-09	63	0 až 1	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-10	63	0 až 1,6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-11	63	0 až 2,5	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-12	63	0 až 4	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-13	63	0 až 6	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-14	63	0 až 10	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-15	63	0 až 16	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-16	63	0 až 25	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-17	63	0 až 40	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-18	63	0 až 60	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-19	63	0 až 100	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-20	63	0 až 160	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-21	63	0 až 250	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MS04-22	63	0 až 400	spodní	1/4"	2,5 %	-40/+60



Standardní manometry MS – průměr 63 mm, závit M12 × 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS05-01	63	-1 až 0	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-02	63	-1 až 0,6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-03	63	-1 až 1,5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-04	63	-1 až 3	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-05	63	-1 až 5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-06	63	-1 až 9	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-07	63	-1 až 15	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-09	63	0 až 1	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-10	63	0 až 1,6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-11	63	0 až 2,5	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-12	63	0 až 4	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-13	63	0 až 6	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-14	63	0 až 10	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-15	63	0 až 16	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-16	63	0 až 25	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-17	63	0 až 40	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-18	63	0 až 60	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-19	63	0 až 100	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-20	63	0 až 160	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-21	63	0 až 250	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MS05-22	63	0 až 400	spodní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Standardní manometry – série MS

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se spodním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Standardní manometry MS – průměr 100 mm, závit 1/2"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS06-01	100	-1 až 0	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-02	100	-1 až 0,6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-03	100	-1 až 1,5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-04	100	-1 až 3	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-05	100	-1 až 5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-06	100	-1 až 9	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-07	100	-1 až 15	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-09	100	0 až 1	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-10	100	0 až 1,6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-11	100	0 až 2,5	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-12	100	0 až 4	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-13	100	0 až 6	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-14	100	0 až 10	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-15	100	0 až 16	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-16	100	0 až 25	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-17	100	0 až 40	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-18	100	0 až 60	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-19	100	0 až 100	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-20	100	0 až 160	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-21	100	0 až 250	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60
•	MS06-22	100	0 až 400	spodní	1/2"	1,6 %	-40/+60



Standardní manometry MS – průměr 100 mm, závit M20 × 1,5							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MS07-01	100	-1 až 0	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-02	100	-1 až 0,6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-03	100	-1 až 1,5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-04	100	-1 až 3	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-05	100	-1 až 5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-06	100	-1 až 9	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-07	100	-1 až 15	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-09	100	0 až 1	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-10	100	0 až 1,6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-11	100	0 až 2,5	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-12	100	0 až 4	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-13	100	0 až 6	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-14	100	0 až 10	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-15	100	0 až 16	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-16	100	0 až 25	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-17	100	0 až 40	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-18	100	0 až 60	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-19	100	0 až 100	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-20	100	0 až 160	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-21	100	0 až 250	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60
•	MS07-22	100	0 až 400	spodní	M20 × 1,5	1,6 %	-40/+60



# Standardní manometry – série MZ

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

**VÝHODNÁ  
CENA!**

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

Standardní manometry MZ – průměr 40 mm, závit 1/8"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ01-01	40	-1 až 0	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-09	40	0 až 1	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-10	40	0 až 1,6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-11	40	0 až 2,5	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-12	40	0 až 4	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-13	40	0 až 6	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-14	40	0 až 10	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-15	40	0 až 16	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ01-16	40	0 až 25	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60

Standardní manometry MZ – průměr 50 mm, závit 1/8"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ02-14	50	0 až 10	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-15	50	0 až 16	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60
•	MZ02-16	50	0 až 25	zadní	1/8"	2,5 %	-40/+60

Standardní manometry MZ – průměr 50 mm, závit 1/4"							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ03-01	50	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-09	50	0 až 1	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-10	50	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-11	50	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-12	50	0 až 4	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-13	50	0 až 6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-14	50	0 až 10	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-15	50	0 až 16	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-16	50	0 až 25	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-17	50	0 až 40	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-18	50	0 až 60	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ03-19	50	0 až 100	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Standardní manometry – série MZ

- použité materiály: těleso plast, měřicí člen a ukazatel ze slitin mědi, čelní sklo akrylátové
- základní provedení manometrů se zadním připojením, určené pro měření tlaku neagresivních médií s nižšími nároky na mechanickou odolnost přístroje

Teplota	Těleso	Měřicí člen	Čelní sklo	Médium	Závit	
-40 °C / +60 °C	plast	mosaz	akrylát	voda / vzduch	trubkové, metrické	1

### Standardní manometry MZ – průměr 63 mm, závit 1/4"

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ04-01	63	-1 až 0	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-02	63	-1 až 0,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-03	63	-1 až 1,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-04	63	-1 až 3	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-05	63	-1 až 5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-06	63	-1 až 9	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-07	63	-1 až 15	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-09	63	0 až 1	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-10	63	0 až 1,6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-11	63	0 až 2,5	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-12	63	0 až 4	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-13	63	0 až 6	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-14	63	0 až 10	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-15	63	0 až 16	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-16	63	0 až 25	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-17	63	0 až 40	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-18	63	0 až 60	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-19	63	0 až 100	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-20	63	0 až 160	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-21	63	0 až 250	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60
•	MZ04-22	63	0 až 400	zadní	1/4"	2,5 %	-40/+60



### Standardní manometry MZ – průměr 63 mm, závit M12 × 1,5

	Obj.č.	Průměr (mm)	Rozsah (bar)	Připojení	Závit	Třída přesnosti	Teplota (°C)
•	MZ05-01	63	-1 až 0	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-02	63	-1 až 0,6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-03	63	-1 až 1,5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-04	63	-1 až 3	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-05	63	-1 až 5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-06	63	-1 až 9	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-07	63	-1 až 15	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-09	63	0 až 1	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-10	63	0 až 1,6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-11	63	0 až 2,5	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-12	63	0 až 4	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-13	63	0 až 6	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-14	63	0 až 10	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-15	63	0 až 16	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-16	63	0 až 25	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-17	63	0 až 40	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-18	63	0 až 60	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-19	63	0 až 100	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-20	63	0 až 160	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-21	63	0 až 250	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60
•	MZ05-22	63	0 až 400	zadní	M12 × 1,5	2,5 %	-40/+60





# Ofukovací pistole 1100/1 a 1110/1

- řada ofukovacích pistolí v celokovovém provedení, varianty se standardní a prodlouženou tryskou
- určené pro čištění pracovních ploch a výrobků v průmyslu, řemeslnictví apod.

VÝHODNÁ  
CENA!

Pracovní tlak	Materiál	Připojení	Médium	
PN 10 bar	hliník	vsuvka DN 7,2	stlačený vzduch	1

Ofukovací pistole 1100/1 a 1110/1					
	Obj.č.	Tryska	Připojení	Tryska	Tělo
•	1100/1	základní	vsuvka DN 7,2	ocel	hliník
•	1110/1	prodloužená	vsuvka DN 7,2	ocel	hliník

Náhradní díly			
	Obj.č.	Popis	Určeno
•	1100/1-T	náhradní tryska	1100/1, 1100/1B
•	1110/1-T	náhradní tryska	1110/1



# Pneuhustiče 1200/1

• pneuhustiče slouží k snadnému plnění stlačeného vzduchu do pneumatik automobilů, motocyklů, jízdních kol apod.

Pracovní tlak	Materiál těla	Připojení	Médium	
PN 12 bar	hliník	vsuvka DN 7,2	stlačený vzduch	1

Pneuhustiče 1200/1					
	Obj.č.	Manometr	Připojení	Materiál	Balení
•	1200/1B	63mm	vsuvka DN7,2	hliník	volně
•	1200/1	63mm	vsuvka DN7,2	hliník	v krabičce

Náhradní díly a příslušenství			
	Obj.č.	Popis	Určeno
•	1200/1-V	ventilek	1200/1, 1200/1B
•	1200/1-VK	ventilek pro jízdní kola	1200/1, 1200/1B
•	1200/1-VJ	ventilek jehlový	1200/1, 1200/1B
•	1200/1-V0	ventilek ofukovací	1200/1, 1200/1B
•	1200/1-M	manometr	1200/1, 1200/1B
•	1200/1-H	hadička s ventilkem	1200/1, 1200/1B

**VÝHODNÁ  
CENA!**




**VÝHODNÁ  
CENA!**


## Šroubení s převlečnou maticí


z poniklované mosazi

- zajišťují spolehlivé spojení plastových hadiček
- tělo z poniklované mosazi MS 58, těsnící kroužek NBR
- závit trubkový, kuželový nebo metrický
- určeno zejména pro aplikace s nároky na odolnost vůči mechanickému namáhání, použití v automatizační, měřicí a regulační technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Závit	Médium	
PN 15 bar	-10 / +70 °C	mosaz MS58	perbunan	různé	vzduch	10

Přímá šroubení s vnějším kuželovým závitem						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	 SW
•	RPC-185	5/3 mm	R 1/8"	25	8	12
•	RPC-186	6/4 mm	R 1/8"	27	8	12
•	RPC-146	6/4 mm	R 1/4"	31	11	14
•	RPC-386	6/4 mm	R 3/8"	32	12	17
•	RPC-188	8/6 mm	R 1/8"	27	8	12
•	RPC-148	8/6 mm	R 1/4"	31	11	14
•	RPC-388	8/6 mm	R 3/8"	32	12	17
•	RPC-1810	10/8 mm	R 1/8"	29	8	14
•	RPC-1410	10/8 mm	R 1/4"	33	11	17
•	RPC-3810	10/8 mm	R 3/8"	33	12	17
•	RPC-1210	10/8 mm	R 1/2"	36	14	22
•	RPC-3812	12/10 mm	R 3/8"	35	12	17
•	RPC-1212	12/10 mm	R 1/2"	38	14	22

Přímá šroubení s vnějším trubkovým a metrickým závitem						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	 SW
•	RCPC-M54	4/2,5 mm	M5	16	4	7
•	RCPC-M64	4/2,5 mm	M6	17	4	8
•	RCPC-M56	6/4 mm	M5	17	4	8
•	RCPC-M66	6/4 mm	M6	17	4	8
•	RPCG-185	5/3 mm	G 1/8"	25	8	12
•	RPCG-186	6/4 mm	G 1/8"	27	8	12
•	RPCG-146	6/4 mm	G 1/4"	31	11	14
•	RPCG-386	6/4 mm	G 3/8"	32	12	17
•	RPCG-188	8/6 mm	G 1/8"	27	8	12
•	RPCG-148	8/6 mm	G 1/4"	31	11	14
•	RPCG-388	8/6 mm	G 3/8"	32	12	17
•	RPCG-1810	10/8 mm	G 1/8"	29	8	14
•	RPCG-1410	10/8 mm	G 1/4"	33	11	17
•	RPCG-3810	10/8 mm	G 3/8"	33	12	17
•	RPCG-1210	10/8 mm	G 1/2"	36	14	22
•	RPCG-3812	12/10 mm	G 3/8"	35	12	17
•	RPCG-1212	12/10 mm	G 1/2"	38	14	22

Přímá šroubení s vnitřním trubkovým závitem						
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka	Délka závitu	 SW
•	RPCFG-185	5/3 mm	G 1/8"	23	6	14
•	RPCFG-186	6/4 mm	G 1/8"	25	6	14
•	RPCFG-146	6/4 mm	G 1/4"	29	8	17
•	RPCFG-386	6/4 mm	G 3/8"	30	9	22
•	RPCFG-188	8/6 mm	G 1/8"	25	6	14
•	RPCFG-148	8/6 mm	G 1/4"	29	8	17
•	RPCFG-388	8/6 mm	G 3/8"	30	9	22
•	RPCFG-1410	10/8 mm	G 1/4"	31	8	17
•	RPCFG-3810	10/8 mm	G 3/8"	31	9	22
•	RPCFG-1210	10/8 mm	G 1/2"	35	10	27
•	RPCFG-3812	12/10 mm	G 3/8"	33	9	22
•	RPCFG-1212	12/10 mm	G 1/2"	35	10	27



# Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

VÝHODNÁ  
CENA!

## L-šroubení s vnějším trubkovým závitem, otočná

	Obj.č.	Hadička	Závít	Délka závitu	Délka	Výška	SW
●	RPL-M55	5/3 mm	M5	4	22	22	8
●	RPLG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	22	22	8
●	RPL-M56	6/4 mm	M5	4	23	23	8
●	RPLG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	23	23	8
●	RPLG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	23	23	8
●	RPLG-386	6/4 mm	G 3/8"	9	23	23	8
●	RPLG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	24	24	10
●	RPLG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	23	25	10
●	RPLG-388	8/6 mm	G 3/8"	9	24	24	10
●	RPLG-1810	10/8 mm	G 1/8"	6	26	26	10
●	RPLG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	26	26	12
●	RPLG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	26	26	12
●	RPLG-1210	10/8 mm	G 1/2"	10	29	27	12
●	RPLG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	30	30	14
●	RPLG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	31	31	14



## L-šroubení s vnitřním trubkovým závitem

	Obj.č.	Hadička	Závít	Délka závitu	Délka	Výška	SW
●	RPLFG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	22	22	8
●	RPLFG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	23	23	8
●	RPLFG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	23	23	8
●	RPLFG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	23	23	10
●	RPLFG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	23	23	10
●	RPLFG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	26	26	12
●	RPLFG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	26	26	12
●	RPLFG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	30	30	14



## Úhlová šroubení

	Obj.č.	Hadička	Závít	Délka závitu	Délka	Výška
●	RCPH-M54	4/2,5 mm	M5	4	18	17
●	RCPH-M64	4/2,5 mm	M6	4	18	17
●	RPHG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	27	23
●	RCPH-M56	6/4 mm	M5	4	18	17
●	RCPH-M66	6/4 mm	M6	4	18	17
●	RPHG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	27	25
●	RPHG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	30	26
●	RPHG-386	6/4 mm	G 3/8"	9	30	28
●	RPHG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	27	24
●	RPHG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	30	26
●	RPHG-388	8/6 mm	G 3/8"	9	30	28
●	RPHG-1810	10/8 mm	G 1/8"	6	31	25
●	RPHG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	34	27
●	RPHG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	34	30
●	RPHG-1210	10/8 mm	G 1/2"	10	35	32
●	RPHG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	34	32
●	RPHG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	35	34



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

314

SPOJKY PRO AUTOMATIZACI



Přímá šroubení					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	⬡ SW
•	RPUC-5	5/3 mm	5/3 mm	29	8
•	RPUC-6	6/4 mm	6/4 mm	35	12
•	RPUC-8	8/6 mm	8/6 mm	35	14
•	RPUC-10	10/8 mm	10/8 mm	38	14
•	RPUC-12	12/10 mm	12/10 mm	41	17



Škotská šroubení					
	Obj.č.	Hadička	Délka	Závit	⬡ SW
•	RPM-5	5/3 mm	40	8	9
•	RPM-6	6/4 mm	48	10	14
•	RPM-8	8/6 mm	48	12	17
•	RPM-10	10/8 mm	48	14	17
•	RPM-12	12/10 mm	53	16	19



L-šroubení					
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	⬡ SW
•	RPUL-5	5/3 mm	5/3 mm	22	8
•	RPUL-6	6/4 mm	6/4 mm	23	8
•	RPUL-8	8/6 mm	8/6 mm	23	10
•	RPUL-10	10/8 mm	10/8 mm	26	12
•	RPUL-12	12/10 mm	12/10 mm	30	14



T-šroubení						
	Obj.č.	Hadička 1	Hadička 2	Délka	Výška	⬡ SW
•	RPUT-5	5/3 mm	5/3 mm	43	22	8
•	RPUT-6	6/4 mm	6/4 mm	45	23	8
•	RPUT-8	8/6 mm	8/6 mm	45	23	10
•	RPUT-10	10/8 mm	10/8 mm	51	26	12
•	RPUT-12	12/10 mm	12/10 mm	60	30	14



T-šroubení se spodním trubkovým závitem, otočné							
	Obj.č.	Hadička	Závit	Délka závitů	Délka	Výška	⬡ SW
•	RPTG-185	5/3 mm	G 1/8"	6	43	22	8
•	RPTG-186	6/4 mm	G 1/8"	6	45	23	8
•	RPTG-146	6/4 mm	G 1/4"	8	45	23	8
•	RPTG-188	8/6 mm	G 1/8"	6	45	23	10
•	RPTG-148	8/6 mm	G 1/4"	8	45	23	10
•	RPTG-1410	10/8 mm	G 1/4"	8	51	26	12
•	RPTG-3810	10/8 mm	G 3/8"	9	51	26	12
•	RPTG-3812	12/10 mm	G 3/8"	9	60	30	14
•	RPTG-1212	12/10 mm	G 1/2"	10	60	30	14

# Šroubení s převlečnou maticí

z poniklované mosazi

VÝHODNÁ  
CENA!

Matičky ke šroubení					
	Obj.č.	Hadička	Závit	Výška	SW
•	RM-5	5/3 mm	M7×0.5	9	8
•	RM-6	6/4 mm	M10×1	10	12
•	RM-8	8/6 mm	M12×1	10	14
•	RM-10	10/8 mm	M14×1	13	16
•	RM-12	12/10 mm	M16×1	14	18



Matičky ke šroubení s pružinou					
	Obj.č.	Hadička	Závit	Výška	SW
•	RMS-5	5/3 mm	M7×0,5	16	8
•	RMS-6	6/4 mm	M10×1	18	12
•	RMS-8	8/6 mm	M12×1	18	14
•	RMS-10	10/8 mm	M14×1	22	16
•	RMS-12	12/10 mm	M16×1	24	18



Objímky se šroubením, pro duté šrouby, jednoduché							
	Obj.č.	Hadička	Pro šroub	D	d	Výška	Délka
•	1500-M56	6/4 mm	M5	9	5,1	12,5	16,5
•	1500-M66	6/4 mm	M6	9	6,1	12,5	16,5
•	1500-186	6/4 mm	G 1/8"	14	10	15	23,3
•	1500-146	6/4 mm	G 1/4"	18	13,3	17	25,3
•	1500-386	6/4 mm	G 3/8"	21	16,7	20	26,5
•	1500-188	8/6 mm	G 1/8"	14	10	15	24,7
•	1500-148	8/6 mm	G 1/4"	18	13,3	17	27,6
•	1500-388	8/6 mm	G 3/8"	21	16,7	20	27,7
•	1500-128	8/6 mm	G 1/2"	26	21	24	31,2
•	1500-1410	10/8 mm	G 1/4"	18	13,3	17	29,5
•	1500-3810	10/8 mm	G 3/8"	21	16,7	20	30,5
•	1500-1210	10/8 mm	G 1/2"	26	21	24	34
•	1500-3812	12/10 mm	G 3/8"	21	16,7	20	31,5
•	1500-1212	12/10 mm	G 1/2"	26	21	24	35
•	1500-1215	15/12,5 mm	G 1/2"	26	21	24	36,5



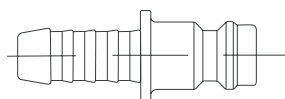
Objímky se šroubením, pro duté šrouby, dvojité							
	Obj.č.	Hadička	Pro šroub	D	d	Výška	Délka
•	1510-M56	6/4 mm	M5	9	5,1	12,5	33
•	1510-186	6/4 mm	G 1/8"	14	10	15	46,6
•	1510-146	6/4 mm	G 1/4"	18	13,3	17	50,6
•	1510-386	6/4 mm	G 3/8"	21	16,7	20	53,6
•	1510-188	8/6 mm	G 1/8"	14	10	15	49,4
•	1510-148	8/6 mm	G 1/4"	18	13,3	17	55,2
•	1510-388	8/6 mm	G 3/8"	21	16,7	20	55,4
•	1510-128	8/6 mm	G 1/2"	26	21	24	61
•	1510-1410	10/8 mm	G 1/4"	18	13,3	17	59
•	1510-3810	10/8 mm	G 3/8"	21	16,7	20	61
•	1510-1210	10/8 mm	G 1/2"	26	21	24	68
•	1510-3812	12/10 mm	G 3/8"	21	16,7	20	63
•	1510-1212	12/10 mm	G 1/2"	26	21	24	70



# 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

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

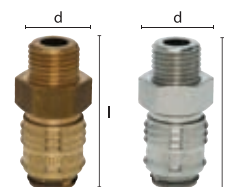


Profil spojky (originální velikost)

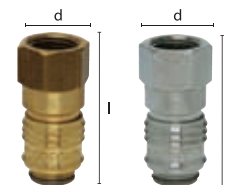
**LUDECKE**

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

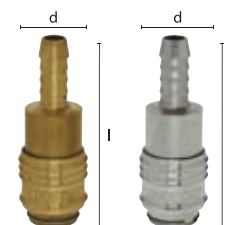
Rychlospojky s vnějším závitem									
	Mosazné		Poniklované	Závit	⊙SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM 18 A	•	ESMN 18 A	G 1/8"	14	37	17	7	27
•	ESM 14 A	•	ESMN 14 A	G 1/4"	17	38	17	9	36
•	ESM 38 A	•	ESMN 38 A	G 3/8"	19	38	17	9	43
•	ESM 101 A	•	ESMN 101 A	M 10 × 1	14	37	17	7	35
•	ESM 121 A	•	ESMN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



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



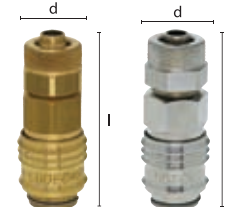
Rychlospojky s trnem na hadici								
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM 4 T	•	ESMN 4 T	4 mm	47	17	17	27
•	ESM 5 T	•	ESMN 5 T	5 mm	46	17	17	27
•	ESM 6 T	•	ESMN 6 T	6 mm	46	17	17	27
•	ESM 8 T	•	ESMN 8 T	8 mm	46	17	17	29
•	ESM 9 T	•	ESMN 9 T	9 mm	46	17	17	29



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

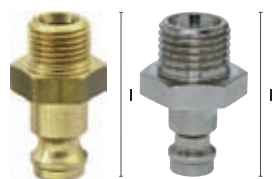


Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí								
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⊙SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESM 4 TQ	•	ESMN 4 TQ	4 × 6 mm	14	42	17	32
•	ESM 6 TQ	•	ESMN 6 TQ	6 × 8 mm	14	42	17	34

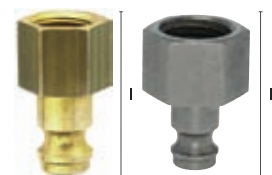


Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou								
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⊙SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESM 4 TQF	•	ESMN 4 TQF	4 × 6 mm	14	120	17	39
•	ESM 6 TQF	•	ESMN 6 TQF	6 × 8 mm	14	120	17	44

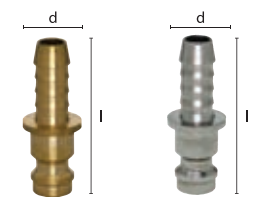




Vsušky s vnějším závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⬡SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
•	ESM 18 NA	•	ESMN 18 NA	G 1/8"	13	25	7	13,5	MS 58	11
•	ESM 14 NA	•	ESMN 14 NA	G 1/4"	17	27,5	9	13,5	MS 58	18
•	ESM 38 NA	•	ESMN 38 NA	G 3/8"	19	27,5	9	13,5	MS 58	21
•	ESM 101 NA	•	ESMN 101 NA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



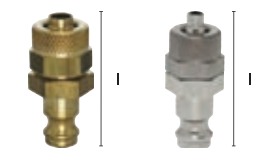
Vsušky s vnitřním závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⬡SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
•	ESM 18 NI	•	ESMN 18 NI	G 1/8"	13	25	9	13,5	MS 58	12
•	ESM 14 NI	•	ESMN 14 NI	G 1/4"	17	26	10	13,5	MS 58	18
•	ESM 38 NI	•	ESMN 38 NI	G 3/8"	19	26,5	10,5	13,5	MS 58	22
•	ESM 6 NI	•	ESMN 6 NI	M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



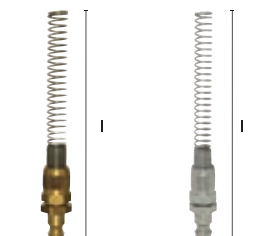
Vsušky s trnem na hadici										
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Dél. trnu	Dél. spojky	Materiál	m (g)
•	ESM 4 S	•	ESMN 4 S	4 mm	32	9	16,5	13,5	MS 58	7
•	ESM 6 S	•	ESMN 6 S	6 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8
•	ESM 8 S	•	ESMN 8 S	8 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	12
•	ESM 9 S	•	ESMN 9 S	9 mm	38	12	23	13,5	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



Vsušky 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



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

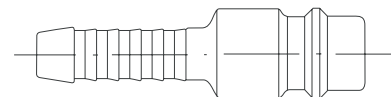


Vsušky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou									
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⬡SW	l	Dél. spojky	Materiál	m (g)
•	ESM 4 SQF	•	ESMN 4 SQF	4 × 6 mm	12	110	13,5	MS 58	26
•	ESM 6 SQF	•	ESMN 6 SQF	6 × 8 mm	14	110	13,5	MS 58	29



## 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

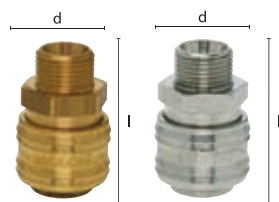


Profil spojky (originální velikost)

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

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



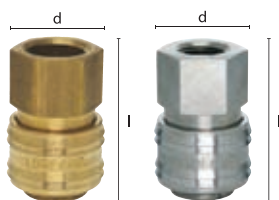
### Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem, s vrstvou těsnění Loctite

	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



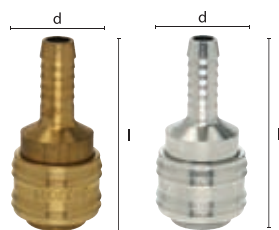
### Rychlospojky s vnitřním závitem

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



### Rychlospojky s trnem na hadici

	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES 6 T	•	ESN 6 T	6 mm	55	27	25	64
•	ES 8 T	•	ESN 8 T	8 mm	55	27	25	67
•	ES 9 T	•	ESN 9 T	9 mm	55	27	25	68
•	ES 10 T	•	ESN 10 T	10 mm	55	27	25	70
•	ES 10 TH*		-	10 mm	55	27	25	70
•	ES 13 T	•	ESN 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

**LUDECKE**

339

RYCHLOSPOJKY A ŠROUBENÍ

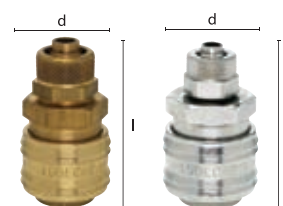
Rychlospojky s úhlovým trnem 45°						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES 6 T-45	6 mm	44	27	27	100
•	ES 9 T-45	9 mm	44	27	27	100
•	ES 13 T-45	13 mm	44	27	30	110



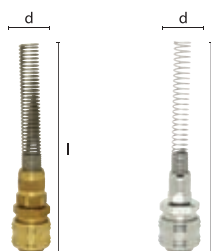
Rychlospojky s úhlovým trnem 90°						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES 6 T-90	6 mm	44	27	26	105
•	ES 9 T-90	9 mm	44	27	26	105
•	ES 13 T-90	13 mm	44	27	28	115



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí								
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ES 4 TQ	•	ESN 4 TQ	4 × 6 mm	22	44	27	73
•	ES 6 TQ	•	ESN 6 TQ	6 × 8 mm	22	44	27	78
•	ES 8 TQ	•	ESN 8 TQ	8 × 10 mm	22	48	27	83
•	ES 9 TQ	•	ESN 9 TQ	9 × 12 mm	22	48	27	85

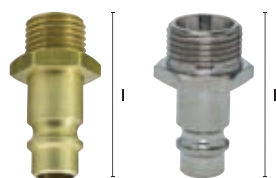


Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou								
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ES 4 TQF	•	ESN 4 TQF	4 × 6 mm	22	130	27	85
•	ES 58 TQF		-	5 × 8 mm	22	130	27	88
•	ES 6 TQF	•	ESN 6 TQF	6 × 8 mm	22	130	27	90
•	ES 6510 TQF		-	6,5 × 10 mm	22	140	27	95
•	ES 8 TQF	•	ESN 8 TQF	8 × 10 mm	22	140	27	120
•	ES 812 TQF		-	8 × 12 mm	22	140	27	130
•	ES 9 TQF	•	ESN 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 závitů
•	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

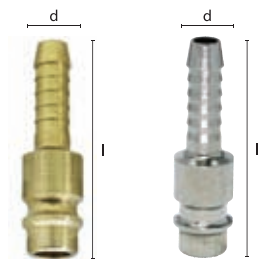




Vsvuky s vnějším závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES 18 NA	•	ESN 18 NA	G 1/8"	13	31	7	20	MS 58	17
•	ES 14 NA	•	ESN 14 NA	G 1/4"	17	33	9	20	MS 58	21
•	ES 38 NA	•	ESN 38 NA	G 3/8"	19	33	9	20	MS 58	26
•	ES 12 NA	•	ESN 12 NA	G 1/2"	24	35	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

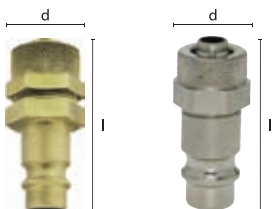


Vsvuky s vnitřním závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES 18 NI	•	ESN 18 NI	G 1/8"	13	31	9	20	MS 58	16
•	ES 14 NI	•	ESN 14 NI	G 1/4"	17	33	10	20	MS 58	24
•	ES 38 NI	•	ESN 38 NI	G 3/8"	19	33	10	20	MS 58	23
•	ES 12 NI	•	ESN 12 NI	G 1/2"	24	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										
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES 4 S	•	ESN 4 S	4 mm	44	12	22,5	20	MS 58	10
•	ES 6 S	•	ESN 6 S	6 mm	44	12	24	20	MS 58	14
•	ES 8 S	•	ESN 8 S	8 mm	44	12	24	20	MS 58	18
•	ES 9 S	•	ESN 9 S	9 mm	44	12	24	20	MS 58	17
•	ES 10 S	•	ESN 10 S	10 mm	44	12	23	20	MS 58	19
•	ES 10 SH*		-	10 mm	47	12	26	20	MS 58	21
•	ES 13 S	•	ESN 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

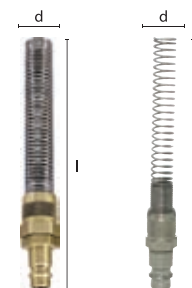


Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí										
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⊕SW	l	Dél. spojky	Materiál	m (g)	
•	ES 4 SQ	•	ESN 4 SQ	4 × 6 mm	-	34	20	MS 58	18	
•	ES 6 SQ	•	ESN 6 SQ	6 × 8 mm	-	34	20	MS 58	19	
•	ES 8 SQ	•	ESN 8 SQ	8 × 10 mm	17	43	20	MS 58	38	
•	ES 9 SQ	•	ESN 9 SQ	9 × 12 mm	17	43	20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

# Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

**LÜDECKE**

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

**LÜDECKE**

Pracovní tlak	Teplota	Závit	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 závit							
	Obj. č.	Závit	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 výstupu								
	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 závit							
	Obj. č.	Závit	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 výstupu								
	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

