

Rychlospojky ESMC DN 2,7

str. 142



Rychlospojky ESMC s vnějším závitem str. 142



Rychlospojky ESMC s vnitřním závitem str. 142



Rychlospojky ESMC s trnem na hadičce str. 142



Spojky ESMC pro hadičky str. 142



Spojky ESMC s průchodkou str. 142



Spojky ESMC s průchodkou str. 142



Vsvuky ESMC s vnějším závitem str. 143



Vsvuky ESMC s vnitřním závitem str. 143



Vsvuky ESMC s trnem na hadičce str. 143



Vsvuky ESMC pro plastové hadičky str. 143



Vsvuky ESMC s průchodkou str. 143



Vsvuky ESMC s průchodkou str. 143

Rychlospojky ESM DN 5

str. 144



Rychlospojky Mini s vnějším závitem str. 144



Rychlospojky Mini s vnitřním závitem str. 144



Rychlospojky Mini s trnem na hadičce str. 144



Spojky ESM s průchodkou str. 144



Rychlospojky Mini pro plastové hadičky str. 144



Rychlospojky Mini s pružinou str. 144



Vsvuky Mini s vnějším závitem str. 145



Vsvuky Mini s vnitřním závitem str. 145



Vsvuky Mini s trnem na hadičce str. 145



Vsvuky ESM s průchodkou str. 145



Vsvuky Mini pro plastové hadičky str. 145



Vsvuky Mini s pružinou str. 145



Spojky ESMN vnější závit str. 144



Spojky ESMN vnitřní závit str. 144



Spojky ESMN na hadičce str. 144



Spojky ESMN pro hadičky str. 144



Vsvuky Mini, niklované s vnějším závitem str. 145



Vsvuky Mini, niklované s vnitřním závitem str. 145



Vsvuky Mini, niklované s trnem na hadičce str. 145



Vsvuky Mini, niklované pro plastové hadičky str. 145



Vsvuky Mini, niklované s pružinou str. 145



Spojky ESM-AB vnější závit str. 146



Spojky ESM-AB vnitřní závit str. 146



Spojky ESM-AB na hadičce str. 146



Spojky ESM-AB s průchodkou str. 146



Spojky ESM-AB pro hadičky str. 146



Spojky ESM-AB s pružinou str. 146



Vsvuky s ventilem s vnějším závitem str. 147



Vsvuky s ventilem s vnitřním závitem str. 147



Vsvuky s ventilem s trnem na hadičce str. 147



Vsvuky ESM-AB s průchodkou str. 147



Vsvuky s ventilem pro hadičky str. 147



Vsvuky s ventilem s pružinou str. 147

Rychlospojky ESM DN 5 (s tvarovým rozlišením)

str. 148



Rychlospojky s vnějším závitem str. 148



Rychlospojky s vnitřním závitem str. 148



Rychlospojky s trnem na hadici str. 148



Vsvuky s vnějším závitem str. 148



Vsvuky s vnitřním závitem str. 148



Vsvuky s trnem na hadici str. 148



Vsvuky ESM s průchodkou str. 148

Rychlospojky ESM DN 5 (z nerezové oceli)

str. 149



Rychlospojky ESME s vnějším závitem str. 149



Rychlospojky ESME s vnitřním závitem str. 149



Rychlospojky ESME s trnem na hadici str. 149



Spojky ESME s průchodkou str. 149



Rychlospojky ESME pro hadičky str. 149



Spojky ESME s průchodkou str. 149



Vsvuky ESME s vnějším závitem str. 150



Vsvuky ESME s vnitřním závitem str. 150



Vsvuky ESME s trnem na hadici str. 150



Vsvuky ESME s průchodkou str. 150



Vsvuky ESME pro hadičky str. 150



Vsvuky ESME s průchodkou str. 150



Spojky ESME-AB vnější závit str. 151



Spojky ESME-AB vnitřní závit str. 151



Spojky ESME-AB na hadici str. 151



Spojky ESME-AB s průchodkou str. 151



Spojky ESME-AB pro hadičky str. 151



Spojky ESME-AB s průchodkou str. 151



Vsvuky ESME-AB vnější závit str. 152



Vsvuky ESME-AB vnitřní závit str. 152



Vsvuky ESME-AB na hadici str. 152



Vsvuky ESME-AB s průchodkou str. 152



Vsvuky ESME-AB pro hadičky str. 152



Vsvuky ESME-AB s průchodkou str. 152

Rychlospojky ESX DN 7,2 (mosazné)

str. 153



Spojky ESX vnější závit str. 153



Rychlospojky ESX s vnitřním závitem str. 153



Rychlospojky ESX s trnem na hadici str. 153



Rychlospojky ESX s pružinou str. 153



Vsvuky ESX s vnějším závitem str. 154



Vsvuky ESX s vnitřním závitem str. 154



Vsvuky ESX s trnem na hadici str. 154

Spojky ES DN 7,2 (mosazné)

str. 155

2

 Spojky ES vnější závit str. 155	 Spojky ES vnější R-závit str. 155	 Spojky ES vnitřní závit str. 155	 Spojky ES na hadici str. 155	 Spojky ES na hadici 45° str. 156	 Spojky ES na hadici 90° str. 156	 Spojky ES pro hadičky str. 156
 Spojky ES s pružinou str. 156	 Spojky ES s průchodkou str. 156	 Vsvuky ES vnější závit str. 157	 Vsvuky ES vnitřní závit str. 157	 Vsvuky ES na hadici str. 157	 Vsvuky ES pro hadičky str. 157	 Vsvuky ES s pružinou str. 158
 Vsvuky ES s průchodkou str. 158	 Spojky ESN vnější závit str. 155	 Spojky ESN vnitřní závit str. 155	 Spojky ESN na hadici str. 155	 Spojky ESN pro hadičky str. 156	 Spojky ESN s pružinou str. 156	 Vsvuky ESN vnější závit str. 157
 Vsvuky ESN vnitřní závit str. 157	 Vsvuky ESN na hadici str. 157	 Vsvuky ESN pro hadičky str. 157	 Vsvuky ESN s pružinou str. 158	 Rozdvojký DWS str. 158	 Rozdvojký DWS se spojkami str. 158	 Rozdvojký VWS str. 158
 Rozdvojký VWS se spojkami str. 158	 Spojky ES-DVK otočné str. 159	 Spojky ES-SVK pevné str. 159	 Vsvuky ES-DVK otočné str. 159	 Vsvuky ES-SVK pevné str. 159	 Šroubení s pružinou vnější závit str. 160	 Šroubení s pružinou vnitřní závit str. 160
 Spojky ES-AB vnější závit str. 161	 Spojky ES-AB vnitřní závit str. 161	 Spojky ES-AB na hadici str. 161	 Vsvuky ES-AB vnější závit str. 161	 Vsvuky ES-AB vnitřní závit str. 161	 Vsvuky ES-AB na hadici str. 161	 Spojky ES-AO vnější závit str. 162
 Spojky ES-AO vnitřní závit str. 162	 Spojky ES-AO na hadici str. 162	 Spojky ESN-AO vnější závit str. 162	 Spojky ESN-AO vnitřní závit str. 162	 Spojky ESN-AO na hadici str. 162	 Spojky ES-S vnitřní závit str. 162	 Spojky ES-S na hadici str. 162

**Spojky ESE DN 7,2 (z nerezové oceli)**

str. 163

 Spojky ESEG vnější závit str. 163	 Spojky ESER vnější závit str. 163	 Spojky ESEG vnitřní závit str. 163	 Spojky ESER vnitřní závit str. 163	 Spojky ESEG na hadici str. 163	 Spojky ESER na hadici str. 163	 Vsvuky ESE vnější závit str. 163
 Vsvuky ESE vnitřní závit str. 163	 Vsvuky ESE na hadici str. 163	 Spojky ESEG-AB vnější závit str. 164	 Spojky ESER-AB vnější závit str. 164	 Spojky ESEG-AB vnitřní závit str. 164	 Spojky ESER-AB vnitřní závit str. 164	 Spojky ESEG-AB na hadici str. 164
 Spojky ESER-AB na hadici str. 164	 Vsvuky ESE-AB vnější závit str. 164	 Vsvuky ESE-AB vnitřní závit str. 164	 Vsvuky ESE-AB na hadici str. 164			

**Spojky ESI - ESPN - ESIS - ESIG**

str. 165

 Spojky ESI vnější závit str. 165	 Spojky ESI vnitřní závit str. 165	 Spojky ESI na hadici str. 165	 Vsvuky ESI vnější závit str. 165	 Vsvuky ESI vnitřní závit str. 165	 Vsvuky ESI na hadici str. 165	 Spojky ESPN vnější závit str. 166
 Spojky ESPN vnitřní závit str. 166	 Spojky ESPN na hadici str. 166	 Spojky ESIS vnější závit str. 167	 Spojky ESIS vnitřní závit str. 167	 Spojky ESIS na hadici str. 167	 Vsvuky ESIS se závit str. 167	 Vsvuky ESIS na hadici str. 167
 Spojky ESIG vnější závit str. 168	 Spojky ESIG vnitřní závit str. 168	 Spojky ESIG na hadici str. 168	 Vsvuky ESIG vnější závit str. 168	 Vsvuky ESIG vnitřní závit str. 168	 Vsvuky ESIG na hadici str. 168	 Spojky ESIG-AB vnější závit str. 169
 Spojky ESIG-AB vnitřní závit str. 169	 Spojky ESIG-AB na hadici str. 169	 Vsvuky ESIG-AB vnější závit str. 169	 Vsvuky ESIG-AB vnitřní závit str. 169	 Vsvuky ESIG-AB na hadici str. 169		

**Spojky ESG DN 19**

str. 170



Spojky ESG  
vnější závit  
str. 170



Spojky ESG  
vnitřní závit  
str. 170



Spojky ESG  
na hadici  
str. 170



Vsuvky ESG  
vnější závit  
str. 170



Vsuvky ESG  
vnitřní závit  
str. 170



Vsuvky ESG  
na hadici  
str. 170

**Spojky ESBI DN 5 (britský systém)**

str. 171



Spojky ESBI  
vnější závit  
str. 171



Spojky ESBI  
vnitřní závit  
str. 171



Spojky ESBI  
na hadici  
str. 171



Vsuvky ESBI  
vnější závit  
str. 171



Vsuvky ESBI  
vnitřní závit  
str. 171



Vsuvky ESBI  
na hadici  
str. 171

**Spojky ESA a ESAI DN 5,5 (americký systém)**

str. 172



Spojky ESA  
vnější závit  
str. 172



Spojky ESA  
vnitřní závit  
str. 172



Spojky ESA  
na hadici  
str. 172



Vsuvky ESA  
vnější závit  
str. 172



Vsuvky ESA  
vnitřní závit  
str. 172



Vsuvky ESA  
na hadici  
str. 172



Spojky ESAI  
vnější závit  
str. 173



Spojky ESAI  
vnitřní závit  
str. 173



Spojky ESAI  
na hadici  
str. 173



Vsuvky ESAI  
vnější závit  
str. 173



Vsuvky ESAI  
vnitřní závit  
str. 173



Vsuvky ESAI  
na hadici  
str. 173

**Spojky ESO a ESOI DN 5,5 (systém Orion)**

str. 174



2

**Spojky ESK DN 7,5 (japonský systém)**

str. 176



**Spojky ESAC DN 8 (systém Atlas Copco)**

str. 177



**Spojky FKO DN 5 a F1K DN 8 (z oceli)**

str. 178



Spojky ESHMC DN 2,7

str. 182



Spojky s trnem bez ventilu str. 182



Spojky s trnem s ventilem str. 182



Spojky s trnem 45° bez ventilu str. 182



Spojky s trnem 45° s ventilem str. 182



Spojky s trnem 90° bez ventilu str. 182



Spojky s trnem 90° s ventilem str. 182



Spojky s vnějším závitem str. 182



Spojky s vnějším závitem str. 182



Vsuvky s trnem na hadici str. 182



Vsuvky s vnějším závitem str. 182



Vsuvky s vnějším závitem s ventilem str. 182



Vsuvky s vnějším závitem 90° str. 182



Vsuvky pro přechod systémů str. 182

Spojky ESHM DN 6

str. 183



Spojky ESHM na hadice str. 183



Spojky ESHM na hadice str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn str. 183



Spojky ESHM na hadice 45° str. 183



Spojky ESHM na hadice 45° str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn 45° str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn 45° str. 183



Spojky ESHM na hadice 90° str. 183



Spojky ESHM na hadice 90° str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn 90° str. 183



Spojky ESHM nástrčný trn 90° str. 183



Označovací kroužky str. 183



Spojky ESHM vnější závít str. 184



Spojky ESHM vnější závít str. 184



Spojky ESHM s krátkým závitem str. 184



Spojky ESHM vnější závít 45° str. 184



Spojky ESHM vnější závít 45° str. 184



Spojky ESHM vnější závít 90° str. 184



Spojky ESHM vnější závít 90° str. 184



Spojky ESHM vnitřní závít str. 184



Spojky ESHM vnitřní závít str. 184



Vsuvky ESHM pro přechod systémů str. 184



Trubky pro odbočky ESHM str. 185



Zaslepovací spojký ESHM str. 185



Vsuvky ESHM na hadici str. 185



Vsuvky ESHM nástrčný trn str. 185



Vsuvky ESHM vnější závít str. 185



Vsuvky ESHM vnější závít str. 185



Vsuvky ESHM vnitřní závít str. 185



Vsuvky ESHM vnitřní závít str. 185



Vsuvky ESHM vnější závít 90° str. 186



Vsuvky ESHM dlouhý závít str. 186



Vsuvky ESHM trubkou str. 186



Vsuvky ESHM pro přechod systémů str. 186




































**Spojky ESHME DN 6 (z nerezové oceli)**

str. 187

 Spojky ESHME na hadici str. 187	 Spojky ESHME na hadici 45° str. 187	 Spojky ESHME na hadici 90° str. 187	 Spojky ESHME vnější závit str. 187	 Spojky ESHME vnější závit 45° str. 187	 Spojky ESHME vnější závit 90° str. 187	 Vsuvky ESHME na hadici str. 187
 Vsuvky ESHME vnější závit str. 187	 Vsuvky ESHME vnitřní závit, ventil str. 187	 Vsuvky ESHME pro přechod systémů str. 187				

**Spojky ESH DN 9**

str. 188

 Spojky ESH na hadici str. 188	 Spojky ESH na hadici str. 188	 Spojky ESH nástrčný trn str. 188	 Spojky ESH nástrčný trn str. 188	 Spojky ESH na hadici 45° str. 188	 Spojky ESH na hadici 45° str. 188	 Spojky ESH nástrčný trn 45° str. 188
 Spojky ESH nástrčný trn 45° str. 188	 Spojky ESH na hadici 90° str. 188	 Spojky ESH na hadici 90° str. 188	 Spojky ESH nástrčný trn 90° str. 188	 Spojky ESH nástrčný trn 90° str. 188	 Označovací kroužky str. 188	 Spojky ESH vnější závit str. 189
 Spojky ESH vnější závit str. 189	 Spojky ESH krátkým závitem str. 189	 Spojky ESH vnější závit 45° str. 189	 Spojky ESH vnější závit 45° str. 189	 Spojky ESH vnější závit 90° str. 189	 Spojky ESH vnější závit 90° str. 189	 Spojky ESH vnitřní závit str. 189
 Spojky ESH vnitřní závit str. 189	 Spojky ESH pro přechod systémů str. 189	 Trubky pro odbočky ESH str. 189	 Zaslepovací spojky ESH str. 189	 Vsuvky ESH na hadici str. 190	 Vsuvky ESH nástrčný trn str. 190	 Vsuvky ESH vnější závit str. 190
 Vsuvky ESH vnější závit str. 190	 Vsuvky ESH vnitřní závit str. 190	 Vsuvky ESH vnější závit 90° str. 190	 Vsuvky ESH dlouhý závit str. 191	 Vsuvky ESH s trůbkou str. 191	 Vsuvky ESH pro přechod systémů str. 191	 Vsuvky ESH ESH-Arburg str. 191

**Spojky ESHE DN 9 (z nerezové oceli)**

str. 192



Spojky ESHE na hadici str. 192



Spojky ESHE na hadici 45° str. 192



Spojky ESHE na hadici 90° str. 192



Spojky ESHE vnější závit str. 192



Spojky ESHE vnější závit 45° str. 192



Spojky ESHE vnější závit 90° str. 192



Spojky ESHE vnitřní závit str. 192



Vsuvky ESHE na hadici str. 192



Vsuvky ESHE vnější závit str. 192



Vsuvky ESHE vnější závit, ventil str. 192



Vsuvky ESHE pro přechod systémů str. 192

**Spojky ESHG DN 13**

str. 193



Spojky ESHG na hadici str. 193



Spojky ESHG na hadici str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn str. 193



Spojky ESHG na hadici 45° str. 193



Spojky ESHG na hadici 45° str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn 45° str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn 45° str. 193



Spojky ESHG na hadici 90° str. 193



Spojky ESHG na hadici 90° str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn 90° str. 193



Spojky ESHG nástrčný trn 90° str. 193



Označovací kroužky str. 193



Spojky ESHG vnější závit str. 193



Spojky ESHG vnější závit str. 194



Spojky ESHG krátkým závitem str. 194



Spojky ESHG vnější závit 45° str. 194



Spojky ESHG vnější závit 45° str. 194



Spojky ESHG vnější závit 90° str. 194



Spojky ESHG vnější závit 90° str. 194



Spojky ESHG vnitřní závit str. 194



Trubky pro odbočky ESHG str. 194



Vsuvky ESHG na hadici str. 195



Vsuvky ESHG nástrčný trn str. 195



Vsuvky ESHG vnější závit str. 195



Vsuvky ESHG vnější závit 90° str. 195



Vsuvky ESHG vnějším závitem, s ventilem str. 195

Spojky ESDM - ESDMF DN 6

 Spojky ESDM na hadici str. 196	 Spojky ESDM na hadici str. 196	 Spojky ESDM trn na hadici 45° str. 196	 Spojky ESDM trn na hadici 45° str. 196	 Spojky ESDM trn na hadici 90° str. 196	 Spojky ESDM trn na hadici 90° str. 196	 Spojky ESDM vnější závit str. 196
 Spojky ESDM vnější závit str. 196	 Spojky ESDM vnější závit 45° str. 196	 Spojky ESDM vnější závit 45° str. 196	 Spojky ESDM vnější závit 90° str. 196	 Spojky ESDM vnější závit 90° str. 196	 Spojky ESDM vnitřní závit str. 197	 Spojky ESDM vnitřní závit str. 197
 Spojky ESDM se vsuvkou 45° str. 197	 Spojky ESDM se vsuvkou 90° str. 197	 Spojky ESDM se vsuvkou str. 197	 Spojky ESDM se vsuvkou 45° str. 197	 Spojky ESDM se vsuvkou 90° str. 197	 Spojky ESDM se vsuvkou str. 197	 Trubky pro odbočovací spojky str. 197
 Zaslepovací spojky ESDM str. 197	 Vsuvky ESDM s trnem str. 197	 Vsuvky ESDM vnější závit str. 197	 Vsuvky ESDM vnější závit str. 197	 Vsuvky ESDM vnitřní závit str. 197	 Vsuvky ESDM vnitřní závit str. 197	 Vsuvky ESDM vnější závit 90° str. 197
 Vsuvky ESDM vnější závit, ventil str. 198	 Vsuvky ESDM vnější závit, ventil str. 198	 Vsuvky ESDM s dlouhým závit str. 198	 Vsuvky ESDM s trubkou str. 198	 Vsuvky ESDM pro přechod systémů str. 198	 Spojky ESDMF na hadici str. 199	 Spojky ESDMF na hadici str. 199
 Spojky ESDMF trn na hadici 45° str. 199	 Spojky ESDMF trn na hadici 45° str. 199	 Spojky ESDMF trn na hadici 90° str. 199	 Spojky ESDMF trn na hadici 90° str. 199	 Spojky ESDMF vnější závit str. 199	 Spojky ESDMF vnější závit str. 199	 Spojky ESDMF vnější závit 45° str. 199
 Spojky ESDMF vnější závit 45° str. 199	 Spojky ESDMF vnější závit 90° str. 199	 Spojky ESDMF vnější závit 90° str. 199	 Spojky ESDMF vnitřní závit str. 200	 Spojky ESDMF vnitřní závit str. 200	 Spojky ESDMF se vsuvkou 45° str. 200	 Spojky ESDMF se vsuvkou 90° str. 200
 Spojky ESDMF se vsuvkou str. 200	 Spojky ESDMF se vsuvkou 45° str. 200	 Spojky ESDMF se vsuvkou 90° str. 200	 Spojky ESDMF se vsuvkou str. 200			

Spojky ESD - ESDF DN 9

2

 Spojky ESD na hadici str. 201	 Spojky ESD na hadici str. 201	 Spojky ESD trn na hadici 45° str. 201	 Spojky ESD trn na hadici 45° str. 201	 Spojky ESD trn na hadici 90° str. 201	 Spojky ESD trn na hadici 90° str. 201	 Spojky ESD vnější závit str. 201
 Spojky ESD vnější závit str. 201	 Spojky ESD vnější závit 45° str. 201	 Spojky ESD vnější závit 45° str. 201	 Spojky ESD vnější závit 90° str. 201	 Spojky ESD vnější závit 90° str. 201	 Spojky ESD vnitřní závit str. 202	 Spojky ESD vnitřní závit str. 202
 Spojky ESD se vsuvkou 45° str. 202	 Spojky ESD se vsuvkou 90° str. 202	 Spojky ESD se vsuvkou str. 202	 Spojky ESD se vsuvkou 45° str. 202	 Spojky ESD se vsuvkou 90° str. 202	 Spojky ESD se vsuvkou str. 202	 Trubky pro odbočovací spojky str. 202
 Zaslepovací spojky ESD str. 202	 Vsuvky ESD s trnem str. 202	 Vsuvky ESD vnější závit str. 202	 Vsuvky ESD vnější závit str. 202	 Vsuvky ESD vnitřní závit str. 203	 Vsuvky ESD vnitřní závit str. 203	 Vsuvky ESD vnější závit 90° str. 203
 Vsuvky ESD vnější závit, ventil str. 203	 Vsuvky ESD vnější závit, ventil str. 203	 Vsuvky ESD s dlouhým závit str. 203	 Vsuvky ESD s trubkou str. 203	 Vsuvky ESD pro přechod systémů str. 203	 Spojky ESDF na hadici str. 204	 Spojky ESDF na hadici str. 204
 Spojky ESDF trn na hadici 45° str. 204	 Spojky ESDF trn na hadici 45° str. 204	 Spojky ESDF trn na hadici 90° str. 204	 Spojky ESDF trn na hadici 90° str. 204	 Spojky ESDF vnější závit str. 204	 Spojky ESDF vnější závit str. 204	 Spojky ESDF vnější závit 45° str. 204
 Spojky ESDF vnější závit 45° str. 204	 Spojky ESDF vnější závit 90° str. 204	 Spojky ESDF vnější závit 90° str. 204	 Spojky ESDF vnitřní závit str. 205	 Spojky ESDF vnitřní závit str. 205	 Spojky ESDF se vsuvkou 45° str. 205	 Spojky ESDF se vsuvkou 90° str. 205
 Spojky ESDF se vsuvkou str. 205	 Spojky ESDF se vsuvkou 45° str. 205	 Spojky ESDF se vsuvkou 90° str. 205	 Spojky ESDF se vsuvkou str. 205			

**Spojky Soft-Flow**

str. 206



Spojky Soft-Flow na hadici str. 206

Spojky Soft-Flow pro trubky str. 206

Spojky Soft-Flow vnitřní závit str. 206

Spojky Soft-Flow zaslepovací str. 206

Vsuvky Soft-Flow na hadici str. 207

Vsuvky Soft-Flow pro trubky str. 207

Vsuvky Soft-Flow vnitřní závit str. 207

2

**Šroubení pro plastikářský průmysl**

str. 208



Trubky s na hadici str. 208

Trubky s vnitřní závit str. 208

Šroubení ST-MHL str. 208

Šroubení 45° ST-MHL str. 208

Šroubení 90° ST-MHL str. 208

Šroubení TI-MHL str. 208

Šroubení D-MH str. 209

Šroubení T-MHL str. 209

Šroubení 90° na hadici str. 209

Šroubení s nástrčným trmem str. 210

Spojovací trubky str. 210

Úhlová šroubení str. 210

Otočné šroubení pro trysky str. 210

Závitové redukce str. 210

Mufny s vnitřními závit str. 210

Záslepky s kuželovým závit str. 211

Záslepky s válcovým závit str. 211

Šroubení s na hadici str. 211

Temperační lišty z hliníku str. 211

Temperační lišty z hliníku str. 211

Temperační lišty z nerez str. 211

Šroubení Lock-on vnější závit str. 212

Šroubení Lock-on trubkový závit str. 212

Šroubení Lock-on metrický závit str. 212

Kolena Lock-On trubkový závit str. 212

Kolena Lock-On metrický závit str. 212

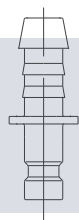
# LÜDECKE

## Výrobní program

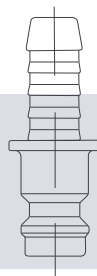
### Rychlospojky se standardními typy profilů

2

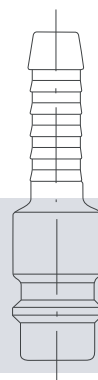
Profily spojek  
v originální velikosti



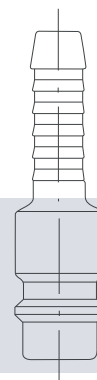
Ø 5 mm



Ø 9 mm



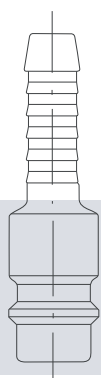
Ø 12 mm



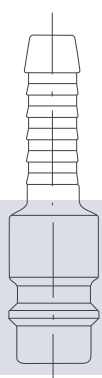
Ø 12 mm



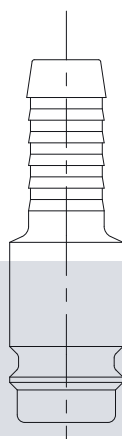
Série	ESMC	ESM	ES	ESI
DN (mm)	2,7	5	7,2	7,8
Max. pracovní tlak	35	35	35	35
Teplota (standardní rozsah)	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100
Materiál spojky	mosaz MS 58	mosaz MS 58	mosaz MS 58	mosaz MS 58 / ocel
Materiál vsuvky	mosaz MS 58	mosaz MS 58 / ocel	mosaz MS 58 / ocel	ocel
Maximální průtok (při vstupním tlaku 6 bar a tlakovém spádu 0,5 bar)	160 l/min	560 l/min jednostr. 450 l/min oboustr.	1 500 l/min bez ventilu 1 100 l/min jednostr. 800 l/min oboustr.	1 800 l/min
Typ uzavření	jednostr.	jednostr. / oboustr. / bez ventilu	jednostr. / oboustr. / bez ventilu	jednostr.
Jednoruční provoz	ano	ano	ano	ano
Norma	-	-	Evr. standardy	Evr. standardy
Kompatibilita	Parker   Rectus série 20	Parker   Rectus série 21	Parker   Rectus série 25/26 Cejn 320	Parker   Rectus série 25/26 Cejn 320
Oblast použití	Evropa	Evropa	celosvětově	Evropa
Lüdecke Série	ESMC	ESM	ES	ESI



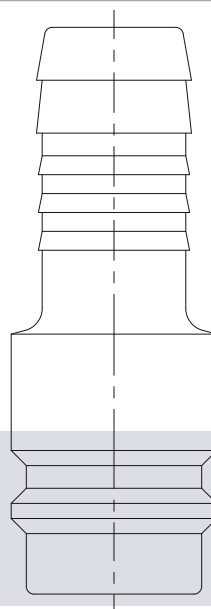
Ø 12 mm



Ø 12 mm



Ø 15 mm



Ø 27 mm



**ESPN**  
7,4

**ESIS**  
7,8

**ESIG**  
10

**ESG**  
19

12  
-15 / +70

12  
-15 / +100

35  
-20 / +100

35  
-20 / +100

plast  
mosaz MS 58 / ocel

mosaz / ocel  
ocel

mosaz MS 58 / ocel  
ocel

mosaz MS 58  
mosaz MS 58

1 750 l/min

1 800 l/min

2 600 l/min jednostr.  
2 100 l/min oboustr.

8 000 l/min jednostr.  
5 400 l/min oboustr.

jednostr.

jednostr.

jednostr. / oboustr.

jednostr. / oboustr.

ano

ano

ano

ano

ISO 4414  
EN 983

ISO 4414  
EN 983

Parker | Rectus  
série 25/26  
Cejn 320

Parker | Rectus  
série 25/26  
Cejn 320

Parker | Rectus  
série 27/41/1 700  
Cejn 410

Parker | Rectus  
série 39  
Hansen 7000

Evropa

Evropa

Evropa

celosvětově

**ESPN**

**ESIS**

**ESIG**

**ESG**

### Zvláštní provedení



- z poniklované mosazi
- barevně lakované prstýnky
- zvláštní přípoje (např. průchodky 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.

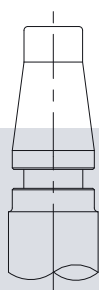
# LÜDECKE

Výrobní program

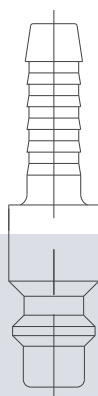
## Rychlospojky s regionálními typy profilů / ostatní typy

2

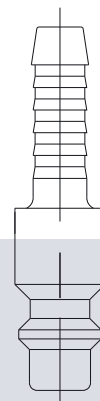
Profily spojek  
v originální velikosti



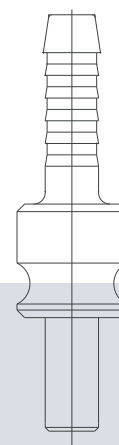
Ø 11 mm



Ø 11 mm



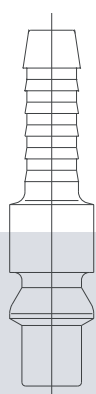
Ø 14,5 mm



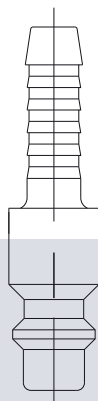
Ø 14,5 mm



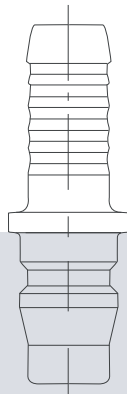
Série	ESBI	ESA	ESAI	FKO
DN (mm)	5	5,5	5,5	5
Max. pracovní tlak	35	35	35	35
Teplota (standardní rozsah)	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100
Materiál spojky	mosaz MS 58 / ocel	mosaz MS 58	mosaz MS 58 / ocel	ocel
Materiál vsuvky	ocel	mosaz MS 58 / ocel	ocel	ocel
Maximální průtok (při vstupním tlaku 6 bar a tlakovém spádu 0,5 bar)	1 000 l/min	900 l/min	1 100 l/min	750 l/min
Typ uzavření	jednostr.	jednostr.	jednostr.	jednostr.
Jednoruční provoz	ano	ano	ano	ne
Norma	-	ISO 6150 B US-MIL-Spec. C 4109	ISO 6150 B US-MIL-Spec. C 4109	-
Kompatibilita	Parker   Rectus série 17 Schrader NWS	Parker   Rectus série 23/24 Hansen 3000, Cejn 310 Milton, Gromelle 600	Parker   Rectus série 23/24 Hansen 3000, Cejn 310 Milton, Gromelle 600	-
Oblast použití	Velká Británie Evropa	USA Španělsko, Francie	USA Španělsko, Francie	Německo
Lüdecke Série	ESBI	ESA	ESAI	FKO



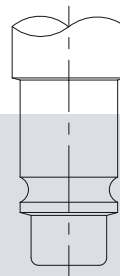
Ø 11 mm



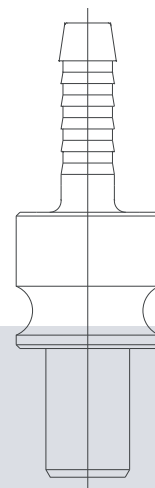
Ø 11 mm



Ø 13 mm



Ø 13 mm



Ø 27 mm



**ESO**

5,5

**ESO1**

5,5

**ESK**

7,5

**ESAC**

8

**F1K**

8

35

35

35

35

35

-20 / +100

-20 / +100

-20 / +100

-20/+100

-20/+100

mosaz MS 58

mosaz MS 58 / ocel

mosaz MS 58

mosaz MS 58 / ocel

ocel

mosaz MS 58

ocel

ocel

ocel

ocel

800 l/min

1 100 l/min

1 400 l/min

2 300 l/min

1 800 l/min

jednostr.

jednostr.

jednostr.

jednostr.

jednostr.

ano

ano

ano

ano

ne

ARO 210

ARO 210

Nitto Kohki 200

Parker | Rectus

-

ORION 44510

ORION 44510

Cejn 314/315

Parker | Rectus

Parker | Rectus

Parker | Rectus

Parker | Rectus

série 14/22

série 14/22

série 13/03

série 33

ARO 210 , Cejn 300

ARO 210 , Cejn 300

Atlas Copco

Orion 44510, Parker 50

Orion 44510, Parker 50

QIC 10

Benelux

Benelux

Asie

celosvětově

Německo

Švýcarsko

Švýcarsko

**ESO**

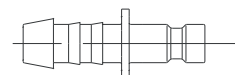
**ESO1**

**ESK**

**ESAC**

**F1K**

# LUDECKE Rychlospojky MICRO, DN 2,7



Profil spojky (originální velikost)

- 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

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



2

Pracovní tlak	Tepnota	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)
•	ESMC5A	M5	9	26	10	5	9
•	ESMC18A	G 1/8"	11	28	10	7	12



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESMC5I	M5	9	26	10	5	10
•	ESMC18I	G 1/8"	12	28	10	7	14



Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESMC3T	3 mm	35	10	13	9
•	ESMC4T	4 mm	35	10	13	10
•	ESMC5T	5 mm	35	10	13	10



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⊘SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESMC34TQ	3 × 4 mm	9	33	10	15
•	ESMC3TQ	3 × 5 mm	9	33	10	15
•	ESMC4TQ	4 × 6 mm	9	32	10	15



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Pro hadici	⊘SW	l	d	Závit	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESMC34TQSV	3 × 4 mm	12	45	10	M7 × 0,5	17	26
•	ESMC35TQSV	3 × 5 mm	12	45	10	M7 × 0,5	17	26
•	ESMC4TQSV	4 × 6 mm	12	45	10	M8 × 0,5	17	26



Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Pro hadici	⊘SW	l	d	Závit	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESMC3TSV	3 mm	12	51	10	M7 × 0,5	17	24
•	ESMC4TSV	4 mm	12	51	10	M7 × 0,5	17	24
•	ESMC5TSV	5 mm	12	51	10	M10 × 1	17	24

související zboží:

**Hadičky**  
str. 327

**Spirálové hadice**  
str. 336

**Těsnění závitů**  
str. 82

**Redukce**  
str. 69

## Rychlospojky MICRO, DN 2,7

LÜDECKE

2

Vsvuky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESMC5NA	M5	7	18	5	10	3
•	ESMC18NA	G 1/8"	11	20	7	10	6



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESMC5NI	M5	7	17	5	10	3
•	ESMC18NI	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)
•	ESMC3S	3 mm	24	7	13	10	2
•	ESMC4S	4 mm	24	7	13	10	3
•	ESMC5S	5 mm	24	9	13	10	3



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí							
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Délka spojky	Hmotnost (g)	
•	ESMC34SQ	3 × 4 mm	7	25	10	12	
•	ESMC35SQ	3 × 5 mm	7	25	10	12	
•	ESMC45SQ	4 × 6 mm	7	25	10	12	



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu							
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Závit	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESMC34SQSV	3 × 4 mm	11	38	M7 × 0,5	17	23
•	ESMC35SQSV	3 × 5 mm	11	38	M7 × 0,5	17	23
•	ESMC45SQSV	4 × 6 mm	11	38	M8 × 0,5	17	23



Vsvuky s trnem na hadici, pro montáž do panelu							
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Závit	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESMC35SV	3 mm	12	45	M7 × 0,5	17	21
•	ESMC45SV	4 mm	12	45	M7 × 0,5	17	21
•	ESMC55SV	5 mm	12	45	M10 × 1	17	21



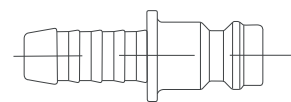
## související zboží:

Ofukovací pistole  
str. 693Úpravné jednotky  
str. 561Nářadí  
str. 734Hadicové spony  
str. 397

**LUDECKE**

## 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



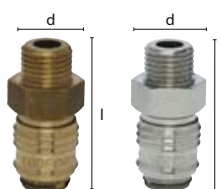
Profil spojky (originální velikost)



2

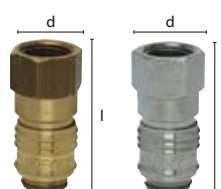
Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN13	5	560 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	10

### Rychlospojky s vnějším závitem



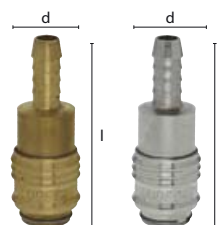
	Mosazné		Poniklované	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM18A	•	ESMN18A	G 1/8"	14	37	17	7	27
•	ESM14A	•	ESMN14A	G 1/4"	17	38	17	9	36
•	ESM38A	•	ESMN38A	G 3/8"	19	38	17	9	43
•	ESM101A	•	ESMN101A	M10 × 1	14	37	17	7	35
•	ESM121A	•	ESMN121A	M12 × 1,5	17	39	17	10	37
•	ESM141A	•	ESMN141A	M14 × 1,5	17	39	17	10	37

### Rychlospojky s vnitřním závitem



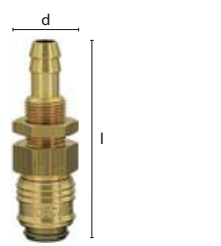
	Mosazné		Poniklované	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM18I	•	ESMN18I	G 1/8"	14	37	17	9	32
•	ESM14I	•	ESMN14I	G 1/4"	17	38	17	9	38
•	ESM38I	•	ESMN38I	G 3/8"	19	47	17	10,5	39
•	ESM101I	•	ESMN101I	M10 × 1	14	38	17	9	36
•	ESM121I	•	ESMN121I	M12 × 1,5	17	38	17	9	39
•	ESM141I	•	ESMN141I	M14 × 1,5	17	38	17	9	37

### Rychlospojky s trnem na hadici



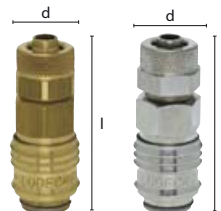
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM4T	•	ESMN4T	4 mm	47	17	17	27
•	ESM5T	•	ESMN5T	5 mm	46	17	17	27
•	ESM6T	•	ESMN6T	6 mm	46	17	17	27
•	ESM8T	•	ESMN8T	8 mm	46	17	17	29
•	ESM9T	•	ESMN9T	9 mm	46	17	17	29

### Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu



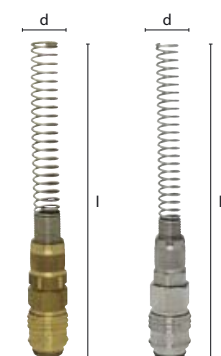
	Obj. č.	Trn na hadici	Závit		l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM4TSV	4 mm	M10 × 1	14	60	17	14	40
•	ESM6TSV	6 mm	M12 × 1	17	60	17	14	45
•	ESM9TSV	9 mm	M12 × 1	19	60	17	14	47

### Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí



	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	Provedení		l	d	Hmotnost (g)
•	ESM35TQ	•	ESMN35TQ	3 × 5 mm	pevné	14	42	17	30
•	ESM4TQ	•	ESMN4TQ	4 × 6 mm	pevné	14	42	17	32
•	ESM4TQDR	•	ESMN4TQDR	4 × 6 mm	otočné	14	60	17	40
•	ESM6TQ	•	ESMN6TQ	6 × 8 mm	pevné	14	42	17	34
•	ESM6TQDR	•	ESMN6TQDR	6 × 8 mm	otočné	14	60	17	42

### Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou



	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	Provedení		l	d	Hmotnost (g)
•	ESM35TQF	•	ESMN35TQF	3 × 5 mm	pevné	14	120	17	35
•	ESM4TQF	•	ESMN4TQF	4 × 6 mm	pevné	14	120	17	39
•	ESM4TQFDR	•	ESMN4TQFDR	4 × 6 mm	otočné	14	144	17	48
•	ESM6TQF	•	ESMN6TQF	6 × 8 mm	pevné	14	120	17	44
•	ESM6TQFDR	•	ESMN6TQFDR	6 × 8 mm	otočné	14	144	17	55

## Rychlospojky MINI, DN 5

LÜDECKE

2

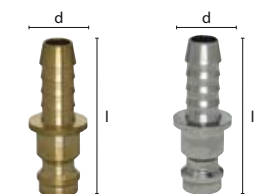
Vsvuky s vnějším závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⊕SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM18NA	•	ESMN18NA	G 1/8"	13	25	7	13,5	MS 58	11
•	ESM14NA	•	ESMN14NA	G 1/4"	17	27,5	9	13,5	MS 58	18
•	ESM38NA	•	ESMN38NA	G 3/8"	19	27,5	9	13,5	MS 58	21
•	ESM101NA	•	ESMN101NA	M10 × 1	13	26	8	13,5	MS 58	11
•	ESM121NA	•	ESMN121NA	M12 × 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	18
•	ESM141NA	•	ESMN141NA	M14 × 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	19
•	ESM18NAS		-	G 1/8"	13	25	7	13,5	ocel poz.	10
•	ESM14NAS		-	G 1/4"	17	27,5	9	13,5	ocel poz.	16



Vsvuky s vnitřním závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⊕SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM18NI	•	ESMN18NI	G 1/8"	13	25	9	13,5	MS 58	12
•	ESM14NI	•	ESMN14NI	G 1/4"	17	26	10	13,5	MS 58	18
•	ESM38NI	•	ESMN38NI	G 3/8"	19	26,5	10,5	13,5	MS 58	22
•	ESM6NI	•	ESMN6NI	M6	12	22,5	8	13,5	MS 58	11
•	ESM8NI	•	ESMN8NI	M8	12	24	10	13,5	MS 58	11
•	ESM101NI	•	ESMN101NI	M10 × 1	13	22,5	7	13,5	MS 58	10
•	ESM121NI	•	ESMN121NI	M12 × 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	19
•	ESM141NI	•	ESMN141NI	M14 × 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	17
•	ESM18NIS		-	G 1/8"	13	25	9	13,5	ocel poz.	11
•	ESM14NIS		-	G 1/4"	17	26	10	13,5	ocel poz.	17



Vsvuky s trnem na hadici										
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Dél. trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM4S	•	ESMN4S	4 mm	32	9	16,5	13,5	MS 58	7
•	ESM5S	•	ESMN5S	5 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8
•	ESM6S	•	ESMN6S	6 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8
•	ESM8S	•	ESMN8S	8 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	12
•	ESM9S	•	ESMN9S	9 mm	38	12	23	13,5	MS 58	11
•	ESM4SS		-	4 mm	32	9	16,5	13,5	ocel poz.	6
•	ESM6SS		-	6 mm	32	12	16,5	13,5	ocel poz.	7



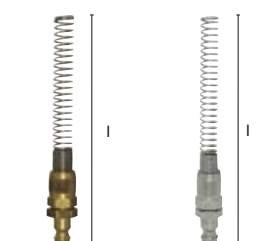
Vsvuky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⊕SW	l	Délka trnu	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM4SSV	4 mm	M 10 × 1	14	50	17	14	20
•	ESM6SSV	6 mm	M 12 × 1	17	50	17	14	25
•	ESM9SSV	9 mm	M 14 × 1	19	50	17	14	30



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí									
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⊕SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM35SQ	•	ESMN35SQ	3 × 5 mm	12	32	13,5	MS 58	14
•	ESM45SQ	•	ESMN45SQ	4 × 6 mm	12	32	13,5	MS 58	16
•	ESM65SQ	•	ESMN65SQ	6 × 8 mm	14	32	13,5	MS 58	18



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou									
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⊕SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM35SQF	•	ESMN35SQF	3 × 5 mm	12	110	13,5	MS 58	24
•	ESM45SQF	•	ESMN45SQF	4 × 6 mm	12	110	13,5	MS 58	26
•	ESM65SQF	•	ESMN65SQF	6 × 8 mm	14	110	13,5	MS 58	29



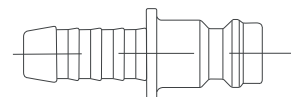
**LUDECKE**

## 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	Závit	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.	Závit	⬡SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM18AAB	G 1/8"	14	37	17	7	27
•	ESM14AAB	G 1/4"	17	38	17	9	36
•	ESM38AAB	G 3/8"	19	38	17	9	43
•	ESM101AAB	M10 × 1	14	37	17	7	35
•	ESM121AAB	M12 × 1,5	17	39	17	10	37
•	ESM141AAB	M14 × 1,5	17	39	17	10	37

### Rychlospojky s vnitřním závitem



	Obj. č.	Závit	⬡SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM18IAB	G 1/8"	14	37	17	9	32
•	ESM14IAB	G 1/4"	17	38	17	9	38
•	ESM38IAB	G 3/8"	19	47	17	10,5	39
•	ESM101IAB	M10 × 1	14	38	17	9	34
•	ESM121IAB	M12 × 1,5	17	38	17	9	39
•	ESM141IAB	M14 × 1,5	17	38	17	9	37

### Rychlospojky s trnem na hadici



	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM4TAB	4 mm	47	17	17	27
•	ESM5TAB	5 mm	46	17	17	27
•	ESM6TAB	6 mm	46	17	17	27
•	ESM8TAB	8 mm	46	17	17	29
•	ESM9TAB	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)
•	ESM4TSVAB	4 mm	M10 × 1	14	60	17	14	40
•	ESM6TSVAB	6 mm	M12 × 1	17	60	17	14	45
•	ESM9TSVAB	9 mm	M12 × 1	17	60	17	14	47

### Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí



	Obj. č.	Pro hadici	⬡SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESM4TQAB	4 × 6 mm	14	42	17	32
•	ESM6TQAB	6 × 8 mm	14	42	17	34

### Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a ochrannou pružinou



	Obj. č.	Pro hadici	⬡SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESM4TQFAB	4 × 6 mm	14	120	17	39
•	ESM6TQFAB	6 × 8 mm	14	120	17	44

# Rychlospojky MINI, DN 5

oboustranně uzavíratelné provedení

**LÜDECKE**

2

Vsušky s vnějším závitem								
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM18NAAB	G 1/8"	13	40	7	13,5	MS 58	26
•	ESM14NAAB	G 1/4"	17	42	9	13,5	MS 58	35
•	ESM38NAAB	G 3/8"	19	42	9	13,5	MS 58	42
•	ESM121NAAB	M12 × 1,5	17	44	10	13,5	MS 58	35
•	ESM141NAAB	M14 × 1,5	17	44	10	13,5	MS 58	36



Vsušky s vnitřním závitem								
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM18NIAB	G 1/8"	13	42	9	13,5	MS 58	28
•	ESM14NIAB	G 1/4"	17	42	10	13,5	MS 58	38
•	ESM38NIAB	G 3/8"	19	43,5	10,5	13,5	MS 58	38
•	ESM121NIAB	M12 × 1,5	17	42	9	13,5	MS 58	37
•	ESM141NIAB	M14 × 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)
•	ESM4SAB	4 mm	50	9	17	13,5	MS 58	23
•	ESM6SAB	6 mm	50	12	17	13,5	MS 58	23
•	ESM8SAB	8 mm	50	12	17	13,5	MS 58	25
•	ESM9SAB	9 mm	50	12	17	13,5	MS 58	25



Vsušky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⬡ SW	l	Délka trnu	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESM4SSVAB	4 mm	M10 × 1	14	64	17	14	45
•	ESM6SSVAB	6 mm	M12 × 1	17	64	17	14	45
•	ESM9SSVAB	9 mm	M12 × 1	19	64	17	14	45

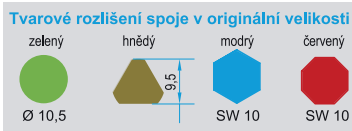


Vsušky se šroubením s převlečnou maticí							
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM4SQAB	4 × 6 mm	14	47	13,5	MS 58	32
•	ESM6SQAB	6 × 8 mm	14	47	13,5	MS 58	32



Vsušky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou							
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESM4SQFAB	4 × 6 mm	14	135	13,5	MS 58	40
•	ESM6SQFAB	6 × 8 mm	14	135	13,5	MS 58	42





## 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: - připojovací části, zajišťovací prstýnec, 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

2

**LUDECKE**

Pracovní tlak	Teplota	Závit	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	Závit	SW	l	d	Hmotnost (g)	
•	ESMK18AG	ESMK18ABR	ESMK18ABL	ESMK18AR	G 1/8"	14	47	16	35	
•	ESMK14AG	ESMK14ABR	ESMK14ABL	ESMK14AR	G 1/4"	17	49	16	44	

Rychlospojky s vnitřním trubkovým závitem										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závit	SW	l	d	Hmotnost (g)	
•	ESMK18IG	ESMK18IBR	ESMK18IBL	ESMK18IR	G 1/8"	14	47	16	40	
•	ESMK14IG	ESMK14IBR	ESMK14IBL	ESMK14IR	G 1/4"	17	49	16	46	

Rychlospojky s trnem na hadici										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	SW	l	d	Hmotnost (g)	
•	ESMK6TG	ESMK6TBR	ESMK6TBL	ESMK6TR	6 mm	14	69	16	35	
•	ESMK9TG	ESMK9TBR	ESMK9TBL	ESMK9TR	9 mm	14	69	16	37	

Vsuvky s vnějším trubkovým závitem										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závit	SW	l	Hmotnost (g)		
•	ESMK18NAG	ESMK18NABR	ESMK18NABL	ESMK18NAR	G 1/8"	17	38	15		
•	ESMK14NAG	ESMK14NABR	ESMK14NABL	ESMK14NAR	G 1/4"	17	40	25		

Vsuvky s vnitřním trubkovým závitem										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Závit	SW	l	Hmotnost (g)		
•	ESMK18NIG	ESMK18NIBR	ESMK18NIBL	ESMK18NIR	G 1/8"	17	38	15		
•	ESMK14NIG	ESMK14NIBR	ESMK14NIBL	ESMK14NIR	G 1/4"	17	40	25		

Vsuvky s trnem na hadici										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	l	d	Hmotnost (g)		
•	ESMK6SG	ESMK6SBR	ESMK6SBL	ESMK6SR	6 mm	47	15	12		
•	ESMK9SG	ESMK9SBR	ESMK9SBL	ESMK9SR	9 mm	47	15	15		

Vsuvky s trnem na hadici, pro montáž do panelu										
	Zelená	Hnědá	Modrá	Červená	Trn	Závit	l	Hmotnost (g)		
•	ESMK6SSVG	ESMK6SSVBR	ESMK6SSVBL	ESMK6SSVR	6 mm	M12 × 1	63	40		

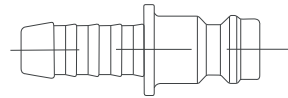


# Rychlospojky MINI, DN 5

z nerezové oceli, jednostranně uzavíratelné

- miniaturní rychlospojky v provedení z nerezové oceli 1.4305
- jednostranně uzavíratelné provedení s volně průchozí vsuvkou
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil - nerezová ocel 1.4305
  - pružiny, rozpěrný kroužek - nerezová ocel 1.4310
  - koule - nerezová ocel 1.4401
  - o-kroužek - FKM
  - vsuvky - nerezová ocel 1.4305

• určeno zejména pro stlačený vzduch, ale i další plynná a kapalná média s vysokými nároky na čistotu a hygienu ve farmaceutickém a chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, potravinářství a strojírenství



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**

**NEREZ**



Pracovní tlak	Teplota	Závít	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-15/+200 °C	ISO 228 / DIN 13	5	600 l/min	ano	jednostranné	různé	Evropa	5

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závít	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME18A	G 1/8"	14	36	16	7	27
•	ESME14A	G 1/4"	17	38	16	9	36
•	ESME38A	G 3/8"	19	38	16	9	42
•	ESME1215A	M12 × 1,5	14	38	16	9	30
•	ESME1415A	M14 × 1,5	17	38	16	9	38



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME18I	G 1/8"	14	38	16	9	31
•	ESME14I	G 1/4"	17	38	16	9	31
•	ESME38I	G 3/8"	19	38	16	9	43
•	ESME1215I	M12 × 1,5	17	38	16	9	41
•	ESME1415I	M14 × 1,5	17	38	16	9	38



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME4T	4 mm	14	47	16	17	27
•	ESME6T	6 mm	14	47	16	17	28
•	ESME8T	8 mm	14	47	16	17	28
•	ESME9T	9 mm	14	47	16	17	30
•	ESME10T	10 mm	14	47	16	17	30



Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME5TSV	5 mm	M12 × 1	17	60	16	17	45
•	ESME6TSV	6 mm	M12 × 1	17	60	16	17	45
•	ESME8TSV	8 mm	M12 × 1	17	60	16	17	45



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí							
	Obj. č.	Pro hadici	Závít	⊘SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESME4TQ	4 × 6 mm	M12 × 1	14	43	16	34
•	ESME6TQ	6 × 8 mm	M12 × 1	17	43	16	36



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu							
	Obj. č.	Pro hadici	Závít	⊘SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESME4TQSV	4 × 6 mm	M10 × 1	14	54	16	41
•	ESME6TQSV	6 × 8 mm	M12 × 1	17	54	16	49



**LUDECKE** Rychlospojky MINI, DN 5

z nerezové oceli, jednostranně uzavíratelné

**NEREZ**

2



Vsvuky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME18NA	G 1/8"	14	25	7	14	11
•	ESME14NA	G 1/4"	17	28	9	14	19
•	ESME38NA	G 3/8"	17	28	9	14	21
•	ESME101NA	M10 × 1	14	25	7	14	11
•	ESME1215NA	M12 × 1,5	17	28	10	14	17
•	ESME1415NA	M14 × 1,5	17	28	10	14	20



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME18NI	G 1/8"	14	25	8	14	14
•	ESME14NI	G 1/4"	17	25	9	14	15
•	ESME38NI	G 3/8"	19	26	9	14	19
•	ESME101NI	M10 × 1	14	26	9	14	18
•	ESME1215NI	M12 × 1,5	17	27	10	14	22
•	ESME1415NI	M14 × 1,5	17	27	10	14	19



Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME4S	4 mm	32	9	17	14	7
•	ESME5S	5 mm	32	9	17	14	8
•	ESME6S	6 mm	32	9	17	14	9
•	ESME8S	8 mm	32	9	17	14	9
•	ESME9S	9 mm	33	10	17	14	9
•	ESME10S	10 mm	33	12	17	14	12



Vsvuky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⬡ SW	l	d	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME5SSV	5 mm	M12 × 1	14	50	16	14	28
•	ESME6SSV	6 mm	M12 × 1	14	50	16	14	28
•	ESME8SSV	8 mm	M12 × 1	14	50	16	14	28



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESME4SQ	4 × 6 mm	12	32	14	17
•	ESME6SQ	6 × 8 mm	14	32	14	21



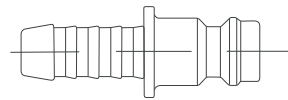
Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Pro hadici	Závít	⬡ SW	l	Dél. spojky	Dél. závitu	Hmotnost (g)
•	ESME4SQSV	4 × 6 mm	M10 × 1	14	44	14	18	27
•	ESME6SQSV	6 × 8 mm	M12 × 1	14	44	14	18	35

## Rychlospojky MINI, DN 5

z nerezové oceli, oboustranně uzavíratelné

- miniaturní rychlospojky v provedení z nerezové oceli 1.4305
- oboustranně uzavíratelné provedení se vsuvkou s integrovaným ventilem
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil - nerezová ocel 1.4305
  - pružiny, rozpěrný kroužek - nerezová ocel 1.4310
  - koule - nerezová ocel 1.4401
  - o-kroužek - FKM
  - vsuvky - nerezová ocel 1.4305

• určeno zejména pro stlačený vzduch, ale i další plynná a kapalná média s vysokými nároky na čistotu a hygienu ve farmaceutickém a chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, potravinářství a strojírenství



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**

**NEREZ**



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-15/+200 °C	ISO 228 / DIN 13	5	200 l/min	ano	oboustranné	různé	Evropa	5

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME18AAB	G 1/8"	14	36	16	7	28
•	ESME14AAB	G 1/4"	17	38	16	9	37
•	ESME38AAB	G 3/8"	19	38	16	9	43

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME18IAB	G 1/8"	14	38	16	9	32
•	ESME14IAB	G 1/4"	17	38	16	9	32
•	ESME38IAB	G 3/8"	19	38	16	9	44

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESME4TAB	4 mm	14	47	16	17	28
•	ESME6TAB	6 mm	14	47	16	17	29
•	ESME8TAB	8 mm	14	47	16	17	29
•	ESME9TAB	9 mm	14	47	16	17	31
•	ESME10TAB	10 mm	14	47	16	17	31

Rychlospojky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závit	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESME5TSVAB	5 mm	M12 × 1	17	60	16	17	46
•	ESME6TSVAB	6 mm	M12 × 1	17	60	16	17	46
•	ESME8TSVAB	8 mm	M12 × 1	17	60	16	17	47

Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⊕SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESME4TQAB	4 × 6 mm	14	43	16	35
•	ESME6TQAB	6 × 8 mm	14	43	16	37

Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu							
	Obj. č.	Pro hadici	Závit	⊕SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ESME4TQSVAB	4 × 6 mm	M10 × 1	14	54	16	42
•	ESME6TQSVAB	6 × 8 mm	M12 × 1	17	54	16	50



**LUDECKE** Rychlospojky MINI, DN 5

z nerezové oceli, oboustranně uzavíratelné

**NEREZ**

2



Vsušky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME18NAAB	G 1/8"	14	40	7	14	22
•	ESME14NAAB	G 1/4"	17	42	9	14	31
•	ESME38NAAB	G 3/8"	19	42	9	14	37
•	ESME1415NAAB	M14 × 1,5	17	42	9	14	33



Vsušky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME18NIAB	G 1/8"	14	42	9	14	26
•	ESME14NIAB	G 1/4"	17	42	9	14	35
•	ESME38NIAB	G 3/8"	19	42	9	14	37
•	ESME101NIAB	M10 × 1	14	42	9	14	26
•	ESME1215NIAB	M12 × 1,5	17	42	9	14	36
•	ESME1415NIAB	M14 × 1,5	17	42	9	14	33



Vsušky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME4SAB	4 mm	50	16	17	14	21
•	ESME6SAB	6 mm	50	16	17	14	22
•	ESME8SAB	8 mm	50	16	17	14	23
•	ESME9SAB	9 mm	50	16	17	14	23
•	ESME10SAB	10 mm	50	16	17	14	24



Vsušky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závit	⬡ SW	l	Délka spojky	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESME5SSVAB	5 mm	M12 × 1	17	63	17	14	38
•	ESME6SSVAB	6 mm	M12 × 1	17	63	17	14	38
•	ESME8SSVAB	8 mm	M12 × 1	17	63	17	14	38



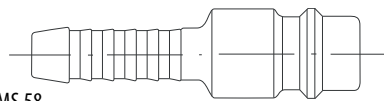
Vsušky se šroubením s převlečnou maticí						
	Obj. č.	Pro hadici	⬡ SW	l	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESME4SQAB	4 × 6 mm	14	46	14	29
•	ESME6SQAB	6 × 8 mm	14	46	14	31



Vsušky se šroubením s převlečnou maticí, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Pro hadici	Závit	⬡ SW	l	Dél. spojky	Dél. závitu	Hmotnost (g)
•	ESME4QSVAB	4 × 6 mm	M10 × 1	14	58	14	18	36
•	ESME6QSVAB	6 × 8 mm	M12 × 1	17	58	14	18	43

# Rychlospojky ESX, DN 7,2

- cenově výhodná řada rychlospojek v provedení z čisté mosazi
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo a ventil z mosazi MS 58
  - pružiny, rozpěrný kroužek a koule z nerezové oceli
  - těsnění perbunan
  - vsuvky z mosazi MS 58



Profil spojky (originální velikost)



určeno pro stlačený vzduch v průmyslu a řemeslnictví



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN 2999	7,2	1 100 l/min	ano	jednostranné	vzduch	celosvětové

Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem						
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu
•	ESX14A	G 1/4"	21	39,5	25	8,5
•	ESX38A	G 3/8"	21	39,5	25	8,5
•	ESX12A	G 1/2"	24	41	25	10



Rychlospojky s vnitřním trubkovým závitem						
	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu
•	ESX14I	G 1/4"	21	41	25	9
•	ESX38I	G 3/8"	21	41	25	9
•	ESX12I	G 1/2"	24	43	25	11



Rychlospojky s trnem na hadici				
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d
•	ESX6T	6 mm	54	25
•	ESX8T	8 mm	54	25
•	ESX9T	9 mm	54	25
•	ESX10T	10 mm	54	25
•	ESX13T	13 mm	54	25



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou					
	Obj. č.	Pro hadici	SW	l	d
•	ESX58TQF	5 × 8 mm	14	125	25
•	ESX6TQF	6 × 8 mm	14	125	25
•	ESX6510TQF	6,5 × 10 mm	17	137	25
•	ESX8TQF	8 × 10 mm	17	137	25
•	ESX812TQF	8 × 12 mm	19	140	25



související zboží:

**Hadičky**  
str. 327

**Hadice**  
str. 342

**Hadicové spony**  
str. 397

**Těsnění závitů**  
str. 81

**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Rychlospojky ESX, DN 7,2

2



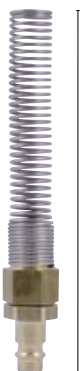
Vsušky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál
•	ESX14NA	G 1/4"	17	32,2	11,9	20	mosaz MS 58
•	ESX38NA	G 3/8"	19	32,7	11,9	20	mosaz MS 58
•	ESX12NA	G 1/2"	24	35	11,9	20	mosaz MS 58



Vsušky s vnitřním trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závít	⬡ SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál
•	ESX14NI	G 1/4"	17	32	9	20	mosaz MS 58
•	ESX38NI	G 3/8"	19	32	9	20	mosaz MS 58
•	ESX12NI	G 1/2"	24	34	11	20	mosaz MS 58



Vsušky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Délka spojky	Materiál
•	ESX6S	6 mm	44	24	20	mosaz MS 58
•	ESX8S	8 mm	44	24	20	mosaz MS 58
•	ESX9S	9 mm	44	24	20	mosaz MS 58
•	ESX10S	10 mm	44	24	20	mosaz MS 58
•	ESX13S	13 mm	44,5	24	20	mosaz MS 58



Vsušky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou						
	Obj. č.	Trn na hadici	⬡ SW	l	Délka spojky	Materiál
•	ESX58SQF	5 × 8 mm	14	117	20	mosaz MS 58
•	ESX6SQF	6 × 8 mm	14	117	20	mosaz MS 58
•	ESX6510SQF	6,5 × 10 mm	17	130	20	mosaz MS 58
•	ESX8SQF	8 × 10 mm	17	130	20	mosaz MS 58
•	ESX812SQF	8 × 12 mm	19	133	20	mosaz MS 58

související zboží:

Ofukovací pistole  
str. 693



Úpravné jednotky  
str. 561



Spirálové hadice  
str. 336

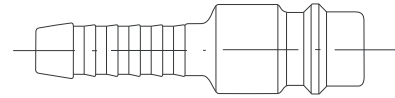


Nářadí  
str. 716



# Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

- univerzální rychlospojky v provedení z čisté nebo poniklované mosazi MS 58
- speciální kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- použité materiály: - přípojevací 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

**LÜDECKE**


Profil spojky (originální velikost)

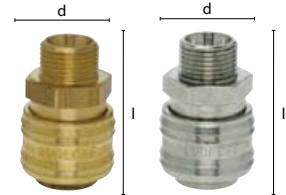
Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,2	1 100 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	celosvětově	10



2

## Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem

	Mosazné		Poniklované	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES18A	•	ESN18A	G 1/8"	22	38	27	7	70
•	ES14A	•	ESN14A	G 1/4"	22	40	27	9	73
•	ES38A	•	ESN38A	G 3/8"	22	41	27	9	76
•	ES12A	•	ESN12A	G 1/2"	24	41	27	10	87
•	ES1415A	•	ESN1415A	M14 × 1,5	22	40	27	9	75
•	ES1615A	•	ESN1615A	M16 × 1,5	22	40	27	9	75
•	ES1815A	•	ESN1815A	M18 × 1,5	22	40	27	10	78



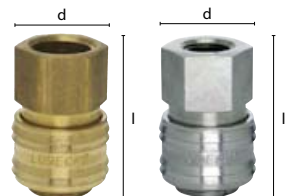
## Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem, s vrstvou těsnění Loctite

	Mosazné	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES14AB	R 1/4"	22	42	27	11	76
•	ES38AB	R 3/8"	22	44	27	12	79
•	ES12AB	R 1/2"	22	45	27	15	96



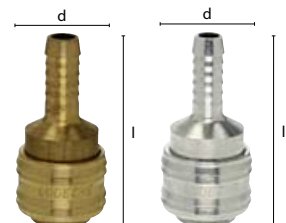
## Rychlospojky s vnitřním závitem

	Mosazné		Poniklované	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES18I	•	ESN18I	G 1/8"	22	39	27	9	90
•	ES14I	•	ESN14I	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
•	ES38I	•	ESN38I	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
•	ES12I	•	ESN12I	G 1/2"	24	42,5	27	12	87
•	ES34I	•	ESN34I	G 3/4"	32	42,5	34	13	110
•	ES1415I	•	ESN1415I	M14 × 1,5	22	41,5	27	11	90
•	ES1615I	•	ESN1615I	M16 × 1,5	22	41,5	27	11	84
•	ES1815I	•	ESN1815I	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)
•	ES6T	•	ESN6T	6 mm	55	27	25	64
•	ES8T	•	ESN8T	8 mm	55	27	25	67
•	ES9T	•	ESN9T	9 mm	55	27	25	68
•	ES10T	•	ESN10T	10 mm	55	27	25	70
•	ES10TH*		-	10 mm	58	27	28	70
•	ES13T	•	ESN13T	13 mm	55	27	25	75
•	ES13TH*		-	13 mm	58	27	28	75



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

### související zboží:


 Hadíčky  
str. 327

 Hadice  
str. 342

 Hadicové spony  
str. 397

 Těsnění závitů  
str. 81

# LUDECKE Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

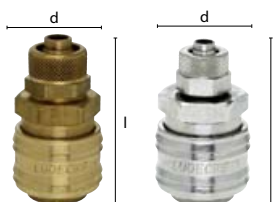
2



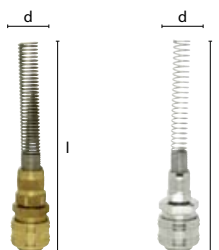
Rychlospojky s úhlovým trnem 45°						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES6T-45	6 mm	44	27	27	100
•	ES9T-45	9 mm	44	27	27	100
•	ES13T-45	13 mm	44	27	30	110



Rychlospojky s úhlovým trnem 90°						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES6T-90	6 mm	44	27	26	105
•	ES9T-90	9 mm	44	27	26	105
•	ES13T-90	13 mm	44	27	28	115



Rychlospojky se šroubením s převlečnou maticí							
	Mosazné	Poniklované	Pro hadici	SW	l	d	Hmotnost (g)
•	ES4TQ	• ESN4TQ	4 × 6 mm	22	44	27	73
•	ES6TQ	• ESN6TQ	6 × 8 mm	22	44	27	78
•	ES8TQ	• ESN8TQ	8 × 10 mm	22	48	27	83
•	ES9TQ	• ESN9TQ	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)
•	ES4TQF	• ESN4TQF	4 × 6 mm	22	130	27	85
•	ES58TQF	-	5 × 8 mm	22	130	27	88
•	ES6TQF	• ESN6TQF	6 × 8 mm	22	130	27	90
•	ES6510TQF	-	6,5 × 10 mm	22	130	27	95
•	ES8TQF	• ESN8TQF	8 × 10 mm	22	140	27	120
•	ES812TQF	-	8 × 12 mm	22	140	27	130
•	ES9TQF	• ESN9TQF	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
•	ES6TSV	6 mm	M12 × 1	22	62	27	14
•	ES8TSV	8 mm	M12 × 1	22	62	27	14
•	ES10TSV	10 mm	M14 × 1	22	70	27	14

související zboží:

**Ofukovací pistole**  
str. 693

**Úpravné jednotky**  
str. 561

**Spirálové hadice**  
str. 336

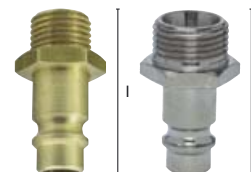
**Nářadí**  
str. 716

## Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

LÜDECKE

2

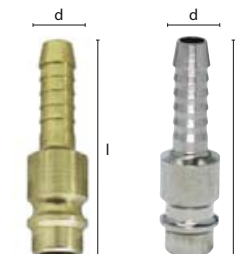
Vsvuky s vnějším závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⊕ SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES18NA	•	ESN18NA	G 1/8"	13	31	7	20	MS 58	17
•	ES14NA	•	ESN14NA	G 1/4"	17	33	9	20	MS 58	21
•	ES38NA	•	ESN38NA	G 3/8"	19	33	9	20	MS 58	26
•	ES12NA	•	ESN12NA	G 1/2"	24	35	10	20	MS 58	41
•	ES14NAR		-	R 1/4"	17	33	9	20	MS 58	21
•	ES38NAR		-	R 3/8"	19	33	9	20	MS 58	26
•	ES1415NA		-	M14 × 1,5	17	33	9	20	MS 58	26
•	ES1615NA		-	M16 × 1,5	19	33	9	20	MS 58	32
•	ES1815NA		-	M18 × 1,5	22	34	10	20	MS 58	36
•	ES18NAS		-	G 1/8"	13	31	7	20	ocel poz.	15
•	ES14NAS		-	G 1/4"	17	33	9	20	ocel poz.	19
•	ES38NAS		-	G 3/8"	19	33	9	20	ocel poz.	24
•	ES12NAS		-	G 1/2"	24	36	10	20	ocel poz.	39



Vsvuky s vnitřním závitem										
	Mosazné		Poniklované	Závít	⊕ SW	l	Délka závitu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES18NI	•	ESN18NI	G 1/8"	13	31	9	20	MS 58	16
•	ES14NI	•	ESN14NI	G 1/4"	17	33	10	20	MS 58	24
•	ES38NI	•	ESN38NI	G 3/8"	19	33	10	20	MS 58	23
•	ES12NI	•	ESN12NI	G 1/2"	24	35	12	20	MS 58	38
•	ES1415NI		-	M14 × 1,5	17	33	11	20	MS 58	25
•	ES1615NI		-	M16 × 1,5	19	33	11	20	MS 58	36
•	ES1815NI		-	M18 × 1,5	22	35	12	20	MS 58	43
•	ES18NIS		-	G 1/8"	13	31	9	20	ocel poz.	15
•	ES14NIS		-	G 1/4"	17	33	10	20	ocel poz.	22
•	ES38NIS		-	G 3/8"	19	33	10	20	ocel poz.	21
•	ES12NIS		-	G 1/2"	24	35	12	20	ocel poz.	35

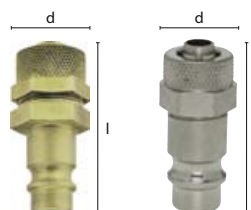


Vsvuky s trnem na hadici										
	Mosazné		Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES4S	•	ESN4S	4 mm	44	12	22,5	20	MS 58	10
•	ES6S	•	ESN6S	6 mm	44	12	24	20	MS 58	14
•	ES8S	•	ESN8S	8 mm	44	12	24	20	MS 58	18
•	ES9S	•	ESN9S	9 mm	44	12	24	20	MS 58	17
•	ES10S	•	ESN10S	10 mm	44	12	23	20	MS 58	19
•	ES10SH*		-	10 mm	47	12	26	20	MS 58	21
•	ES13S	•	ESN13S	13 mm	44	15	23	20	MS 58	24
•	ES13SH*		-	13 mm	47	15	26	20	MS 58	26
•	ES6SS		-	6 mm	44	12	24	20	ocel poz.	13
•	ES8SS		-	8 mm	44	12	24	20	ocel poz.	18
•	ES9SS		-	9 mm	44	12	24	20	ocel poz.	16
•	ES13SS		-	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)	
•	ES4SQ	•	ESN4SQ	4 × 6 mm	-	34	20	MS 58	18	
•	ES6SQ	•	ESN6SQ	6 × 8 mm	-	34	20	MS 58	19	
•	ES8SQ	•	ESN8SQ	8 × 10 mm	17	43	20	MS 58	38	
•	ES9SQ	•	ESN9SQ	9 × 12 mm	17	43	20	MS 58	36	



# LUDECKE Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

2



Vsvuky se šroubením s převlečnou maticí a s ochrannou pružinou									
	Mosazné		Poniklované	Pro hadici	⬡ SW	l	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES45QF	•	ESN45QF	4 × 6 mm	-	115	20	MS 58	30
•	ES58SQF		-	5 × 8 mm	17	115	20	MS 58	34
•	ES65QF	•	ESN65QF	6 × 8 mm	-	115	20	MS 58	37
•	ES6510SQF		-	6,5 × 10 mm	17	115	20	MS 58	48
•	ES85QF	•	ESN85QF	8 × 10 mm	17	132	20	MS 58	83
•	ES8125QF		-	8 × 12 mm	17	132	20	MS 58	84
•	ES95QF	•	ESN95QF	9 × 12 mm	17	132	20	MS 58	86



Vsvuky s trnem na hadici, pro montáž do panelu								
	Obj. č.	Trn na hadici	Závít	⬡ SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES6SSV	6 mm	M12 × 1	14	56	17	14	30
•	ES8SSV	8 mm	M12 × 1	17	56	17	14	35
•	ES10SSV	10 mm	M14 × 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	Medium	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.	Závity	DN	l	d	Hmotnost (g)	
•	DWS38	3 × G 3/8"	15	46	26	93	5
•	DWS12	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)	
•	DWS38ES	G 3/8"	2 × rychl.	7,2	67	26	241	1
•	DWS12ES	G 1/2"	2 × rychl.	7,2	69	27,5	275	1



Roztrojky s vnitřními závity							
	Obj. č.	Závity	DN	l	d	Hmotnost (g)	
•	VWS38	4 × G 3/8"	15	61	26	191	5
•	VWS12	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)	
•	VWS38ES	G 3/8"	3 × rychl.	7,2	92	26	417	1
•	VWS12ES	G 1/2"	3 × rychl.	7,2	91	27,5	435	1

# Rychlospojky a šroubení

## pro spirálové hadice

- speciální série koncovek vyrobená s rozměry přesně pro spirálové hadice, všechny koncovky jsou rozebíratelné - lze je opět použít
- konstrukce s extrémní odolností vůči tlaku a tahu, otočné provedení je utěsněno dvojitým o-kroužkem a seegerovou pojistkou
- vnější závitů kuželové s povlakem těsnění Loctite, rychlospojky a vsuvky rozměrů DN7,2 a DN5

**LÜDECKE**


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Pružina	Médium	
15 bar	-40/+85 °C	mosaz / ocel	polyamid	vzduch aj.	5

Otočné rychlospojky s ochrannou pružinou						
	Obj.č.	Pro hadici	Rychlospojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)
•	ESM4DVK	4 × 6 mm	DN5	mosaz MS58	otočné	55
•	ES5DVK	5 × 8 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	65
•	ES65DVK	6,5 × 10 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	111
•	ES8DVK	8 × 12 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	115
•	ES9DVK	9 × 13 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	131



Pevné rychlospojky s ochrannou pružinou						
	Obj.č.	Pro hadici (mm)	Rychlospojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)
•	ESM4SVK	4 × 6 mm	DN5	mosaz MS58	pevné	45
•	ES5SVK	5 × 8 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	55
•	ES65SVK	6,5 × 10 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	95
•	ES8SVK	8 × 12 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	103
•	ES9SVK	9 × 13 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	98



Otočné vsuvky s ochrannou pružinou						
	Obj.č.	Pro hadici (mm)	Rychlospojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)
•	ESM4SDVK	4 × 6 mm	DN5	mosaz MS58	otočné	37
•	ES5SDVK	5 × 8 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	50
•	ES65SDVK	6,5 × 10 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	62
•	ES8SDVK	8 × 12 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	78
•	ES9SDVK	9 × 13 mm	DN7,2	mosaz MS58	otočné	75



Pevné vsuvky s ochrannou pružinou						
	Obj.č.	Pro hadici (mm)	Rychlospojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)
•	ESM4SSVK	4 × 6 mm	DN5	mosaz MS58	pevné	17
•	ES5SSVK	5 × 8 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	34
•	ES65SSVK	6,5 × 10 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	46
•	ES8SSVK	8 × 12 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	59
•	ES9SSVK	9 × 13 mm	DN7,2	mosaz MS58	pevné	57



### související zboží:

Ofukovací pistole  
str. 693



Úpravné jednotky  
str. 561



Spirálové hadice  
str. 336



Nářadí  
str. 716



## LÜDECKE Rychlospojky a šroubení pro spirálové hadice

2



Otočná šroubení s vnějším závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
•	DVK4614	R 1/4"	4 × 6 mm	3	mosaz MS58	43
•	DVK5814	R 1/4"	5 × 8 mm	4,5	mosaz MS58	53
•	DVK651014	R 1/4"	6,5 × 10 mm	5,5	mosaz MS58	64
•	DVK81214	R 1/4"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	88
•	DVK81238	R 3/8"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	88
•	DVK91338	R 3/8"	9 × 13 mm	8	mosaz MS58	82
•	DVS111612	R 1/2"	11 × 16 mm	10	ocel	239



Otočná šroubení s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
•	DVK4614I	G 1/4"	4 × 6 mm	3	mosaz MS58	49
•	DVK5814I	G 1/4"	5 × 8 mm	4,5	mosaz MS58	58
•	DVK651014I	G 1/4"	6,5 × 10 mm	5,5	mosaz MS58	70
•	DVK81214I	G 1/4"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	80
•	DVK81238I	G 3/8"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	80
•	DVK91338I	G 3/8"	9 × 13 mm	8	mosaz MS58	74
•	DVS111612I	G 1/2"	11 × 16 mm	10	ocel	254



Pevná šroubení s vnějším závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
•	SVK4614	R 1/4"	4 × 6 mm	3	mosaz MS58	25
•	SVK5814	R 1/4"	5 × 8 mm	4,5	mosaz MS58	29
•	SVK6814	R 1/4"	6 × 8 mm	5	mosaz MS58	28
•	SVK651014	R 1/4"	6,5 × 10 mm	5,5	mosaz MS58	43
•	SVK751014	R 1/4"	7,5 × 10 mm	6,5	mosaz MS58	40
•	SVK81214	R 1/4"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	56
•	SVK81238	R 3/8"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	63
•	SVK91238	R 3/8"	9 × 12 mm	8	mosaz MS58	61
•	SVK91338	R 3/8"	9 × 13 mm	8	mosaz MS58	59
•	SVS111612	R 1/2"	11 × 16 mm	10	ocel	171
•	SVS131912	R 1/2"	13 × 19 mm	12	ocel	205
•	SVS131934	R 3/4"	13 × 19 mm	12	ocel	210

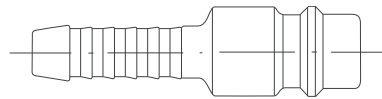


Pevná šroubení s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
•	SVK4614I	R 1/4"	4 × 6 mm	3	mosaz MS58	25
•	SVK5814I	R 1/4"	5 × 8 mm	4,5	mosaz MS58	31
•	SVK651014I	R 1/4"	6,5 × 10 mm	5,5	mosaz MS58	48
•	SVK81214I	R 1/4"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	64
•	SVK81238I	R 3/8"	8 × 12 mm	7	mosaz MS58	66
•	SVK91338I	R 3/8"	9 × 13 mm	8	mosaz MS58	62
•	SVS111612I	R 1/2"	11 × 16 mm	10	ocel	180

# 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
- speciální 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)

**LÜDECKE**



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

## Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem

	Obj. č.	Závit	⊠ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ES14AAB	G 1/4"	22	40	27	9	73
•	ES38AAB	G 3/8"	22	41	27	9	76
•	ES12AAB	G 1/2"	24	41	27	10	87
•	ES1615AAB	M16 × 1,5	22	40	27	9	78
•	ES1815AAB	M18 × 1,5	22	41	27	10	82



## Rychlospojky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závit	⊠ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ES14IAB	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
•	ES38IAB	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
•	ES12IAB	G 1/2"	24	42,5	27	12	87
•	ES1615IAB	M16 × 1,5	22	41,5	27	11	85
•	ES1815IAB	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)
•	ES6TAB	6 mm	55	27	25	64
•	ES9TAB	9 mm	55	27	25	68
•	ES13TAB	13 mm	55	27	25	75



## Vsuvky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	⊠ SW	l	Délka závitů	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES14NAAB	G 1/4"	22	43	9	20	MS 58	45
•	ES38NAAB	G 3/8"	22	44	10	20	MS 58	48
•	ES12NAAB	G 1/2"	24	44	10	20	MS 58	60
•	ES1615NAAB	M16 × 1,5	22	43	9	20	MS 58	46
•	ES1815NAAB	M18 × 1,5	22	44	10	20	MS 58	47



## Vsuvky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závit	⊠ SW	l	Délka závitů	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES14NIAB	G 1/4"	22	44	10,5	20	MS 58	64
•	ES38NIAB	G 3/8"	22	44	10,5	20	MS 58	57
•	ES12NIAB	G 1/2"	24	44,5	12	20	MS 58	62
•	ES1615NIAB	M16 × 1,5	22	43,5	11	20	MS 58	60
•	ES1815NIAB	M18 × 1,5	22	44,5	12	20	MS 58	60



## Vsuvky s trnem na hadici

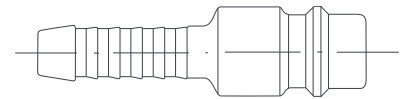
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Dél. spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ES6SAB	6 mm	58	25	20	MS 58	34
•	ES9SAB	9 mm	58	25	20	MS 58	38
•	ES13SAB	13 mm	58	25	20	MS 58	44



**LUDECKE**

## Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

volně průchozí, bez ventilu



Profil spojky (originální velikost)

- 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: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek z mosazi MS 58
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule z nerezové oceli
  - těsnění perbunan

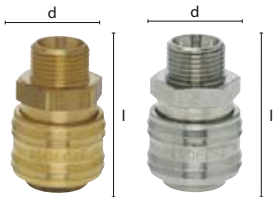
• určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví. Rovněž možno použít pro vodu a jiná média

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

	Mosazné	Poniklované	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES14AO	• ESN14AO	G 1/4"	22	40	27	9	73
•	ES38AO	• ESN38AO	G 3/8"	22	41	27	9	76
•	ES12AO	• ESN12AO	G 1/2"	24	41	27	10	87

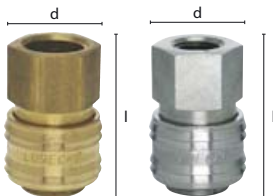
**Upozornění:** spojka je volně průchozí – neobsahuje vnitřní ventil!



### Rychlospojky s vnitřním závitem

	Mosazné	Poniklované	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES14IO	• ESN14IO	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
•	ES38IO	• ESN38IO	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
•	ES12IO	• ESN12IO	G 1/2"	24	42,5	27	12	87

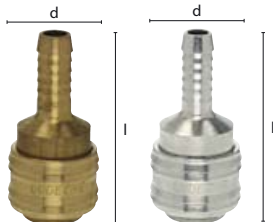
**Upozornění:** spojka je volně průchozí – neobsahuje vnitřní ventil!



### Rychlospojky s trnem na hadici

	Mosazné	Poniklované	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES6TO	• ESN6TO	6 mm	55	27	25	64
•	ES9TO	• ESN9TO	9 mm	55	27	25	68
•	ES13TO	• ESN13TO	13 mm	55	27	25	75

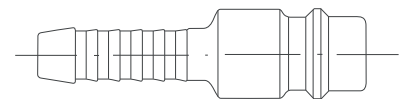
**Upozornění:** spojka je volně průchozí – neobsahuje vnitřní ventil!



**LUDECKE**

## Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

se zajišťovacím prstýnkem



Profil spojky (originální velikost)

- jako vsuvky lze použít standardní vsuvky DN 7,2
- použité materiály jsou shodné se sérií STANDARD
- 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
- určeno pro stlačený vzduch nebo kapalná média s vyššími nároky na bezpečnost spoje

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	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ES14IS	G 1/4"	22	40	27	9	94

### Rychlospojky s trnem na hadici

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ES13TS	13 mm	55	27	25	77

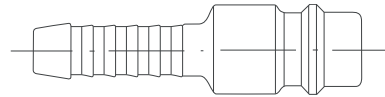


# Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

z nerezové oceli, jednostranně uzavíratelné

- standardní rychlospojky v provedení z nerezové oceli 1.4305
- jednostranně uzavíratelné provedení s volně průchozí vsuvkou
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil - nerezová ocel 1.4305
  - pružiny, rozpěrný kroužek - nerezová ocel 1.4310
  - koule - nerezová ocel 1.4401
  - o-kroužek - FKM
  - vsuvky - nerezová ocel 1.4305

• určeno zejména pro stlačený vzduch, ale i další plynná a kapalná média s vysokými nároky na čistotu a hygienu ve farmaceutickém a chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, potravinářství a strojírenství



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**

**NEREZ**



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +200 °C	ISO 228	7,2	1 200 l/min	ano	jednostranné	různé	celosvětově	5

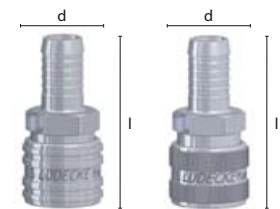
Rychlospojky s vnějším závitem									
	Hladká		Rýhovaná	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESEG14A	•	ESER14A	G 1/4"	22	41	27	9	82
•	ESEG38A	•	ESER38A	G 3/8"	22	42	27	10	82
•	ESEG12A	•	ESER12A	G 1/2"	24	44	27	12	95



Rychlospojky s vnitřním závitem									
	Hladká		Rýhovaná	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESEG14I	•	ESER14I	G 1/4"	22	41,5	27	10,5	83
•	ESEG38I	•	ESER38I	G 3/8"	22	41,5	27	10,5	83
•	ESEG12I	•	ESER12I	G 1/2"	24	43	27	12	92



Rychlospojky s trnem na hadici									
	Hladká		Rýhovaná	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESEG6T	•	ESER6T	6 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG8T	•	ESER8T	8 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG9T	•	ESER9T	9 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG10T	•	ESER10T	10 mm	22	56	27	25	93
•	ESEG13T	•	ESER13T	13 mm	22	56	27	25	95



Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj.č.	Závit	⊕SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESE14NA	G 1/4"	17	33,5	9	20	20
•	ESE38NA	G 3/8"	19	33,5	9	20	24
•	ESE12NA	G 1/2"	24	36	10	20	39



Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj.č.	Závit	⊕SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESE14NI	G 1/4"	17	33	10	20	24
•	ESE38NI	G 3/8"	19	33	10	20	24
•	ESE12NI	G 1/2"	24	35	12	20	39



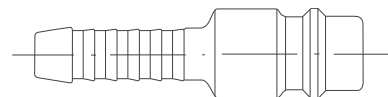
Vsuvky s trnem na hadici						
	Obj.č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESE6S	6 mm	44	25	20	17
•	ESE8S	8 mm	44	25	20	17
•	ESE9S	9 mm	44	25	20	18
•	ESE10S	10 mm	44	25	20	18
•	ESE13S	13 mm	44	25	20	25



**LUDECKE**

## Rychlospojky STANDARD, DN 7,2

z nerezové oceli, oboustranně uzavíratelné



Profil spojky (originální velikost)

**NEREZ**



- standardní rychlospojky v provedení z nerezové oceli 1.4305
- oboustranně uzavíratelné provedení se vsuvkou s integrovaným ventilem
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil - nerezová ocel 1.4305
  - pružiny, rozpěrný kroužek - nerezová ocel 1.4310
  - koule - nerezová ocel 1.4401
  - o-kroužek - FKM
  - vsuvky - nerezová ocel 1.4305

• určeno zejména pro stlačený vzduch, ale i další plynná a kapalná média s vysokými nároky na čistotu a hygienu ve farmaceutickém a chemickém průmyslu, ve zdravotnictví, potravinářství a strojírenství

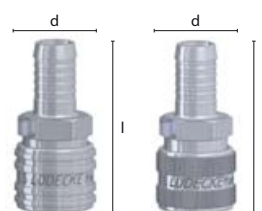
Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+200 °C	ISO 228	7,2	750 l/min	ano	oboustranné	různé	Evropa	5



Rychlospojky s vnějším závitem									
	Hladká		Rýhovaná	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESEG14AAB	•	ESER14AAB	G 1/4"	22	41	27	9	82
•	ESEG38AAB	•	ESER38AAB	G 3/8"	22	42	27	10	82
•	ESEG12AAB	•	ESER12AAB	G 1/2"	24	44	27	12	95



Rychlospojky s vnitřním závitem									
	Hladká		Rýhovaná	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESEG14IAB	•	ESER14IAB	G 1/4"	22	41,5	27	10,5	83
•	ESEG38IAB	•	ESER38IAB	G 3/8"	22	41,5	27	10,5	83
•	ESEG12IAB	•	ESER12IAB	G 1/2"	24	43	27	12	92



Rychlospojky s trnem na hadici									
	Hladká		Rýhovaná	Trn na hadici	⊘SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESEG6TAB	•	ESER6TAB	6 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG8TAB	•	ESER8TAB	8 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG9TAB	•	ESER9TAB	9 mm	22	56	27	25	92
•	ESEG10TAB	•	ESER10TAB	10 mm	22	56	27	25	93
•	ESEG13TAB	•	ESER13TAB	13 mm	22	56	27	25	95



Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj.č.	Závit	⊘SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESE14NAAB	G 1/4"	22	43	9	20	52
•	ESE38NAAB	G 3/8"	22	45	10	20	55
•	ESE12NAAB	G 1/2"	24	47	12	20	62



Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj.č.	Závit	⊘SW	l	Dél. závitu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESE14NIAB	G 1/4"	22	44	10,5	20	55
•	ESE38NIAB	G 3/8"	22	44	10,5	20	55
•	ESE12NIAB	G 1/2"	24	45,5	12	20	62



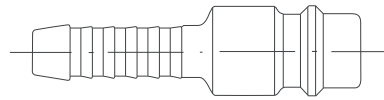
Vsuvky s trnem na hadici						
	Obj.č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESE6SAB	6 mm	54	25	20	55
•	ESE8SAB	8 mm	54	25	20	55
•	ESE9SAB	9 mm	54	25	20	55
•	ESE10SAB	10 mm	54	25	20	56
•	ESE13SAB	13 mm	54	25	20	57

# Rychlospojky INDUSTRY, DN 7,8

z ponikované mosazi

- velmi kvalitní a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky vylepšené konstrukci ventilu
- použité materiály: - přípojevací části, ventilové tělo a ventil z ponikované mosazi MS 58
  - zajišťovací prstýnek z vytvrzené a ponikované 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)

**LÜDECKE**



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,8	1 800 l/min	ano	jednostranné	vzduch aj.	Evropa	5/10

Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESI14A	R 1/4"	19	60	23	11	98
•	ESI38A	R 3/8"	19	61	23	12	97
•	ESI12A	R 1/2"	22	64	23	15	114

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESI14I	G 1/4"	19	56	23	10	99
•	ESI38I	G 3/8"	19	56	23	10	92
•	ESI12I	G 1/2"	24	58	23	12	125

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESI6T	6 mm	19	73	23	25	95
•	ESI8T	8 mm	19	73	23	25	97
•	ESI9T	9 mm	19	73	23	25	98
•	ESI10T	10 mm	19	73	23	25	97
•	ESI13T	13 mm	19	73	23	25	101

Vsvuky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESI18NAS	G 1/8"	13	33	9	20	14
•	ESI14NAS	G 1/4"	14	35	11	20	18
•	ESI38NAS	G 3/8"	17	36	12	20	23
•	ESI12NAS	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.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESI18NIS	G 1/8"	13	32	9	20	16
•	ESI14NIS	G 1/4"	17	33	10	20	24
•	ESI38NIS	G 3/8"	19	33	10	20	25
•	ESI12NIS	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)
•	ESI6SS	6 mm	12	44	24	20	13
•	ESI8SS	8 mm	12	44	24	20	18
•	ESI9SS	9 mm	12	44	24	20	16
•	ESI10SS	10 mm	12	44	24	20	18
•	ESI13SS	13 mm	15	44	23	20	26

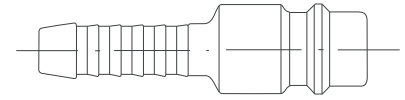
Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 7,4 jsou vyrobeny z oceli.



# LUDECKE Rychlospojky ESPN DN 7,4

v bezpečnostním provedení

- jednostranně uzavíratelné rychlospojky v bezpečnostním provedení
- vysoce kvalitní a robustní rychlospojkový systém s optimálním utěsněním
- nový tlačítkový systém otevření s extrémně snadným spojením a otevřením
- bezpečnostní systém: odvětrání pomocí jednoho tlačítka a následně automatické rozpojení po odvětrání
- nízká hmotnost díky použitým kompozitním materiálům zabraňující poškrábání povrchů
- kompatibilní s „Euro-profilem“ o světlostech DN7,2 a DN7,8
- splňují veškeré bezpečnostní požadavky norem ISO 4414, DIN ISO 983 a BIA
- použité materiály:
  - přípojovací části - zinkovaná ocel
  - tělo - kompozitní plast
  - koule, čepy - nerezová ocel
  - o-kroužek - nitril



Profil spojky (originální velikost)



• určeno pro bezpečné odpojování větví stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 12 bar	-15/+70 °C	ISO 228	7,4	1 750 l/min	ano	jednostranné	vzduch	Evropa	1 / 10



Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESPN14A	G 1/4"	23	82	32	15	127
•	ESPN38A	G 3/8"	23	83	32	15	130
•	ESPN12A	G 1/2"	23	85	32	15	135

Do rychlospojek ESPN použijte vsuvky buď z řady STANDARD DN 7,2 nebo z řady INDUSTRY DN 7,8.



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESPN14I	G 1/4"	23	74	32	12	124
•	ESPN38I	G 3/8"	23	74	32	12	116
•	ESPN12I	G 1/2"	23	81	32	12	125

Do rychlospojek ESPN použijte vsuvky buď z řady STANDARD DN 7,2 nebo z řady INDUSTRY DN 7,8.



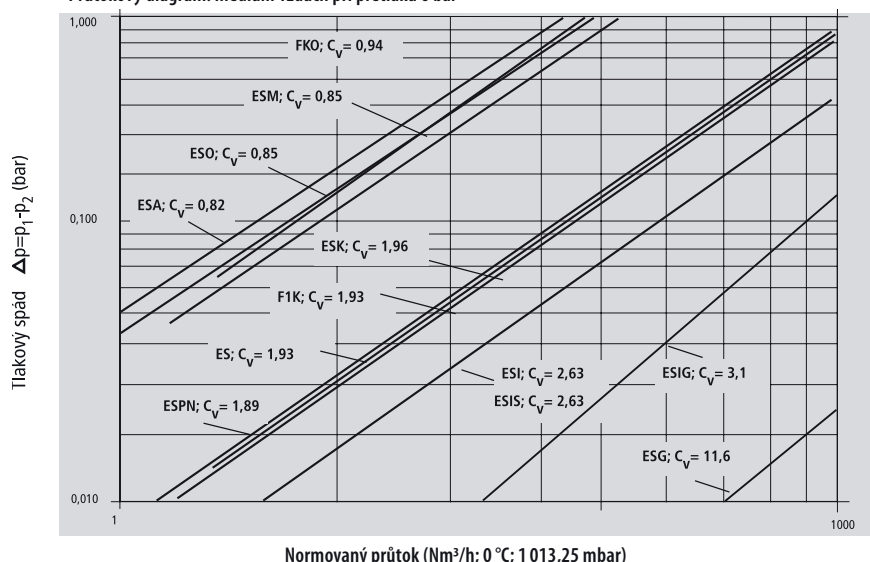
Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESPN6T	6 mm	88	32	22	87
•	ESPN8T	8 mm	88	32	22	85
•	ESPN9T	9 mm	88	32	22	85
•	ESPN10T	10 mm	88	32	22	85
•	ESPN13T	13 mm	92	32	27	91

Do rychlospojek ESPN použijte vsuvky buď z řady STANDARD DN 7,2 nebo z řady INDUSTRY DN 7,8.

## Diagram se srovnáním průtoku

pro rychlospojky na stlačený vzduch

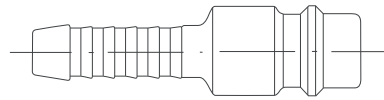
\*Průtokový diagram: médium vzduch při přetlaku 6 bar



# Rychlospojky ESIS, DN 7,8

v bezpečnostním provedení

- jednostranně uzavíratelné rychlospojky pro maximálně bezpečné odpojování větví stlačeného vzduchu
- uzavírání pomocí dvou řad kuliček, jednoduché spojení a rozpojení ve dvou krocích pohybem objímky
- automatické odvětrání po prvním kroku a bezpečné vyjmutí vsuvky ve druhém kroku
- vysoce kvalitní, ergonomické a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- kompaktní rozměry a vysoký průtok s nízkým tlakovým spádem díky Opti-Flow ventilu
- splňují veškeré bezpečnostní požadavky norem ISO 4414, DIN ISO 983 a BIA
- použité materiály:
  - přípojovací části, tělo ventilu, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR
- určeno pro bezpečné odpojování větví stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 12 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	7,8	1800 l/min	ano	jednostranné	vzduch	Evropa	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESIS14A	R 1/4"	19	61	28	11	138
•	ESIS38A	R 3/8"	19	62	28	12	134
•	ESIS12A	R 1/2"	22	64	28	15	144

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESIS14I	G 1/4"	19	57	28	10	146
•	ESIS38I	G 3/8"	19	57	28	10	144
•	ESIS12I	G 1/2"	24	59	28	12	160

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESIS6T	6 mm	19	74	28	25	136
•	ESIS8T	8 mm	19	74	28	25	136
•	ESIS9T	9 mm	19	74	28	25	138
•	ESIS10T	10 mm	19	74	28	25	138
•	ESIS13T	13 mm	19	74	28	25	141

Vsušky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESI18NARS	R 1/8"	13	33	9	20	14
•	ESI14NARS	R 1/4"	14	35	11	20	18
•	ESI38NARS	R 3/8"	17	36	12	20	23
•	ESI12NARS	R 1/2"	22	40	15	20	47

Vsušky pro rychlospojky ESIS a ESPN jsou vyrobeny z oceli.

Vsušky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESI18NIS	G 1/8"	13	32	9	20	16
•	ESI14NIS	G 1/4"	17	33	10	20	24
•	ESI38NIS	G 3/8"	19	33	10	20	25
•	ESI12NIS	G 1/2"	24	35	12	20	40

Vsušky pro rychlospojky ESIS a ESPN jsou vyrobeny z oceli.

Vsušky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESI6SS	6 mm	12	44	24	20	13
•	ESI8SS	8 mm	12	44	24	20	18
•	ESI9SS	9 mm	12	44	24	20	16
•	ESI10SS	10 mm	12	44	24	20	18
•	ESI13SS	13 mm	15	44	23	20	26

Vsušky pro rychlospojky ESIS a ESPN jsou vyrobeny z oceli.

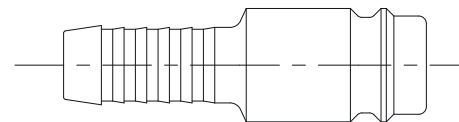


# Rychlospojky INDUSTRY, DN 10

jednostranně uzavíratelné

- velmi kvalitní a robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky vylepšené konstrukci ventilu
- použité materiály: - připojovací 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	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	10	2 600 l/min	ano	jednostranně	stl. vzduch	Evropa	5/10



Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESIG14A	R 1/4"	24	63	27	12	135
•	ESIG38A	R 3/8"	24	63	27	12	143
•	ESIG12A	R 1/2"	24	65	27	17	147
•	ESIG34A	R 3/4"	27	65	27	17	155



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕ SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESIG14I	G 1/4"	24	56	27	11	136
•	ESIG38I	G 3/8"	24	56	27	11	145
•	ESIG12I	G 1/2"	24	56	27	12	135
•	ESIG34I	G 3/4"	32	60	27	16	200



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕ SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESIG9T	9 mm	24	76	27	25	150
•	ESIG10T	10 mm	24	76	27	25	150
•	ESIG13T	13 mm	24	76	27	25	152
•	ESIG16T	16 mm	24	76	27	25	152
•	ESIG19T	19 mm	24	76	27	25	160



Vsvuky s vnějším kuželovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕ SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG14NAS	R 1/4"	17	40	12	21	30
•	ESIG38NAS	R 3/8"	17	40	12	21	32
•	ESIG12NAS	R 1/2"	22	45	17	21	35
•	ESIG34NAS	R 3/4"	27	48	19	21	37

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.



Vsvuky s vnitřním trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕ SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG14NIS	G 1/4"	17	34	10	21	36
•	ESIG38NIS	G 3/8"	19	36	12	21	42
•	ESIG12NIS	G 1/2"	24	37	12	21	41
•	ESIG34NIS	G 3/4"	32	42	16	21	43

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.



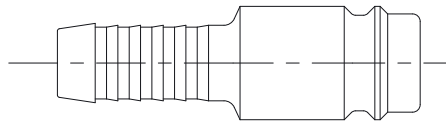
Vsvuky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG9SS	9 mm	48	15	25	21	24
•	ESIG10SS	10 mm	48	15	25	21	24
•	ESIG13SS	13 mm	48	15	25	21	28
•	ESIG16SS	16 mm	48	18	25	21	30
•	ESIG19SS	19 mm	48	21	25	21	35

Vsvuky pro rychlospojky INDUSTRY DN 10 jsou vyrobeny z oceli.

# Rychlospojky INDUSTRY, DN 10

oboustranně uzavíratelné

- vysoce kvalitní, extrémně robustní rychlospojky s optimálním utěsněním
- oboustranně uzavíratelné provedení se vsuvkou s integrovaným ventilem pro zamezení úniku média po rozpojení
- použité materiály:
  - přípojovací části, tělo ventilu, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR
- určeno pro kapalná a plynná neagresivní média v průmyslu, stavebnictví a v oblasti chlazení rozvaděčů



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**



2

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	10	2 100 l/min	ano	oboustranné	různé	Evropa	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESIG38AAB	R 3/8"	24	63	27	12	143
•	ESIG12AAB	R 1/2"	24	65	27	17	147
•	ESIG34AAB	R 3/4"	27	65	27	17	155



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESIG38IAB	G 3/8"	24	56	27	11	145
•	ESIG12IAB	G 1/2"	24	56	27	12	135
•	ESIG34IAB	G 3/4"	32	60	27	16	200



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊘SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESIG9TAB	9 mm	24	76	27	25	150
•	ESIG10TAB	10 mm	24	76	27	25	150
•	ESIG13TAB	13 mm	24	76	27	25	152
•	ESIG16TAB	16 mm	24	76	27	25	152
•	ESIG19TAB	19 mm	24	76	27	25	160



Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG38NAAB	R 3/8"	17	61	12	21	105
•	ESIG12NAAB	R 1/2"	22	63	17	21	108
•	ESIG34NAAB	R 3/4"	27	63	17	21	115



Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG38NIAB	G 3/8"	24	55	11	21	120
•	ESIG12NIAB	G 1/2"	24	55	12	21	140
•	ESIG34NIAB	G 3/4"	32	59	16	21	150



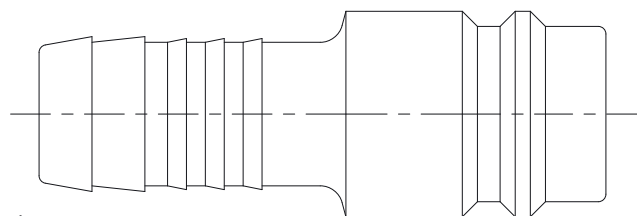
Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊘SW	l	Délka trnu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESIG9SAB	9 mm	24	74	25	21	110
•	ESIG10SAB	10 mm	24	74	25	21	110
•	ESIG13SAB	13 mm	24	74	25	21	110
•	ESIG16SAB	16 mm	24	74	25	21	120
•	ESIG19SAB	19 mm	24	74	25	21	120



# LUDECKE 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

2

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100°C	ISO228	19	8000 l/min	ano	jednostranné	stl. vzduch	Evropa	1/5



Rychlospojky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESG34A	G 3/4"	41	95	46	16	650
•	ESG10A	G 1"	41	98	46	19	620
•	ESG54A	G 1 1/4"	46	98	46	19	745



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESG34I	G 3/4"	41	99	46	20	740
•	ESG10I	G 1"	41	100	46	22	650
•	ESG54I	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)
•	ESG19T	19 mm	115	46	36	600
•	ESG25T	25 mm	125	46	48	683



Vsvuky s vnějším trubkovým závitem							
	Obj. č.	Uzavření	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESG34NA	bez ventilu	G 3/4"	30	60	16	160
•	ESG10NA	bez ventilu	G 1"	36	65	19	200
•	ESG54NA	bez ventilu	G 1 1/4"	46	68	19	350
•	ESG34NAAB	s ventilem	G 3/4"	41	92	16	320
•	ESG10NAAB	s ventilem	G 1"	41	95	19	410
•	ESG54NAAB	s ventilem	G 1 1/4"	46	95	19	500



Vsvuky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Uzavření	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESG34NI	bez ventilu	G 3/4"	32	58	16	160
•	ESG10NI	bez ventilu	G 1"	41	68	19	300
•	ESG54NI	bez ventilu	G 1 1/4"	50	70	19	410
•	ESG34NIAB	s ventilem	G 3/4"	41	97	20	430
•	ESG10NIAB	s ventilem	G 1"	41	97	22	450
•	ESG54NIAB	s ventilem	G 1 1/4"	50	102	22	540

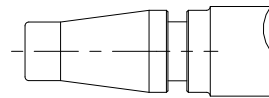


Vsvuky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Uzavření	Trn na hadici	l	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESG19S	bez ventilu	19 mm	75	36	154
•	ESG25S	bez ventilu	25 mm	87	48	185
•	ESG19SAB	s ventilem	19 mm	117	36	430
•	ESG25SAB	s ventilem	25 mm	127	48	460

# Rychlospojky ESBI, DN 5

pro britský trh

- vysoce kvalitní, extrémně robustní rychlospojky se standardním britským profilem
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky optimalizovanému průchodu a vedení ve ventilu
- jednostranně uzavíratelné provedení se vsuvkou bez ventilu
- použité materiály:
  - přípojovací části, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - tělo ventilu - niklovaná ocel
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR
- určeno pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**



**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	5	1 000 l/min	ano	jednostranné	vzduch	Británie	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESBI14A	R 1/4"	19	63	23	12	90
•	ESBI38A	R 3/8"	19	63	23	12	92
•	ESBI12A	R 1/2"	22	68	23	17	105



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESBI14I	G 1/4"	19	58	23	9	110
•	ESBI38I	G 3/8"	19	58	23	9	105
•	ESBI12I	G 1/2"	24	61	23	12	120



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESBI6T	6 mm	19	76	23	25	93
•	ESBI8T	8 mm	19	76	23	25	93
•	ESBI10T	10 mm	19	76	23	25	95
•	ESBI13T	13 mm	19	76	23	25	100



Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESBI18NAS	R 1/8"	11	37	9	28	16
•	ESBI14NAS	R 1/4"	14	40	12	28	20
•	ESBI38NAS	R 3/8"	17	40	12	28	25



Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESBI18NIS	G 1/8"	14	35	7	28	18
•	ESBI14NIS	G 1/4"	17	37	9	28	26
•	ESBI38NIS	G 3/8"	19	37	9	28	27



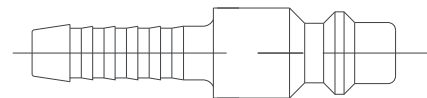
Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESBI6SS	6 mm	12	52	24	28	15
•	ESBI8SS	8 mm	12	52	24	28	20
•	ESBI10SS	10 mm	12	52	24	28	20



**LUDECKE**

# Rychlospojky ESA, DN 5,5

pro americký trh



Profil spojky (originální velikost)



**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2

- speciální 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 žluté chromátované oceli
- určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví aj.



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

### Rychlospojky s vnějším závitem



	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESA14AR	G 1/4"	22	40	27	9	75
•	ESA38AR	G 3/8"	22	41	27	10	78
•	ESA12AR	G 1/2"	24	41	27	10	88
•	ESA14A	1/4" NPT	22	45	27	13,5	81
•	ESA38A	3/8" NPT	22	46	27	14,5	84
•	ESA12A	1/2" NPT	22	50	27	18	105

### Rychlospojky s vnitřním závitem



	Obj. č.	Závit	SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESA14IR	G 1/4"	22	41	27	10,5	93
•	ESA38IR	G 3/8"	22	41	27	10,5	89
•	ESA12IR	G 1/2"	24	41	27	10,5	91
•	ESA14I	1/4" NPT	22	43,5	27	13,5	101
•	ESA38I	3/8" NPT	22	45	27	14,5	96
•	ESA12I	1/2" NPT	24	48	27	18	103

### Rychlospojky s trnem na hadici



	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESA6T	6 mm	55	27	25	66
•	ESA8T	8 mm	55	27	25	68
•	ESA9T	9 mm	55	27	25	70
•	ESA13T	13 mm	55	27	25	76

### Vsuvky s vnějším závitem



	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESA18NAR	G 1/8"	13	35	7	24	MS 58	19
•	ESA14NAR	G 1/4"	17	37	9	24	MS 58	23
•	ESA38NAR	G 3/8"	19	38	9	24	MS 58	31
•	ESA18NA	1/8" NPT	13	38	9,5	24	MS 58	23
•	ESA14NA	1/4" NPT	14	41	13	24	MS 58	25
•	ESA38NA	3/8" NPT	17	42	13	24	MS 58	31
•	ESA14NAS	1/4" NPT	14	41	13	24	ocel	22

### Vsuvky s vnitřním závitem



	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESA18NIR	G 1/8"	13	35	9	24	MS 58	18
•	ESA14NIR	G 1/4"	17	38	12	24	MS 58	27
•	ESA38NIR	G 3/8"	19	39	12	24	MS 58	26
•	ESA18NI	1/8" NPT	13	35	10	24	MS 58	20
•	ESA14NI	1/4" NPT	17	40	14	24	MS 58	29
•	ESA38NI	3/8" NPT	21	42	15	24	MS 58	40
•	ESA14NIS	1/4" NPT	17	40	14	24	ocel	27

### Vsuvky s trnem na hadici

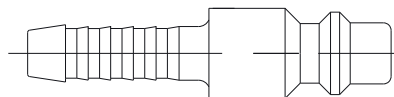


	Obj. č.	Závit	l	Délka závitu	Délka spojky	Materiál	Hmotnost (g)
•	ESA6S	6 mm	49	25	24	MS 58	17
•	ESA9S	9 mm	48	24	24	MS 58	21
•	ESA13S	13 mm	48	23	24	MS 58	29
•	ESA6SS	6 mm	49	25	24	ocel	16
•	ESA9SS	9 mm	48	24	24	ocel	19
•	ESA13SS	13 mm	48	23	24	ocel	26

# Rychlospojky ESAI, DN 5,5

pro americký trh

- vysoce kvalitní, extrémně robustní rychlospojky s americkým profilem dle norem ISO 6150 B a US Mil. Spec. 4109
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky optimalizovanému průchodu a vedení ve ventilu
- jednostranné uzavíratelné provedení se vsuvkou bez ventilu
- použité materiály:
  - přípojovací části, tělo ventilu, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR
- určeno pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Profil spojky (originální velikost)

## LÜDECKE



**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	5,5	1100 l/min	ano	jednostranné	vzduch	USA	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESAI14A	R 1/4"	19	60	23	12	95
•	ESAI38A	R 3/8"	19	60	23	12	98
•	ESAI12A	R 1/2"	22	65	23	17	120

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESAI14I	G 1/4"	19	56	23	9	110
•	ESAI38I	G 3/8"	19	56	23	9	105
•	ESAI12I	G 1/2"	24	59	23	12	120

Rychlospojky s trnem na hadici						
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESAI6T	6 mm	73	23	25	92
•	ESAI8T	8 mm	73	23	25	95
•	ESAI9T	9 mm	73	23	25	96
•	ESAI10T	10 mm	73	23	25	99
•	ESAI13T	13 mm	73	23	25	105

Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESAI18NAS	R 1/8"	13	35	9	26	19
•	ESAI14NAS	R 1/4"	14	38	12	26	23
•	ESAI38NAS	R 3/8"	17	38	12	26	31
•	ESAI12NAS	R 1/2"	22	43	17	26	45

Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊠SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESAI18NIS	G 1/8"	14	35	9	26	18
•	ESAI14NIS	G 1/4"	17	35	9	26	27
•	ESAI38NIS	G 3/8"	19	35	9	26	35
•	ESAI12NIS	G 1/2"	24	38	12	26	48

Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Dél. spojky	Hmotnost (g)
•	ESAI6SS	6 mm	14	51	25	26	17
•	ESAI8SS	8 mm	14	51	25	26	20
•	ESAI9SS	9 mm	14	51	25	26	21
•	ESAI10SS	10 mm	14	51	25	26	22
•	ESAI13SS	13 mm	14	51	25	26	26



**LUDECKE**

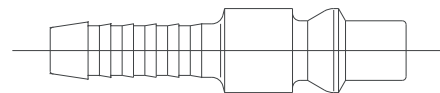


**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2

## Rychlospojky ESO, DN 5,5

pro švýcarský trh a pro země oblasti Beneluxu

- speciální kontura trnu pro lepší dosednutí hadice a snazší montáž
- zaměnitelné se systémy ARO 210 a ORION 44510
- 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)



2

Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Norma	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228	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)
•	ESO14A	G 1/4"	22	42	27	9	85
•	ESO38A	G 3/8"	22	43	27	10	90
•	ESO12A	G 1/2"	24	43	27	10	105



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡SW	l	d	Délka závitu	Hmotnost (g)
•	ESO14I	G 1/4"	22	43	27	10,5	104
•	ESO38I	G 3/8"	22	43	27	10,5	108
•	ESO12I	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)
•	ESO6T	6 mm	57	27	25	77
•	ESO8T	8 mm	57	27	25	80
•	ESO9T	9 mm	57	27	25	82
•	ESO10T	10 mm	57	27	25	85



Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO18NA	G 1/8"	13	33	6	22	16
•	ESO14NA	G 1/4"	17	35	8	22	21
•	ESO38NA	G 3/8"	19	35	8	22	26



Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⬡SW	l	Délka závitu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO14NI	G 1/4"	17	34	9	22	23
•	ESO38NI	G 3/8"	19	34	9	22	23



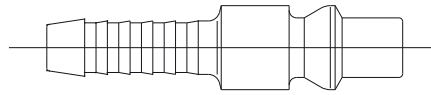
Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO6S	6 mm	47	11	22	22	14
•	ESO8S	8 mm	47	11	22	22	15
•	ESO9S	9 mm	47	11	22	22	16
•	ESO10S	10 mm	47	11	22	22	18

# Rychlospojky ESO1, DN 5,5

pro švýcarský trh a země oblasti Benelux

- vysoce kvalitní, extrémně robustní rychlospojky kompatibilní se systémy ARO 210 a ORION 44510
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky optimalizovanému průchodu a vedení ve ventilu
- jednostranně uzavíratelné provedení se vsuvkou bez ventilu
- použité materiály:
  - přípojovací části, tělo ventilu, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR

- určeno pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**



**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	5,5	1 100 l/min	ano	jednostranně	vzduch	Benelux, Švýcarsko	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESO114A	R 1/4"	19	61	23	12	95
•	ESO138A	R 3/8"	19	61	23	12	98
•	ESO112A	R 1/2"	22	66	23	17	120

Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESO114I	G 1/4"	19	58	23	9	110
•	ESO138I	G 3/8"	19	58	23	9	105
•	ESO112I	G 1/2"	24	59	23	10	120

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	⊕SW	l	d	Délka trnu	Hmotnost (g)
•	ESO16T	6 mm	19	74	23	25	92
•	ESO18T	8 mm	19	74	23	25	95
•	ESO19T	9 mm	19	74	23	25	96
•	ESO110T	10 mm	19	74	23	25	99
•	ESO113T	13 mm	19	74	23	25	105

Vsuvky s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO14NAS	R 1/4"	14	37	12	25	21
•	ESO138NAS	R 3/8"	17	37	12	25	26
•	ESO112NAS	R 1/2"	22	42	17	25	40

Vsuvky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO14NIS	G 1/4"	17	35	10	25	23
•	ESO138NIS	G 3/8"	19	35	10	25	23
•	ESO112NIS	G 1/2"	24	37	12	25	44

Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESO16SS	6 mm	12	49	24	25	14
•	ESO18SS	8 mm	12	49	24	25	15
•	ESO19SS	9 mm	12	49	24	25	16
•	ESO110SS	10 mm	12	49	24	25	28
•	ESO113SS	13 mm	15	49	24	25	24



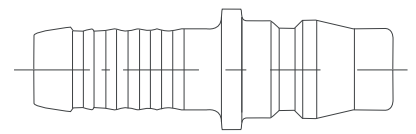
**LUDECKE**

## 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: - připojovací 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 žluté chromátované oceli

• určeno pro stlačený vzduch v průmyslu, řemeslnictví aj.



Profil spojky (originální velikost)



**Upozornění:** profil není kompatibilní se systémem STANDARD DN7,2



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20 / +100 °C	ISO 228/ DIN2999	7,5	1 400 l/min	ano	jednostranné	stl. vzduch	Asie	10

Rychlospojky s vnějším kuželovým závitem, s vrstvou těsnění Loctite							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	d	Hmotnost (g)
•	ESK14AB	R 1/4"	22	46,5	11	27	81
•	ESK38AB	R 3/8"	22	47,5	12	27	84
•	ESK12AB	R 1/2"	22	50,5	15	27	100



Rychlospojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	d	Hmotnost (g)
•	ESK14I	G 1/4"	22	45,5	10,5	27	96
•	ESK38I	G 3/8"	22	45,5	10,5	27	90
•	ESK12I	G 1/2"	24	47	12	27	90



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d	Hmotnost (g)	
•	ESK6T	6 mm	59,5	25	27	69	
•	ESK8T	8 mm	59,5	25	27	73	
•	ESK10T	10 mm	59,5	25	27	75	
•	ESK13T	13 mm	59,5	25	27	80	



Vsuvky s vnějším závitem, z poniklované a vytvržené oceli							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESK14NAS	R 1/4"	14	37	11	20,2	20
•	ESK38NAS	R 3/8"	17	38	12	20,2	28
•	ESK12NAS	R 1/2"	22	41	15	20,2	46



Vsuvky s vnitřním závitem, z poniklované a vytvržené oceli							
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESK14NIS	G 1/4"	17	34	10,5	20,2	25
•	ESK38NIS	G 3/8"	19	34	10,5	20,2	25
•	ESK12NIS	G 1/2"	24	36	12	20,2	38

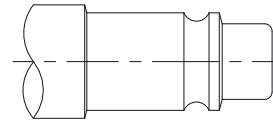


Vsuvky s trnem na hadici, z poniklované a vytvržené oceli							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)	
•	ESK6SS	6 mm	48	25	20,2	15	
•	ESK8SS	8 mm	48	25	20,2	21	
•	ESK10SS	10 mm	48	25	20,2	24	
•	ESK13SS	13 mm	48	25	20,2	30	

# Rychlospojky ESAC, DN 8

kompatibilní se systémem Atlas Copco

- vysoce kvalitní, extrémně robustní rychlospojky kompatibilní se systémy Atlas Copco
- vysoký průtok při nízkém tlakovém spádu díky optimalizovanému průchodu a vedení ve ventilu
- jednostranně uzavíratelné provedení se vsuvkou bez ventilu
- použité materiály:
  - přípojovací části, ventil - niklovaná mosaz MS 58
  - tělo ventilu - zinkovaná ocel
  - objímka, vsuvky - niklovaná tvrzená ocel
  - pružiny, rozpěrný kroužek, koule - nerezová ocel
  - o-kroužek - perbunan NBR
- určeno pro dodávky stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví s extrémní spotřebou



Profil spojky (originální velikost)

## LÜDECKE

2



Pracovní tlak	Teplota	Závit	DN	Max. průtok	Jednoruční	Uzavření	Médium	Oblast	
PN 35 bar	-20/+100 °C	ISO 228 / DIN 2999	8	2 300 l/min	ano	jednostranné	vzduch	Evropa	5 / 10

Rychlospojky s vnějším závitěm							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESAC14A	R 1/4"	19	60	23	12	105
•	ESAC38A	R 3/8"	19	60	23	12	108
•	ESAC12A	R 1/2"	22	65	23	17	130

Rychlospojky s vnitřním závitěm							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESAC14I	G 1/4"	19	56	23	10	115
•	ESAC38I	G 3/8"	19	56	23	10	112
•	ESAC12I	G 1/2"	24	58	23	12	135

Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitů	Hmotnost (g)
•	ESAC6T	6 mm	19	73	23	25	98
•	ESAC8T	8 mm	19	73	23	25	100
•	ESAC10T	10 mm	19	73	23	25	110
•	ESAC13T	13 mm	19	73	23	25	115

Vsuvky s vnějším závitěm							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESAC18NAS	R 1/8"	14	37	12	28	22
•	ESAC14NAS	R 1/4"	14	40	12	28	27
•	ESAC38NAS	R 3/8"	17	40	12	28	33
•	ESAC12NAS	R 1/2"	22	45	17	28	48

Vsuvky s vnitřním závitěm							
	Obj. č.	Závit	⊕SW	l	Délka závitů	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESAC18NIS	G 1/8"	14	37	9	28	24
•	ESAC14NIS	G 1/4"	17	37	9	28	28
•	ESAC38NIS	G 3/8"	19	37	9	28	29
•	ESAC12NIS	G 1/2"	24	40	12	28	52

Vsuvky s trnem na hadici							
	Obj. č.	Trn na hadici	d	l	Délka trnu	Délka spojky	Hmotnost (g)
•	ESAC6SS	6 mm	14	52	24	28	16
•	ESAC8SS	8 mm	14	52	24	28	18
•	ESAC10SS	10 mm	15	52	24	28	22
•	ESAC13SS	13 mm	15	52	24	28	30

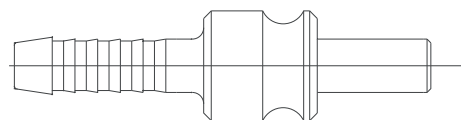


## LÜDECKE Rychlospojky FK0, DN 5

z oceli

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

• 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 závitem

	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
•	FK014	G 1/4"	17	60	27,5	107
•	FK038	G 3/8"	19	60	27,5	113

### Vsuvky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Hmotnost (g)
•	FK014G	G 1/4"	17	46	33
•	FK038G	G 3/8"	19	46	42

### Vsuvky s trnem na hadici

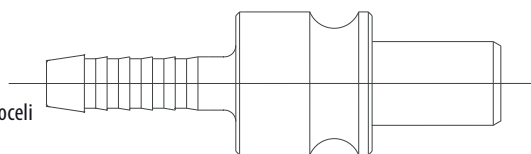
	Obj. č.	Závit	l	d	Hmotnost (g)
•	FK06S	6 mm	55	14,5	21
•	FK09S	9 mm	55	14,5	24

## LÜDECKE Rychlospojky F1K, DN 8

z oceli

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

• 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 závitem

	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	d	Hmotnost (g)
•	F1K	G 3/8"	24	67	37	240
•	F12K	G 1/2"	24	67	37	245

### Vsuvky s vnějším závitem

	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Hmotnost (g)
•	F1K38G	G 3/8"	19	51	54

### Vsuvky s vnitřním závitem

	Obj. č.	Závit	⬡ SW	l	Hmotnost (g)
•	F1K14GI	G 1/4"	19	51	60
•	F1K38GI	G 3/8"	22	51	69

### Vsuvky s trnem na hadici

	Obj. č.	Trn na hadici	l	d	Hmotnost (g)
•	F1K6S	6 mm	60	19	39
•	F1K9S	9 mm	60	19	39
•	F1K11S	11 mm	60	19	43
•	F1K13S	13 mm	60	19	45

# Bezpečné a rychlé spojení v plastikářském průmyslu

## LÜDECKE

### Technické informace

- systémy rychlospojek a vsuvek se světlostmi DN2,7, DN6, DN9 a DN13 kompatibilní a plně zaměnitelné se systémy Hasco Z8 a DME
- volně průchozí, jednostranně nebo oboustranně uzavíratelné provedení s rozdílnou schopností průtoku média
- optimální průtok při co nejmenších možných rozměrech
- vizuální rozlišení metrických a trubkových závitů dle DIN 13 nebo ISO 228 poniklováním
- všechny rychlospojky jsou vybaveny o-kroužkem z FKM, který je potažen PTFE pro zajištění provozní teploty do +200 °C v závislosti na médiu a pracovním tlaku
- možnost dodávky rychlospojek se speciálním těsněním pro teploty nad +200 °C
- volitelně bezpečnostní varianty rychlospojek se zajištěním prstýnku pootočením
- barevný rozlišovací systém
- hadicové trny pro standardní hadice nebo pro samosvěrné hadice PUSH-LOCK od firmy Parker nebo LOCK-ON od firmy Gates (s teplotním limitem do +100 °C)
- série ESDMF a ESDF s plochým těsněním a dvouručním provozem



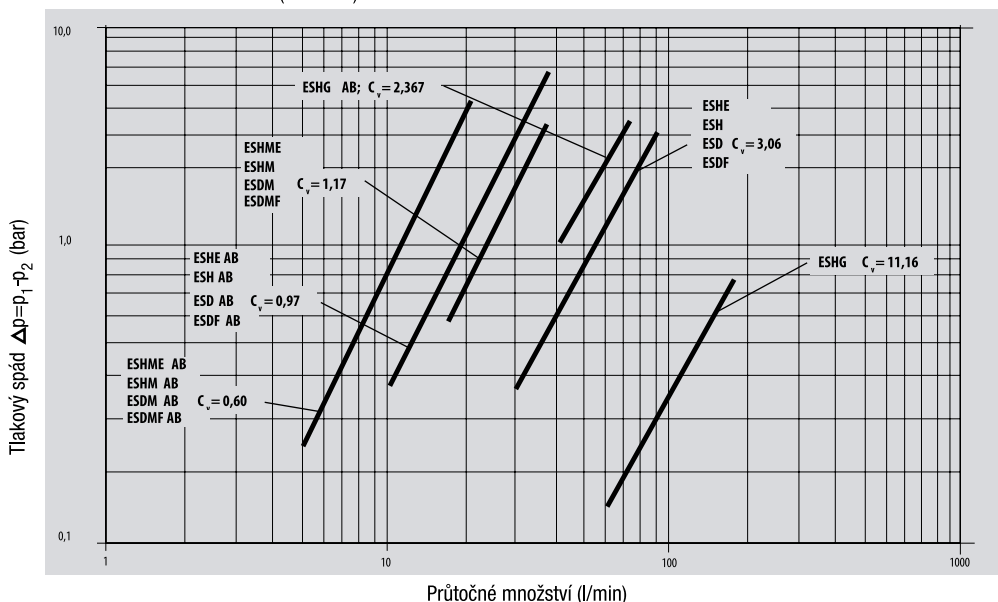
### Použité materiály

- přípojovací části, objímka, tělo ventilu a ventil: mosaz MS 58 (2.0401) resp. nerezová ocel (1.4305)
- pružiny, rozpěrné kroužky, koule: nerezová ocel 1.4310
- o-kroužky: modifikované FKM s PTFE povrchem
- vsuvky, šroubení a kombinační díly: mosaz MS 58 (2.0401) resp. nerezová ocel (1.4305)
- **program je kompletně dodáván v silikon-free provedení (při respektování balení)**

### Diagram se srovnáním průtoku

pro plastikářské rychlospojky se světlostmi DN 6,9 a 13

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

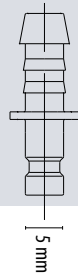


# LÜDECKE Rychlospojky pro plastikářský průmysl

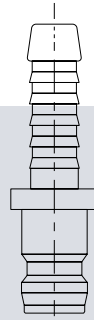
programový přehled

2

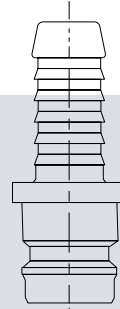
Profily spojek  
v originální velikosti



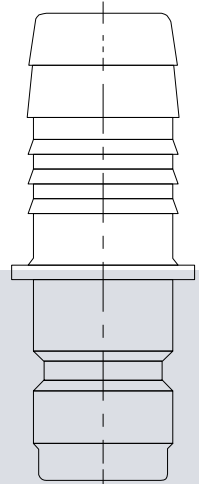
5 mm



9 mm



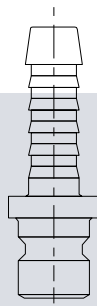
13 mm



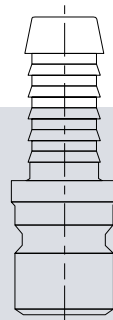
19 mm

LÜDECKE Série	ESHMC	ESHM / ESHME	ESH / ESHE	ESHG
Světlost	DN2,7	DN6	DN9	DN13
Kompatibilita	Hasco Z8	Hasco Z8	Hasco Z8	Hasco Z8

Profily spojek  
v originální velikosti



9.4 mm



13 mm

LÜDECKE Série	ESDM / ESDMF	ESD / ESDF
Světlost	DN6	DN9
Kompatibilita	DME 1/4"	DME 3/8"



Na dotaz Vám rádi zpracujeme nabídku i na další typy spojovacích rychlospojkových systémů pro plastikářský průmysl nad rámec standardního programu firmy LÜDECKE

## Volitelné varianty plastikářských rychlospojek

# LÜDECKE

2

### Ochrana proti rozpojení

- jednoduché a efektivní řešení ochrany proti rozpojení pomocí otočení modifikované objímky na spojení vzhledem k pozici aretačního kolíku
- odpojení spojky od vsuvky je možné pouze v okamžiku, kdy je výřez v objímce nasměrován přímo proti kolíku
- bezpečnostní provedení tohoto typu zajistí ochranu před nechtěným či náhodným rozpojením v důsledku vibrací stroje
- eliminace ztrát ve výrobě díky žádnému úniku tlaku a média a ochrana lisovacích forem a výrobních zařízení před poškozením
- pro objednání uveďte na konec objednacího kódu písmeno „S“ (např. ESD 13 TLABS)
- objednávkové množství od 5 ks/typ
- pro všechny řady rychlospojek vyjma řady ESD



### Barevné značení

- pro jednoduchou identifikaci rychlospojek s různými provozními médii, ať už s plyny nebo s kapalinami, v plastikářském průmyslu mohou být rychlospojky dodány s barevným identifikačním páskem
- pásky jsou vyrobeny z hliníku a jsou k dodání v modré nebo červené barvě
- pro objednání spojky s modrým páskem uveďte na konec obj.č. písmeno B
- pro objednání spojky s červeným páskem uveďte na konec obj.č. písmeno R (např. ESHM 9 TLABR)
- objednávkové množství od 20 ks/typ, možno dodat pouze pro řady ESHM a ESH
- identifikační kroužky je možno dodat samostatně, obj.čísla jsou uvedena v tabulce:



Rozlišovací kroužky				
	Obj.č.	Barva	Pro řadu	Balení
•	ESHM-CR-R	červená	ESHMDN6	50 ks
•	ESHM-CR-B	modrá	ESHMDN6	50 ks
•	ESH-CR-R	červená	ESHDN9	50 ks
•	ESH-CR-B	modrá	ESHDN9	50 ks



### Otočné provedení rychlospojek a vsuvek

- rychlospojky a vsuvky z řad ESHM a ESH v provedení s trny na hadici nebo se závitovou částí mohou být dodány v otočném provedení za použití vysoce kvalitního kuličkového ložiska a s těsněním pomocí dvojitého o-kroužku
- otočné provedení absorbuje tažnou sílu a rotační namáhání zejména v okamžicích otevírání a zavírání formy nebo nástroje. Během tohoto namáhání dochází k otěru o-kroužku uvnitř spojky, který následně vede k úniku média
- otočné provedení rovněž zamezuje efektu kroucení hadice
- pro objednání uveďte na konec objednacího kódu písmena „DR“ (např. ESD 13 TLABDR)
- objednávkové množství od 20 ks / typ, pouze pro řady rychlospojek ESHM a ESH



### Speciální těsnění: pro teploty nad +200 °C / těsnění EPDM

- objednávkové množství obou provedení se speciálním těsněním od 20 ks / typ
- speciální těsnění lze dodat pouze pro řady ESHM, ESHME, ESH a ESHE

#### o-kroužek FKM-Solar

- určeno pro média s trvalou teplotou nad +200 °C (s horním teplotním limitem až +300 °C); horní hranice a mez trvalého provozu je vždy určena druhem média, aplikací a provozním tlakem – nutno konzultovat s naší firmou
- vysoká odolnost proti alifatickým uhlovodíkům (benziny) a vůči syntetickým olejům
- značení zeleným proužkem na spojení
- pro objednání uveďte za obj.kód písmena „HV“ (např. ESHM 9 TLABHV)

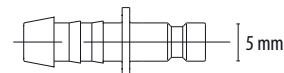
#### o-kroužek HITEC-EPDM

- poskytuje výhodu v extrémně dobré odolnosti vůči vodě a páře s trvalou teplotou do +180 °C
- výborná odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům
- schváleno pro pitnou vodu s KTW-certifikátem
- není odolné olejům a mazivům
- značení černým proužkem na spojení
- při objednání uveďte za obj.kód písmena „HE“ (např. ESHM 9 TLABHE)



# LUDECKE Rychlospojky ESHMC, DN 2,7

rozměr vsuvky 5 mm, materiál mosaz 2.0401

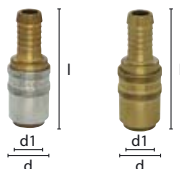


Profil spojky (originální velikost)

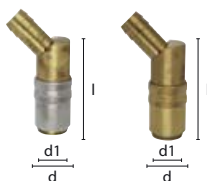
- volitelné s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky a vsuvky se standardním hadicovým trnem
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil: mosaz MS 58/materiál 2.0401
  - pružiny, rozpěrný kroužek: nerezová ocel
  - těsnění: poteflonované FKM
- pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

2

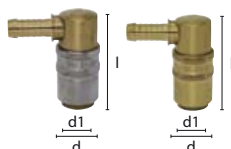
Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C/+200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	2,7	DIN 13/DIN 158	ano	volitelné	5 / 10



Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadici, bez / s ventilem									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMCSTL	• ESHMCSTLAB	5 mm	35	10	13,5	5	3,5	10



Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadici, bez / s ventilem									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMCSTL-45	• ESHMCSTL-45AB	5 mm	41	10	13,5	5	3,5	8



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadici, bez / s ventilem									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMCSTL-90	• ESHMCSTL-90AB	5 mm	41	10	13,5	5	3,5	8



Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem										
	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊙SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHMC505A	• ESHMC505AAB	M5 × 0,5	9	26	10	5	5	3,5	9
•	ESHMC875A	• ESHMC875AAB	M8 × 0,75	9	28	10	7	5	3,5	10



Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu								
	Obj.č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMCSSL	5 mm	25	5	13,5	5	2,7	3



Vsuvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu								
	Obj.č.	Závit	⊙SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMC505NA	M5 × 0,5	7	18	5	5	2,7	3
•	ESHMC875NA	M8 × 0,75	9	20	7	5	2,7	4



Vsuvky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj.č.	Závit	⊙SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMC505NAAB	M5 × 0,5	9	28	5	5	2,7	7
•	ESHMC875NAAB	M8 × 0,75	9	30	7	5	2,7	7



Vsuvky s úhlovým 90° vnějším závitem, bez ventilu								
	Obj.č.	Závit	⊙SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHMC505-NA-90	M5 × 0,5	9	15,5	5	5	2,7	9
•	ESHMC875-NA-90	M8 × 0,75	9	17,5	7	5	2,7	11

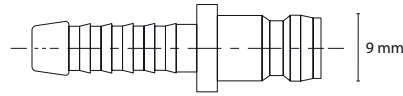


Vsuvky pro přechod systémů								
	Obj.č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	Hmotnost (g)
•	ESHMC-ESHMC	DN2,7 - DN2,7	22	10	10	5	5	3
•	ESHMC-ESHM	DN2,7 - DN6	26,5	10	14	5	9	9

# Rychlospojky ESHM, DN 6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

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



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**

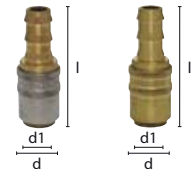
Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závit	Jednoruční	Uzavření	
PN 15 bar	-20 °C/+200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	6	ISO 228 / DIN 13	ano	volitelné	5 / 10

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6TL	•	ESHM6TLAB	6 mm	53	17	22,5	9	5	40
•	ESHM9TL	•	ESHM9TLAB	9 mm	53	17	22,5	9	6	45
•	ESHM13TL	•	ESHM13TLAB	13 mm	55	17	25	9	6	54

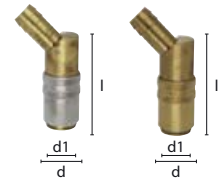


Rychlospojky s přímým trnem pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6T	•	ESHM6TAB	6 mm	58,5	17	28	9	5	42
•	ESHM10T	•	ESHM10TAB	10 mm	58,5	17	28	9	6	49

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

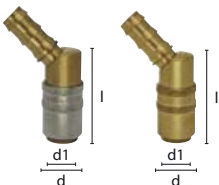


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6TL-45	•	ESHM6TL-45AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
•	ESHM9TL-45	•	ESHM9TL-45AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

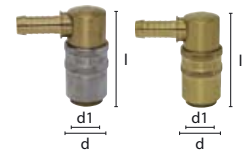


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6T-45	•	ESHM6T-45AB	6 mm	42,5	17	33	9	5	59
•	ESHM10T-45	•	ESHM10T-45AB	10 mm	42,5	17	33	9	6	68

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

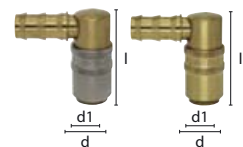


Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6TL-90	•	ESHM6TL-90AB	6 mm	42,5	17	25,5	9	5	58
•	ESHM9TL-90	•	ESHM9TL-90AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6T-90	•	ESHM6T-90AB	6 mm	42,5	17	33	9	5	59
•	ESHM10T-90	•	ESHM10T-90AB	10 mm	42,5	17	33	9	6	68

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

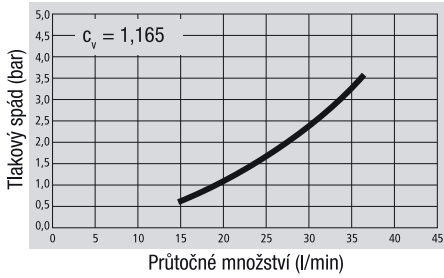


Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice						
	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
•	AR-BL6	6 mm	modrá	14	50	0,3
•	AR-RO6	6 mm	červená	14	50	0,3
•	AR-GE6	6 mm	žlutá	14	50	0,3
•	AR-BL10	10 mm	modrá	17	50	0,5
•	AR-RO10	10 mm	červená	17	50	0,5
•	AR-GE10	10 mm	žlutá	17	50	0,5

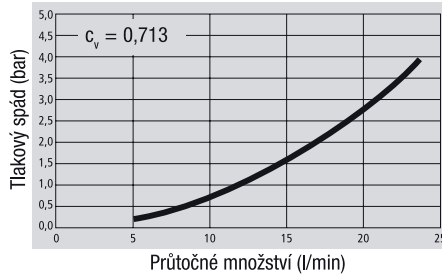
Kroužek nasuňte na rychlospojku či vsuvku před montáží hadice!



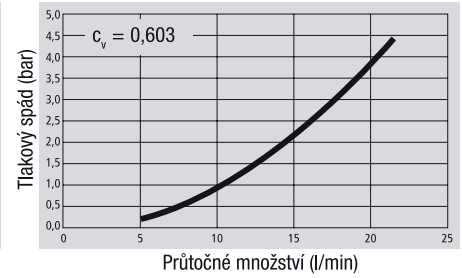
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 bez ventilu



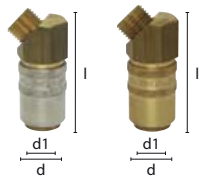
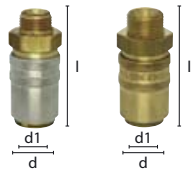
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 oboustranně uzavřené



**LÜDECKE**



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

	Bez ventilu	S ventilem	Závít	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHM14A	• ESHM14AAB	G 1/4"	17	48	17	9	9	6	60
•	ESHM38A	• ESHM38AAB	G 3/8"	19	48	17	9	9	6	70
•	ESHM101A	• ESHM101AAB	M10 × 1	17	46	17	7	9	6	60
•	ESHM1415A	• ESHM1415AAB	M14 × 1,5	17	48	17	9	9	6	60
•	ESHM1615A	• ESHM1615AAB	M16 × 1,5	19	48	17	9	9	6	70
•	ESHM14AL	• ESHM14ALAB	G 1/4"	17	52	17	11	9	6	65
•	ESHM38AL	• ESHM38ALAB	G 3/8"	19	52	17	11	9	6	75
•	ESHM1415AL	• ESHM1415ALAB	M14 × 1,5	17	52	17	11	9	6	65

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít

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

	Obj. č.	Závít	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHM14AKAB	G 1/4"	17	38	17	9	9	6	45

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

	Bez ventilu	S ventilem	Závít	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHM14A-45	• ESHM14A-45AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	65
•	ESHM38A-45	• ESHM38A-45AB	G 3/8"	19	47	17	10	9	6	75
•	ESHM101A-45	• ESHM101A-45AB	M10 × 1	17	47	17	7	9	6	65
•	ESHM1415A-45	• ESHM1415A-45AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	65
•	ESHM1615A-45	• ESHM1615A-45AB	M16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	75
•	ESHM38AL-45	• ESHM38AL-45AB	G 3/8"	19	47	17	11	9	6	80

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít.

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

	Bez ventilu	S ventilem	Závít	⊕SW	l	d	Dél. závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHM14A-90	• ESHM14A-90AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	75
•	ESHM38A-90	• ESHM38A-90AB	G 3/8"	19	47	17	9	9	6	85
•	ESHM101A-90	• ESHM101A-90AB	M10 × 1	17	47	17	7	9	6	75
•	ESHM1415A-90	• ESHM1415A-90AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	75
•	ESHM1615A-90	• ESHM1615A-90AB	M16 × 1,5	19	47	17	9	9	6	85
•	ESHM38AL-90	• ESHM38AL-90AB	G 3/8"	19	47	17	11	9	6	90

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít

**Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem**

	Bez ventilu	S ventilem	Závít	⊕SW	l	d	Délka závitu	d1	DN	Hmotnost (g)
•	ESHM14I	• ESHM14IAB	G 1/4"	17	41,5	17	9	9	6	50
•	ESHM38I	• ESHM38IAB	G 3/8"	21	42	17	9	9	6	60
•	ESHM101I	• ESHM101IAB	M10 × 1	17	41,5	17	9	9	6	50
•	ESHM1415I	• ESHM1415IAB	M14 × 1,5	17	41,5	17	9	9	6	50

**Rychlospojky pro přechod systémů**

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

# Rychlospojky ESHM, DN 6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

# LÜDECKE

2

Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrzené mosazi					
	Obj. č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
•	TR250-8	8/6 mm	250	6	45
•	TR500-8	8/6 mm	500	6	93



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



Vsvuky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6SL	6 mm	39,5	22,5	9	5	9
•	ESHM9SL	9 mm	39,5	22,5	9	6	13
•	ESHM13SL	13 mm	39,5	22,5	9	6	17

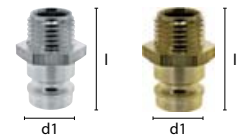


Vsvuky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM6S	6 mm	44	28	9	5	11
•	ESHM10S	10 mm	44	28	9	6	18



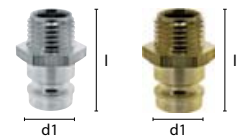
Bezpečnostní upozornění: nástrčné hadice použijte výhradně na rychlospojky s patřičným trnem!

Vsvuky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)								
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM18NA*	G 1/8"	11	24	7	9	6	10
•	ESHM14NA*	G 1/4"	15	26	9	9	6	14
•	ESHM38NA*	G 3/8"	17	27	9	9	6	18
•	ESHM875NA	M8 × 0,75	11	24	7	9	4,5	9
•	ESHM101NA	M10 × 1	11	24	7	9	6	8
•	ESHM1415NA	M14 × 1,5	15	26	9	9	6	14
•	ESHM1615NA	M16 × 1,5	17	26	9	9	6	18



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

Vsvuky s přímým vnějším závitem a vnitřním šestihranem, bez ventilu									
	Obj. č.	Závít	Vnitřní SW	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM18NAIB*	G 1/8"	5	11	24	7	9	6	10
•	ESHM14NAIB*	G 1/4"	5	15	26	9	9	6	14
•	ESHM101NAIB	M10 × 1	5	11	24	7	9	6	8
•	ESHM1415NAIB	M14 × 1,5	5	15	26	9	9	6	14



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

Vsvuky s přímým vnitřním závitem, bez ventilu								
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHM18NI*	G 1/8"	14	27	9	9	6	15
•	ESHM14NI*	G 1/4"	17	27	9	9	6	19
•	ESHM38NI*	G 3/8"	19	27	10	9	6	25



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

související zboží:

Nástrčné hadice  
str. 347



Víceúčelové hadice  
str. 347



Kovové hadice  
str. 353



Hadicové spony  
str. 397



# LUDECKE Rychlospojky ESHM, DN 6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

2



Vsučky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu (metrický závit dle DIN 158/kuželový závit dle DIN 2999)								
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESHM18NA-90*	R 1/8"	15	27	9	9	6	35
●	ESHM14NA-90*	R 1/4"	15	29	11	9	6	40
●	ESHM38NA-90*	R 3/8"	17	30	12	9	6	44
●	ESHM875NA-90	M8 × 0,75	15	27	9	9	4,5	38
●	ESHM101NA-90	M10 × 1	15	27	9	9	6	38
●	ESHM1415NA-90	M14 × 1,5	15	29	11	9	6	40

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

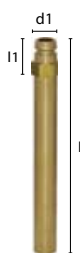


Vsučky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESHM18NAAB*	G 1/8"	15	26	8	9	6	13
●	ESHM14NAAB*	G 1/4"	15	29	12	9	6	14
●	ESHM38NAAB*	G 3/8"	17	30	12	9	6	22
●	ESHM1415NAAB	M14 × 1,5	15	29	12	9	6	15

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



Vsučky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu								
	Obj. č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESHM18-60NA	G 1/8"	11	100	(6 × 10) 60	9	6	36
●	ESHM14-60NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	9	6	58
●	ESHM38-60NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	9	6	90
●	ESHM101-60NA	M10 × 1	11	100	(6 × 10) 60	9	6	36
●	ESHM1415-60NA	M14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	9	6	61



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy								
	Obj. č.	Trubka Ø	⊘SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESHM68R	8 mm	9	63	21	9	6	14
●	ESHM100R	8 mm	9	100	21	9	6	20
●	ESHM63R10	10 mm	11	63	21	9	6	20
●	ESHM100R10	10 mm	11	100	21	9	6	58
●	ESHM120R	10 mm	11	120	21	9	6	49
●	ESHM240R	10 mm	11	240	21	9	6	103
●	ESHM360R	10 mm	11	360	21	9	6	157
●	ESHM150R-14	14 mm	15	150	21	9	6	114



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

související zboží:

PVC hadice  
str. 343



Sací hadice  
str. 374



Válec  
str. 604



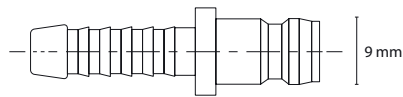
Ventily  
str. 652



# Rychlospojky ESHME, DN 6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál nerezová ocel 1.4305

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem
- použité materiály: - přípojevací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – nerez 1.4305  
- pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel 1.4310  
- těsnění – poteflonované FKM
- pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

**LÜDECKE**

**NEREZ**

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

Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME9TL	•	ESHME9TLAB	9 mm	53	17	22,5	9	6	45

Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME9TL-45	•	ESHME9TL-45AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME9TL-90	•	ESHME9TL-90AB	9 mm	42,5	17	25,5	9	6	62

Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME14A	•	ESHME14AAB	G 1/4"	17	48	17	9	9	6	60
•	ESHME1415A	•	ESHME1415AAB	M14 × 1,5	17	48	17	9	9	6	60

Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME14A-45	•	ESHME14A-45AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	65
•	ESHME1415A-45	•	ESHME1415A-45AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	65

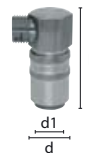
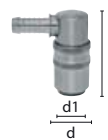
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME14A-90	•	ESHME14A-90AB	G 1/4"	17	47	17	9	9	6	75
•	ESHME1415A-90	•	ESHME1415A-90AB	M14 × 1,5	17	47	17	9	9	6	75

Vsvuky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME9SL	9 mm	39,5	22,5	9	6	13

Vsvuky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME18NA	G 1/8"	11	24	7	9	6	10
•	ESHME14NA	G 1/4"	15	26	9	9	6	14
•	ESHME875NA	M8 × 0,75	11	24	7	9	4,5	9
•	ESHME101NA	M10 × 1	11	24	7	9	6	8
•	ESHME1415NA	M14 × 1,5	15	26	9	9	6	14

Vsvuky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHME14NAAB	G 1/4"	15	29	12	9	6	14
•	ESHME1415NAAB	M14 × 1,5	15	29	12	9	6	15

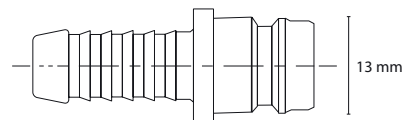
Vsvuky pro přechod systémů									
	Obj. č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
•	ESHME-ESHME	DN6 - DN6	34	14	14	9	6	9	15
•	ESHME-ESHE	DN6 - DN9	34	14	14	9	6	13	19



**LUDECKE**

## Rychlospojky ESH, DN 9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401

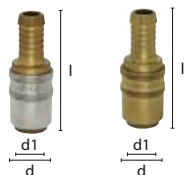


Profil spojky (originální velikost)

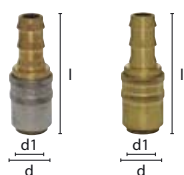
- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – mosaz MS 58 / materiál 2.0401
  - pružiny, rozpěrný kroužek,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

2

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

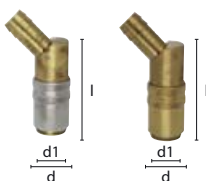


Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH9TL	•	ESH9TLAB	9 mm	61,5	22	25	13	7	72
•	ESH13TL	•	ESH13TLAB	13 mm	61,5	22	25	13	9	81

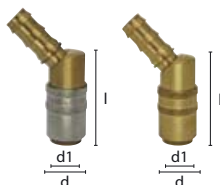


Rychlospojky s přímým trnem pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH10T	•	ESH10TAB	10 mm	64,5	22	28	13	7	76
•	ESH13T	•	ESH13TAB	13 mm	64,5	22	28	13	9	84

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

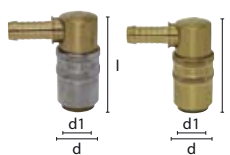


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH9TL-45	•	ESH9TL-45AB	9 mm	51	22	30	13	7	103
•	ESH13TL-45	•	ESH13TL-45AB	13 mm	51	22	30	13	9	109

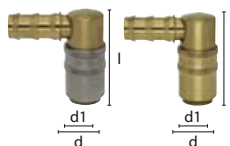


Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH10T-45	•	ESH10T-45AB	10 mm	51	22	33	13	7	108
•	ESH13T-45	•	ESH13T-45AB	13 mm	51	22	33	13	9	111

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



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH9TL-90	•	ESH9TL-90AB	9 mm	51	22	30	13	7	105
•	ESH13TL-90	•	ESH13TL-90AB	13 mm	51	22	30	13	9	111



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH10T-90	•	ESH10T-90AB	10 mm	51	22	33	13	7	110
•	ESH13T-90	•	ESH13T-90AB	13 mm	51	22	33	13	9	113

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



Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice						
	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
•	AR-BL10	10 mm	modrá	17	50	0,5
•	AR-RO10	10 mm	červená	17	50	0,5
•	AR-GE10	10 mm	žlutá	17	50	0,5
•	AR-BL13	13 mm	modrá	20	50	0,7
•	AR-RO13	13 mm	červená	20	50	0,7
•	AR-GE13	13 mm	žlutá	20	50	0,7

Kroužek nasuňte na rychlospojku či vsuvku před montáží hadice!

# Rychlospojky ESH, DN 9

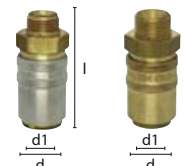
rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14A	•	ESH14AAB	G 1/4"	22	52	22	9	13	9	90
•	ESH38A	•	ESH38AAB	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
•	ESH1615A	•	ESH1615AAB	M16 × 1,5	22	52	22	9	13	9	93
•	ESH12A	•	ESH12AAB	G 1/2"	24	53	22	10	13	9	95
•	ESH38AL	•	ESH38ALAB	G 3/8"	22	56	22	11	13	9	105
•	ESH12AL	•	ESH12ALAB	G 1/2"	24	57	22	14	13	9	110
•	ESH1615AL	•	ESH1615ALAB	M16 × 1,5	22	56	22	13	13	9	105

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít

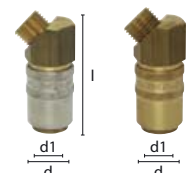


Rychlospojky s přímým vnějším závitem (krátké provedení), bez / s ventilem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH38AK	•	ESH38AKAB	G 3/8"	22	38	22	9	13	9	61



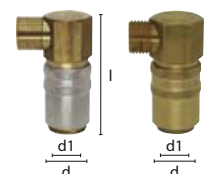
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH38A-45	•	ESH38A-45AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
•	ESH1615A-45	•	ESH1615A-45AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	114
•	ESH38AL-45	•	ESH38AL-45AB	G 3/8"	22	58	22	11	13	9	125

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít



Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH38A-90	•	ESH38A-90AB	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	126
•	ESH1615A-90	•	ESH1615A-90AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	126
•	ESH38AL-90	•	ESH38AL-90AB	G 3/8"	22	58	22	11	13	9	125

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závít



Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14I	•	ESH14IAB	G 1/4"	17	44,5	22	9	13	9	75
•	ESH38I	•	ESH38IAB	G 3/8"	22	46	22	9	13	9	110
•	ESH12I	•	ESH12IAB	G 1/2"	24	49	22	12	13	9	110



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



Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrdné mosazi					
	Obj. č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
•	TR250-10	10/8 mm	250	8	60
•	TR500-10	10/8 mm	500	8	120

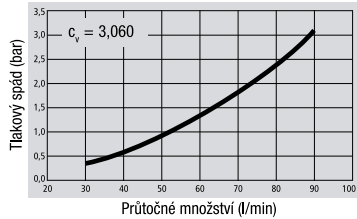


Zaslepovací rychlospojky						
	Obj. č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
•	ESH-B	uzavřené	37	22	13	67

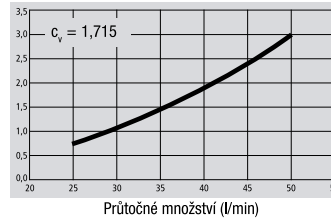




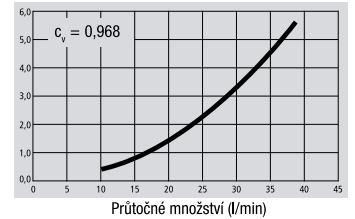
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 oboustranně uzavřené



**Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu**

	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH9SL	9 mm	39,5	22,5	13	7	23
•	ESH13SL	13 mm	39,5	25	13	9	25



**Vsuvky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu**

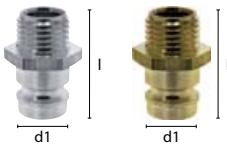
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH10S	10 mm	43,5	28	13	7	24
•	ESH13S	13 mm	43,5	28	13	9	26



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

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

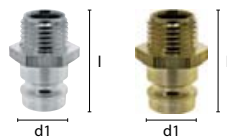
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH18NA*	G 1/8"	15	24	7	13	6	16
•	ESH14NA*	G 1/4"	15	26	9	13	9	17
•	ESH38NA*	G 3/8"	17	26	9	13	9	22
•	ESH12NA*	G 1/2"	22	31	12	13	9	42
•	ESH34NA*	G 3/4"	27	35	16	13	9	110
•	ESH101NA	M10 × 1	15	24	7	13	6,5	14
•	ESH1415NA	M14 × 1,5	15	26	9	13	9	16
•	ESH1615NA	M16 × 1,5	17	26	9	13	9	20



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

**Vsuvky s přímým vnějším závitem a vnitřním šestihranem, bez ventilu**

	Obj. č.	Závit	Vnitřní SW	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14NAIB*	G 1/4"	8	15	26	9	13	9	17
•	ESH1415NAIB	M14 × 1,5	8	15	26	9	13	9	16



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

**Vsuvky s přímým vnitřním závitem, bez ventilu**

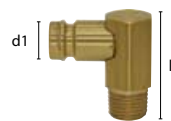
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH38NI*	G 3/8"	19	33	10	13	9	42
•	ESH12NI*	G 1/2"	24	35	12	13	9	55



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

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

	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitu	l2	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14NA-90*	R 1/4"	17	34	11	25	13	9	45
•	ESH1415NA-90	M14 × 1,5	17	34	11	25	13	9	47
•	ESH38NA-90*	R 3/8"	17	35	12	25	13	9	45



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

**související zboží:**

Nástrčné hadice  
str. 347



Víceúčelové hadice  
str. 347



Kovové hadice  
str. 353



Hadicové spony  
str. 397



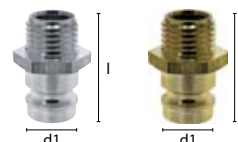
**Rychlospojky ESH, DN 9**

rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

Vsvuky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závít	⊞ SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14NAAB*	G 1/4"	15	30	11	13	6	24
•	ESH38NAAB*	G 3/8"	17	31	12	13	9	28
•	ESH12NAAB*	G 1/2"	22	31	12	13	9	48
•	ESH1415NAAB	M14 × 1,5	15	30	11	13	6	26
•	ESH1615NAAB	M16 × 1,5	17	31	12	13	9	28

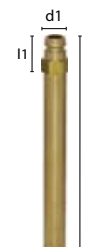


\* Vsvuky s trubkovým závitem jsou pro lepší rozlišení dodávány v poniklovaném provedení

Vsvuky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu								
	Obj. č.	Závít	⊞ SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH14-60NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	13	9	60
•	ESH14NAL18	G 1/4"	15	57	16	13	9	38
•	ESH14NAL71	G 1/4"	15	110	16	13	9	75
•	ESH38-60NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	13	9	91
•	ESH1415-60NA	M14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	13	9	55
•	ESH1615-60NA	M16 × 1,5	17	100	(6 × 10) 60	13	9	93



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy								
	Obj. č.	Trubka Ø	⊞ SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESH150R	14 mm	15	150	23	13	9	114
•	ESH300R	14 mm	15	300	23	13	9	210
•	ESH150R-10	10 mm	11	150	23	13	6	65



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



Vsvuky pro přechod ze systému ESH na systém „ARBURG“											
	Obj. č.	Systém	Závít	l	Dél. závitu	⊞ SW	d1	d2	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ESH-ARB	ESH-Arburg	-	64	-	-	13	14,8	9	77	
•	ARB14NI	Arburg	G 1/4"	62	9	17	-	14,8	9	85	
•	ARB38NI	Arburg	G 3/8"	62	9	17	-	14,8	9	84	
•	ESH-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESH									⊞ 100



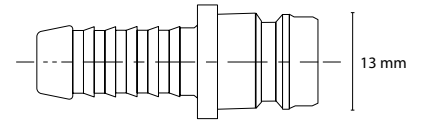
související zboží:

PVC hadice  
str. 343Sací hadice  
str. 374Válce  
str. 604Ventily  
str. 652

**LUDECKE**

# Rychlospojky ESHE, DN 9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál nerezová ocel 1.4305



Profil spojky (originální velikost)

**NEREZ**

- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky dle přání se standardním trnem nebo s trnem pro nástrčné hadice
- použité materiály: - pružiny, rozpěrný kroužek, koule – nerezová ocel 1.4310
  - těsnění: poteflonované FKM
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil, vsuvky – nerezová ocel 1.4305
- pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

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

Rychlospojky s trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE13TL	• ESHE13TLAB	přímý	13 mm	62	22	25	13	9	81
•	ESHE13TL-45	• ESHE13TL-45AB	úhlový 45°	13 mm	51	22	30	13	9	109
•	ESHE13TL-90	• ESHE13TL-90AB	úhlový 90°	13 mm	51	22	30	13	9	111

Rychlospojky s vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu	S ventilem	Tvar závitů	Závit	SW	l	d	Dél. závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE38A	• ESHE38AAB	přímý	G 3/8"	22	52	22	9	13	9	94
•	ESHE1615A	• ESHE1615AAB	přímý	M16 × 1,5	22	52	22	9	13	9	93
•	ESHE38A-45	• ESHE38A-45AB	úhlový 45°	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	114
•	ESHE1615A-45	• ESHE1615A-45AB	úhlový 45°	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	114
•	ESHE38A-90	• ESHE38A-90AB	úhlový 90°	G 3/8"	22	54	22	9	13	9	126
•	ESHE1615A-90	• ESHE1615A-90AB	úhlový 90°	M16 × 1,5	22	54	22	9	13	9	126

Rychlospojky s vnitřním závitem bez/s ventilem											
	Bez ventilu	S ventilem	Tvar závitů	Závit	SW	l	d	Dél. závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE14I	• ESHE14IAB	přímý	G 1/4"	17	44,5	22	9	13	9	102
•	ESHE38I	• ESHE38IAB	přímý	G 3/8"	22	46	22	9	13	9	104

Vsvuky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE13SL	13 mm	39,5	25	13	9	25

Vsvuky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE14NA	G 1/4"	15	26	9	13	9	17
•	ESHE38NA	G 3/8"	17	26	9	13	9	22
•	ESHE12NA	G 1/2"	22	31	12	13	9	22
•	ESHE1415NA	M14 × 1,5	15	26	9	13	9	16
•	ESHE1615NA	M16 × 1,5	17	26	9	13	9	20

Vsvuky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závit	SW	l	Délka závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHE38NAAB	G 3/8"	17	29	12	13	9	23,5
•	ESHE1615NAAB	M16 × 1,5	17	29	12	13	9	23

Vsvuky pro přechod systémů									
	Obj. č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
•	ESHE-ESHE	DN9 - DN9	34	14	14	13	9	13	25

související zboží:

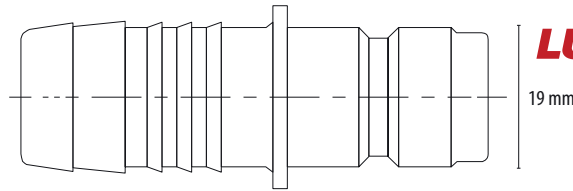
<p><b>Nástrčné hadice</b> str. 347</p>	<p><b>Víceúčelové hadice</b> str. 347</p>	<p><b>Kovové hadice</b> str. 353</p>	<p><b>Hadicové spony</b> str. 397</p>
--	---	--	---

# Rychlospojky ESHG, DN 13

rozměr vsuvky 19 mm, materiál mosaz 2.0401

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

- pro plastikařské stroje s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



Profil spojky (originální velikost)

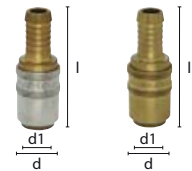
**LÜDECKE**

19 mm

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

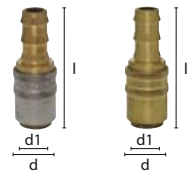
### Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG19TL	• ESHG19TLAB	19 mm	92	31	34	19	13	222



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

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG16T	• ESHG16TAB	16 mm	96	31	38	19	13	222
•	ESHG19T	• ESHG19TAB	19 mm	96	31	38	19	13	240



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

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

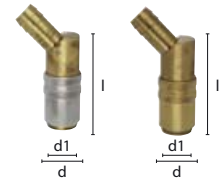
	Bez ventilu	Trn na hadici	Pro hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG16TK	16 mm	nástrčná	75	31	38	19	13	163
•	ESHG19TK	19 mm	nástrčná	75	31	38	19	13	180
•	ESHG19TLK	19 mm	standardní	71	31	34	19	13	170



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

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

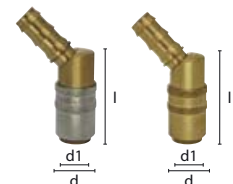
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG19TL-45	• ESHG19TL-45AB	19 mm	78	31	36	19	13	305



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

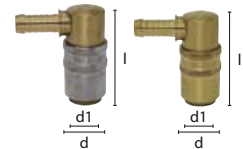
### Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro nástrčné hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG16T-45	• ESHG16T-45AB	16 mm	82	31	38	19	13	320



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

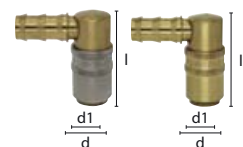
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG19TL-90	• ESHG19TL-90AB	19 mm	78	31	34	19	13	310



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

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

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG16T-90	• ESHG16T-90AB	16 mm	82	31	38	19	13	320



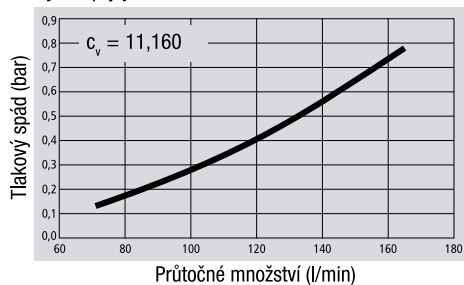
### Kroužky pro jednoduché a zřetelné označení média, pro spojky na nástrčné hadice

	Obj. č.	Pro hadici	Barva	d		Hmotnost (g)
•	AR-BL16	16 mm	modrá	25	50	10
•	AR-RO16	16 mm	červená	25	50	10
•	AR-GE16	16 mm	žlutá	25	50	10

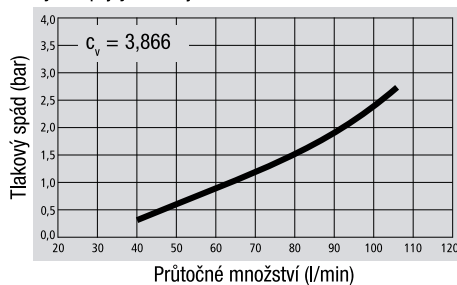


Kroužek nasuňte na rychlospojku či vsuvku před montáží hadice!

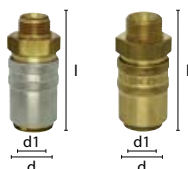
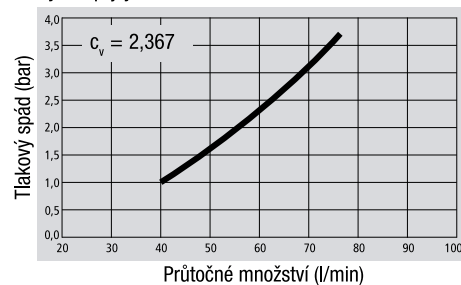
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 13 bez ventilu



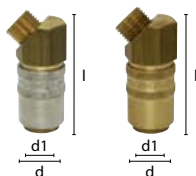
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 13 jednostranně uzavřené



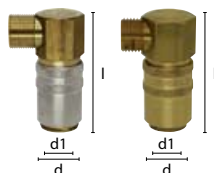
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 13 oboustranně uzavřené



Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmot. (g)
•	ESHG12A	•	ESHG12AAB	G 1/2"	30	74	31	12	19	13	228
•	ESHG2415A	•	ESHG2415AAB	M24 × 1,5	30	78	31	16	19	13	250
•	ESHG34A	•	ESHG34AAB	G 3/4"	30	74	31	16	19	13	250



Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	d1	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmot. (g)
•	ESHG2415A-45	•	ESHG2415A-45AB	M24 × 1,5	30	80	31	18	19	13	328



Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	d1	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG2415A-90	•	ESHG2415A-90AB	M24 × 1,5	30	80	31	18	19	13	338



Rychlospojky s přímým vnitřním závitem bez/s ventilem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Dél. závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG34I	•	ESHG34IAB	G 3/4"	33	78	31	16	19	13	270



Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrzené mosazi						
	Obj. č.	Trubka	l	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	TR500-14	14/12 mm	500	14	12	170

související zboží:

Nástrčné hadice  
str. 347



Víceúčelové hadice  
str. 347



Kovové hadice  
str. 353



Hadicové spony  
str. 397



# Rychlospojky ESHG, DN 13

rozměr vsuvky 19 mm, materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

Vsvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG13SL	13 mm	54	25	19	9	52
•	ESHG19SL	19 mm	63	34	19	13	81



Vsvky s trnem pro nástrčné hadice, bez ventilu							
	Obj. č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG16S	16 mm	67	38	19	13	63
•	ESHG19S	19 mm	67	38	19	13	93



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

Vsvky s přímým vnějším závitem, bez ventilu (vnitřní kužel DIN 3863)								
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG12NA	G 1/2"	22	47	12	19	13	64
•	ESHG34NA	G 3/4"	27	51	16	19	13	107
•	ESHG2415NA	M24 × 1,5	27	51	16	19	13	97



Vsvky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu (metrický závít dle DIN 158/kuželový závít dle DIN 2999)								
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG12NA-90	R 1/2"	24	47	16	19	13	100
•	ESHG2415NA-90	M24 × 1,5	24	47	16	19	13	105



Vsvky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj. č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESHG12NAAB	G 1/2"	27	47	12	19	13	84
•	ESHG34NAAB	G 3/4"	27	51	16	19	13	90
•	ESHG2415NAAB	M24 × 1,5	27	51	16	19	13	86
•	ESHG-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESH						100



související zboží:

PVC hadice  
str. 343



Sací hadice  
str. 374



Válce  
str. 604



Ventily  
str. 652

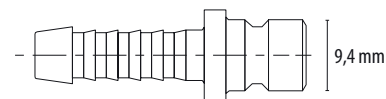


**LÜDECKE**

## Rychlospojky ESDM, DN 6

rozměr vsuvky 9 mm, materiál mosaz 2.0401

- volitelné s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavíratelné
- rychlospojky a vsuvky pouze se standardním trnem
- použité materiály: - přípojovací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil a vsuvky - mosaz MS 58,
  - pružiny, kroužek, koule nerezová ocel 1.4310
  - těsnění – poteflonované FKM
- určeno pro plastikařské stroje s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

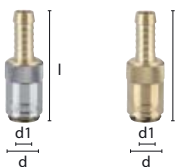


Profil spojky (originální velikost)

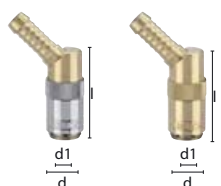
2

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

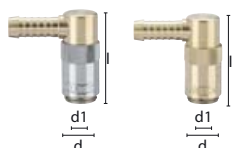
Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM6TL	• ESDM6TLAB	6 mm	51	17	22,5	9,4	5	40
•	ESDM9TL	• ESDM9TLAB	9 mm	51	17	22,5	9,4	6	45
•	ESDM13TL	• ESDM13TLAB	13 mm	55	17	25	9,4	6	54



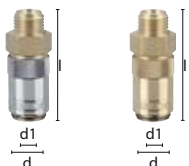
Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM6TL-45	• ESDM6TL-45AB	6 mm	40,5	17	25,5	9,4	5	58
•	ESDM9TL-45	• ESDM9TL-45AB	9 mm	40,5	17	25,5	9,4	6	62



Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice									
	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM6TL-90	• ESDM6TL-90AB	6 mm	40,5	17	25,5	9,4	5	58
•	ESDM9TL-90	• ESDM9TL-90AB	9 mm	40,5	17	25,5	9,4	6	62

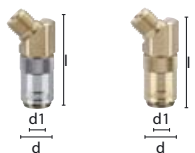


Rychlospojky s přímým vnějším závitem (vnitřní kužel DIN 3863)										
	Bez ventilu	S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM14A	• ESDM14AAB	G 1/4"	17	46	17	9	9,4	6	60
•	ESDM38A	• ESDM38AAB	G 3/8"	19	46	17	9	9,4	6	70
•	ESDM101A	• ESDM101AAB	M10 × 1	17	44	17	7	9,4	6	60
•	ESDM1415A	• ESDM1415AAB	M14 × 1,5	17	46	17	9	9,4	6	60
•	ESDM1615A	• ESDM1615AAB	M16 × 1,5	19	46	17	9	9,4	6	70
•	ESDM14AL	• ESDM14ALAB	G 1/4"	17	50	17	13	9,4	6	61
•	ESDM38AL	• ESDM38ALAB	G 3/8"	19	50	17	13	9,4	6	75
•	ESDM1415AL	• ESDM1415ALAB	M14 × 1,5	17	50	17	13	9,4	6	65

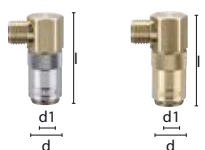


Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit

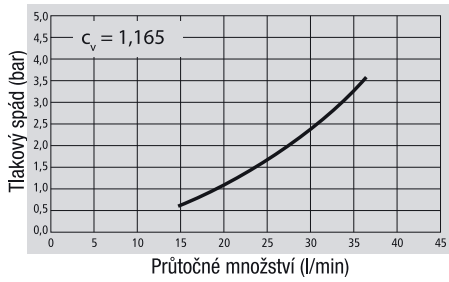
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)										
	Bez ventilu	S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM14A-45	• ESDM14A-45AB	G 1/4"	17	45	17	9	9,4	6	65
•	ESDM38A-45	• ESDM38A-45AB	G 3/8"	19	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDM101A-45	• ESDM101A-45AB	M10 × 1	17	45	17	7	9,4	6	65
•	ESDM1415A-45	• ESDM1415A-45AB	M14 × 1,5	17	45	17	9	9,4	6	65
•	ESDM1615A-45	• ESDM1615A-45AB	M16 × 1,5	19	45	17	9	9,4	6	75



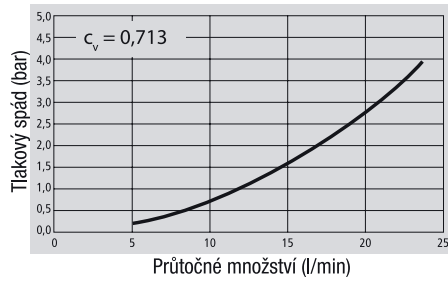
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)										
	Bez ventilu	S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM14A-90	• ESDM14A-90AB	G 1/4"	17	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDM38A-90	• ESDM38A-90AB	G 3/8"	19	45	17	9	9,4	6	85
•	ESDM101A-90	• ESDM101A-90AB	M10 × 1	17	45	17	7	9,4	6	75
•	ESDM1415A-90	• ESDM1415A-90AB	M14 × 1,5	17	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDM1615A-90	• ESDM1615A-90AB	M16 × 1,5	19	45	17	9	9,4	6	85



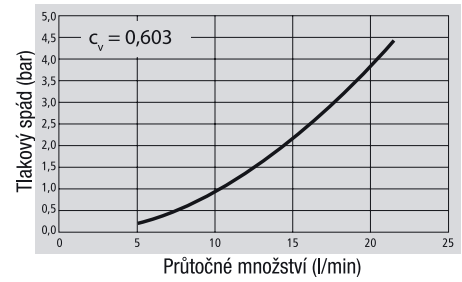
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospjky DN 6 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospjky DN 6 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospjky DN 6 oboustranně uzavřené



**LUDECKE**

**Rychlospjky s vnitřním závitem**

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM14I	ESDM14IAB	G 1/4"	17	40	17	9	9,4	6	50
•	ESDM38I	ESDM38IAB	G 3/8"	21	40	17	9	9,4	6	54
•	ESDM101I	ESDM101IAB	M10 × 1	17	40	17	9	9,4	6	50
•	ESDM1415I	ESDM1415IAB	M14 × 1,5	17	40	17	9	9,4	6	50



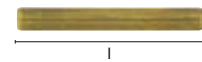
**Rychlospjky pro přechod systémů**

	Bez ventilu	S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMK-ESDS	ESDMK-ESDS-AB	DN 6	50,5	17	13,5	6	75
•	ESDMK-ESDS-45	ESDMK-ESDS-45AB	DN 6	45	17	13,5	6	80
•	ESDMK-ESDS-90	ESDMK-ESDS-90AB	DN 6	45	17	13,5	6	80
•	ESDMK-ESHMS	ESDMK-ESHMS-AB	DN 6	50	17	9,0	6	70
•	ESDMK-ESHS	ESDMK-ESHS-AB	DN 6	50	17	13,4	6	75



**Trubky pro odbočovací rychlospjky (temperovací trubky) z tvrdé mosazi**

	Obj.č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
•	TR250-8	8/6 mm	250	6	45
•	TR500-8	8/6 mm	500	6	93



**Zaslepovací rychlospjky**

	Obj.č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
•	ESDM-B	uzavřené	30	17	9,4	37



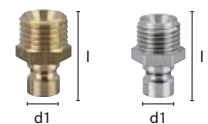
**Vsuvky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu**

	Obj.č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM6SL	6 mm	39,5	22,5	9,4	5	9
•	ESDM9SL	9 mm	39,5	22,5	9,4	6	13
•	ESDM13SL	13 mm	39,5	22,5	9,4	6	17



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

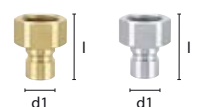
	Obj.č.	Závit	SW	l	Délka závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM18NA	G 1/8"	11	22	8	9,4	6	10
•	ESDM18NAR	R 1/8"	11	25	11	9,4	6	12
•	ESDM14NA	G 1/4"	14	23	9	9,4	6	14
•	ESDM14NAR	R 1/4"	14	26	12	9,4	6	16
•	ESDM38NA	G 3/8"	17	23,5	9	9,4	6	18
•	ESDM875NA	M8 × 0,75	11	20,5	7	9,4	4,5	9
•	ESDM101NA	M10 × 1	11	22	7	9,4	6	8
•	ESDM1415NA	M14 × 1,5	14	23	9	9,4	6	14
•	ESDM1615NA	M16 × 1,5	17	23	9	9,4	6	18



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

**Vsuvky s vnitřním závitem**

	Obj.č.	Závit	SW	l	Délka závitů	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM18NI	G 1/8"	14	22	9	9,4	6	15
•	ESDM14NI	G 1/4"	17	23	9	9,4	6	19
•	ESDM38NI	G 3/8"	19	23	10	9,4	6	19



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

# LUDECKE Rychlospojky ESDM, DN 6

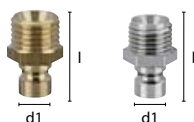
rozměr vsuvky 9mm, materiál mosaz 2.0401

2



Vsvuky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu								
	Obj.č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM18NA-90*	R 1/8"	15	27	9	9,4	6	35
•	ESDM14NA-90*	R 1/4"	15	29	11	9,4	6	35
•	ESDM38NA-90*	R 3/8"	17	30	12	9,4	6	35
•	ESDM875NA-90	M8 × 0,75	15	27	9	9,4	4,5	38
•	ESDM101NA-90	M10 × 1	15	27	9	9,4	6	38
•	ESDM1415NA-90	M14 × 1,5	15	29	11	9,4	6	40

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

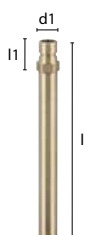


Vsvuky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj.č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM14NAAB*	G 1/4"	14	25,5	11	9,4	6	14
•	ESDM14 NARAB*	R 1/4"	14	28,5	14	9,4	6	18
•	ESDM38NAAB*	G 3/8"	17	26,5	11	9,4	6	22
•	ESDM1415NAAB	M14 × 1,5	15	25,5	11	9,4	6	15

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



Vsvuky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu								
	Obj.č.	Závit	⊘SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM18-60NA	G 1/8"	11	100	(6 × 10) 60	9,4	6	36
•	ESDM14-60NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	9,4	6	58
•	ESDM38-60NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	9,4	6	90
•	ESDM101-60NA	M10 × 1	11	100	(6 × 10) 60	9,4	6	36
•	ESDM1415-60NA	M14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	9,4	6	61



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy								
	Obj.č.	Trubka	⊘SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDM68R	8 mm	11	63	21	9,4	6	14
•	ESDM100R	8 mm	11	100	21	9,4	6	20
•	ESDM63R10	10 mm	11	63	21	9,4	6	20
•	ESDM100R10	10 mm	11	100	21	9,4	6	38
•	ESDM120R	10 mm	11	120	21	9,4	6	49



Vsvuky pro přechod ze systému ESDM										
	Obj.č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)	
•	ESDM-ESDM	ESDM-ESDM	27	10,5	10,5	9,4	6	9,4	14	
•	ESD-ESDM	ESDM-ESD	31	15,5	10,5	9,4	6	13,5	18	
•	ESDM-ESHM	ESDM-ESHM	31	10	10,5	9,4	6	9	14	
•	ESDM-ESH	ESDM-ESH	31	14	10,5	9,4	6	13	18	
•	ESDM-K	Záslepka z umělé hmoty pro profil ESDM								100

související zboží:

Nástrčné hadice  
str. 347



Víceúčelové hadice  
str. 347



Kovové hadice  
str. 353



Hadicové spony  
str. 397

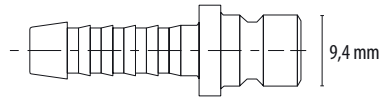


# Rychlospojky ESDMF, DN 6

rozměr vsuvky 9,4 mm, materiál mosaz 2.0401

- rychlospojky s plochým těsněním a s dvouručním provozem (typ „Jiffy-Tite“)
- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky a vsuvky se standardním hadicovým trnem
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil: mosaz MS 58/materiál 2.0401
  - pružiny, rozpěrný kroužek: nerezová ocel
  - těsnění: poteflonované FKM
  - vsuvky: mosaz MS 58 / materiál 2.0401

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

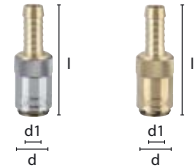


Profil spojky (originální velikost)

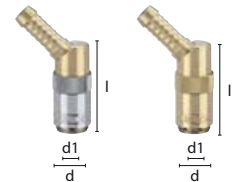
**LÜDECKE**

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

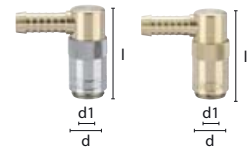
Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF6TL	•	ESDMF6TLAB	6 mm	51	17	22,5	9,4	5	40
•	ESDMF9TL	•	ESDMF9TLAB	9 mm	51	17	22,5	9,4	6	45
•	ESDMF13TL	•	ESDMF13TLAB	13 mm	55	17	25	9,4	6	54



Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF6TL-45	•	ESDMF6TL-45AB	6 mm	40,5	17	25,5	9,4	5	58
•	ESDMF9TL-45	•	ESDMF9TL-45AB	9 mm	40,5	17	25,5	9,4	6	62



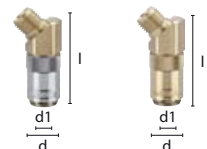
Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF6TL-90	•	ESDMF6TL-90AB	6 mm	40,5	17	25,5	9,4	5	58
•	ESDMF9TL-90	•	ESDMF9TL-90AB	9 mm	40,5	17	25,5	9,4	6	62



Rychlospojky s přímým vnějším závitem bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	⊙SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF14A	•	ESDMF14AAB	G 1/4"	17	46	17	13	9,4	6	60
•	ESDMF38A	•	ESDMF38AAB	G 3/8"	19	46	17	13	9,4	6	70
•	ESDMF101A	•	ESDMF101AAB	M10 × 1	17	44	17	7	9,4	6	60
•	ESDMF1415A	•	ESDMF1415AAB	M14 × 1,5	17	46	17	13	9,4	6	60
•	ESDMF1615A	•	ESDMF1615AAB	M16 × 1,5	19	46	17	13	9,4	6	70



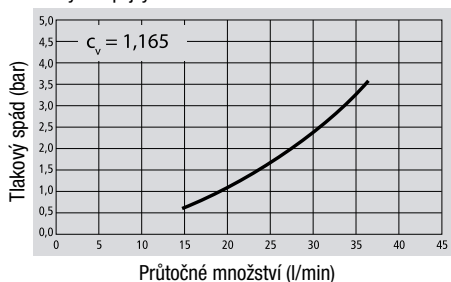
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45°, bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	⊙SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF14A-45	•	ESDMF14A-45AB	G 1/4"	17	45	17	9	9,4	6	65
•	ESDMF38A-45	•	ESDMF38A-45AB	G 3/8"	19	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDMF101A-45	•	ESDMF101A-45AB	M10 × 1	17	45	17	7	9,4	6	65
•	ESDMF1415A-45	•	ESDMF1415A-45AB	M14 × 1,5	17	45	17	9	9,4	6	65
•	ESDMF1615A-45	•	ESDMF1615A-45AB	M16 × 1,5	19	45	17	9	9,4	6	75



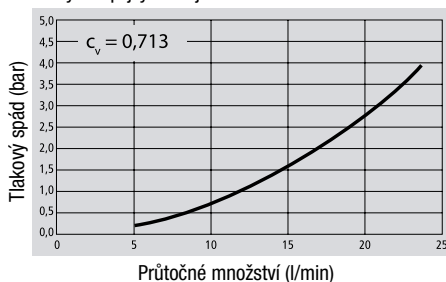
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	⊙SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDMF14A-90	•	ESDMF14A-90AB	G 1/4"	17	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDMF38A-90	•	ESDMF38A-90AB	G 3/8"	19	45	17	9	9,4	6	85
•	ESDMF101A-90	•	ESDMF101A-90AB	M10 × 1	17	45	17	7	9,4	6	75
•	ESDMF1415A-90	•	ESDMF1415A-90AB	M14 × 1,5	17	45	17	9	9,4	6	75
•	ESDMF1615A-90	•	ESDMF1615A-90AB	M16 × 1,5	19	45	17	9	9,4	6	85



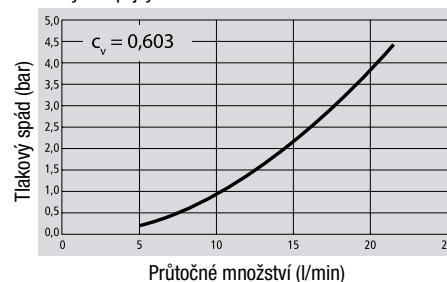
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 jednostranně uzavřené



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 6 oboustranně uzavřené



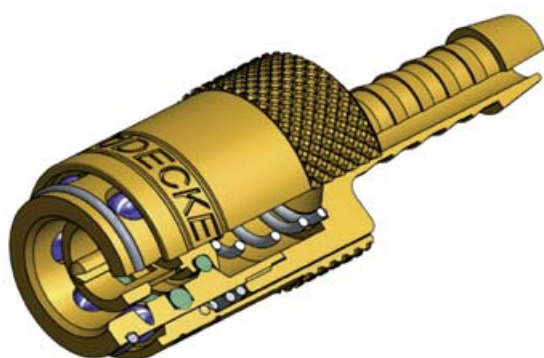
Rychlospojky s vnitřním závitem, bez/s ventilem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESDMF14I	●	ESDMF14IAB	G 1/4"	17	40	17	9	9,4	6	50
●	ESDMF38I	●	ESDMF38IAB	G 3/8"	21	40	17	9	9,4	6	54
●	ESDMF101I	●	ESDMF101IAB	M10 × 1	17	40	17	9	9,4	6	50
●	ESDMF1415I	●	ESDMF1415IAB	M14 × 1,5	17	40	17	9	9,4	6	50



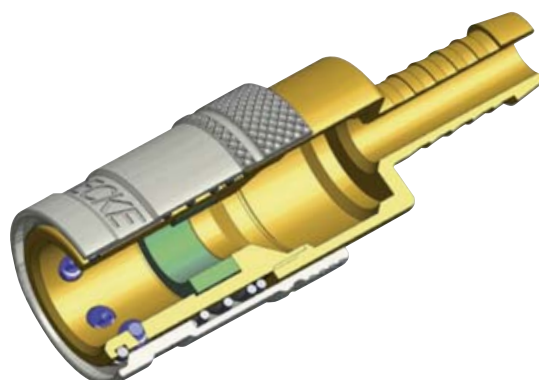
Rychlospojky pro přechod systémů									
	Bez ventilu		S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
●	ESDMFK-ESDS	●	ESDMFK-ESDS-AB	DN 6	50,5	17	13,5	6	75
●	ESDMFK-ESDS-45	●	ESDMFK-ESDS-45AB	DN 6	45	17	13,5	6	80
●	ESDMFK-ESDS-90	●	ESDMFK-ESDS-90AB	DN 6	45	17	13,5	6	80
●	ESDMFK-ESHMS	●	ESDMFK-ESHMS-AB	DN 6	50	17	9	6	70
●	ESDMFK-ESHS	●	ESDMFK-ESHS-AB	DN 6	50	17	13,4	6	75

## Technické řešení

Rychlospojky z řad ESDM a ESDMF jsou vybaveny rozdílným systémem těsnění. Mají však stejnou světlost a jsou plně kompatibilní se systémem DME 1/4". Vsušky jsou stejné pro obě řady rychlospojek.



**provedení ESDM**  
těsnění pomocí o-kroužku  
jednoruční provoz

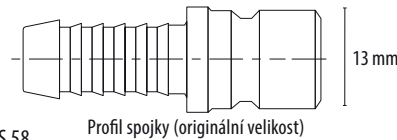


**provedení ESDMF**  
ploché těsnění  
dvouruční provoz

# Rychlospojky ESD, DN 9

rozměr vsuvky 13 mm, materiál mosaz 2.0401

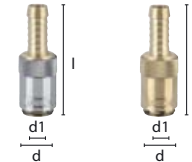
- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavíratelné
- použité materiály: - přípojovací části, prstýnek, ventilové tělo, ventil a vsuvky – mosaz MS 58
  - pružiny, kroužek, koule nerezová ocel
  - těsnění – poteflonované FKM
- určeno pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů



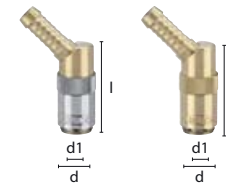
**LÜDECKE**

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

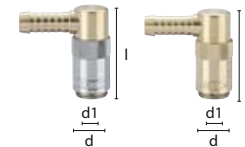
Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD9TL	•	ESD9TLAB	9 mm	61,5	22	25	13	7	72
•	ESD13TL	•	ESD13TLAB	13 mm	61,5	22	25	13	9	81



Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD9TL-45	•	ESD9TL-45AB	9 mm	51	22	30	13,5	7	103
•	ESD13TL-45	•	ESD13TL-45AB	13 mm	51	22	30	13,5	9	109

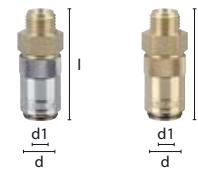


Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice										
	Bez ventilu		S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD9TL-90	•	ESD9TL-90AB	9 mm	51	22	30	13,5	7	105
•	ESD13TL-90	•	ESD13TL-90AB	13 mm	51	22	30	13,5	9	111



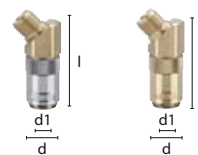
Rychlospojky s přímým vnějším závitem (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14A	•	ESD14AAB	G 1/4"	22	52	22	9	13,5	9	90
•	ESD38A	•	ESD38AAB	G 3/8"	22	52	22	9	13,5	9	94
•	ESD1615A	•	ESD1615AAB	M16 × 1,5	22	52	22	9	13,5	9	93
•	ESD12A	•	ESD12AAB	G 1/2"	22	53	22	10	13,5	9	95
•	ESD38AL	•	ESD38ALAB	G 3/8"	22	52	22	11	13,5	9	94
•	ESD12AL	•	ESD12ALAB	G 1/2"	22	54,5	22	12	13,5	9	110
•	ESD1615AL	•	ESD1615ALAB	M16 × 1,5	22	52	22	11	13,5	9	105

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit



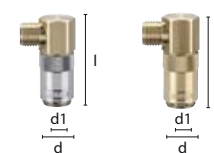
Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD38A-45	•	ESD38A-45AB	G 3/8"	22	54	22	9	13,5	9	114
•	ESD1615A-45	•	ESD1615A-45AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13,5	9	114
•	ESD38AL-45	•	ESD38AL-45AB	G 3/8"	22	54	22	11	13,5	9	125

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit

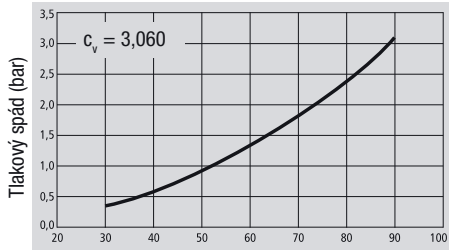


Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90° (vnitřní kužel DIN 3863)											
	Bez ventilu		S ventilem	Závit	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD38A-90	•	ESD38A-90AB	G 3/8"	22	54	22	9	13,5	9	126
•	ESD1615A-90	•	ESD1615A-90AB	M16 × 1,5	22	54	22	9	13,5	9	126
•	ESD38AL-90	•	ESD38AL-90AB	G 3/8"	22	54	22	11	13,5	9	125

Rychlospojky s obj.č. obsahujícím AL mají prodloužený závit

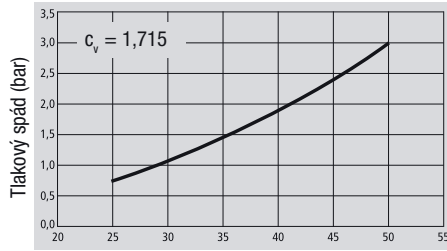


Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 bez ventilu



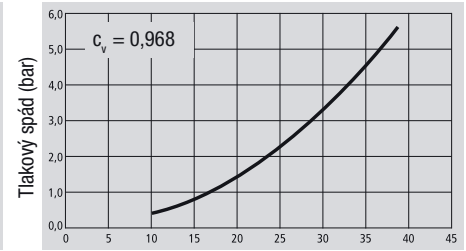
Průtočné množství (l/min)

Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 jednostranně uzavřené



Průtočné množství (l/min)

Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 oboustranně uzavřené



Průtočné množství (l/min)

## LUDECKE Rychlospojky ESD, DN 9

rozměr vsuvky 13mm, materiál mosaz 2.0401



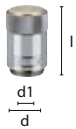
Rychlospojky s vnitřním závitem											
	Bez ventilu		S ventilem	Závít	SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14I	•	ESD14IAB	G 1/4"	17	44,5	22	9	13,5	9	75
•	ESD38I	•	ESD38IAB	G 3/8"	22	46	22	9	13,5	9	84
•	ESD12I	•	ESD12IAB	G 1/2"	24	49	22	12	13,5	9	110



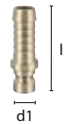
Rychlospojky pro přechod systémů									
	Bez ventilu		S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDK-ESDMS	•	ESDK-ESDMS-AB	DN 9	48	22	13,5	6	85
•	ESDK-ESDMS-45	•	ESDK-ESDMS-45AB	DN 9	54	22	13,5	6	100
•	ESDK-ESDMS-90	•	ESDK-ESDMS-90AB	DN 9	54	22	13,5	6	100
•	ESDK-ESHMS	•	ESDK-ESHMS-AB	DN 9	51	22	13,5	6	85
•	ESDK-ESHS	•	ESDK-ESHS-AB	DN 9	51	22	13,5	9	100



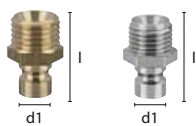
Trubky pro odbočovací rychlospojky (temperovací trubky) z tvrdé mosazi					
	Obj.č.	Trubka	l	Světlost	Hmotnost (g)
•	TR250-10	10/8 mm	250	8	60
•	TR500-10	10/8 mm	500	8	120



Zaslepovací rychlospojky						
	Obj.č.	Připojení	l	d	d1	Hmotnost (g)
•	ESD-B	uzavřené	37	22	13,5	67



Vsušky s trnem pro standardní hadice, bez ventilu							
	Obj.č.	Trn na hadici	l	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD6SL	6 mm	41	22,5	13,5	5	20
•	ESD9SL	9 mm	41	22,5	13,5	7	23
•	ESD13SL	13 mm	43,5	25	13,5	9	25



Vsušky s přímým vnějším závitem bez ventilu (kužel DIN 3863)								
	Obj.č.	Závít	SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD18NA*	G 1/8"	15	27	7	13,5	6	16
•	ESD14NA*	G 1/4"	15	29	9	13,5	9	17
•	ESD14NAR*	R 1/4"	15	32	12	13,5	9	21
•	ESD38NA*	G 3/8"	17	29	9	13,5	9	22
•	ESD38NAR*	R 3/8"	17	32	12	13,5	9	26
•	ESD12NA*	G 1/2"	22	32	12	13,5	9	42
•	ESD34NA*	G 3/4"	27	36,5	16	13,5	9	77
•	ESD101NA	M10 × 1	15	27	7	13,5	6,5	14
•	ESD1415NA	M14 × 1,5	15	29	9	13,5	9	16
•	ESD1615NA	M16 × 1,5	17	29	9	13,5	9	20

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

# Rychlospojky ESD, DN 9

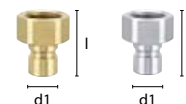
rozměr vsuvky 13mm, materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

Vsvuky s vnitřním závitem								
	Obj.č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14NI*	G 1/4"	17	27	9	13,5	9	21
•	ESD38NI*	G 3/8"	22	27,5	10	13,5	9	32
•	ESD12NI*	G 1/2"	24	29,5	12	13,5	9	55

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



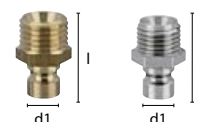
Vsvuky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez ventilu								
	Obj.č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14NA-90*	R 1/4"	17	35,5	11	13,5	9	45
•	ESD1415NA-90	M14 × 1,5	17	35,5	11	13,5	9	47
•	ESD38NA-90*	R 3/8"	17	35,5	12	13,5	9	45

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



Vsvuky s přímým vnějším závitem, s ventilem								
	Obj.č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14NAAB*	G 1/4"	15	30	9,5	13,5	6	24
•	ESD38NAAB*	G 3/8"	17	31	10,5	13,5	9	28
•	ESD 38 NARAB*	R 3/8"	17	34	13,5	13,5	9	32
•	ESD1415NAAB	M14 × 1,5	15	30	9,5	13,5	6	26
•	ESD1615NAAB	M16 × 1,5	17	31	10,5	13,5	9	28

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



Vsvuky s prodlouženým vnějším závitem (s možností zkrácení), bez ventilu								
	Obj.č.	Závít	⬡SW	l	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD14-60NA	G 1/4"	14	100	(6 × 10) 60	13,5	9	60
•	ESD14NAL18	G 1/4"	15	57	16	13,5	9	38
•	ESD14NAL71	G 1/4"	15	110	16	13,5	9	75
•	ESD38-60NA	G 3/8"	17	100	(6 × 10) 60	13,5	9	91
•	ESD1415-60NA	M14 × 1,5	14	100	(6 × 10) 60	13,5	9	55
•	ESD1615-60NA	M16 × 1,5	17	100	(6 × 10) 60	13,5	9	93



Trubky se vsuvkou (možno seříznutím zkrátit) pro hluboké formy								
	Obj.č.	Trubka	⬡SW	l	l1	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESD150R	14 mm	15	150	23	13,5	9	114



Vsvuky pro přechod ze systému ESD									
	Obj.č.	Systém	l	l1	l2	d1	d2	d3	Hmotnost (g)
•	ESD-ESDM	ESD-ESDM	34	14	14	9,4	6	13,5	18
•	ESD-ESD	ESD-ESD	34	14	14	13,5	9	13,5	24
•	ESD-ESH	ESD-ESH	34	14	14	13	9	13,5	24
•	ESD-K		Záslepka z umělé hmoty pro profil ESD						📦 100



související zboží:

Nástrčné hadice  
str. 347



Víceúčelové hadice  
str. 347



Kovové hadice  
str. 353



Hadicové spony  
str. 397

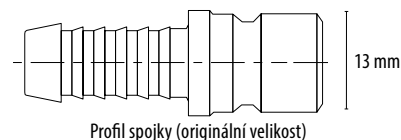


**LUDECKE**

## Rychlospojky ESDF, DN 9

rozměr vsuvky 13,5 mm, materiál mosaz 2.0401

- rychlospojky s plochým těsněním a s dvouručním provozem (typ „Jiffy-Tite“)
- volitelně s plným průtokem, jednostranně nebo oboustranně uzavřené
- rychlospojky a vsuvky se standardním hadicovým trnem
- použité materiály:
  - přípojovací části, zajišťovací prstýnek, ventilové tělo, ventil: mosaz MS 58/materiál 2.0401
  - pružiny, rozpěrný kroužek: nerezová ocel
  - těsnění: poteflonované FKM
  - vsuvky: mosaz MS 58 / materiál 2.0401

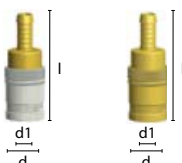


• pro plastikářské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

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

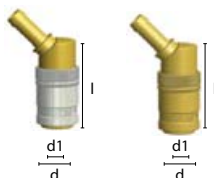
### Rychlospojky s přímým trnem pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF9TL	• ESDF9TLAB	9 mm	61,5	22	25	13,5	7	72
•	ESDF13TL	• ESDF13TLAB	13 mm	61,5	22	25	13,5	9	81



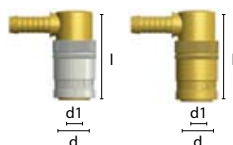
### Rychlospojky s úhlovým trnem 45° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF9TL-45	• ESDF9TL-45AB	9 mm	51	22	30	13,5	7	103
•	ESDF13TL-45	• ESDF13TL-45AB	13 mm	51	22	30	13,5	9	109



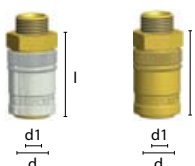
### Rychlospojky s úhlovým trnem 90° pro standardní hadice, bez / s ventilem

	Bez ventilu	S ventilem	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF9TL-90	• ESDF9TL-90AB	9 mm	51	22	30	13,5	7	105
•	ESDF13TL-90	• ESDF13TL-90AB	13 mm	51	22	30	13,5	9	111



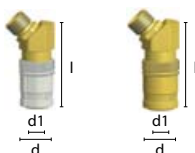
### Rychlospojky s přímým vnějším závitem, bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF14A	• ESDF14AAB	G 1/4"	22	52	22	9	13,5	9	90
•	ESDF38A	• ESDF38AAB	G 3/8"	22	52	22	11	13,5	9	94
•	ESDF12A	• ESDF12AAB	G 1/2"	24	53	22	12	13,5	9	95
•	ESDF1615A	• ESDF1615AAB	M16 × 1,5	22	52	22	11	13,5	9	93



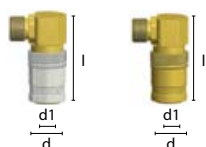
### Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 45°, bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF38A-45	• ESDF38A-45AB	G 3/8"	22	54	22	11	13,5	9	114
•	ESDF1615A-45	• ESDF1615A-45AB	M16 × 1,5	22	54	22	11	13,5	9	114



### Rychlospojky s úhlovým vnějším závitem 90°, bez/s ventilem (vnitřní kužel DIN 3863)

	Bez ventilu	S ventilem	Závit	⊕SW	l	d	Délka závitu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF38A-90	• ESDF38A-90AB	G 3/8"	22	54	22	11	13,5	9	126
•	ESDF1615A-90	• ESDF1615A-90AB	M16 × 1,5	22	54	22	11	13,5	9	126



související zboží:

PVC hadice  
str. 343



Sací hadice  
str. 374



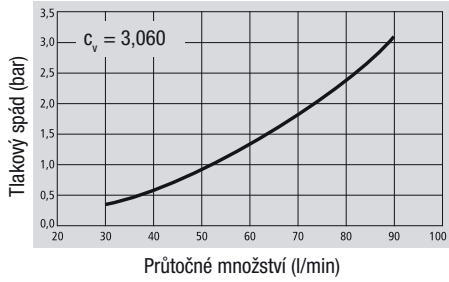
Válec  
str. 604



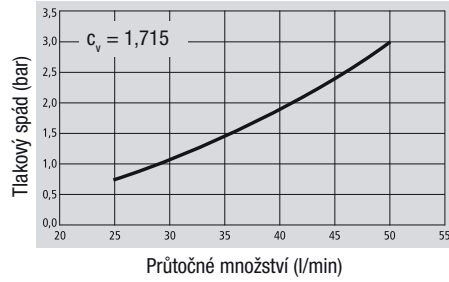
Ventily  
str. 652



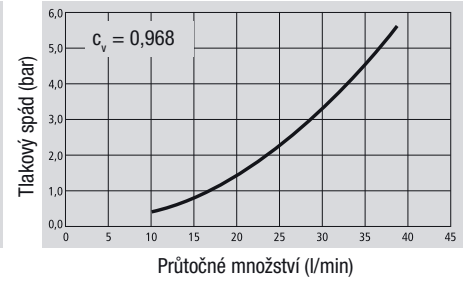
Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 bez ventilu



Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 jednostranně uzavřené

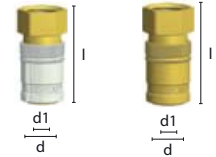


Průtokový diagram pro vodu  
Rychlospojky DN 9 oboustranně uzavřené



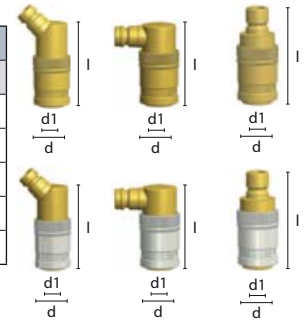
**Rychlospojky s vnitřním závitem, bez/s ventilem**

	Bez ventilu	S ventilem	Závít	SW	l	d	Délka závítu	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDF14I	• ESDF14IAB	G 1/4"	17	44,5	22	9	13,5	9	75
•	ESDF38I	• ESDF38IAB	G 3/8"	22	46	22	9	13,5	9	84
•	ESDF12I	• ESDF12IAB	G 1/2"	24	49	22	12	13,5	9	110



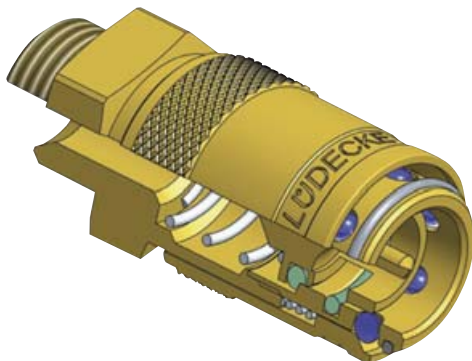
**Rychlospojky pro přechod systémů**

	Bez ventilu	S ventilem	Systém spojky	l	d	d1	Světlost	Hmotnost (g)
•	ESDFK-ESDFMS	• ESDFK-ESDFMS-AB	DN 9	48	22	9,4	6	85
•	ESDFK-ESDFMS-45	• ESDFK-ESDFMS-45AB	DN 9	54	22	9,4	6	100
•	ESDFK-ESDFMS-90	• ESDFK-ESDFMS-90AB	DN 9	54	22	9,4	6	100
•	ESDFK-ESHMS	• ESDFK-ESHMS-AB	DN 9	51	22	9	6	85
•	ESDFK-ESHS	• ESDFK-ESHS-AB	DN 9	51	22	13	9	100



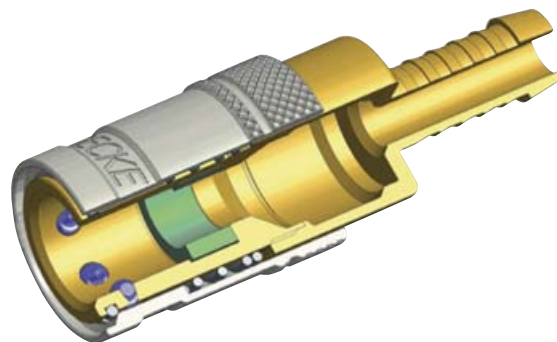
**Technické řešení**

Rychlospojky z řad ESD a ESDF jsou vybaveny rozdílným systémem těsnění. Mají však stejnou světlost a jsou plně kompatibilní se systémem DME 3/8". Vsuvky jsou stejné pro obě řady rychlospojek.



**provedení ESD**

těsnění pomocí o-kroužku  
jednoruční provoz



**provedení ESDF**


ploché těsnění  
dvouruční provoz

# LÜDECKE Rychlospojky Soft-Flow, DN 41

z nerezové oceli 1.4305

- vysoce kvalitní rychlospojkový systém pro spojování hadic pro tlakovou a vakuovou dopravu granulátů a pevných látek v plastikařském průmyslu
- tělo rychlospojek z nerezové oceli pro snížení abrazze materiálu a delší životnost
- objímky, vsuvky a záslepky z tvrzeného hliníku
- volně průchozí provedení s plným průtokem, bez ventilu
- nízká hmotnost a jednoduchá obsluha, snadná výměna těsnících kroužků
- určeno pro PVC- a PU- hadice se spirálou pro tlakovou a vakuovou přepravu granulátů v plastikařství

2

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	DN	Závity	Materiál	Těsnění	
PN 10 bar	-15/+95 °C	granuláty	41	trubkové	nerez, hliník	NBR	1



Rychlospojky s trnem na hadici							
	Obj.č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRK38T	38 mm	82	65	45	34	340
•	GRK40T	40 mm	82	65	45	36	340
•	GRK45T	45 mm	82	65	45	41	340
•	GRK50T	50 mm	82	65	45	41	360



Rychlospojky pro připojení na trubky						
	Obj.č.	Vnější průměr trubky	l	d	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRK38R	38 mm	70	65	34	480
•	GRK40R	40 mm	70	65	36	480
•	GRK45R	45 mm	70	65	41	520
•	GRK50R	50 mm	70	65	41	580



Rychlospojky s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závit	l	d	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRK15I	G 1 1/2"	68	65	41	560
•	GRK20I	G 2"	68	65	41	650



Zaslepovací rychlospojky s řetízkem						
	Obj.č.	Materiál	l	d	Délka řetízku	Hmotnost (g)
•	GRK-V	nerezová ocel	48	68	170	320

Těsnící o-kroužky pro rychlospojky					
	Obj.č.	Rozměr	Materiál	Hmotnost (g)	Balení
•	GRK-D	45 × 5 mm	perbunan	6	10 ks



# Rychlospojky Soft-Flow, DN 41

z nerezové oceli 1.4305

**LÜDECKE**

2

Vsušky s trnem na hadici							
	Obj.č.	Trn na hadici	l	d	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRS38T	38 mm	83	55	45	34	310
•	GRS40T	40 mm	83	55	45	36	315
•	GRS45T	45 mm	83	55	45	41	330
•	GRS50T	50 mm	83	55	45	41	360



Vsušky pro připojení na trubky						
	Obj.č.	Vnější průměr trubky	l	d	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRS38R	38 mm	69	58	34	360
•	GRS40R	40 mm	69	58	36	370
•	GRS45R	45 mm	69	58	41	385
•	GRS50R	50 mm	69	58	41	420



Vsušky s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závít	l	d	Světlost	Hmotnost (g)
•	GRS15I	G 1 1/2"	65	59	41	350
•	GRS20I	G 2"	65	59	41	380



Zaslepovací vsušky s řetízku						
	Obj.č.	Materiál	l	d	Délka řetízku	Hmotnost (g)
•	GRS-V	nerezová ocel	60	58	170	195



související zboží:

**PVC hadice**  
str. 343

**Sací hadice**  
str. 374

**Válce**  
str. 604

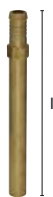
**Ventily**  
str. 652


# LUDECKE Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

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

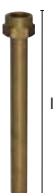
2



Max. prac. tlak	Teplota	Médium	Závit	Materiál	Konus
PN 15 bar	-20 °C/+200 °C	vzduch / voda / olej / vakuum	ISO 228 / DIN 13	mosaz MS 58	DIN 3863

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

	Obj. č.	Trn na hadici	⊘ SW	l	Délka trnu	Trubka Ø	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ESHM120RS	9 mm	11	120	29,5	10	6	50	1
•	ESH150RS	13 mm	15	150	35	14	9	114	1



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

	Obj. č.	Závit	⊘ SW	l	Délka trnu	Trubka Ø	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ESHM120RI	M14 × 1,5	17	120	12	10	6	60	1
•	ESH150RI	M16 × 1,5	22	150	12	14	9	130	1



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

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	⊘ SW	l	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ST149MHL	G 1/4"	9 mm	17	40	23,5	6	31	10
•	ST3813MHL	G 3/8"	13 mm	22	41	27	9	50	10
•	ST3419MHL	G 3/4"	19 mm	32	52	32	13	130	10
•	ST14159MHL	M14 × 1,5	9 mm	17	40	23,5	6	33	10
•	ST161513MHL	M16 × 1,5	13 mm	22	41	27	9	50	10
•	ST241519MHL	M24 × 1,5	19 mm	30	52	32	13	132	10



### Šroubení s úhlovým trnem 45° na standardní hadici a s převlečnou maticí (konus DIN 3863)

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	⊘ SW	l	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ST149MHL-45	G 1/4"	9 mm	17	52	22,5	6	60	10
•	ST3813MHL-45	G 3/8"	13 mm	22	56	22,5	9	80	10
•	ST14159MHL-45	M14 × 1,5	9 mm	17	52	22,5	6	60	10
•	ST161513MHL-45	M16 × 1,5	13 mm	22	56	22,5	9	80	10



### Šroubení s úhlovým trnem 90° na standardní hadici a s převlečnou maticí (konus DIN 3863)

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	⊘ SW	l	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
•	ST149MHL-90	G 1/4"	9 mm	17	34	22,5	6	60	10
•	ST3813MHL-90	G 3/8"	13 mm	22	40	22,5	9	80	10
•	ST14159MHL-90	M14 × 1,5	9 mm	17	34	22,5	6	60	10
•	ST161513MHL-90	M16 × 1,5	13 mm	22	40	22,5	9	80	10



### Šroubení s vnitřním závitem a s trnem na standardní hadici

	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	⊘ SW	l	Dél. závitů	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
•	TI14159MHL	M14 × 1,5	9 mm	17	37,5	12	22,5	6	20	10
•	TI161513MHL	M16 × 1,5	13 mm	22	40	12	25	9	45	10
•	TI241519MHL	M24 × 1,5	19 mm	30	55	18	35	13	108	10

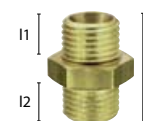
# Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

Šroubení s vnějšími závity, vnitřní kužel DIN 3863									
	Obj. č.	Závit	SW	l	l1	l2	Světlost	Hmotnost (g)	
●	D14MH	2 × G 1/4"	17	23	9	9	6	21	10
●	D38MH	2 × G 3/8"	19	23	9	9	9	39	10
●	D12MH	2 × G 1/2"	22	30	12	12	13	46	10
●	D34MH	2 × G 3/4"	27	40	16	16	13	125	10
●	D14-1415MH	G 1/4" / M14 × 1,5	17	23	9	9	6	23	10
●	D14-1615MH	G 1/4" / M16 × 1,5	19	23	9	9	6	27	10
●	D38-1415MH	G 3/8" / M14 × 1,5	19	23	9	9	8	30	10
●	D38-1615MH	G 3/8" / M16 × 1,5	19	23	9	9	9	39	10
●	D12-1415MH	G 1/2" / M14 × 1,5	22	30	12	9	6	55	10
●	D12-1615MH	G 1/2" / M16 × 1,5	22	30	12	9	9	55	10
●	D12-2415MH	G 1/2" / M24 × 1,5	27	36	16	12	13	114	10
●	D34-2415MH	G 3/4" / M24 × 1,5	27	40	16	16	13	105	10
●	D1415MH	2 × M14 × 1,5	17	23	9	9	6	30	10
●	D1615MH	2 × M16 × 1,5	19	23	9	9	9	26	10
●	D2415MH	2 × M24 × 1,5	27	40	16	16	13	125	10
●	D1415-1615MH	M14 × 1,5 / M16 × 1,5	17	23	9	9	9	30	10
●	D1415-1815MH	M14 × 1,5 / M18 × 1,5	19	26	12	9	9	35	10
●	D1615-1815MH	M16 × 1,5 / M18 × 1,5	19	26	12	9	9	37	10



Šroubení s vnějším závitem a s trnem na standardní hadici, vnitřní kužel DIN 3863										
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
●	G875-6THL	M8 × 0,75	6 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	13	10
●	G875-9THL	M8 × 0,75	9 mm	11	33,5	7	22,5	4,5	19	10
●	G101-9THL	M10 × 1	9 mm	11	33,5	7	22,5	6	20	10
●	G18-9THL	G 1/8"	9 mm	11	33,5	7	22,5	6	20	10
●	G14-9THL	G 1/4"	9 mm	15	37,5	9	22,5	6	21	10
●	G14-13THL	G 1/4"	13 mm	15	40	9	25	8	34	10
●	G1215-13THL	M12 × 1,5	13 mm	15	40	9	25	7	35	10
●	G1415-13THL	M14 × 1,5	13 mm	15	40	9	25	9	36	10
●	G38-9THL	G 3/8"	9 mm	17	37,5	9	22,5	6	27	10
●	G38-13THL	G 3/8"	13 mm	17	40	9	25	9	36	10
●	G1615-13THL	M16 × 1,5	13 mm	17	40	9	25	9	36	10
●	G12-19THL	G 1/2"	19 mm	22	50	12	35	13	73	10
●	G2415-19THL	M24 × 1,5	19 mm	27	56	16	35	13	114	10
●	G34-19THL	G 3/4"	19 mm	27	56	16	35	13	125	10



Šroubení s vnějším závitem a úhlovým trnem 90° na standardní hadici										
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
●	ESHMC505-SSL-90	M5 × 0,5	5 mm	9	15,5	5	18	2,7	9	10
●	ESHMC875-SSL-90	M8 × 0,75	5 mm	9	17,5	5	20	2,7	11	10
●	ESHM875-9SL-90	M8 × 0,75	9 mm	15	27	9	20	4,5	35	10
●	ESHM101-9SL-90	M10 × 1	9 mm	15	27	9	20	6	38	10
●	ESHM18-9SL-90	R 1/8"	9 mm	15	27	9	20	6	38	10
●	ESH1415-13SL-90	M14 × 1,5	13 mm	17	34	11	24	9	47	10
●	ESH14-13SL-90	R 1/4"	13 mm	17	34	11	24	9	48	10
●	ESHG12-19SL-90	R 1/2"	19 mm	24	47	16	32	13	158	10
●	ESHG2415-19SL-90	M24 × 1,5	19 mm	24	47	16	32	13	165	10



související zboží:

**Nástrčné hadice**  
str. 347

**Víceúčelové hadice**  
str. 347

**Kovové hadice**  
str. 353

**Hadicové spony**  
str. 397


# LUDECKE Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

2



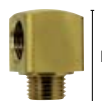
Šroubení s vnějším závitem a s trnem na nástrčné hadici, vnitřní kužel DIN 3863										
	Obj. č.	Závít	Trn na hadici	⊘SW	l	Dél. závitu	Délka trnu	Světlost	Hmotnost (g)	
•	G101-6TH	M10 × 1	6 mm	11	41	9	28	6	20	10
•	G18-6TH	G 1/8"	6 mm	14	39	7	28	4	16	10
•	G14-6TH	G 1/4"	6 mm	17	39	7	28	4	19	10
•	G18-10TH	G 1/8"	10 mm	14	39	7	28	5	21	10
•	G14-10TH	G 1/4"	10 mm	17	39	7	28	7	23	10
•	G14-13TH	G 1/4"	13 mm	17	39	7	28	9	28	10
•	G1415-10TH	M14 × 1,5	10 mm	15	42	9	28	7	26	10
•	G38-10TH	G 3/8"	10 mm	17	43	10	28	7	32	10
•	G38-13TH	G 3/8"	13 mm	17	43	10	28	9	36	10
•	G12-10TH	G 1/2"	10 mm	22	43	10	28	7	41	10
•	G12-13TH	G 1/2"	13 mm	22	43	10	28	9	41,5	10
•	G12-16TH	G 1/2"	16 mm	22	58	12	38	13	70	10
•	G34-16TH	G 3/4"	16 mm	27	62	16	38	13	120	10
•	G34-19TH	G 3/4"	19 mm	27	62	16	38	14	135	10

Bezpečnostní upozornění: nástrčné hadice použijte výhradně na patřičné trny!



Spojovací trubky s trnem pro nástrčné hadice						
	Obj. č.	Trn na hadici	Poj. kroužek	DN	l	Hmotnost (g)
•	SV13R-TH	13 mm	ano	10	58	24
•	SV13R-THO	13 mm	ne	10	47	26
•	SV16R-THO	16 mm	ne	13	47	39

Bezpečnostní upozornění: nástrčné hadice použijte výhradně na patřičné trny!



Úhlové šroubení pro 45° a 90° odbočky								
	Obj. č.	Úhel	⊘SW	Vněj. závít	Vnitř. závít	l	Hmotnost (g)	
•	W14IA-45	45°	20	G 1/4"	G 1/4"	29	42	10
•	W14IA-90	90°	20	G 1/4"	G 1/4"	29	53	10



Otočné šroubení k přesnému nastavení ofukovacích trysek									
	Obj. č.	Vnější závít	Závít trysky	Úhel otočení	⊘SW	l	d	Hmotnost (g)	
•	KG14	G 1/4"	G 1/4"i	47°	22	53	27	104	10



Redukce vnitřní / vnější závít								
	Obj. č.	Vnitřní závít	Vnější závít	⊘SW	l	l1	Hmotnost (g)	
•	R1415-101NH	M10 × 1	M14 × 1,5	17	11	7	10	10
•	R1815-1415NH	M14 × 1,5	M18 × 1,5	22	14	9	15	10
•	R14-18NH	G 1/8"	G 1/4"	17	11	7	10	10
•	R38-14NH	G 1/4"	G 3/8"	19	13	9	15	10
•	R12-38NH	G 3/8"	G 1/2"	24	18	12	19	10
•	R2415-1615NH	M16 × 1,5	M24 × 1,5	27	24	16	58	10
•	R34-12NH	G 1/2"	G 3/4"	27	24	16	55	10



Mufny s vnitřními závity							
	Obj. č.	Závít	⊘SW	l	l1	Hmotnost (g)	
•	U14NH	2 × G 1/4"	17	26	12	21	10
•	U12-1415NH	G 1/2" / M14 × 1,5	27	24	12	45	10
•	U12-1615NH	G 1/2" / M16 × 1,5	27	24	12	46	10
•	U34-1415NH	G 3/4" / M14 × 1,5	32	28	16	75	10
•	U34-1615NH	G 3/4" / M16 × 1,5	32	28	16	77	10

související zboží:

PVC hadice  
str. 343



Sací hadice  
str. 374



Válec  
str. 604



Ventily  
str. 652



# Šroubení a kombinační díly

materiál mosaz 2.0401

**LÜDECKE**

2

## Záslepky s vnitřním šestihranem DIN 906

	Kuželový závit		Válcový závit	Vnější závit	SW	l	Hmotnost (g)	
•	VS875	•	VS875ZY	M8 × 0,75	4	8	3	10
•	VS101	•	VS101ZY	M10 × 1	5	8	3,5	10
•	VS1215	•	VS1215ZY	M12 × 1,5	6	8	6	10
•	VS1415	•	VS1415ZY	M14 × 1,5	7	10	11	10
•	VS18	•	VS18ZY	R 1/8"	5	8	7,5	10
•	VS14	•	VS14ZY	R 1/4"	7	10	11	10
•	VS38	•	VS38ZY	R 3/8"	8	10	13	10
•	VS12	•	VS12ZY	R 1/2"	10	10	18	10



## Šroubení s vnějším závitem a trnem na standardní hadici s límcem

	Obj. č.	Vnější závit	Trn na hadici	SW	l	Délka závitu	Límeč	Světlost	Hmotnost (g)	
•	G189TA	G 1/8"	9	11	40	7	22,5	6	15	10
•	G1413TA	G 1/4"	13	15	47	9	25	9	33	10
•	G1219TA	G 1/2"	19	22	62	12	32	13	100	5
•	G3419TA	G 3/4"	19	27	62	12	32	13	150	5
•	G1019TA	M10 × 1	9	11	40	7	22,5	6	15	10
•	G121513TA	M12 × 1,5	13	15	47	9	25	8	33	10
•	G141513TA	M14 × 1,5	13	15	47	9	25	9	33	10
•	G241519TA	M24 × 1,5	19	27	62	12	32	13	140	5



## Rozdělovací bloky pro temperační linky

z hliníku a nerezové oceli 1.4401

- rozdělovací bloky z modrého nebo červeného anodizovaného hliníku či nerezové oceli pro jasné určení média a jednoduché připevnění na formu nebo výrobní zařízení
- centrální přívod a výstupy v potřebném počtu, modulární konstrukce pro boční spojení bloků k sobě
- hlavní přívod 3/4", výstupy se závity 1/4" pro montáž rychlospojek světlostí DN6 a DN9
- nerezové provedení pro velmi agresivní média
- určeno pro plastikařské stroje a formy s vedením horké a studené vody, temperovacích olejů

### Rozdělovací bloky z hliníku - modrá barva

	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Délka	Šířka	Výška	Rozteč výstupů	Hmotnost (g)
•	VB34144-190B	2 × G 3/4"	4 × G 1/4"	190	43,5	41,5	38	500
•	VB34146-266B	2 × G 3/4"	6 × G 1/4"	266	43,5	41,5	38	700
•	VB34148-342B	2 × G 3/4"	8 × G 1/4"	342	43,5	41,5	38	900
•	VB341410-418B	2 × G 3/4"	10 × G 1/4"	418	43,5	41,5	38	1100



### Rozdělovací bloky z hliníku - červená barva

	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Délka	Šířka	Výška	Rozteč výstupů	Hmotnost (g)
•	VB34144-190R	2 × G 3/4"	4 × G 1/4"	190	43,5	41,5	38	500
•	VB34146-266R	2 × G 3/4"	6 × G 1/4"	266	43,5	41,5	38	700
•	VB34148-342R	2 × G 3/4"	8 × G 1/4"	342	43,5	41,5	38	900
•	VB341410-418R	2 × G 3/4"	10 × G 1/4"	418	43,5	41,5	38	1100



### Rozdělovací bloky z nerezové oceli

	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Délka	Šířka	Výška	Rozteč výstupů	Hmotnost (g)
•	VBE34144-190	2 × G 3/4"	4 × G 1/4"	190	43,5	41,5	38	1490



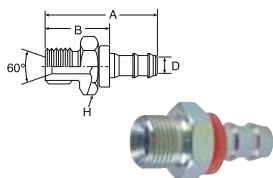
## Šroubení Lock-On

pro nástrčné hadice

- řada šroubení s trnem tvarovaným pro nástrčné hadice typů PUSH-LOCK od firmy Parker nebo LOCK-ON-PLUS od firmy Gates
- extrémně snadná montáž hadice pouhým nastrčením na trn bez nutnosti připevňování sponou
- minimalizace rozměrů spoje a zajištění bezpečnosti bez poranění o ostré hrany sponek
- vyrobeno z oceli, povrchová úprava bílým zinkováním; plastový kroužek pro označení média
- určeno zejména pro hadice na temperační média v plastikářském průmyslu

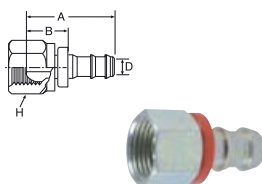
2

Max. prac. tlak	Teplota	Médium	Závity	Materiál	Balení
PN 15 bar	-20/+200 °C	voda / olej / vzduch / vakuum	ISO 228	ocel, hliník	1



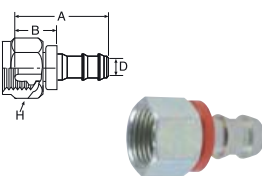
Šroubení s vnějším závitem a s trnem na hadici, konus 60°						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	A	B	H
•	LOCM-146	G 1/4"	6 mm	41,1	20	18
•	LOCM-1410	G 1/4"	10 mm	40	19	19
•	LOCM-3810	G 3/8"	10 mm	46,9	22,5	23,4
•	LOCM-1213	G 1/2"	13 mm	55,5	26,1	25,7
•	LOCM-3419	G 3/4"	19 mm	73,7	30,5	33

**Důležité upozornění:** objednáací číslo nespecifikuje barvu plastového kroužku, v případě požadavku na konkrétní barvu nás kontaktujte



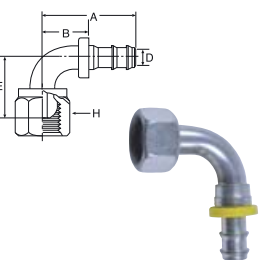
Šroubení s převlečnou maticí a s trnem na hadici, konus 60°						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	A	B	H
•	LOCF-146	G 1/4"	6 mm	29,5	9	15,2
•	LOCF-3810	G 3/8"	10 mm	32,4	9	20,8
•	LOCF-1213	G 1/2"	13 mm	37,6	10	23,4
•	LOCF-3419	G 3/4"	19 mm	60,2	14	33

**Důležité upozornění:** objednáací číslo nespecifikuje barvu plastového kroužku, v případě požadavku na konkrétní barvu nás kontaktujte



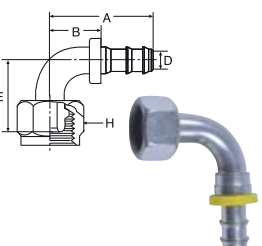
Šroubení s převlečnou maticí a s trnem na hadici, konus DIN 24° / 60°						
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	A	B	H
•	LOCFM-12156	M12 × 1,5	6 mm	37,5	19,5	17
•	LOCFM-14156	M14 × 1,5	6 mm	33,5	12	17
•	LOCFM-161510	M16 × 1,5	10 mm	37,5	12	19
•	LOCFM-181510	M18 × 1,5	10 mm	37,5	12	22
•	LOCFM-221512	M22 × 1,5	12 mm	43,8	15,1	27
•	LOCFM-261516	M26 × 1,5	16 mm	57,3	13,8	32
•	LOCFM-302020	M30 × 2,0	20 mm	59,4	14	36

**Důležité upozornění:** objednáací číslo nespecifikuje barvu plastového kroužku, v případě požadavku na konkrétní barvu nás kontaktujte



Oblouk 90° s převlečnou maticí a s trnem na hadici, konus 60°							
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	A	B	E	H
•	LOCFW-146	G 1/4"	6 mm	42,9	21,6	31,1	18
•	LOCFW-3810	G 3/8"	10 mm	51,8	27	39,1	20,8
•	LOCFW-1213	G 1/2"	13 mm	63	33,6	44,5	25,7
•	LOCFW-3419	G 3/4"	19 mm	87,5	44,5	54,4	33

**Důležité upozornění:** objednáací číslo nespecifikuje barvu plastového kroužku, v případě požadavku na konkrétní barvu nás kontaktujte



Oblouk 90° s převlečnou maticí a s trnem na hadici, konus DIN 24° / 60°							
	Obj. č.	Závit	Trn na hadici	A	B	E	H
•	LOCFWM-12156	M12 × 1,5	6 mm	39,1	21,1	30,5	14
•	LOCFWM-14156	M14 × 1,5	6 mm	42,1	24,1	33,5	17
•	LOCFWM-161510	M16 × 1,5	10 mm	48,1	27,1	39,5	19
•	LOCFWM-181510	M18 × 1,5	10 mm	51,9	30,9	42,5	22
•	LOCFWM-221512	M22 × 1,5	12 mm	60,7	37	44,9	27
•	LOCFWM-261516	M26 × 1,5	16 mm	79,2	41	51,4	32
•	LOCFWM-302020	M30 × 2,0	20 mm	88,2	49,8	57,4	36

**Důležité upozornění:** objednáací číslo nespecifikuje barvu plastového kroužku, v případě požadavku na konkrétní barvu nás kontaktujte