

Potravní systém Air Push (15-28 mm)

str. 1087

 Hliníkové trubky ALB str. 1087	 Plastové trubky GRA, v roli str. 1087	 Plastové trubky GRA, v tyčích str. 1087	 Zahnuté trubky SB100 str. 1087	 Zahnuté trubky SB103 str. 1087	 Přichytky GRP str. 1087	 Kleště na trubky KTV str. 1087
 Přímé spojky YPC str. 1088	 Přímé spojky YPCF str. 1088	 Kolena YPL str. 1088	 Přímé spojky YPUC str. 1088	 Kolena 90° YPUL str. 1088	 Kolena 45° YPLH str. 1089	 T-spojky YPUT str. 1089
 Redukované t-spojky YPTG str. 1089	 Redukce YPGJ str. 1089	 Záslepky YPPF str. 1089	 Demontážní kleště DT str. 1089	 Demontážní objímky DC str. 1089	 Koncové krabice EVD str. 1090	 Koncové krabice EVD-ES str. 1090
 Koncové krabice EVDY str. 1090	 Koncové krabice EVDY-ES str. 1090	 Koncové krabice EVDKYK str. 1091	 Koncové krabice EVDKYK-ES str. 1091	 Průchozí krabice DVD str. 1091	 Průchozí krabice DVD-ES str. 1091	 Průchozí krabice DVDY str. 1092
 Průchozí krabice DVDY-ES str. 1092	 Průchozí krabice DVDYY str. 1092	 Průchozí krabice DVDYY-ES str. 1092	 Průchozí krabice DVDYK str. 1093	 Průchozí krabice DVDYK-ES str. 1093	 Krabice s odpouštěním DVD-M str. 1093	 Krabice s odpouštěním DVD-M-ES str. 1093

Potravní systém SICOALU2 (profilový 16+25 mm)

str. 1095

 Hliníkový profil S059 str. 1095	 Přichytka profilu SM230 str. 1095	 Přímé spojky SM210 str. 1095	 Přímé spojky SM211 str. 1095	 Koleno 90° SM213 str. 1095	 Koncové spojky SM201 str. 1095	 Záslepky SM221 str. 1095
 Čelní odbočky SM231 str. 1096	 Vertikální odbočky SM231 str. 1096	 Šikmé čelní odbočky SM231 str. 1096	 Čelní úhlové odbočky SM231 str. 1096	 Držák na hadice a kabely SM219 str. 1096	 Police SM218 str. 1096	 Police s držákem na utěrky SM231 str. 1096

Potrubi systém SICOAIR (20-63 mm)

str. 1098

 Hliníkové trubky SAB str. 1098	 Hliníkové trubky SAG str. 1098	 Zahnuté trubky SB100 str. 1098	 Zahnuté trubky SB101 str. 1098	 Zahnuté trubky SB102 str. 1099	 Zahnuté trubky SB103 str. 1099	 Zahnuté trubky SB104 str. 1099
 Přímé spojky SR210 str. 1099	 Přímé spojky SR212 str. 1099	 Přímé spojky se závitem SR211 str. 1100	 Přímé spojky se závitem SR203 str. 1100	 Přímé spojky se závitem SR201 str. 1100	 Přímé spojky se závitem SR202 str. 1100	 Kolena 90° SR213 str. 1101
 Kolena 45° SR245 str. 1101	 T-spojky SR214 str. 1101	 Redukované t-spojky SR217 str. 1101	 Antikondenzační t-spojky SR247 str. 1102	 T-spojky se závitem SR215 str. 1102	 Záslepký SR221 str. 1102	 Koncové spojky s ventilem SR248 str. 1102
 Koncové spojky s kohoutem SR249 str. 1103	 3dílná šroubení SR220 str. 1103	 Kohouty se spojkami SR224 str. 1103	 Kohouty s 3dílným šroubením SR225 str. 1104	 Matice do spojek SR209 str. 1104	 Řezné kroužky SR216 str. 1104	 Hliníkové redukce SR232 str. 1105
 Redukce do spojek SR237 str. 1105	 Závitové redukce SR238 str. 1105	 Odbočky se závitem SRQ str. 1106	 Odbočky se 2 výstupy SR258 / SR208 str. 1106	 Koncové krabice SR243 str. 1106	 Koncové krabice SR241 str. 1107	 Koncové krabice SR241 str. 1107
 Koncové krabice SR241 str. 1107	 Podstavce pro koncové krabice str. 1107	 Koncové krabice SR231 str. 1107	 Přichytky trubek SR244 str. 1107	 Vymezovací podstavce přichytek SR244 str. 1107	 Vrtací nástroj SR208 str. 1108	 Díly vrtacího nástroje SR208 str. 1108
 Odhrotač trubek SR230 str. 1108	 Odhrotačivá škrabka SR230 str. 1108	 Řezák trubek SR230 str. 1108	 Nastavitelný řezák trubek SR230-11 str. 1108	 Hákové klíče SR235 str. 1108	 Hákové klíče SR236 str. 1108	

 Trubky pro vzduch ATB str. 1112	 Trubky pro dusík ATG str. 1112	 Zahnuté trubky ATZ str. 1112	 Přímé spojky APUC str. 1113	 Redukce APG str. 1113	 Kolena 90° APUL str. 1113	 Kolena 45° APUL45 str. 1113
 T-spojky APUT str. 1114	 Redukované t-spojky APTG str. 1114	 T-spojky APTF str. 1114	 Odbočky se spojkou AQD str. 1115	 Odbočky se závitem AQF str. 1115	 Přímé spojky se závitem APCA str. 1115	 Záslepky APP str. 1116
 Rozebíratelné spojky ASH str. 1116	 Spojovací adaptéry ASA str. 1116	 Koncové krabice se spojkou AKK str. 1116	 Koncové krabice se závitem AKKT str. 1116	 Příruby AFG str. 1117	 Kulové kohouty ABV str. 1117	 Kulové kohouty ABVF str. 1117
 Uzavírací klapky AFV str. 1117	 Uzavírací klapky AFVF str. 1117	 Podpěry přírub AFVS str. 1118	 Flexibilní hadice AFH str. 1118	 Ochranné pásy proti šlehnutí AHP str. 1118	 Nosníky a konzole AN str. 1118	 Přichytky ADT str. 1119
 Podstavce přichytek APR str. 1119	 Závěsy AS str. 1119	 Závěsné části AZ str. 1119	 Matice pro spojky AMT str. 1119	 Náhradní díly spojek Aimet str. 1120	 Kufr s nářadím ABOX-50 str. 1120	 Dotahovací klíče AKF str. 1120
 Odhrotač trubek AKF-OT str. 1120	 Řezák trubek AKF-RZ str. 1120	 Škrabka na trubky AKF-OO str. 1120	 Vrtací nástavce AKF-NV str. 1120	 Mazivo Aimet AKF-MZ str. 1120	 Popisovače trubek AKF-PP str. 1120	 Momentový klíč AKF-MK str. 1120





























Potrubi systém SICO 80-110 (80-110 mm)

str. 1122

 Hliníkové profily SA str. 1122	 Přímé spojky SAR210 str. 1122	 Redukované přímé spojky SAR212 str. 1122	 3dílná šroubení SAR220 str. 1122	 Kolena 90° SAR213 str. 1122	 T-spojky SAR214 str. 1122	 Spojky se závitěm SAR-201 str. 1122
 Záslepky profilu SAR221 str. 1123	 Odbočky s vnitřním závitěm SAR208 str. 1123	 Přímé kompenzátory SR226 str. 1123	 Úhlové kompenzátory SR227 str. 1123	 Podpěry profilů SAR100, SAR200 str. 1123	 Vrtací nástavce SR208 str. 1123	 Zahlubovače profilů SAR230 str. 1123

Potrubi systém AMPS (25-100 mm)

str. 1125

 Hliníkové profily AMPR str. 1125	 Přímé spojky AMLK str. 1125	 Kolena 90° AML str. 1125	 Kolena 90° se záslepkou AMLP str. 1125	 T-spojky AMET str. 1125	 Rozdělovací kostky AMB str. 1126	 Přímé spojky se závitěm AMMS str. 1126
 Přímé spojky se závitěm AMFS str. 1126	 Záslepky se závitěm AMP str. 1126	 Záslepky profilu AMEP str. 1126	 Redukce závitů AMR str. 1127	 Otočné spojky AMVB str. 1127	 Kompenzátory AMDK str. 1127	 Montážní desky AMHP str. 1127
 Odbočovací desky AMCP str. 1127	 Odbočovací desky AMCP str. 1127	 Stěnové úchyty AMWB str. 1128	 Upevňovací úhelník AMWB-60 str. 1128	 Závěsné úchyty AMWB str. 1128	 Spojovací desky AMLF str. 1128	 Matice do profilu AMN str. 1128
 Šrouby do profilu AMS str. 1129	 Šrouby s maticí AMSN str. 1129	 Šrouby s maticí AMSK str. 1129	 Vrtací nástroje AMD str. 1129	 Dotahovací klíče AMW str. 1129	 Škrabka na trubky AM-DT str. 1129	 Mazivo AM-G50 str. 1129

Upevňovací technika

str. 1130

 Objímky s jedním šroubem OB1 str. 1130	 Objímky se dvěma šrouby OB2 str. 1130	 Objímky pro ventilaci OBV str. 1131	 Přichytky GRP str. 1132	 Dvojpřichytky GRPD str. 1132	 Přichytky se třmenem GRPTS str. 1132	 Kartáčky pro měděné trubky str. 1132
 Upevňovací pásy ZIP str. 1133	 Kombi šrouby Torx SKO str. 1133	 Šrouby Kombi s hmoždinkou str. 1133	 Závitové tyče TZ str. 1134	 Úchytky z oceli UCZ, UCS str. 1134	 Nosné svěrky SKN str. 1134	 Pojistné držáky DPS str. 1134
 Děrované pásy POP str. 1135	 Trapézové závěsy ZT str. 1135	 Narázecí přichytky PHN str. 1135	 Kleště na závitové tyče KZT str. 1135	 Čelisti do kleští KZT str. 1135	 Upevňovací třmeny ZNZ str. 1136	 Montážní nosníky NS str. 1136
 Montážní nosníky NST str. 1137	 Konzole s nosníkem NO, KST str. 1137	 Krytky pro nosníky AK str. 1138	 Jezdce do nosníků JN str. 1138	 Podpěrné žlaby ZP str. 1138	 Upevňovací sestavy S-M str. 1139	 Velkoplošné podložky a matice str. 1139

Závitové tvarovky z pozinkované oceli

str. 1140

 Redukce RA241 str. 1140	 Redukce RA246 str. 1140	 Vsvuky RA280, RA245 str. 1141	 Hrdla RA270, RA240 str. 1141	 Záslepky RA290 str. 1142	 Záslepky RA300 str. 1142	 Kolena 90° str. 1143
 Kolena 90° RA092 str. 1143	 Kolena 45° RA120 str. 1143	 Kolena 45° RA121 str. 1144	 Oblouky 90° RA001 str. 1144	 Oblouky 90° RA002 str. 1144	 Oblouky 45° RA040 str. 1144	 Oblouky 45° RA041 str. 1145
 X-kusy RA180 str. 1145	 T-kusy RA130, RA131 str. 1145	 Přemostovací oblouky RA085 str. 1147	 Šroubení RA340 str. 1147	 Šroubení RA341 str. 1147	 Úhlová šroubení RA096 str. 1147	 Úhlová šroubení RA098 str. 1147

Závitové tvarovky z mosazi

str. 1148

						
Redukce RF287 str. 1148	Redukce RF295 str. 1148	Vsvuky RF270A str. 1148	Redukované vsvuky RF291 str. 1149	Prodloužení RF275L str. 1149	Hrdla RF270F str. 1150	Redukovaná hrdla RF294 str. 1150
						
Záslepky RF286 str. 1150	Záslepky RF288 str. 1150	Kolena 90° RF260F str. 1151	Kolena 90° RF262A str. 1151	Kolena 90° RF260A str. 1151	T-kusy RF250F str. 1151	T-kusy RF250A str. 1152
						
Šroubení RT124 str. 1152	Šroubení RT126 str. 1152	Šroubení RT127 str. 1152	Úhlová šroubení RT125 str. 1152			

Závitové tvarovky z nerezové oceli

str. 1153

						
Redukce RFX241 str. 1153	Vsvuky RFX280, RFX245 str. 1153	Hrdla RFX270, RFX240 str. 1154	Záslepky RFX290 str. 1155	Záslepky RFX300 str. 1155	Kolena 90° RFX090 str. 1155	Kolena 90° RFX092 str. 1156
						
Kolena 45° RFX120 str. 1156	Kolena 45° RFX121 str. 1156	X-kusy RFX180 str. 1156	T-kusy RFX130 str. 1157	Šroubení RFX341 str. 1157	Úhlová šroubení RFX096 str. 1157	Úhlová šroubení RFX098 str. 1157

Příruby - Kompenzátory

str. 1158

				
Navařovací příruby s krkem FWD str. 1158	Závitové příruby FID str. 1158	Zaslepovací příruby FPD str. 1158	Kompenzátory KCN str. 1159	Přírubová těsnění FSD str. 1159

Pájecí tvarovky

str. 1160

 Trubky z mědi TCU str. 1160	 Nátrubky N1 str. 1160	 Nátrubky N15 str. 1160	 Redukované nátrubky N1R str. 1160	 Nátrubky se závitem N2 str. 1161	 Nátrubky se závitem N3 str. 1161	 Redukce N6 str. 1162
 Vsušky se závitem N7 str. 1162	 Vsušky se závitem N8 str. 1163	 Kolena 90° N12 str. 1163	 Redukovaná kolena N12R str. 1163	 Jednostranná kolena N125 str. 1163	 Kolena 90° se závitem N13 str. 1164	 Kolena 90° se závitem N14 str. 1164
 Nástěnná kolena N15F str. 1164	 Nástěnná kolena N16 str. 1165	 Oblouky 90° N18 str. 1165	 Oblouky 90° N185 str. 1165	 Oblouky 180° N20 str. 1166	 Oblouky 45° N21 str. 1166	 Oblouky 45° N215 str. 1166
 Přemosťovací oblouky N22 str. 1166	 Přemosťovací oblouky N23 str. 1166	 T-kusy N24 str. 1167	 Redukované t-kusy N25 str. 1167	 Redukované t-kusy N26 str. 1168	 Redukované t-kusy N27 str. 1168	 Redukované t-kusy N28 str. 1169
 T-kusy se závitem N30R str. 1169	 T-kusy s náběhem N37 str. 1169	 Kříže N50 str. 1169	 Záslepky N61 str. 1170	 Odvzdušňovací ventily N61AV str. 1170	 Rohová šroubení N63F str. 1170	 Rohová šroubení N63 str. 1170
 Šroubení N69 str. 1170	 Šroubení N69F str. 1171	 Šroubení N69M str. 1171	 Šroubení N69K str. 1171	 Půlšroubení N68 str. 1172	 Letovací pasty str. 1172	 Pájky HET str. 1172

Lisovací tvarovky V-Press Aqua Gas (12-54 mm)

str. 1174

						
Trubky z mědi TCU str. 1174	Nátrubky VQ1 str. 1174	Nátrubky bez zářežky VQ15 str. 1174	Redukované nátrubky VQ1R str. 1174	Přechodky se závitem VQ2 str. 1175	Přechodky se závitem VQ3 str. 1175	Redukce VQ6 str. 1175
						
Přechodky se závitem VQ7 str. 1176	Oblouky 90° VQ12 str. 1176	Oblouky 90° VQ12S str. 1176	Oblouky 90° se závitem VQ13 str. 1176	Oblouky 90° se závitem VQ14 str. 1176	Nástěnná kolena VQ15 str. 1177	Oblouky 45° VQ21 str. 1177
						
Oblouky 45° VQ21S str. 1177	T-kusy VQ24 str. 1177	Redukované t-kusy VQ25 str. 1178	T-kusy se závitem VQ30 str. 1178	Záslepky VQ61 str. 1178		

Lisovací tvarovky V-Press z uhlíkové oceli (12-54 mm)

str. 1179

						
Trubky z oceli RACT str. 1179	Nátrubky VC1 str. 1179	Nátrubky bez zářežky VC15 str. 1179	Redukované nátrubky VC1R str. 1179	Přechodky se závitem VC2 str. 1180	Přechodky se závitem VC3 str. 1180	Redukce VC6 str. 1180
						
Přechodky se závitem VC7 str. 1181	Přechodky se závitem VC8 str. 1181	Oblouky 90° VC12 str. 1181	Oblouky 90° VC12S str. 1181	Oblouky 90° se závitem VC13 str. 1182	Oblouky 90° se závitem VC14 str. 1182	Kolena 90° VC14K str. 1182
						
Oblouky 90° VC19 str. 1182	Oblouky 45° VC21 str. 1183	Oblouky 45° VC21S str. 1183	Přemostovací oblouky VC22S str. 1183	T-kusy VC24 str. 1183	T-kusy se závitem VC30 str. 1184	Záslepky VC61 str. 1184

Lisovací tvarovky V-Press z nerezové oceli (15-54 mm)

str. 1185

						
Trubky z nerezové oceli TS316 str. 1185	Nátrubky VS1 str. 1185	Nátrubky bez zářky VS15 str. 1185	Přechodky se závitem VS2 str. 1185	Přechodky se závitem VS3 str. 1186	Redukce VS6 str. 1186	Přechodky se závitem VS7 str. 1186
						
Přechodky se závitem VS8 str. 1186	Oblouky 90° VS12 str. 1187	Oblouky 90° VS125 str. 1187	Oblouky 90° se závitem VS13 str. 1187	Oblouky 90° se závitem VS14 str. 1187	Kolena 90° VS14K str. 1188	Nástěnná kolena VS15 str. 1188
						
Oblouky 90° VS19 str. 1188	Oblouky 45° VS20 str. 1188	Oblouky 45° VS21 str. 1189	Oblouky 45° VS215 str. 1189	Přemostovací oblouky VS225 str. 1189	T-kusy VS24 str. 1189	Redukované t-kusy VS25 str. 1190
						
T-kusy se závitem VS30 str. 1190	Záslepky VS61 str. 1190					





























Lisovací tvarovky M-Press Aqua Gas (15-54 mm)

str. 1191

						
Trubky z mědi TCU str. 1191	Nátrubky MQ1 str. 1191	Nátrubky bez zářky MQ15 str. 1191	Redukované nátrubky MQ1R str. 1191	Přechodky se závitem MQ2 str. 1191	Přechodky se závitem MQ3 str. 1192	Redukce MQ6 str. 1192
						
Oblouky 90° MQ12 str. 1192	Oblouky 90° MQ125 str. 1192	Kolena 90° se závitem MQ13 str. 1193	Kolena 90° se závitem MQ14 str. 1193	Nástěnná kolena MQ15 str. 1193	Oblouky 45° MQ21 str. 1193	Oblouky 45° MQ215 str. 1193
						
T-kusy MQ24 str. 1194	Redukované t-kusy MQ25 str. 1194	T-kusy se závitem MQ30 str. 1194	Záslepky MQ61 str. 1194			




















Lisovací tvarovky M-Press z mědi (12-108 mm)

str. 1195

 Trubky z mědi TCU str. 1195	 Příruby MM1F str. 1195	 Nátrubky MM1 str. 1195	 Nátrubky bez zarážky MM15 str. 1195	 Přechodky se závitem MM2 str. 1196	 Přechodky se závitem MM3 str. 1196	 Redukované nátrubky MM1R str. 1197
 Redukce MM6 str. 1197	 Přechodky se závitem MM7 str. 1198	 Přechodky se závitem MM8 str. 1198	 Šroubení MM11 str. 1198	 Oblouky 90° MM12 str. 1198	 Oblouky 90° MM12S str. 1199	 Oblouky 90° se závitem MM13 str. 1199
 Oblouky 90° se závitem MM14 str. 1199	 Nástěnná kolena MM15 str. 1199	 Oblouky 45° MM21 str. 1200	 Oblouky 45° MM21S str. 1200	 Přemostovací oblouky MM22 str. 1200	 Přemostovací oblouky MM23 str. 1201	 T-kusy MM24 str. 1202
 Redukované t-kusy MM25 str. 1201	 T-kusy se závitem MM30 str. 1203	 Spojky s odbočkami MM32 str. 1203	 Záslepky MM61 str. 1203	 Úhlová šroubení MM65F str. 1203	 Šroubení MM69 str. 1204	 Šroubení MM69F str. 1204

Lisovací tvarovky M-Press z mědi pro plyny (15-54 mm)

str. 1205

 Trubky z mědi TCU str. 1205	 Nátrubky MG1 str. 1205	 Nátrubky bez zarážky MG15 str. 1205	 Redukce MG6 str. 1205	 Přechodky se závitem MG3 str. 1206	 Přechodky se závitem MG2 str. 1206	 Šroubení MG11 str. 1206
 Oblouky 90° MG12 str. 1207	 Oblouky 90° MG12S str. 1207	 Oblouky 45° MG21 str. 1207	 Oblouky 45° MG21S str. 1207	 Přemostovací oblouky MG22 str. 1208	 Přemostovací oblouky MG22S str. 1208	 Přemostovací oblouky MG23 str. 1208
 T-kusy MG24 str. 1208	 Redukované t-kusy MG25 str. 1208	 T-kusy se závitem MG30 str. 1209	 Záslepky MG61 str. 1209	 Půlšroubení MG68FF str. 1209		

Lisovací tvarovky M-Press z uhlíkové oceli (12-108 mm)

str. 1210

 Trubky z oceli RACT str. 1210	 Příruba MC1F str. 1210	 Nátrubky MC1 str. 1210	 Nátrubky bez zářezky MC15 str. 1210	 Redukované nátrubky MC1R str. 1211	 Přechodky se závitom MC2 str. 1211	 Přechodky se závitom MC3 str. 1211
 Přechodky se závitom MC7 str. 1211	 Přechodky se závitom MC8 str. 1212	 Redukce MC6 str. 1212	 Oblouky 90° MC12 str. 1212	 Oblouky 90° MC12S str. 1213	 Oblouky 90° se závitom MC13 str. 1213	 Kolena 90° se závitom MC13K str. 1213
 Oblouky 90° se závitom MC14 str. 1213	 Oblouky 90° MC19 str. 1213	 Oblouky 45° MC21 str. 1214	 Oblouky 45° MC21S str. 1214	 Přemostovací oblouky MC22S str. 1214	 T-kusy MC24 str. 1214	 Redukované t-kusy MC25 str. 1215
 Redukované t-kusy MC27 str. 1215	 Redukované t-kusy MC28 str. 1215	 T-kusy se závitom MC30 str. 1216	 Záslepky MC61 str. 1216	 Šroubení MC62 str. 1216	 Šroubení MC69 str. 1216	

Lisovací tvarovky M-Press z nerezové oceli (15-108 mm)

str. 1217

 Trubky z nerezové oceli TS316 str. 1217	 Příruba MS1F str. 1217	 Nátrubky MS1 str. 1217	 Nátrubky bez zářezky MS15 str. 1218	 Přechodky se závitom MS2 str. 1218	 Přechodky se závitom MS3 str. 1218	 Redukce MS6 str. 1219
 Přechodky se závitom MS7 str. 1220	 Oblouky 90° MS12 str. 1220	 Oblouky 90° MS12S str. 1220	 Oblouky 90° se závitom MS13 str. 1221	 Oblouky 90° se závitom MS14 str. 1221	 Oblouky 90° MS19 str. 1221	 Oblouky 45° MS21 str. 1222
 Oblouky 45° MS21S str. 1222	 Přemostovací oblouky MS22S str. 1222	 T-kusy MS24 str. 1222	 T-kusy se závitom MS30 str. 1224	 Záslepky MS61 str. 1224	 Šroubení MS62 str. 1224	 Šroubení MS69 str. 1224

Nářadí pro lisovací systémy

str. 1225



Lisovací kleště
ACO202XL
str. 1225



Lisovací kleště
ACO203
str. 1226



Lisovací kleště
ACO102
str. 1226



Náhradní
baterie
str. 1226



Nabíječka
str. 1226



Lisovací
čelisti
str. 1226



Lisovací
čelisti
str. 1226

Nástrčné tvarovky Tectite (12-28 mm)

str. 1227



Trubky z mědi
TCU
str. 1227



Přímé spojky
TT1
str. 1227



Redukované spojky
TT1R
str. 1227



Závitové spojky
TT2
str. 1227



Závitové spojky
TT3
str. 1227



Přepážkové spojky
TT5
str. 1227



Redukce
TT6
str. 1228



Oblouky 90°
TT12
str. 1228



Oblouky 90°
TT12S
str. 1228



Kolena se závitom
TT13
str. 1228



Kolena se závitom
TT14
str. 1228



Nástěnná kolena
TT15
str. 1228



Oblouky 45°
TT21
str. 1229



Oblouky 45°
TT21S
str. 1229



T-kusy
TT24
str. 1229



Záslepky
TT61
str. 1230



Spojky s maticí
TT62
str. 1230



Oblouky s maticí
TT63
str. 1230



Přímé spojky
T1
str. 1231



Redukované spojky
T1R
str. 1231



Spojky se závitom
T2
str. 1231



Spojky se závitom
T3
str. 1231



Redukce
T6
str. 1232



Kolena 90°
T12
c str. 1232



Kolena 90°
T12S
str. 1232



Kolena se závitom
T13
str. 1232



Kolena se závitom
T14
str. 1233



Nástěnná kolena
T15
str. 1233



Kolena 45°
T21
str. 1233



Kolena 45°
T21S
str. 1233



T-kusy
T24
str. 1233



Redukované t-kusy
T25
str. 1233



T-kusy se závitom
T30
str. 1234



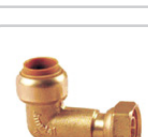
Záslepky
T61
str. 1234



Záslepky s ventilkem
T61RV
str. 1234



Spojky s maticí
T62
str. 1235



Kolena s maticí
T63
str. 1235



Demontážní kleště
DT
str. 1235



Demontážní objímky
DC
str. 1235



Vsvuky do PEX-trubek
T66
str. 1235



Odhroutvač
T110
str. 1235



Kalibrátor
T115
str. 1235

Navrhněte si svůj potrubní rozvod!

Správný výběr materiálu

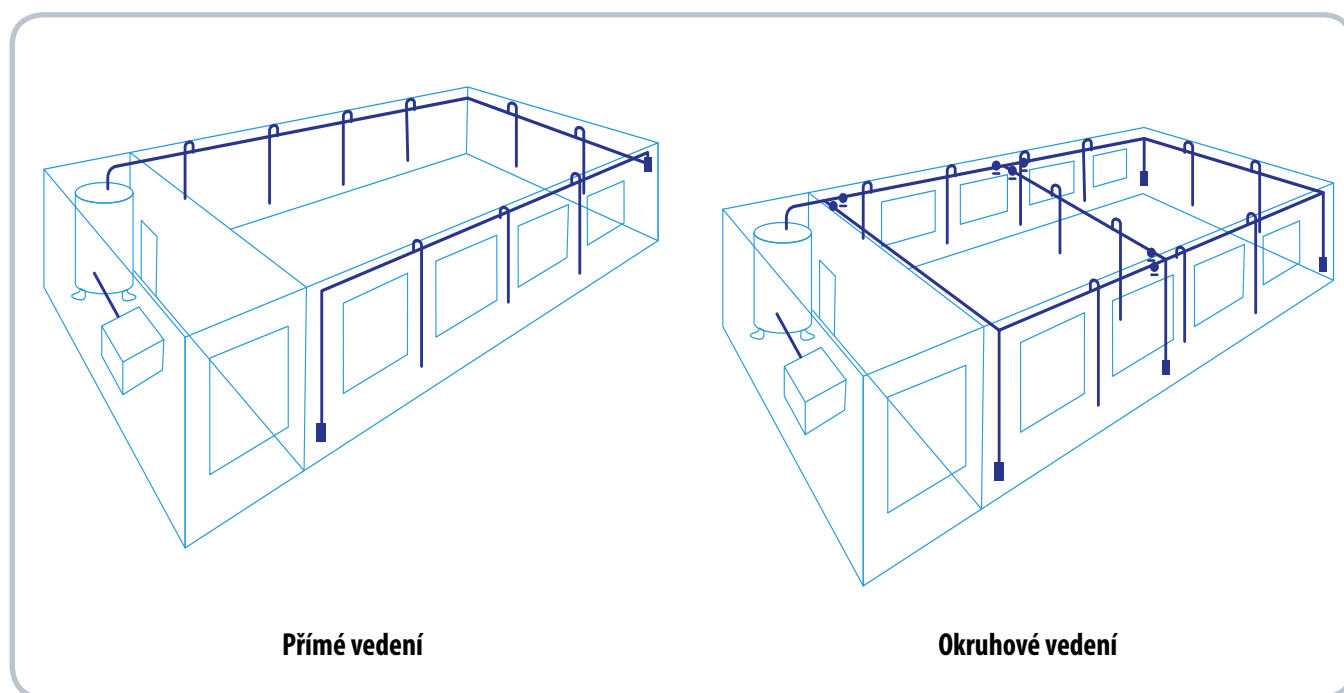
Pro přivedení stlačeného vzduchu vyrobeného kompresorem k místům spotřeby slouží zpravidla potrubní systémy. V našem katalogu naleznete několik systémů pro realizaci potrubí z nichž preferujeme tři systémy s moderním spojováním pomocí nástrčných spojek nebo s dotahovací maticí:

Potrubní systémy	Air PUSH	SICO AIR	AIR NET
Oblast použití	malé řemeslnické dílny	větší řemeslnické a údržbářské dílny menší výrobní podniky	střední a velké výrobní podniky
Vnější dimenze	∅ 15 až 28 mm	∅ 20 až 63 mm	∅ 20 až 158 mm
Spojky	nástrčné	s dotahovací maticí	s dotahovací maticí svorky se šrouby
Trubky	grilamid PA12 hliník	hliník	hliník

Všechny systémy se vyznačují vysokou jednoduchostí montáže, nízkým tlakovým spádem umožňujícím výraznou úsporu při výrobě vzduchu a vysokou odolností proti kondenzátu podepisující se nad dlouhodobým bezproblémovým užíváním.

Architektura potrubního rozvodu

Před výběrem potřebných trubek a spojek si vždy zakreslete situační plánec Vašeho provozu. Zanešte do něj místa, kde bude umístěn kompresor a kde se nachází jednotlivá pracoviště. Dále zakreslete kudy hodláte vést potrubí a to jak hlavní páteřní vedení, tak jednotlivé svody k odběrným místům. Při návrhu vezměte v potaz i místa, která bude muset potrubí obcházet (např. sloupy). Stanovte rozměry stěn haly a délky jednotlivých úseků potrubí.



Přímé vedení

Okruhové vedení

Při návrhu si můžete zvolit i tvar potrubí – zda se bude jednat o přímé nebo okruhové vedení. Okruhové vedení je sice nákladnější, ale poskytuje uživateli výhody z hlediska možnosti použití menší dimenze potrubí, rovnoměrného rozdělení vzduchu ke všem spotřebičům bez ohledu na vzdálenost od kompresoru a rovněž i z hlediska možnosti odstavení pouze určitých sekcí rozvodu v případě údržby. Na závěr stanovte ke všem místům odběru požadované průtoky a spočítejte si potřebné armatury.

Dimenzování potrubí v 10 krocích

Určení velikosti potrubí je poměrně složitý proces. Nejsnazší cestou, jak si ulehčit práci je předat celý projekt architektovi či konstruktérovi, který zpracuje pro zákazníka projekt do něž uvede veškeré potřebné informace: materiály, výkresy a kusovník použitého materiálu. Pokud si chcete navrhout potrubí sami, můžete využít následujícího postupu:

- 1 vyberte tvar potrubí, zda bude přímé nebo okružové
- 2 stanovte délku páteřního hlavního vedení od kompresoru do nejvzdálenějšího bodu
- 3 stanovte průtok potrubím podle výkonnosti kompresoru
- 4 určete maximální spotřebu vzduchu jednoho odběrného místa pro dimenzování velikosti svodu z páteřního vedení
- 5 určete počet kusů jednotlivých tvarovek a armatur na cestě páteřní větvi od kompresoru do nejvzdálenějšího bodu v rozvodu
- 6 vyberte systém potrubí Air Push, SicoAir nebo AIRnet
- 7 vyberte patřičnou tabulku pro potrubní systém a typ vedení a zadejte do ní průtok páteřních větví a maximální délku páteřní větve; z tabulky odečtěte potřebný rozměr potrubí
- 8 k dané velikosti potrubí stanovte podle tabulky tzv. náhradní délku vedení podle typu a počtu jednotlivých tvarovek a armatur použitých na páteřním vedení v nejdelší trase
- 9 připočtěte náhradní délku k původní délce potrubního vedení a zkontrolujte podle instrukcí v kroku 7, zda je dimenze v pořádku; pokud se vlivem náhradní délky dimenze zvýšila, použijte větší dimenzi jak trubek, tak tvarovek
- 10 stanovte obdobným způsobem dimenzi svodů z páteřního vedení ke spotřebičům

Tabulky pro návrh potrubního rozvodu

Všechny průtočné hodnoty v následujících tabulkách jsou uvedeny pro tlak 7 bar, pro návrh při jiném tlaku nás kontaktujte.

Systém Air Push

náhradní délky tvarovek



Tvarovka	Velikost (mm)			
	15	18	22	28
Koleno	0,7	1,0	1,3	1,5
T-kus	0,8	1,0	1,5	2,0
Redukce 2d → d	0,4	0,5	0,5	0,6
Kulový kohout	0,1	0,2	0,3	0,4

Systém Sico Air

náhradní délky tvarovek



Tvarovka	Velikost (mm)					
	20	25	32	40	50	63
Koleno	1,2	1,4	1,7	2	2,5	3,5
T-kus	1,4	1,8	2,1	2,5	3	4
Redukce 2d → d	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	1
Kulový kohout	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7

Systém AIRnet

náhradní délky tvarovek



Tvarovka	Velikost (mm)					
	20	25	40	50	63	80
Koleno	1,2	1,4	2,0	2,5	3,5	4,0
T-kus	1,4	1,8	2,5	3,0	4,0	5,0
Redukce 2d → d	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5
Kulový kohout	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8

Systém Air Push

přímé vedení



Délka	Průtok (l/min)												
	100	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	10000
10 m	15	15	15	15	18	22	22	28	-	-	-	-	-
25 m	15	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-
50 m	15	15	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-
75 m	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-
100 m	15	18	22	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-
150 m	15	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
200 m	18	22	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 m	18	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 m	18	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 m	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 m	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systém Air Push

okružové vedení



Délka	Průtok (l/min)												
	100	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	10000
25 m	15	15	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-
50 m	15	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-
75 m	15	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-
100 m	15	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-
150 m	15	18	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-
200 m	15	18	22	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-
250 m	15	22	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-
300 m	15	22	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400 m	18	22	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500 m	18	22	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Systémy Sico Air - AIRnet

přímé vedení



Délka	Průtok (l/min)												
	100	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	10000
10 m	20	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	50	50
25 m	20	20	20	25	25	40	40	40	40	40	50	63	63
50 m	20	20	25	25	40	40	40	40	40	50	50	63	63
75 m	20	20	25	25	40	40	40	40	50	50	63	63	80
100 m	20	20	25	40	40	40	40	40	50	50	63	63	80
150 m	20	25	25	40	40	40	40	50	50	63	63	63	80
200 m	20	25	25	40	40	40	40	50	50	63	63	63	80
250 m	20	25	40	40	40	40	40	50	50	63	63	63	80
300 m	20	25	40	40	40	40	50	50	50	63	63	63	80
400 m	25	40	40	40	40	40	50	50	63	63	63	63	80
500 m	25	40	40	40	40	50	50	50	63	63	63	80	80

Systémy Sico Air - AIRnet

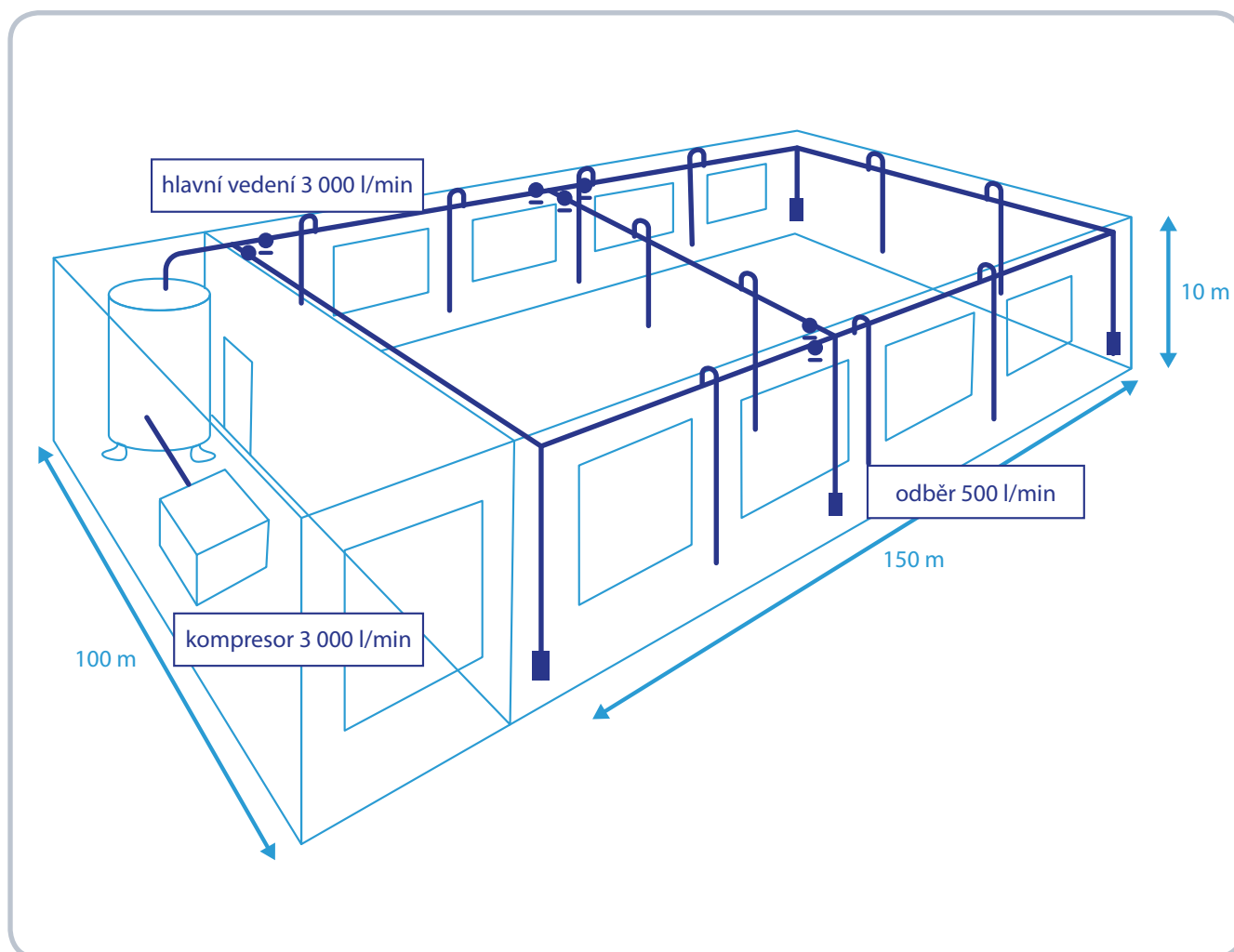
okružové vedení



Délka	Průtok (l/min)												
	100	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000	10000
25 m	20	20	20	20	20	20	25	25	40	40	40	40	40
50 m	20	20	20	20	20	20	25	25	40	40	40	40	40
75 m	20	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40
100 m	20	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40
150 m	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40	50
200 m	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	40	50
250 m	20	20	20	25	40	40	40	40	40	40	40	50	50
300 m	20	20	20	40	40	40	40	40	40	40	50	50	63
400 m	20	20	25	40	40	40	40	40	40	40	50	50	63
500 m	20	20	25	40	40	40	40	40	40	40	50	63	63

Příklad návrhu potrubního rozvodu

Máme navrhnout potrubní rozvody na hale s délkou 150 m a šířkou 100 m. V rozvodu bude tlak 7 bar a kompresor dodává 3 000 l/min. Svody rozvodu mají výšku 10 m a je v každém z nich požadován průtok 500 l/min. Použijeme okružové vedení a jako materiál potrubí navrhujeme systém AIRnet, viz. obrázek.



Nejvzdálenější bod od kompresorovny je na obrázku zcela vpravo.

Délka vedení k němu činí:

délka haly 150 m + šířka haly 100 m = 250 m. Pro dimenzování páteřního rozvodu použijeme příslušnou tabulku pro okružové vedení ze systému AIRnet. Pro délku 250 m a průtok 3000 l/min odečteme hodnotu 40 mm.

Nyní stanovíme počet a typ armatur na trase do nejvzdálenějšího bodu a spočítáme podle tabulky pro systém AIRnet náhradní délku v předpokládané dimenzi 40 mm:

Koleno 2 ks \times 2 m = 4 m

T-kus 8 ks \times 2,5 m = 20 m

Kohout kulový 3 ks \times 0,5 m = 1,5 m

Celková náhradní délka je tedy 25,5 m + původní délka 250 m = 275,5 m.

Opět se podíváme do tabulky pro dimenzování rozvodu a i pro délku 300 m je dimenze při průtoku 3000 l/min stále stejná tj. páteřní vedení zvolíme v trubkách s vnějším průměrem 40 mm.

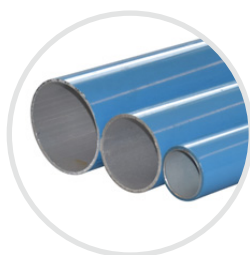
Dále zjistíme dimenzi svodů, v tabulce pro dimenzování přímého vedení v systému AIRnet odečteme, že pro délku 10 m a předpokládaný průtok k odběrnému místu 500 l/min je možné zvolit dimenzi 20 mm.

Potrubi systém AIR PUSH

Potrubi rozvody ve velikostech od 15 do 28 mm



Systém pro stlačený vzduch Air Push je primárně určený pro vytváření potrubních rozvodů s menšími dimenzemi či svodů z páteřních vedení s velkým průtokem. Díky svým rozměrům 15 - 18 - 22 - 28 mm jej lze využít především v údržbářských dílnách, laboratořích, řemeslnických provozech, autoservisech a pneuservisech a všude tam, kde je zapotřebí snadno a rychle rozvést stlačený vzduch z kompresoru ke spotřebiči. Koncept extrémně rychlého a jednoduchého spojování pomocí nástrčných spojek a použití moderních trubek z hliníku nebo polyamidu umožňuje vytvořit potrubní rozvod v co nejkratším čase a bez speciálního nářadí.



Trubky

V systému Air Push jsou k dispozici 2 varianty trubek - z hliníku a z grilamidu PA12; verze z PA12 lze dodat v rolích nebo tvrzených tyčích; obě varianty se vyznačují velmi snadnou přípravou pro aplikaci, žádným rizikem koroze, odolností vůči UV-záření a dlouhou životností. Pro přichycení trubek ke zdi jsou k dispozici praktické přichytky.



Nástrčné spojky

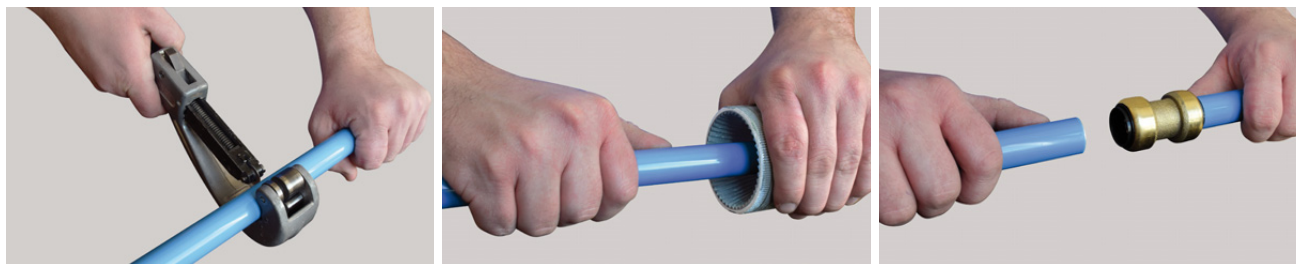
Spojky systému Air Push umožňují nejrychlejší možné spojení - trubka se pouze zastrčí do spojky a spoj je vytvořen. Pro montáž není zapotřebí žádné speciální nářadí a díky kroužku spojky je možné po stlačení spoj kdykoliv rozebrat a spojku znovu použít, což usnadňuje provádění modifikací rozvodů.



Koncové krabice

Pro zakončení či odbočování potrubních rozvodů Air Push je k dispozici mnoho variant koncových a průchozích krabic se závity, předmontovanými spojkami, kohouty či rychlospojkami. Krabice jsou vybaveny otvory pro uchycení ke zdi nebo montážním konstrukcím.

Nástrčné spojky systému Air Push = extrémně rychlá úprava trubek a spojování



Potrubi systém AIR PUSH

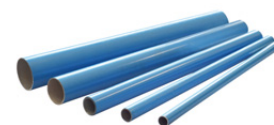
trubky z hliníku a grilamidu PA12

- program systémových trubek o průměrech 15-28 mm v plastové verzi z grilamidu PA12 a z hliníku včetně příslušenství pro jejich montáž
- hliníkové trubky - vyrobené z hliníkové slitiny EN AW 6060 T6, z vnější strany práškově lakované v modré barvě; k dispozici v tyčích 6 m a se zahnutými tvary, pracovní tlak do 16 bar, pracovní teplota do +100 °C
- plastové trubky - vyrobené z grilamidu PA12 v modré barvě; samozhášecí provedení odolné tlaku, oleji a UV-záření, pracovní tlak - viz. tabulky níže, pracovní teplota -30 °C až +70 °C
- minimální tlakový spád, eliminace koroze a úniků, nízká hmotnost a snadná instalace
- určeno zejména pro potrubní rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Hliníkové trubky						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (g/m)
•	ALB6-15x1,3	modrá RAL 5012	15	1,3	6	152
•	ALB6-18x1,3	modrá RAL 5012	18	1,3	6	185
•	ALB6-22x1,4	modrá RAL 5012	22	1,4	6	246
•	ALB6-28x1,5	modrá RAL 5012	28	1,5	6	339

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.



Trubky z grilamidu PA12 – balení v rolích								
	Obj. č.	Provedení	Průměr (mm)		Tlak (bar) při +20 °C		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
			vnější	vnitřní	pracovní	poruchový		
•	GRA1512B-R	role	15	12	16	49	68	25
•	GRA1814B-R	role	18	14	17	55	126	25
•	GRA2218B-R	role	22	18	15	44	133	25
•	GRA2823B-R	role	28	23	14	43	251	25



Trubky z grilamidu PA12 - balení v tyčích								
	Obj. č.	Provedení	Průměr (mm)		Tlak (bar) při +20 °C		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
			vnější	vnitřní	pracovní	poruchový		
•	GRA1512B-T	tyč	15	12	16	49	68	4
•	GRA1814B-T	tyč	18	14	17	55	126	4
•	GRA2218B-T	tyč	22	18	15	44	133	4
•	GRA2823B-T	tyč	28	23	14	43	251	4



Zahnuté trubky SB100						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)
				odskok	délka	
○	SB100-15	modrá RAL 5015	15	110	435	120
○	SB100-22	modrá RAL 5015	22	160	550	209



Zahnuté trubky SB103						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)
				odskok	délka	
○	SB103-15	modrá RAL 5015	15	95	470	103
○	SB103-22	modrá RAL 5015	22	122	463	140



Příchytky pro trubky					
	Obj. č.	Průměr (mm)	Otvor pro šroub	Materiál	Balení (ks)
•	GRP-15	15	6	polypropylen	100
•	GRP-18	18	6	polypropylen	100
•	GRP-22	22	6	polypropylen	100
•	GRP-28	28	6	polypropylen	100



Kleště na plastové trubky GRA		
	Obj. č.	Popis
•	KTV	Kleště na trubky
•	KTV-N	Náhradní nůž pro KTV





Potrubi systém AIR PUSH

nástrčné spojky 15-28 mm

- moderní systém pro snadné spojování trubek, bez nutnosti používat speciální nářadí
- spojení vzniká pouhým nastrčením trubky do spojky, extrémně rychlá montáž
- rozebíratelné provedení po stlačení kroužku a uvolnění svérného prstence
- materiál těla mosaz, kroužek z NBR, ocelový břit
- určené pro potrubní rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Přímé spojky s vnějším závitem						
	Obj. č.	Závit	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	⊠ SW
•	YPC-1215	G 1/2"	15	15	38	22
•	YPC-1218	G 1/2"	18	15	39	24
•	YPC-3418	G 3/4"	18	15	39	28
•	YPC-1222	G 1/2"	22	15	43	28
•	YPC-3422	G 3/4"	22	15	43	28
•	YPC-1022	G 1"	22	15	44	28
•	YPC-1028	G 1"	28	15	48	37



Přímé spojky s vnitřním závitem						
	Obj. č.	Závit	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	⊠ SW
•	YPCF-1215	G 1/2"	15	15	40	25
•	YPCF-1218	G 1/2"	18	15	40	25
•	YPCF-3418	G 3/4"	18	15	43	32
•	YPCF-1222	G 1/2"	22	15	45	32
•	YPCF-3422	G 3/4"	22	15	47	32
•	YPCF-1022	G 1"	22	15	49	38
•	YPCF-1028	G 1"	28	15	53	37



Kolena s vnějším závitem					
	Obj. č.	Závit	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka k ose (mm)
•	YPL-1215	G 1/2"	15	15	33
•	YPL-1218	G 1/2"	18	15	34
•	YPL-3422	G 3/4"	22	15	41
•	YPL-1028	G 1"	28	15	49



Přímé spojky				
	Obj. č.	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)
•	YPUC-15	15	15	49
•	YPUC-18	18	15	49
•	YPUC-22	22	15	59
•	YPUC-28	28	15	65



Kolena 90°				
	Obj. č.	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka k ose (mm)
•	YPUL-15	15	15	33
•	YPUL-18	18	15	34
•	YPUL-22	22	15	40
•	YPUL-28	28	15	49

Potrubi systém AIR PUSH

nástrčné spojky 15-28 mm



Kolena 45°				
	Obj. č.	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka k ose (mm)
•	YPLH-15	15	15	29
•	YPLH-18	18	15	29
•	YPLH-22	22	15	35
•	YPLH-28	28	15	40



T-spojky				
	Obj. č.	Trubka (mm)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)
•	YPUT-15	15	15	65
•	YPUT-18	18	15	68
•	YPUT-22	22	15	81
•	YPUT-28	28	15	97



T-spojky s redukovanou odbočkou					
	Obj. č.	Trubka (mm)	Odbočka (mm)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)
•	YPTG-1522	22	15	15	75
•	YPTG-1822	22	18	15	78
•	YPTG-1828	28	18	15	87
•	YPTG-2228	28	22	15	91



Redukce spojek					
	Obj. č.	Spojka (mm)	Do spojky (mm)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)
•	YPGJ-1522	15	22	15	52
•	YPGJ-1822	18	22	15	52
•	YPGJ-1828	18	28	15	55
•	YPGJ-2228	22	28	15	56



Zaslepovací spojky			
	Obj. č.	Trubka (mm)	Délka (mm)
•	YPPF-15	15	24
•	YPPF-18	18	24
•	YPPF-22	22	29
•	YPPF-28	28	32



Demontážní kleště		
	Obj. č.	Velikost (mm)
•	DT-15	15
•	DT-18	18
•	DT-22	22
•	DT-28	28



Demontážní objímky		
	Obj. č.	Velikost (mm)
•	DC-15	15
•	DC-18	18
•	DC-22	22
•	DC-28	28





Potrubi systém AIR PUSH

ukončovací krabice

- krabice určené pro zakončování větví potrubních rozvodů, čtyři otvory pro možnost montáže na zeď
- pracovní tlak 15 bar, s TUV certifikátem, pracovní teplota -10/+50 °C
- tělo z černého nylonu PA6, závitové vložky z mosazi
- namontované rychlospojky ve velikosti DN 7,2 z mosazi nebo nástrčné spojky ze systému Air Push na vstupech do krabice
- určené pro zakončení potrubních rozvodů stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Ukončovací krabice EVD – vstup závit / výstupy závit								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVD12-1	G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• EVD12-2	G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• EVD12-3	G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• EVD34-1	G 3/4"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• EVD34-2	G 3/4"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• EVD34-3	G 3/4"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	



Ukončovací krabice EVD – vstup závit / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVD12-1ES	G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	60	
• EVD12-2ES	G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	60	
• EVD12-3ES	G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	60	
• EVD34-1ES	G 3/4"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	60	
• EVD34-2ES	G 3/4"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	60	
• EVD34-3ES	G 3/4"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	60	



Ukončovací krabice EVD – vstup spojka / výstupy závit								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVDY-15-1	spojka 15 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-18-1	spojka 18 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-22-1	spojka 22 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92	
• EVDY-15-2	spojka 15 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-18-2	spojka 18 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-22-2	spojka 22 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92	
• EVDY-15-3	spojka 15 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-18-3	spojka 18 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90	
• EVDY-22-3	spojka 22 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92	



Ukončovací krabice EVD – vstup spojka / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVDY-15-1ES	spojka 15 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	90	
• EVDY-18-1ES	spojka 18 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	90	
• EVDY-22-1ES	spojka 22 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	92	
• EVDY-15-2ES	spojka 15 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	90	
• EVDY-18-2ES	spojka 18 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	90	
• EVDY-22-2ES	spojka 22 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	92	
• EVDY-15-3ES	spojka 15 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	90	
• EVDY-18-3ES	spojka 18 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	90	
• EVDY-22-3ES	spojka 22 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	92	

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Spirálové hadice
str. 470



Kohouty
str. 565



Potrubi systém AIR PUSH

ukončovací krabice



Ukončovací krabice EVD – vstup spojka+kohout / výstupy závit								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVDYK-15-1	spojka 15 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-18-1	spojka 18 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-22-1	spojka 22 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	
• EVDYK-15-2	spojka 15 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-18-2	spojka 18 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-22-2	spojka 22 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	
• EVDYK-15-3	spojka 15 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-18-3	spojka 18 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• EVDYK-22-3	spojka 22 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	



Ukončovací krabice EVD – vstup spojka+kohout / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• EVDYK-15-1ES	spojka 15 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	138	
• EVDYK-18-1ES	spojka 18 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	138	
• EVDYK-22-1ES	spojka 22 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	140	
• EVDYK-15-2ES	spojka 15 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• EVDYK-18-2ES	spojka 18 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• EVDYK-22-2ES	spojka 22 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	140	
• EVDYK-15-3ES	spojka 15 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	138	
• EVDYK-18-3ES	spojka 18 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	138	
• EVDYK-22-3ES	spojka 22 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	140	



Potrubi systém AIR PUSH

průchozí krabice

- krabice určené pro zakončování větví potrubních rozvodů, čtyři otvory pro možnost montáže na zeď
- pracovní tlak 15 bar, s TÜV certifikátem, pracovní teplota -10/+50 °C ; tělo z černého nylonu PA6, závitové vložky z mosazi
- namontované rychlospojky ve velikosti DN 7,2 z mosazi nebo nástrčné spojky ze systému Air Push na vstupech do krabice
- určené pro potrubní rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví



Průchozí krabice DVD – vstupy závit+závit / výstupy závit								
Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVD12-1	2 × G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• DVD12-2	2 × G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• DVD12-3	2 × G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• DVD34-1	2 × G 3/4"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• DVD34-2	2 × G 3/4"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	
• DVD34-3	2 × G 3/4"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	60	



průchozí provedení

Průchozí krabice DVD – vstupy závit+závit / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVD12-1ES	2 × G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	60	
• DVD12-2ES	2 × G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	60	
• DVD12-3ES	2 × G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	60	
• DVD34-1ES	2 × G 3/4"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	60	
• DVD34-2ES	2 × G 3/4"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	60	
• DVD34-3ES	2 × G 3/4"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	60	



průchozí provedení



Potrubi systém AIR PUSH

průchozí krabice



průchozí provedení

Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+závit / výstupy závit								
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)		
						d	š	v
•	DVDY12-15-1	15 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-18-1	18 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-22-1	22 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92
•	DVDY12-15-2	15 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-18-2	18 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-22-2	22 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92
•	DVDY12-15-3	15 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-18-3	18 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	90
•	DVDY12-22-3	22 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	92



průchozí provedení

Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+závit / výstupy rychlospojka								
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)		
						d	š	v
•	DVDY12-15-1ES	15 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	90
•	DVDY12-18-1ES	18 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	90
•	DVDY12-22-1ES	22 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	92
•	DVDY12-15-2ES	15 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	90
•	DVDY12-18-2ES	18 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	90
•	DVDY12-22-2ES	22 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	92
•	DVDY12-15-3ES	15 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	90
•	DVDY12-18-3ES	18 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	90
•	DVDY12-22-3ES	22 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	92



Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+spojka / výstupy závit								
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)		
						d	š	v
•	DVDYY-15-1	15 mm + 15 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-18-1	18 mm + 18 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-22-1	22 mm + 22 mm	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	124
•	DVDYY-15-2	15 mm + 15 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-18-2	18 mm + 18 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-22-2	22 mm + 22 mm	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	124
•	DVDYY-15-3	15 mm + 15 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-18-3	18 mm + 18 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	120
•	DVDYY-22-3	22 mm + 22 mm	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	124



Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+spojka / výstupy rychlospojka								
	Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)		
						d	š	v
•	DVDYY-15-1ES	15 mm + 15 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	120
•	DVDYY-18-1ES	18 mm + 18 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	120
•	DVDYY-22-1ES	22 mm + 22 mm	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	124
•	DVDYY-15-2ES	15 mm + 15 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	120
•	DVDYY-18-2ES	18 mm + 18 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	120
•	DVDYY-22-2ES	22 mm + 22 mm	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	124
•	DVDYY-15-3ES	15 mm + 15 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	120
•	DVDYY-18-3ES	18 mm + 18 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	120
•	DVDYY-22-3ES	22 mm + 22 mm	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	124

Potrubi systém AIR PUSH

průchozí krabice



Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+kohout+závit / výstupy závit								
Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVDYK12-15-1	15 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-18-1	18 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-22-1	22 mm + G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	
• DVDYK12-15-2	15 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-18-2	18 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-22-2	22 mm + G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	
• DVDYK12-15-3	15 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-18-3	18 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	138	
• DVDYK12-22-3	22 mm + G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	61	140	



průchozí provedení

Průchozí krabice DVD – vstupy spojka+kohout+závit / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstupy	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVDYK12-15-1ES	15 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	138	
• DVDYK12-18-1ES	18 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	138	
• DVDYK12-22-1ES	22 mm + G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	140	
• DVDYK12-15-2ES	15 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• DVDYK12-18-2ES	18 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• DVDYK12-22-2ES	22 mm + G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	140	
• DVDYK12-15-3ES	15 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• DVDYK12-18-3ES	18 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	138	
• DVDYK12-22-3ES	22 mm + G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	140	



průchozí provedení

Krabice DVD s odpouštěním kondenzátu – vstup závit / výstupy závit								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVD12M-1	G 1/2"	1 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	98	
• DVD12M-2	G 1/2"	2 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	98	
• DVD12M-3	G 1/2"	3 × G 1/2"	15	-10/+50	85	55	98	



Krabice DVD s odpouštěním kondenzátu – vstup závit / výstupy rychlospojka								
Obj. č.	Vstup	Výstupy	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Rozměry (mm)			
					d	š	v	
• DVD12M-1ES	G 1/2"	1 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	85	85	98	
• DVD12M-2ES	G 1/2"	2 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	67	98	
• DVD12M-3ES	G 1/2"	3 × rych. DN 7,2	15	-10/+50	120	85	98	



související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Spirálové hadice
str. 470

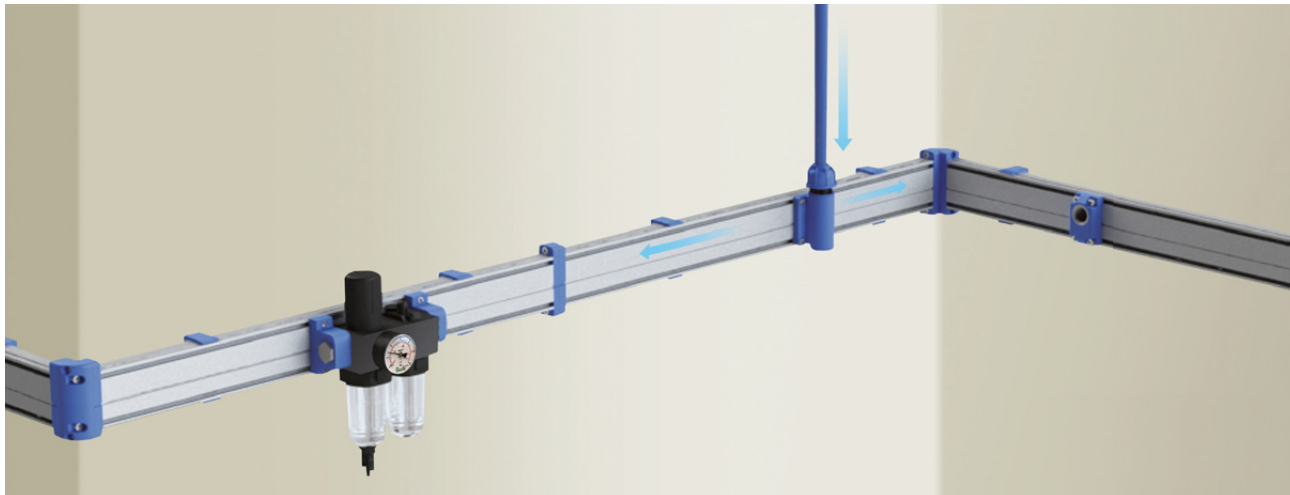


Kohouty
str. 565

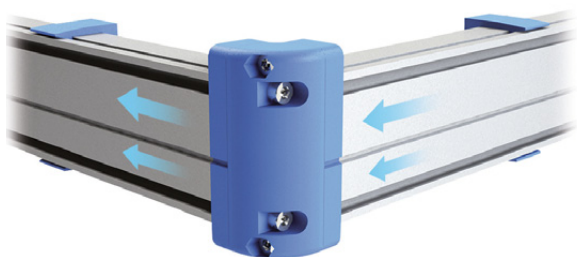


Potrubi systém SICOALU2

SICOALU2 je moderní potrubní multifunkční systém, tvořený hliníkovým profilem se dvěma paralelními otvory o průměrech 25 a 16 mm určený nejenom pro rozvody stlačeného vzduchu. Díky dvěma nezávislým potrubím v jednom profilu je možno rozvést např. stlačený vzduch o dvou rozdílných pracovních tlacích nebo využít druhé potrubí pro rozvody dusíku či vody. Díky této koncepci, možnostem zavěšení nejrůznějšího příslušenství na profil a dobrému estetickému vzhledu nachází systém SICOALU2 uplatnění zejména v oblastech řemeslnictví, autoservisů, pneuservisů, údržbářských dílen, laboratoří a kancelářských či interiérových pracovištích.

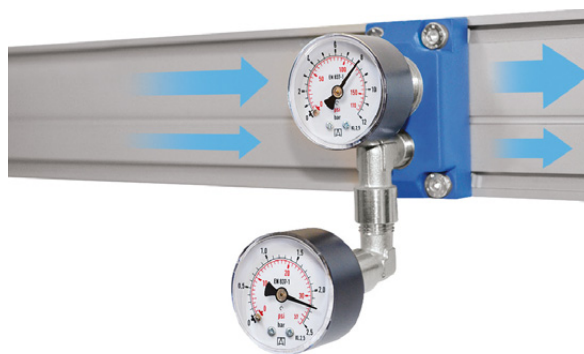


Snadná montáž a perfektní vzhled



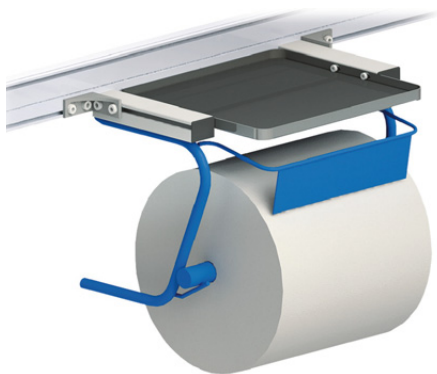
Pro spojování systému SICOALU2 není zapotřebí žádné speciální nářadí. Spojení profilů se provádí pouze pomocí samořezných šroubů dodávaných se spojkami. Vynikající design hliníkového profilu zajistí, že interiér dílny či pracoviště bude vypadat vždy perfektně.

2 potrubí pro různá média



Dva nezávislé potrubní kanály v profilu lze využít buď pro rozvod stlačeného vzduchu s rozdílnými tlaky nebo pro vedení různých provozních médií v jednom potrubí - např. dusíku pro huštění pneumatik či laboratorní účely nebo vody pro mytí automobilů.

Multifunkční využití



Díky systému SICOALU2 lépe uspořádáte pracoviště a profily můžete využít i pro zavěšení různých příslušenství, které jinak překáží v prostoru. Na profil lze přimontovat odkládací poličky, držáky na utěrky nebo háčky pro odkládání hadic či elektrických kabelů.

Praktické modifikace



Odbočky s pracovním médiem můžete vytvořit kdekoli v profilu a kdykoliv budete potřebovat. Vytváření odboček lze provést se speciálním vrtacím nástrojem dokonce pod tlakem, aniž by se narušil provoz dílny. K dispozici je v programu několik typů výstupů z profilu.

Potrubi systém SICOALU2

hliníkový profilový systém

- multifunkční potrubní systém tvořený hliníkovým profilem se dvěma otvory pro rozvod médií o světlostech 16 a 25 mm
- hlavní přednosti systému: možnost rozvodu 2 médií o různých parametrech např. vzduchu s různým tlakem nebo vzduchu a dusíku či vody, snadné a rychlé spojování, perfektní estetický vzhled, modularita pro budoucí snadné úpravy a rozšiřování potrubí
- plastové tvarovky se šrouby pro připevnění k profilu bez speciálního nářadí
- profil z hliníkové slitiny EN AW6060 T6, anodizovaný
- pracovní teplota -20 °C až +70 °C, pracovní tlak 12,5 bar
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu, dusíku a vody v řemeslnických a dílenských provozech, laboratoře a všechny interiérové aplikace s vysokými nároky na vzhled a modularitu potrubního systému

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
12,5 bar	-20/+70 °C	hliník	nylon	vzduch, dusík, voda	1 ks

Hliníkový profil S059									
Obj. č.	Průměr (mm)	Materiál	Moment setrvačnosti (cm ⁴)		Modul průřezu (cm ³)		Délka (mm)	Hmotnost (kg/m)	
			lx	ly	wx	wy			
• S059-1625	16 + 25	hliník	30,32	4,29	8,66	2,86	6 040	1,64	

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m profilu.



Přichytky profilu SM230						
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	
		d	š	v		
• SM230	přichytka profilu	78	25	40	26	
• SM230-P	podstavec přichytky	79	25	5	10	



Přímé spojky						
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	
		d	š	v		
• SM210	přímá spojka pro spojování 2 profilů	95	30	44	130	
• SM211L	levá část přímé spojky	95	30	22	55	
• SM211R	pravá část přímé spojky	95	30	22	55	



Koleno 90°						
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	
		d	š	v		
• SM213	úhlová spojka 90° pro obě orientace	95	42	42	220	



Koncové spojky						
Obj. č.	Popis	Závity	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
• SM201L	levá koncová spojka s vnitřními závity	G 1/2" + G 1/4"	70	30	23	80
• SM201R	pravá koncová spojka s vnitřními závity	G 1/2" + G 1/4"	70	30	23	80



Záslepky						
Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	
		d	š	v		
• SM221L	levá spojka pro uzavření profilu	70	30	12	45	
• SM221R	pravá spojka pro uzavření profilu	70	30	12	45	



Potrubi systém SICOALU2

hliníkový profilový systém



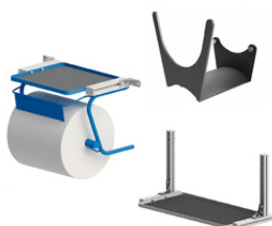
Čelní odbočky							
	Obj. č.	Popis	Závity	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
•	SM231-3425	odbočka ze sekce 25 mm	G 3/4"	70	40	24	105
•	SM231-1225	odbočka ze sekce 25 mm	G 1/2"	70	40	24	100
•	SM231-1412	odbočka z obou sekcí 16+25 mm	G 1/4" + G 1/2"	70	40	24	110
•	SM231-1216	odbočka ze sekce 16 mm	G 1/2"	70	40	24	100



Odbočky a napájení							
	Obj. č.	Popis	Závit	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
•	SM231-1212	vertikální odbočka pro napájení obou sekcí	G 1/2"	80	62	42	130
•	SM231-1245	šikmá čelní odbočka z obou sekcí	G 1/2"	80	62	65	120



Čelní úhlová odbočka							
	Obj. č.	Popis	Závit	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
•	SM231-0001	odbočka s dutým šroubem pro odběr z obou sekcí	G 1/2"	70	25	50	145



Příslušenství							
	Obj. č.	Popis	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	
			d	š	v		
○	SM219	držák na hadice a kabely	110	135	114	65	
○	SM218	police 300 × 600 mm	660	300	332	3 650	
○	SM231	police 300 × 600 mm s držákem na utěrky	538	300	303	3 300	



Příslušenství pro vrtání do profilu			
	Obj. č.	Popis	Hmotnost (g)
○	SM208	vrtací přípravek	160
○	SM208-16	vrták pro vrtání do sekce 16 mm	20
○	SM208-25	vrták pro vrtání do sekce 25 mm	20



Ostatní příslušenství			
	Obj. č.	Popis	Hmotnost (g)
○	SM209	úhlový klíč pro dotahování šroubů	10
○	SM207	mazivo pro spojky	500

Potrubi systém SICOAIR

SICOAIR je moderní potrubní systém tvořený hliníkovými trubkami a spojkami s dotahovací maticí dodávaný v rozměrech od DN 20 do DN 63. Systém SICOAIR je primárně určený pro řemeslnické provozy, autoservisy a pneuservisy, údržbářské dílny a menší výrobní podniky.



SICOAIR

SICOAIR splňuje veškeré požadavky zákazníků na moderní potrubí:

- rychlá a jednoduchá montáž
- bez speciálního nářadí a svařování
- nízký tlakový spád
- žádná koruze a vysoká kvalita vzduchu
- výborný estetický vzhled
- odolnost vůči UV-záření
- dlouhá životnost bez úniků
- možnost modifikací a rozšiřování existujícího rozvodu

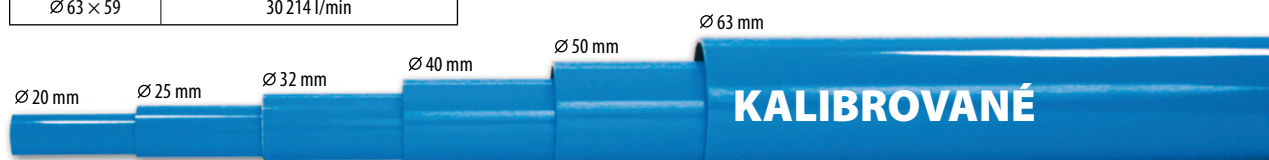


Ukázka přípravy trubek a vytváření spojů



Průměr	Průtok při tlaku 7 bar
Ø 20 × 17	1 477 l/min
Ø 25 × 22	2 727 l/min
Ø 32 × 29	5 504 l/min
Ø 40 × 37	10 054 l/min
Ø 50 × 46	16 538 l/min
Ø 63 × 59	30 214 l/min

Hliníkové trubky systému SICOAIR disponují velmi vysokým průtokem, minimálním tlakovým spádem ve srovnání s tradičními ocelovými trubkami, nízkou hmotností, nekoroďují a poskytují uživateli nízké náklady nejen na instalaci, ale i na provoz potrubního systému beze ztrát.



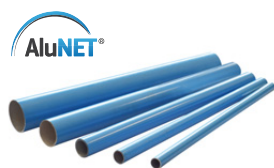
**VÝHODNÁ
CENA!**

Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

- moderní potrubní systém určený pro rozvody stlačeného vzduchu a vakua tvořený hliníkovými trubkami a svěrnými šroubeními s převlečnou maticí dodávaný v dimenzích 20 až 63 mm
- hlavní přednosti systému: jednoduchá a rychlá instalace, bez svařování a speciálního nářadí, minimální tlakový spád, odolnost vůči korozi a UV-záření
- tvarovky vyrobené z nylonu PA6, řezný kroužek z nerezové oceli AISI301, o-kroužek NBR
- trubky z hliníkové slitiny EN AW6060 T6, práškově lakované
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu v řemeslnických a dílenských provozech a pro menší výrobní podniky

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
-0,6 až 12,5 bar	-20/+70 °C	hliník	nylon	vzduch, vakuum	viz. níže



Hliníkové trubky ALUNET						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)
•	ALB6-20x1,3	modrá RAL 5012	20	1,3	6	0,21
•	ALB6-25x1,4	modrá RAL 5012	25	1,4	6	0,28
•	ALB6-32x1,5	modrá RAL 5012	32	1,5	6	0,39
•	ALB6-40x1,8	modrá RAL 5012	40	1,8	6	0,59
•	ALB6-50x2,0	modrá RAL 5012	50	2,0	6	0,82
•	ALB6-63x2,0	modrá RAL 5012	63	2,0	6	1,04

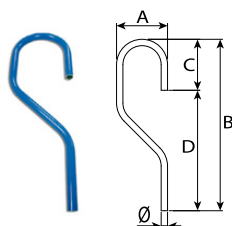
Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

Hliníkové trubky SAB - modrá barva						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)
○	SAB4-20	modrá RAL 5015	20	1,5	4	0,24
○	SAB4-25	modrá RAL 5015	25	1,5	4	0,27
○	SAB4-32	modrá RAL 5015	32	1,5	4	0,35
○	SAB4-40	modrá RAL 5015	40	1,5	4	0,46
○	SAB4-50	modrá RAL 5015	50	2	4	0,76
○	SAB4-63	modrá RAL 5015	63	2	4	0,99
○	SAB6-20	modrá RAL 5015	20	1,5	6	0,24
○	SAB6-25	modrá RAL 5015	25	1,5	6	0,27
○	SAB6-32	modrá RAL 5015	32	1,5	6	0,35
○	SAB6-40	modrá RAL 5015	40	1,5	6	0,46
○	SAB6-50	modrá RAL 5015	50	2	6	0,76
○	SAB6-63	modrá RAL 5015	63	2	6	0,99

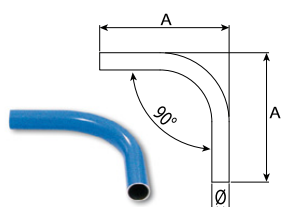
Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

Hliníkové trubky SAG - šedá barva						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)
○	SAG4-20	šedá RAL 7001	20	1,5	4	0,24
○	SAG4-25	šedá RAL 7001	25	1,5	4	0,27
○	SAG4-32	šedá RAL 7001	32	1,5	4	0,35
○	SAG4-40	šedá RAL 7001	40	1,5	4	0,46
○	SAG4-50	šedá RAL 7001	50	2	4	0,76
○	SAG4-63	šedá RAL 7001	63	2	4	0,99

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.



Zahnuté trubky SB100								
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)
				A	B	C	D	
○	SB100-20	modrá RAL 5015	20	160	500	160	340	197
○	SB100-25	modrá RAL 5015	25	195	600	195	405	267

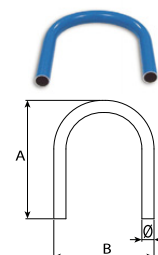


Zahnuté trubky SB101					
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměr A (mm)	Hmotnost (g)
○	SB101-20	modrá RAL 5015	20	150	72
○	SB101-25	modrá RAL 5015	25	160	86

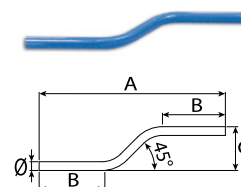
Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

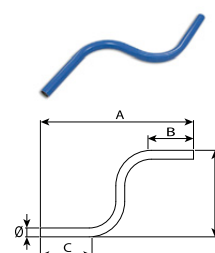
Zahnuté trubky SB102						
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)
				A	B	
○	SB102-20	modrá RAL 5015	20	195	165	135
○	SB102-25	modrá RAL 5015	25	215	200	165



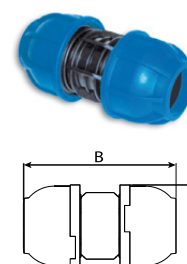
Zahnuté trubky SB103							
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				A	B	C	
○	SB103-20	modrá RAL 5015	20	425	143,5	100	126
○	SB103-25	modrá RAL 5015	25	470	150	125	160



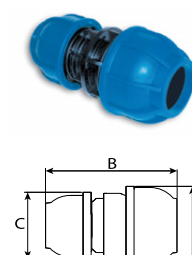
Zahnuté trubky SB104								
	Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)
				A	B	C	D	
○	SB104-20	modrá RAL 5015	20	345	95	110	195	109
○	SB104-25	modrá RAL 5015	25	460	150	150	240	165



Přímé spojky SR210						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B		
●	SR210-20	20 mm	44	85	58	5
●	SR210-25	25 mm	52	97	97	5
●	SR210-32	32 mm	62	113	165	5
●	SR210-40	40 mm	72	129	215	1
●	SR210-50	50 mm	86	157	401	1
●	SR210-63	63 mm	105	182	633	1

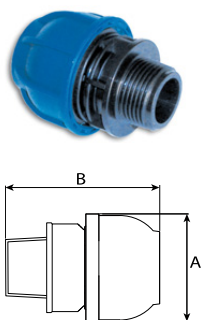


Redukované přímé spojky SR212							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
●	SR212-2025	20 × 25 mm	52	91	44	81	5
●	SR212-2532	25 × 32 mm	62	103	52	133	5
●	SR212-3240	32 × 40 mm	72	121	62	193	5
●	SR212-4050	40 × 50 mm	86	145	72	320	1
●	SR212-5063	50 × 63 mm	105	167	86	531	1

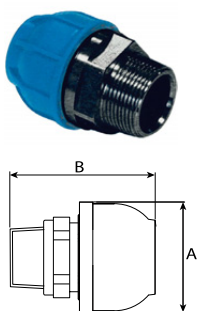


Potrubi systém SICOAIR

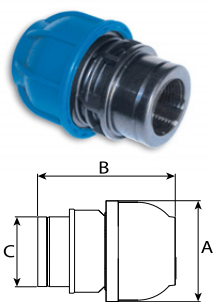
pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65



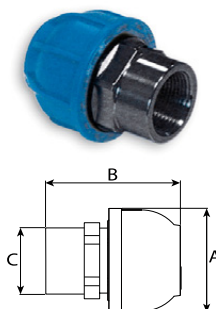
Přímé spojky s vnějším závitem SR211, s plastovým tělem						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B		
●	SR211-1220	1/2" × 20 mm	44	60	34	5
●	SR211-3420	3/4" × 20 mm	44	61	40	5
●	SR211-1225	1/2" × 25 mm	52	66	55	5
●	SR211-3425	3/4" × 25 mm	52	68	57	5
●	SR211-1025	1" × 25 mm	52	71	60	5
●	SR211-1032	1" × 32 mm	62	78	96	5
●	SR211-5432	1 1/4" × 32 mm	62	80	100	5
●	SR211-1040	1" × 40 mm	72	88	132	1
●	SR211-5440	1 1/4" × 40 mm	72	90	132	1
●	SR211-1540	1 1/2" × 40 mm	72	89	135	1
●	SR211-1550	1 1/2" × 50 mm	86	104	234	1
●	SR211-2050	2" × 50 mm	86	108	236	1
●	SR211-2063	2" × 63 mm	105	119	374	1
●	SR211-2563	2 1/2" × 63 mm	105	125	380	1



Přímé spojky s vnějším závitem SR203, s hliníkovým tělem						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B		
○	SR203-1220	1/2" × 20 mm	44	60	59	5
○	SR203-1225	1/2" × 25 mm	52	66	91	5
○	SR203-3425	3/4" × 25 mm	52	68	91	5
○	SR203-1032	1" × 32 mm	62	78	152	5
○	SR203-1040	1" × 40 mm	72	88	202	1
○	SR203-5440	1 1/4" × 40 mm	72	90	210	1
○	SR203-1550	1 1/2" × 50 mm	86	104	342	1
○	SR203-2063	2" × 63 mm	105	119	549	1



Přímé spojky s vnitřním závitem SR201, s plastovým tělem							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
●	SR201-1220	1/2" × 20 mm	44	60	30	38	5
●	SR201-3425	3/4" × 25 mm	52	69	37	64	5
●	SR201-1032	1" × 32 mm	62	81	43	104	5
●	SR201-5440	1 1/4" × 40 mm	72	92	54	142	1
●	SR201-1550	1 1/2" × 50 mm	86	105	62	246	1
●	SR201-2063	2" × 63 mm	105	122	77	389	1

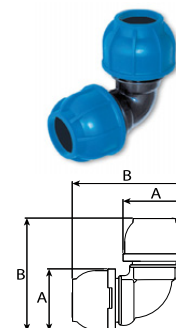


Přímé spojky s vnitřním závitem SR202, s hliníkovým tělem							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
○	SR202-1220	1/2" × 20 mm	44	60	30	59	5
○	SR202-3425	3/4" × 25 mm	52	69	37	91	5
○	SR202-1032	1" × 32 mm	62	81	43	152	5
○	SR202-5440	1 1/4" × 40 mm	72	92	54	210	1
○	SR202-1550	1 1/2" × 50 mm	86	105	62	342	1
○	SR202-2063	2" × 63 mm	105	122	77	549	1

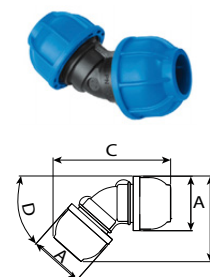
Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

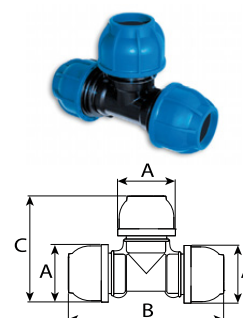
Kolena 90° SR213						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B			
• SR213-20	20 mm	44	76	62	5	
• SR213-25	25 mm	52	92	106	5	
• SR213-32	32 mm	62	109	172	5	
• SR213-40	40 mm	72	127	243	1	
• SR213-50	50 mm	86	157	465	1	
• SR213-63	63 mm	105	184	745	1	



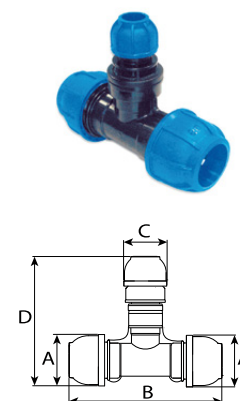
Kolena 45° SR245							
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)
		A	B	C	D		
• SR245-20	20 mm	44	66	92	45°	65	5
• SR245-25	25 mm	52	80	114	45°	110	5
• SR245-32	32 mm	62	94	135	45°	175	5
• SR245-40	40 mm	72	109	151	45°	245	1
• SR245-50	50 mm	86	131	182	45°	450	1
• SR245-63	63 mm	105	157	215	45°	670	1



T-spojky SR214							
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B	C			
• SR214-20	20 × 20 × 20 mm	44	109	76	89	5	
• SR214-25	25 × 25 × 25 mm	52	132	93	155	5	
• SR214-32	32 × 32 × 32 mm	62	159	111	255	5	
• SR214-40	40 × 40 × 40 mm	72	182	127	367	1	
• SR214-50	50 × 50 × 50 mm	86	225	154	697	1	
• SR214-63	63 × 63 × 63 mm	105	262	182	1 123	1	

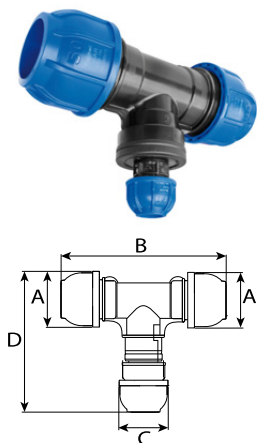


Redukované t-spojky SR217							
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)
		A	B	C	D		
• SR217-252025	25 × 20 × 25 mm	52	132	44	121	151	5
• SR217-322032	32 × 20 × 32 mm	62	159	44	132	233	5
• SR217-322532	32 × 25 × 32 mm	62	159	52	143	250	5
• SR217-402040	40 × 20 × 40 mm	72	182	44	150	355	1
• SR217-402540	40 × 25 × 40 mm	72	182	52	161	373	1
• SR217-403240	40 × 32 × 40 mm	72	182	62	169	399	1
• SR217-502050	50 × 20 × 50 mm	86	225	44	168	629	1
• SR217-502550	50 × 25 × 50 mm	86	225	52	179	648	1
• SR217-503250	50 × 32 × 50 mm	86	225	62	187	670	1
• SR217-504050	50 × 40 × 50 mm	86	225	72	196	725	1
• SR217-632063	63 × 20 × 63 mm	105	262	44	195	1 002	1
• SR217-632563	63 × 25 × 63 mm	105	262	52	206	1 024	1
• SR217-633263	63 × 32 × 63 mm	105	262	62	214	1 031	1
• SR217-634063	63 × 40 × 63 mm	105	262	72	223	1 125	1
• SR217-635063	63 × 50 × 63 mm	105	262	86	235	1 144	1

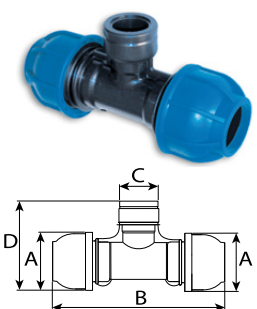


Potrubi systém SICOAIR

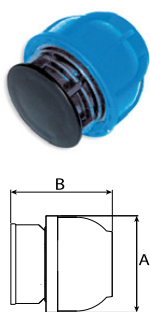
pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65



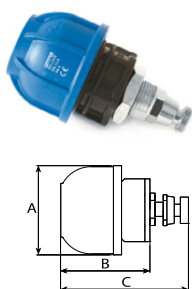
Redukované t-spojky SR247, s antikondenzační odbočkou								
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B	C	D			
○ SR247-402040	40 × 20 × 40 mm	72	182	44	150	380	1	
○ SR247-402540	40 × 25 × 40 mm	72	182	52	161	398	1	
○ SR247-502050	50 × 20 × 50 mm	86	225	44	168	654	1	
○ SR247-502550	50 × 25 × 50 mm	86	225	52	179	673	1	
○ SR247-503250	50 × 32 × 50 mm	86	225	62	187	700	1	
○ SR247-504050	50 × 40 × 50 mm	86	225	72	196	755	1	
○ SR247-632063	63 × 20 × 63 mm	105	262	44	195	1 027	1	
○ SR247-632563	63 × 25 × 63 mm	105	262	52	206	1 049	1	
○ SR247-633263	63 × 32 × 63 mm	105	262	62	214	1 061	1	
○ SR247-634063	63 × 40 × 63 mm	105	262	72	223	1 055	1	
○ SR247-635063	63 × 50 × 63 mm	105	262	86	235	1 044	1	



T-spojky s vnitřním závitem SR215								
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B	C	D			
● SR215-1225	25 × 1/2" × 25 mm	52	132	30	75	118	5	
● SR215-3432	32 × 3/4" × 32 mm	62	159	37	85	193	5	
● SR215-1040	40 × 1" × 40 mm	72	182	43	103	300	1	
● SR215-1550	50 × 1 1/2" × 50 mm	86	225	62	121	550	1	
● SR215-2063	63 × 2" × 63 mm	105	262	77	148	874	1	



Záslepky SR221						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B			
● SR221-20	20 mm	44	44	31	5	
● SR221-25	25 mm	52	53	54	5	
● SR221-32	32 mm	62	63	89	5	
● SR221-40	40 mm	72	68	120	1	
● SR221-50	50 mm	86	82	220	1	
● SR221-63	63 mm	105	94	347	1	

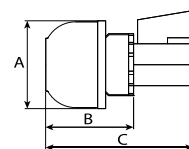


Koncové spojky s vypouštěcím ventilem SR248						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
		A	B	C		
○ SR248-20	20 mm	44	44	64	51	5
○ SR248-25	25 mm	52	53	88	104	5
○ SR248-32	32 mm	62	63	98	139	5
○ SR248-40	40 mm	72	68	103	170	1
○ SR248-50	50 mm	86	82	117	270	1
○ SR248-63	63 mm	105	94	129	397	1

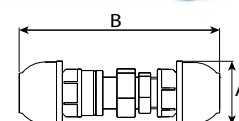
Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

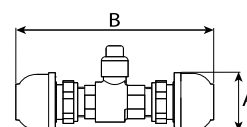
Koncové spojky s mini-kohoutem SR249								
	Obj. č.	Velikost	Závít kohoutu	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				A	B	C		
○	SR249-20	20 mm	1/4"	44	44	74	111	5
○	SR249-25	25 mm	1/4"	52	53	98	164	5
○	SR249-32	32 mm	1/4"	62	63	108	199	5
○	SR249-40	40 mm	1/4"	72	68	113	230	1
○	SR249-50	50 mm	1/4"	86	82	127	330	1
○	SR249-63	63 mm	1/4"	105	94	139	457	1



3dílná šroubení se spojkami SR220						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B		
○	SR220-1220	1/2" × 20 mm	44	150	59	1
○	SR220-3420	3/4" × 20 mm	44	150	59	1
○	SR220-3425	3/4" × 25 mm	52	170	91	1
○	SR220-1025	1" × 25 mm	52	170	91	1
○	SR220-1032	1" × 32 mm	62	190	152	1
○	SR220-5432	1 1/4" × 32 mm	62	195	152	1
○	SR220-5440	1 1/4" × 40 mm	72	220	202	1
○	SR220-1540	1 1/2" × 40 mm	72	225	202	1
○	SR220-1550	1 1/2" × 50 mm	86	250	342	1
○	SR220-2050	2" × 50 mm	86	260	342	1
○	SR220-2063	2" × 63 mm	105	310	549	1
○	SR220-2563	2 1/2" × 63 mm	105	330	549	1



Kulové kohouty se spojkami SR224						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B		
○	SR224-1220	1/2" × 20 mm	44	150	218	1
○	SR224-3420	3/4" × 20 mm	44	150	218	1
○	SR224-3425	3/4" × 25 mm	52	170	334	1
○	SR224-1025	1" × 25 mm	52	170	334	1
○	SR224-1032	1" × 32 mm	62	195	577	1
○	SR224-5432	1 1/4" × 32 mm	62	195	577	1
○	SR224-5440	1 1/4" × 40 mm	72	225	787	1
○	SR224-1540	1 1/2" × 40 mm	72	225	787	1
○	SR224-1550	1 1/2" × 50 mm	86	260	1 303	1
○	SR224-2050	2" × 50 mm	86	260	1 303	1
○	SR224-2063	2" × 63 mm	105	305	2 079	1
○	SR224-2563	2 1/2" × 63 mm	105	325	2 079	1



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Úpravné jednotky
str. 774



Spirálové hadice
str. 470



Objímky
str. 1130

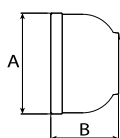


Potrubi systém SICOAIR

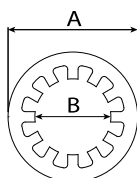
pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65



Kulové kohouty s 3dílným šroubením a spojkami SR225						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)	
		A	B			
○ SR225-1220	1/2" × 20 mm	44	180	324	1	
○ SR225-3420	3/4" × 20 mm	44	190	324	1	
○ SR225-3425	3/4" × 25 mm	52	205	497	1	
○ SR225-1025	1" × 25 mm	52	215	497	1	
○ SR225-1032	1" × 32 mm	62	240	858	1	
○ SR225-5432	1 1/4" × 32 mm	62	255	858	1	
○ SR225-5440	1 1/4" × 40 mm	72	275	1233	1	
○ SR225-1540	1 1/2" × 40 mm	72	295	1233	1	
○ SR225-1550	1 1/2" × 50 mm	86	315	1803	1	
○ SR225-2050	2" × 50 mm	86	335	1803	1	
○ SR225-2063	2" × 63 mm	105	375	2679	1	
○ SR225-2563	2 1/2" × 63 mm	105	395	2679	1	

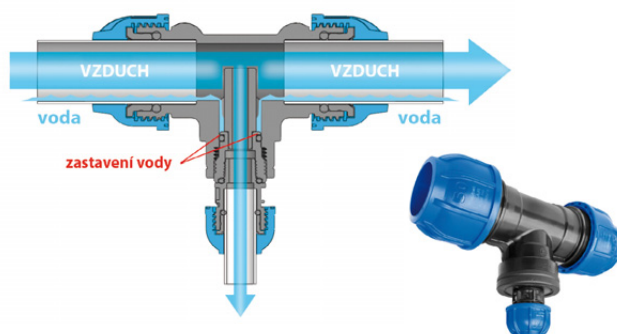


Matice do spojek SR209					
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
		A	B		
○ SR209-20	20 mm	44	30	15	5
○ SR209-25	25 mm	52	37	25	5
○ SR209-32	32 mm	62	43	39	5
○ SR209-40	40 mm	72	47	53	1
○ SR209-50	50 mm	86	59	106	1
○ SR209-63	63 mm	105	70	156	1



Řezné kroužky SR216					
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
		A	B		
○ SR216-20	20 mm	31	20,2	1	5
○ SR216-25	25 mm	38	25,2	2	5
○ SR216-32	32 mm	48	32,5	3	5
○ SR216-40	40 mm	56	40,5	4	1
○ SR216-50	50 mm	69	50,5	6	1
○ SR216-63	63 mm	85	63,2	8	1

Unikátní řešení v systému SICOAIR - T-spojky SR247 s antikondenzační odbočkou

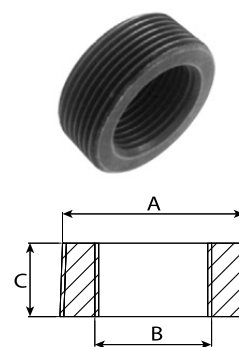


T-spojky s redukovanou antikondenzační odbočkou jsou určeny především pro montáž svodů z páteřního potrubí. Díky antikondenzační koncepci není zapotřebí dalšího materiálu (např. kolen) pro vytváření odboček z boční nebo horní strany páteřní trubky. Vytváření svodů se výrazně urychlí a zvýší se i estetický vzhled potrubní struktury.

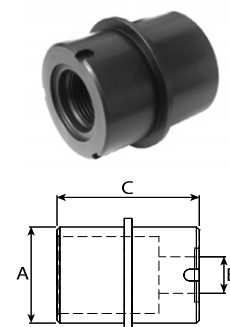
Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

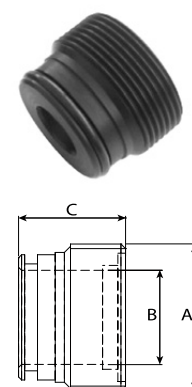
Hliníkové redukce SR232							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
○	SR232-1234	1/2" × 3/4"	3/4"	1/2"	14,5	7	1
○	SR232-1210	1/2" × 1"	1"	1/2"	17	22	1
○	SR232-3410	3/4" × 1"	1"	3/4"	17	20	1
○	SR232-1254	1/2" × 1 1/4"	1 1/4"	1/2"	19	51	1
○	SR232-3454	3/4" × 1 1/4"	1 1/4"	3/4"	19	47	1
○	SR232-1215	1/2" × 1 1/2"	1 1/2"	1/2"	19	50	1
○	SR232-3415	3/4" × 1 1/2"	1 1/2"	3/4"	19	48	1
○	SR232-1015	1" × 1 1/2"	1 1/2"	1"	19	46	1
○	SR232-1220	1/2" × 2"	2"	1/2"	23	148	1
○	SR232-3420	3/4" × 2"	2"	3/4"	23	122	1
○	SR232-1020	1" × 2"	2"	1"	23	117	1
○	SR232-1520	1 1/2" × 2"	2"	1 1/2"	23	59	1



Redukce do spojek SR237							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
○	SR237-1225	1/2" × 25 mm	25	1/2"	65	42	1
○	SR237-1232	1/2" × 32 mm	32	1/2"	57	34	1
○	SR237-1240	1/2" × 40 mm	40	1/2"	62	68	1
○	SR237-1040	1" × 40 mm	40	1"	62	36	1
○	SR237-1250	1/2" × 50 mm	50	1/2"	74	144	1
○	SR237-1050	1" × 50 mm	50	1"	74	103	1
○	SR237-1263	1/2" × 63 mm	63	1/2"	77	254	1
○	SR237-1063	1" × 63 mm	63	1"	77	210	1
○	SR237-1563	1 1/2" × 63 mm	63	1 1/2"	77	133	1



Závitové redukce do spojek SR238							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C		
○	SR238-1234	1/2" × 3/4"	3/4"	1/2"	30	6	1
○	SR238-1210	1/2" × 1"	1"	1/2"	32	13	1
○	SR238-1215	1/2" × 1 1/2"	1 1/2"	1/2"	35	45	1
○	SR238-1015	1" × 1 1/2"	1 1/2"	1"	35	25	1
○	SR238-1220	1/2" × 2"	2"	1/2"	41	95	1
○	SR238-1020	1" × 2"	2"	1"	41	69	1
○	SR238-1520	1 1/2" × 2"	2"	1 1/2"	41	36	1



související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Spirálové hadice
str. 470

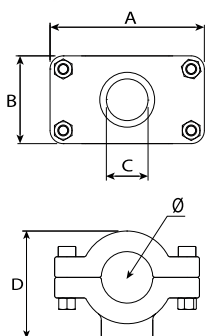
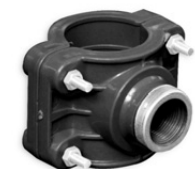


Kohouty
str. 565

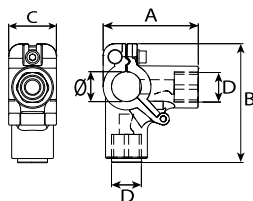


Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65



Odbočky s vnitřním závitem SRQ								
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C	D		
•	SRQ-1220	1/2" × 20 mm	62	37	1/2"	55	43	1
•	SRQ-1225	1/2" × 25 mm	65	40	1/2"	57	63	1
•	SRQ-1232	1/2" × 32 mm	78	45	1/2"	59	102	1
•	SRQ-1240	1/2" × 40 mm	86	51	1/2"	69	121	1
•	SRQ-1250	1/2" × 50 mm	86	53	1/2"	78	122	1
•	SRQ-1263	1/2" × 63 mm	94	71	1/2"	93	235	1
•	SRQ-3425	3/4" × 25 mm	69	53	3/4"	52	69	1
•	SRQ-3432	3/4" × 32 mm	78	45	3/4"	60	107	1
•	SRQ-3440	3/4" × 40 mm	86	51	3/4"	72	123	1
•	SRQ-3450	3/4" × 50 mm	86	53	3/4"	79	126	1
•	SRQ-3463	3/4" × 63 mm	95	71	3/4"	96	238	1



Odbočky se dvěma výstupy SR258 / SR208								
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)				Hmotnost (g)	Balení (ks)
			A	B	C	D		
•	SR258-1225	1/2" × 25 mm	78	95	40	1/2"	170	1
•	SR258-1232	1/2" × 32 mm	78	95	40	1/2"	160	1
•	SR208-1240	1/2" × 40 mm	85	92	50	1/2"	255	1
•	SR208-1050	1" × 50 mm	134	146	80	1"	974	1
•	SR208-1063	1" × 63 mm	134	146	80	1"	841	1



Koncové krabice SR243								
	Obj. č.	Vstupy	Výstup	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				d	š	v		
○	SR243-1238	1 × 1/2"	1 × 3/8"	62	46	52	55	1
○	SR243-1212	2 × 1/2"	1 × 3/8"	62	46	52	55	1



Podstavce pro koncové krabice SR243						
	Obj. č.	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
		d	h	v		
○	SR243-S	62	11	52	17	10

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Spirálové hadice
str. 470



Kohouty
str. 565



Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65

Koncové krabice SR241, s 1 výstupem								
	Obj. č.	Vstup	Výstup	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				d	h	v		
○	SR241-12-112	1 × 1/2"	1 × 1/2"	86	55	60	108	1
○	SR241-34-112	1 × 3/4"	1 × 1/2"	86	55	60	108	1



Koncové krabice SR241, se 2 výstupy								
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				d	h	v		
○	SR241-12-212	1 × 1/2"	2 × 1/2"	86	55	60	134	1
○	SR241-34-212	1 × 3/4"	2 × 1/2"	86	55	60	134	1



Koncové krabice SR241, se 3 výstupy								
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				d	h	v		
○	SR241-12-312	1 × 1/2"	3 × 1/2"	86	55	60	151	1
○	SR241-34-312	1 × 3/4"	3 × 1/2"	86	55	60	151	1



Podstavce pro koncové krabice SR241						
	Obj. č.	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
		d	h	v		
○	SR242-10	85	10	65	23	10
○	SR242-13	85	13	65	25	10
○	SR242-20	85	20	65	117	10



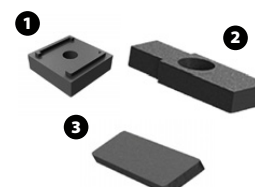
Koncové krabice SR231, se 4 výstupy								
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)	Balení (ks)
				d	h	v		
○	SR231-12-412	1 × 1/2"	4 × 1/2"	105	81,5	70	297	1
○	SR231-34-412	1 × 3/4"	4 × 1/2"	105	81,5	70	289	1



Příchytky trubek SR244					
	Obj. č.	Rozměry (mm)		Hmotnost (g)	Balení (ks)
		průměr	výška		
○	SR244-20	20	54	18	25
○	SR244-25	25	56	18	25
○	SR244-32	32	70	26	10
○	SR244-40	40	75	28	10
○	SR244-50	50	92	34	10
○	SR244-63	63	98	36	10



Příslušenství k příchýtkám SR244			
	Obj. č.	Popis	Číslo
○	SR244-S	podstavec, výška 9 mm	1
○	SR244-V	vložka mezi podstavcem a příchýtkou	2
○	SR244-E	vložka mezi příchýtkou a trubku z EPDM	3



Potrubi systém SICOAIR

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 65



Nástroje pro vrtání pod tlakem SR208				
	Obj. č.	Průměr vrtáku (mm)	Délka těla (mm)	Hmotnost (g)
○	SR208-12P	1/2"	202	676
○	SR208-10P	1"	294	2262



Vrtací nástroje SR208					
	Obj. č.	Popis	Průměr vrtáku (mm)	Délka (mm)	Hmotnost (g)
○	SR208-12	vřeteno s nástrojem	1/2"	150	179
○	SR208-10	vřeteno s nástrojem	1"	205	658
○	SR208-12D	pouze vřeteno	1/2"	40	90



Odhrotač trubek SR230				
	Obj. č.	Pro průměry trubek (mm)	Odhrotování	Hmotnost (g)
○	SR230-50	15-50	vnitřní, vnější	257



Odhrotač škrabka SR230				
	Obj. č.	Pro průměry trubek (mm)		Hmotnost (g)
○	SR230-07	všechny		26



Řezák trubek SR230				
	Obj. č.	Pro průměry trubek (mm)		Hmotnost (g)
○	SR230-09	15 - 40		507
○	SR230-10	15 - 63		800



Nastavitelný řezák trubek SR230				
	Obj. č.	Pro průměry trubek (mm)		Hmotnost (g)
○	SR230-11	50 - 160		814



Hákové klíče pro dotahování matic spojek SR235				
	Obj. č.	Rozměr spojky	Délka (mm)	Hmotnost (g)
○	SR235-20	20 mm	170	66
○	SR235-25	25 mm	210	71
○	SR235-32	32 mm	210	73
○	SR235-40	40 mm	240	133
○	SR235-50	50 mm	280	188
○	SR235-63	63 mm	320	306



Hákové klíče pro dotahování těl spojek SR236				
	Obj. č.	Rozměr spojky	Délka (mm)	Hmotnost (g)
●	SR236-20	20 mm	170	70
●	SR236-25	25 mm	210	102
●	SR236-32	32 mm	210	114
●	SR236-40	40 mm	240	150
●	SR236-50	50 mm	280	210
●	SR236-63	63 mm	320	271

Potrubi systém AIRnet



Potrubi systém AIRnet je tvořen výhradně z materiálů, které nepodléhají korozi, což přináší následující výhody:

- eliminace rizika znečištění
- stlačený vzduch je dodáván v konstantní kvalitě od kompresoru až do místa jeho využití
- zajišťuje požadovaný tlak v potrubním systému
- snižuje náklady na údržbu potrubí
- chrání před možnými výpadky ve výrobě

Úspory se systémem AIRnet

Použití perfektně hladkého povrchu uvnitř částí systému AIRnet zajišťuje:

- téměř žádné turbulence proudícího vzduchu
- minimální tlakový spád
- žádné plýtvání energií spotřebovanou na výrobu vzduchu

Vysoká kompatibilita

- lze napojit na jakýkoliv stávající potrubní systém
- umožňuje budoucí úpravy a rozšíření potrubí
- systém AIRnet je neustále vyvíjen a rozšiřován

Rychlá instalace

- hliníkové trubky používané systémem AIRnet jsou velmi robustní a přitom lehké a se snadným opracováním při jejich řezání
- systém může být instalován zpravidla jedním technikem a to bez speciálního zaškolení
- polymerové spojky zajišťují perfektní spojení a pro spojování systému není třeba svařování, lepení nebo lisování
- rozměry do průměru 25 mm (1") lze spojit ručně a přitom s perfektní těsností
- ihned po montáži lze rozvod natlakovat, což snižuje zbytečnou dobu čekání na zahájení provozu

Kompletní řešení

Potrubi systém AIRnet nabízí kompletní řešení dodávky vzduchu od kompresoru až ke koncovému odběrnému místu. Systém je tvořen hliníkovými trubkami a kompozitními či hliníkovými spojkami o světlostech od 20 do 158 mm (3/4" až 6") a obsahuje celou řadu potřebného montážního příslušenství.

Vysoká odolnost materiálu

Potrubi systém AIRnet je odolný vůči korozi, mechanickým otřesům, teplotním výkyvům a povětrnostním podmínkám.

Flexibilní umístění

AIRnet umožňuje snadnou montáž, demontáž a díky tomu opětovné použití, rychlé možnosti rozšíření a plnou kontrolu nad rozvody.

Minimum úniků

- těsnící kroužky zajišťují vzduchotěsnost
- odolnost proti vibracím
- bez rizika koroze
- snadná údržba systému
- žádné plýtvání energií

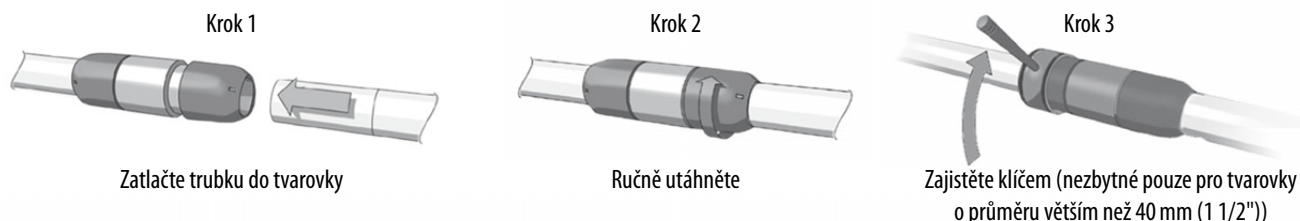
Přehled spojek systému AIRnet



Série	PF	Classic	Big	Big
Rozměry	20 - 25 - 40 - 50 mm	63 - 80 mm	100 mm	158 mm
Pracovní tlak	16 bar	13 bar	13 bar	13 bar
Materiály	polymer PA6 tvrzený skelným vláknem hliník EN AC-46100 hliník EN AW-6082	hliník EN AC-46100 hliník EN AC-43100 hliník EN AW-6082	hliník EN AC-43100 ocel EN 1.0976	hliník EN AC-43100 nerezová ocel 1.4301
Těsnění	NBR 70 °Sh A s PTFE potahem	NBR 70 °Sh A	NBR 70 °Sh A	NBR 70 °Sh A

Snadné a rychlé spojování

AIRnet používá jediný způsob montáže pro všechny průměry pro zajištění co nejkratší doby montáže, od 1,5 minuty při nejmenších až do 4 minut při největších průměrech.



AIRnet 10letá záruka

Díky vysoké kvalitě potrubního systému AIRnet poskytujeme zákazníkům 10letou záruku na spojky a hliníkové trubky AIRnet a to na jakékoliv škody vyplývající z vad materiálu.

Podmínky pro uplatnění záruky:

- používejte pouze originální náhradní díly
- proveďte instalaci podle instrukcí a pokynů výrobce
- chraňte potrubní systém AIRnet proti otřesům, vibracím a korozivnímu prostředí
- poškozené díly musí být předloženy pro kontrolu a řešení reklamace
- záruka na systém AIRnet je omezena pouze na náhradu komponentů
- reklamační žádosti řeší výhradně dovozce systému nebo jím pověřené servisní středisko
- tato 10letá záruka je omezena na poskytnutí nové spojky nebo potrubí a je předmětem našeho rozhodnutí, zda se jedná o závadu způsobenou výrobní vadou

AIRnet vs. tradiční pozinkované trubky



Systém AIRnet

- ✓ hladký povrch
- ✓ nízký koeficient tření
- ✓ nízký pokles tlaku (např. u potrubí o délce 400 m a světlosti 50 mm / 2" je při tlaku 7 bar a průtoku 110 l/s tlakový spád pouze 0,2 bar)
- ✓ korozivzdorné hliníkové trubky a polymerové tvarovky
- ✓ žádné riziko koroze při řezání hliníku a velmi nízké úniky vzduchu skrze materiál tvarovky či trubky
- ✓ nízká hmotnost trubek (např. u průměru 50 mm váží trubka pouze 5 kg)
- ✓ rychlé řezání hliníkových trubek
- ✓ rychlé a snadné odhrotování trubek; trubky lze snadno nasunout do spojek
- ✓ spojky mohou být dotaženy ručně a zabezpečeny klíčem
- ✓ úpravy rozvodů jsou snadné: armatury a trubky mohou být jednoduše demontovány a znovu použity
- ✓ standardní modré (stlačený vzduch) nebo zelené (inertní plyny) trubky pro snadnou identifikaci potrubí



Běžné pozinkované trubky

- × drsný povrch
- × koeficient tření je téměř dvojnásobný
- × vysoký pokles tlaku (např. u potrubí o délce 400 m a světlosti 50 mm / 2" je při tlaku 7 bar a průtoku 110 l/s tlakový spád 0,37 bar)
- × ochrana proti korozi závisí na kvalitě galvanizace
- × při řezání trubek je porušena galvanizace; v místech, kde může být usazen kondenzát hrozí vysoké riziko úniků vzduchu
- × vysoká hmotnost trubek (např. u průměru 50 mm váží trubka více než 25 kg)
- × velmi dlouhá doba ručního řezání, elektrický nůž může vytvořit kovový prach
- × k montáži je zapotřebí zkušeností, aby se vytvořilo perfektně těsné spojení
- × pozinkované spojky je třeba dotáhnout pomocí klíče, riziko úniků závisí na kvalitě závitů
- × úpravy rozvodů jsou často obtížné: po demontáži se musí trubky řezat, vyměnit, nasadit a znovu namontovat do okruhu
- × trubky je třeba dodatečně nabarvit



Potrubi systém AIRNET

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150

- moderní potrubní systém určený pro rozvody stlačeného vzduchu, dusíku, vakua, argonu a dalších inertních plynů tvořený hliníkovými trubkami a svěrnými šroubeními s převlečnou maticí nebo svorkou dodávaný v dimenzích 20 až 158 mm
- hlavní předností systému: jednoduchá a rychlá instalace, bez svařování a speciálního nářadí, minimální tlakový spád, odolnost vůči korozi a UV-záření
- tvarovky DN 20-DN 50 z polyamidu vyztuženého sklolaminátem, DN 63-DN 80 z hliníku EN-AC46100, DN 100-DN 150 z hliníku EN-AC43100 a oceli
- trubky z hliníkové slitiny EN AW6063 T5, práškově lakované; k dispozici cenově výhodná verze ALUNET
- pracovní teplota -20 °C až +70 °C, pracovní tlak: DN 20 - DN 50 0,013 bar (abs) až 16 bar, DN 65 až DN 150 13 bar
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu, dusíku a vakua v průmyslových podnicích

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
-0,987 až 13 (16) bar	-20/+70 °C	hliník	nylon/hliník	vzduch, vakuum, dusík	1 ks

VÝHODNÁ CENA!

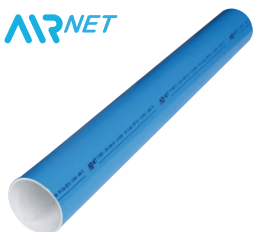
AluNET®



Hliníkové trubky ALUNET, tyče 6 m v modré barvě						
Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)	
• ALB6-20x1,3	modrá RAL 5012	20	1,3	6	0,21	
• ALB6-25x1,4	modrá RAL 5012	25	1,4	6	0,28	
• ALB6-40x1,8	modrá RAL 5012	40	1,8	6	0,59	
• ALB6-50x2,0	modrá RAL 5012	50	2,0	6	0,82	
• ALB6-63x2,0	modrá RAL 5012	63	2,0	6	1,04	
• ALB6-80x2,0	modrá RAL 5012	80	2,0	6	1,33	
• ALB6-100x3,0	modrá RAL 5012	100	3,0	6	2,48	

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

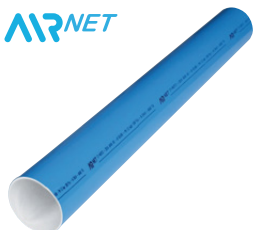
AIRNET



Hliníkové trubky AIRNET, tyče 5,7 m v modré barvě						
Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/ks)	
• ATB6-020T	modrá RAL 5012	20	1,3	5,7	1,16	
• ATB6-025T	modrá RAL 5012	25	1,35	5,7	1,52	
• ATB6-040T	modrá RAL 5012	40	1,8	5,7	3,27	
• ATB6-050T	modrá RAL 5012	50	2,0	5,7	4,57	
• ATB6-063T	modrá RAL 5012	63	2,1	5,7	6,08	
• ATB6-080T	modrá RAL 5012	80	2,6	5,7	9,57	
• ATB6-100T	modrá RAL 5012	100	3,0	5,7	13,79	
• ATB6-158T	modrá RAL 5012	158	3,75	5,7	27,36	

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 tyč; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

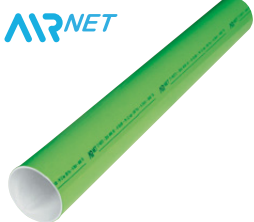
AIRNET



Hliníkové trubky AIRNET, tyče 2,85 m v modré barvě						
Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/ks)	
• ATB3-020T	modrá RAL 5012	20	1,3	2,85	0,58	
• ATB3-025T	modrá RAL 5012	25	1,35	2,85	0,76	
• ATB3-040T	modrá RAL 5012	40	1,8	2,85	1,64	
• ATB3-050T	modrá RAL 5012	50	2,0	2,85	2,29	
• ATB3-063T	modrá RAL 5012	63	2,1	2,85	3,04	
• ATB3-080T	modrá RAL 5012	80	2,6	2,85	4,78	

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 tyč; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

AIRNET



Hliníkové trubky AIRNET, tyče 5,7 m v zelené barvě						
Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/ks)	
• ATG6-020T	zelená RAL 6018	20	1,3	5,7	1,16	
• ATG6-025T	zelená RAL 6018	25	1,35	5,7	1,52	

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 tyč; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

AIRNET



Zahnuté trubky						
Obj. č.	Barva	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Rozměry (mm)		Hmotnost (kg/m)
				délka	odskok	
• ATZ-020	modrá RAL 5012	20	1,3	440	150	0,10
• ATZ-025	modrá RAL 5012	25	1,35	460	150	0,13

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 tyč; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Přímé spojky							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APUC-20	20 mm	128	38	38	0,07	1
•	APUC-25	25 mm	138	44	44	0,10	1
•	APUC-40	40 mm	209	68	68	0,35	1
•	APUC-50	50 mm	239	84	84	0,63	1
•	APUC-63	63 mm	160	89	89	0,85	2
•	APUC-80	80 mm	198	113	113	1,85	2
•	APUC-100	100 mm	137	138	180	2,27	3
•	APUC-158	158 mm	115	193	228	3,43	4



Redukované přímé spojky							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APG-2025	20 × 25 mm	133	44	44	0,08	1
•	APG-2540	25 × 40 mm	173	68	68	0,20	1
•	APG-4050	40 × 50 mm	224	74	74	0,47	1
•	APG-5063	50 × 63 mm	185	89	89	0,91	2
•	APG-6380	63 × 80 mm	191	113	113	1,66	2
•	APG-80100	80 × 100 mm	304	100	100	1,34	3
•	APG-100158	100 × 158 mm	269	158	158	2,03	3



Upozornění: pro připevnění spojek APG-80100 a APG-100158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.

Kolena 90°							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APUL-20	20 mm	83	83	38	0,07	1
•	APUL-25	25 mm	96	96	44	0,10	1
•	APUL-40	40 mm	148	148	68	0,36	1
•	APUL-50	50 mm	186	186	84	0,70	1
•	APUL-63	63 mm	158	168	89	1,02	2
•	APUL-80	80 mm	196	214	113	2,31	2
•	APUL-100	100 mm	252	252	100	1,23	3
•	APUL-158	158 mm	248	248	158	2,51	3



Upozornění: pro připevnění spojek APUL-100 a APUL-158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.

Kolena 45°							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APUL45-20	20 mm	109	38	38	0,07	1
•	APUL45-25	25 mm	128	44	44	0,09	1
•	APUL45-40	40 mm	195	68	68	0,35	1
•	APUL45-50	50 mm	241	84	84	0,66	1
•	APUL45-63	63 mm	202	89	89	1,10	2
•	APUL45-80	80 mm	246	113	113	2,30	2
•	APUL45-100	100 mm	287	100	100	1,27	3
•	APUL45-158	158 mm	285	158	158	2,23	3



Upozornění: pro připevnění spojek APUL45-100 a APUL45-158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.



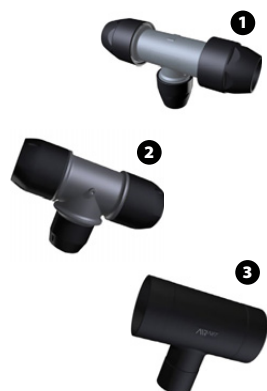
Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



T-spojky							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APUT-20	20 mm	128	83	38	0,10	1
•	APUT-25	25 mm	148	96	44	0,14	1
•	APUT-40	40 mm	229	148	68	0,53	1
•	APUT-50	50 mm	289	186	84	1,02	1
•	APUT-63	63 mm	226	157	89	1,42	2
•	APUT-80	80 mm	281	170	113	3,22	2
•	APUT-100	100 mm	304	202	100	1,42	3
•	APUT-158	158 mm	320	239	158	3,54	3

Upozornění: pro připevnění spojek APUT-100 a APUT-158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.



Redukované t-spojky							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APTG-2025	25 × 20 × 25 mm	148	91	68	0,13	1
•	APTG-2040	40 × 20 × 40 mm	229	113	68	0,40	1
•	APTG-2540	40 × 25 × 40 mm	229	118	68	0,41	1
•	APTG-2050	50 × 20 × 50 mm	289	131	84	0,73	1
•	APTG-2550	50 × 25 × 50 mm	289	136	84	0,74	1
•	APTG-4050	50 × 40 × 50 mm	289	151	84	0,84	1
•	APTG-5063	63 × 50 × 63 mm	226	233	89	1,61	2
•	APTG-6380	80 × 63 × 80 mm	281	191	113	3,15	2
•	APTG-50100*	100 × 50 × 100 mm	304	227	100	1,25	3
•	APTG-63100*	100 × 63 × 100 mm	304	227	100	1,25	3
•	APTG-80100*	100 × 80 × 100 mm	304	252	100	1,42	3
•	APTG-80158*	158 × 80 × 158 mm	320	310	158	3,29	3
•	APTG-100158*	158 × 100 × 158 mm	320	281	158	3,33	3

Upozornění: pro připevnění spojek APTG označených * k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.



T-spojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APTF-3820	20 × 3/8" × 20 mm	128	86	38	0,14	1
•	APTF-1220	20 × 1/2" × 20 mm	128	86	38	0,13	1
•	APTF-1225	25 × 1/2" × 25 mm	148	95	44	0,19	1
•	APTF-3425	25 × 3/4" × 25 mm	148	95	44	0,17	1
•	APTF-1040	40 × 1" × 40 mm	229	139	68	0,60	1
•	APTF-1050	50 × 1" × 50 mm	289	142	84	0,91	1
•	APTF-2063	63 × 2" × 63 mm	226	116	89	1,14	2
•	APTF-2580	80 × 2 1/2" × 80 mm	281	192	113	2,78	2
•	APTF-3080	80 × 3" × 80 mm	281	140	113	2,60	2
•	APTF-10100	100 × 1" × 100 mm	304	151	100	1,17	3
•	APTF-10158	158 × 1" × 158 mm	320	206	158	2,77	3

Upozornění: pro připevnění spojek APTF-10100 a APTF-10158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky.

Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Odbočky se spojkou						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		délka	šířka	hloubka		
• AQD-2025	20 × 25 mm	103	38	64	0,10	
• AQD-2040	20 × 40 mm	119	48	78	0,13	
• AQD-2540	25 × 40 mm	125	48	83	0,15	
• AQD-2050	20 × 50 mm	131	47	89	0,14	
• AQD-2550	25 × 50 mm	136	47	94	0,16	
• AQD-2063	20 × 63 mm	143	49	104	0,17	
• AQD-2563	25 × 63 mm	148	49	110	0,19	
• AQD-2080	20 × 80 mm	163	49	121	0,19	
• AQD-2580	25 × 80 mm	168	49	127	0,21	



Odbočky s vnitřním závitem						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
		délka	šířka	hloubka		
• AQF-1225	1/2" × 25 mm	107	38	65	0,12	1
• AQF-1240	1/2" × 40 mm	124	48	79	0,15	1
• AQF-3440	3/4" × 40 mm	124	48	83	0,50	1
• AQF-1250	1/2" × 50 mm	135	47	90	0,17	1
• AQF-3450	3/4" × 50 mm	135	47	95	0,19	1
• AQF-1263	1/2" × 63 mm	148	49	105	0,19	1
• AQF-3463	3/4" × 63 mm	148	49	110	0,21	1
• AQF-1280	1/2" × 80 mm	167	49	122	0,22	1
• AQF-3480	3/4" × 80 mm	167	49	127	0,24	1
• AQF-10100	1" × 100 mm	156	94	168	2,00	2
• AQF-10158	1" × 158 mm	300	112	200	2,50	2



Přímé spojky s vnějším závitem						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
		délka	šířka	SW		
• APCA-1220	1/2" × 20 mm	74	38	34	0,06	1
• APCA-3420	3/4" × 20 mm	74	38	34	0,06	1
• APCA-3425	3/4" × 25 mm	86	44	39	0,09	1
• APCA-1025	1" × 25 mm	86	44	39	0,09	1
• APCA-5440	1 1/4" × 40 mm	127	68	45	0,32	1
• APCA-1540	1 1/2" × 40 mm	127	68	45	0,27	1
• APCA-1550	1 1/2" × 50 mm	141	84	55	0,47	1
• APCA-2050	2" × 50 mm	141	84	55	0,46	1
• APCA-2063	2" × 63 mm	124	89	82	0,69	2
• APCA-2563	2 1/2" × 63 mm	127	89	82	0,62	2
• APCA-2580	2 1/2" × 80 mm	131	113	97	1,02	2
• APCA-3080	3" × 80 mm	134	113	97	1,05	2



související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 565





Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Záslepky							
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	APP-20	20 mm	59	38	38	0,03	1
•	APP-25	25 mm	69	44	44	0,05	1
•	APP-40	40 mm	99	68	68	0,17	1
•	APP-50	50 mm	120	84	84	0,32	1
•	APP-63	63 mm	104	96	96	1,31	2
•	APP-80	80 mm	109	115	115	1,68	2
•	APP-100	100 mm	270	158	158	2,20	3

Upozornění: pro připevnění spojky APP-100 k trubce použijte přímou spojku APUC, která není součástí dodávky.



Rozebíratelná šroubení s vnitřním závitem a spojkou							
	Obj. č.	Rozměr	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	Tvar
			délka	šířka	SW		
•	ASH-3420	3/4" × 20 mm	132	44	41	0,11	1
•	ASH-1025	1" × 25 mm	164	69	60	0,27	1
•	ASH-1540	1 1/2" × 40 mm	219	68	75	0,60	1
•	ASH-2050	2" × 50 mm	235	84	75	0,69	1
•	ASH-2563	2 1/2" × 63 mm	182	89	113	2,41	2
•	ASH-3080	3" × 80 mm	196	113	126	3,64	2



Spojovací adaptéry s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Rozměr	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
			délka	SW1	SW2		
•	ASA-3820	3/8" × 20 mm	45	36	24	0,06	
•	ASA-1220	1/2" × 20 mm	45	36	24	0,05	
•	ASA-1225	1/2" × 25 mm	45	41	30	0,07	
•	ASA-3425	3/4" × 25 mm	45	41	30	0,06	
•	ASA-1040	1" × 40 mm	58	61	40	0,18	
•	ASA-1550	1 1/2" × 50 mm	80	75	60	0,33	
•	ASA-2050	2" × 50 mm	63	88	67	0,36	



Koncové krabice se spojkou							
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				délka	šířka	výška	
•	AKK-1220	20 mm	3 × 1/2"	77	59	105	0,40
•	AKK-1225	25 mm	3 × 1/2"	77	59	114	0,44



Koncové krabice s vnějším závitem							
	Obj. č.	Vstup	Výstupy	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				délka	šířka	výška	
•	AKKT-1212	1/2"	3 × 1/2"	77	59	78	0,35
•	AKKT-1234	3/4"	3 × 1/2"	77	59	78	0,35

související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564



Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Příruby se spojkou						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		délka	šířka	výška		
• AFG-065	DN 65 × 63 mm	82	185	185	0,87	
• AFG-080	DN 80 × 80 mm	101	200	200	1,43	
• AFG-100	DN 100 × 100 mm	132	220	220	2,57	
• AFG-158	DN 150 × 158 mm	132	285	285	5,34	
• AFT-065	těsnění příruby DN 65					
• AFT-080	těsnění příruby DN 80					
• AFT-100	těsnění příruby DN 100					
• AFT-158	těsnění příruby DN 150					
• AFSS-100	sada 8 ks šroubů pro přírubu DN 100					
• AFSS-158	sada 8 ks šroubů pro přírubu DN 150					

Upozornění: pro připevnění přírub AFG-100 a AFG-158 k trubkám použijte přímé spojky APUC, které nejsou součástí dodávky; těsnění a šrouby pro příruby nejsou součástí dodávky - objednávejte samostatně.



Kulové kohouty se spojkami						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		délka	délka páčky	výška		
• ABV-20	20 × 20 mm	131	120	73	0,55	
• ABV-25	25 × 25 mm	150	120	83	0,79	
• ABV-40	40 × 40 mm	236	156	114	1,96	
• ABV-50	50 × 50 mm	236	156	132	3,09	



Kulové kohouty se spojkou a vnitřním závitem						
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)	
		délka	délka páčky	výška		
• ABVF-3420	3/4" × 20 mm	93	120	85	0,52	
• ABVF-1025	1" × 25 mm	112	120	89	0,76	
• ABVF-1540	1 1/2" × 40 mm	204	149	114	1,56	
• ABVF-2050	2" × 50 mm	176	156	130	2,80	



Uzavírací klapky					
Obj. č.	Světlost	Délka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)	
• AFV-63	DN 63	216	326	7,00	
• AFV-80	DN 80	247	339	8,80	
• AFV-100	DN 100	52	380	8,10	
• AFV-158	DN 150	62	451	10,40	



Upozornění: klapky AFV-63 a AFV-80 jsou dodávány včetně přírub se spojkami, klapky AFV-100 a AFV-158 jsou dodávány bez přírub a bez spojek.

Uzavírací klapky se spojkou a vnitřním závitem					
Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		Hmotnost (kg)	
		délka	osová výška		
• AFVF-2563	2 1/2" × 63 mm	170	325	3,88	
• AFVF-3080	3" × 80 mm	188	339	4,66	



související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139





Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Podpěry přírub						
	Obj. č.	Pro světlost	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
			délka	šířka	výška	
•	AFVS-63	DN 63	150	60	95	0,62
•	AFVS-80	DN 80	160	60	90	0,62
•	AFVS-100	DN 100	225	60	140	1,03
•	AFVS-158	DN 150	220	70	150	1,03



Flexibilní hadice						
	Obj. č.	Vnitřní průměr	Provedení	Připojení	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
•	AFH-2007	20 mm	přímé	závit G 3/4"	750	0,06
•	AFH-2015	20 mm	přímé	závit G 3/4"	1 500	0,06
•	AFH-2507	25 mm	přímé	závit G 1"	750	0,43
•	AFH-2515	25 mm	přímé	závit G 1"	1 500	0,81
•	AFH-4010	40 mm	úhlové 90°	závit G 1 1/2"	1 000	0,95
•	AFH-4015	40 mm	přímé	závit G 1 1/2"	1 500	1,33
•	AFH-5010	50 mm	úhlové 90°	závit G 2"	1 000	1,24
•	AFH-5015	50 mm	přímé	závit G 2"	1 500	1,69
•	AFH-6310	63 mm	úhlové 90°	příruba DN 65	1 000	2,12
•	AFH-6315	63 mm	přímé	příruba DN 65	1 500	2,77
•	AFH-8010	80 mm	úhlové 90°	příruba DN 80	1 000	2,86
•	AFH-8015	80 mm	přímé	příruba DN 80	1 500	3,23



Ochranné pásy proti šlehnutí hadice		
	Obj. č.	Velikost (mm)
•	AHP-032	20 až 32
•	AHP-080	40 až 80



Nosníky a konzole						
	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Balení (ks)
			délka	šířka	výška	
•	ANN-20	nosník (2 m)	2 000	30	27	5
•	ANK-50	konzola	50	76	114	5
•	ANR-30	rameno konzole	300	-	27	5
•	ANR-50		500	-	27	1
•	ANT-30	t-závěsný šroub	30	-	-	10
•	ANT-40		40	-	-	10
•	ANT-60		60	-	-	10
•	ANT-80		80	-	-	10
•	ANKO		krytka nosníku	-	-	-

související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564



Potrubi systém AIRnet

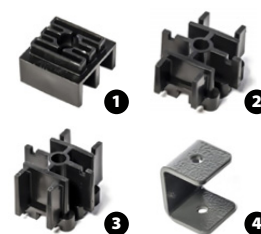
pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



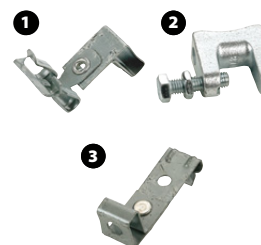
Přichytky a objímky trubek								
	Obj. č.	Velikost	Závít	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Tvar
•	ADT-20	20 mm	M6	25	57	10	20	1
•	ADT-25	25 mm	M6	25	59	10	20	1
•	ADT-40	40 mm	M6	25	88	30	20	1
•	ADT-50	50 mm	M6	30	94	40	20	1
•	ADT-63	63 mm	M8	35	121	60	20	1
•	ADT-80	80 mm	M8	45	135	110	20	1
•	ADT-100	100 mm	M10	23	165	180	10	2
•	ADT-158	158 mm	M10	23	222	260	10	2



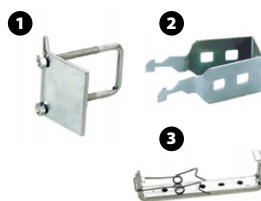
Podstavce přichytek						
	Obj. č.	Velikost	Výška (mm)	Hmotnost (g)	Balení (ks)	Tvar
•	APR-25	20 - 25 mm	15	10	10	1
•	APR-50	40 - 50 mm	20	20	10	2
•	APR-80	63 - 80 mm	25	260	10	3
•	APR-100	100 mm	50	130	10	4



Závěsy pro profily I a H							
	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Balení (ks)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	ASZ-03	zatlačovací nosníková svorka	36	18	2 - 3	10	1
•	ASZ-08		36	18	3 - 8	10	1
•	ASZ-14		36	18	8 - 14	10	1
•	ASZ-20		36	18	14 - 20	10	1
•	ASS-18	nosníková svorka se šroubem	36	18	18	10	2
•	ASV-04	závěsná nosníková svorka	64	19	1 - 4	10	3
•	ASV-07		64	19	4 - 7	10	3



Ostatní závěsné části							
	Obj. č.	Typ	Rozměry (mm)			Balení (ks)	Tvar
			délka	šířka	výška		
•	AZU	závěs s U-šroubem	70	43	-	10	1
•	AZS	stropní závěs	25	-	-	10	2
•	AZP	profilový závěs	200	59	30	5	3



Matice pro spojky				
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)	Šířka (mm)
•	AMT-20	20 mm	39	38
•	AMT-25	25 mm	44	44
•	AMT-40	40 mm	63	68
•	AMT-50	50 mm	78	84





Potrubi systém AIRnet

pro stlačený vzduch, pro světlosti DN 20 až DN 150



Náhradní vnitřní části spojek			
	Obj. č.	Velikost	Balení (ks)
•	AVD-63	63 mm	5
•	AVD-80	80 mm	5

O-kroužky a šrouby pro spojky			
	Obj. č.	Popis	Rozsah
•	AQDS-25	o-kroužky pro odbočky AQD/AQF 25 mm	sada 10 ks
•	AQDS-50	o-kroužky pro odbočky AQD/AQF 40-50 mm	sada 10 ks
•	AQDS-80	o-kroužky pro odbočky AQD/AQF 63-80 mm	sada 10 ks
•	AOR-63	o-kroužky pro spojky 63 mm	sada 10 ks
•	AOR-80	o-kroužky pro spojky 80 mm	sada 10 ks
•	AS-100	sada šroubů a závlaček AIRnet 100 mm	sada 10 ks

Kufr s nářadím AIRnet	
Obj. č.	Popis
• ABOX-50	kufr s nářadím pro spojky 20-50 mm; rozsah dodávky: klíče na dotahování spojek, odhrotovač, škrabka, řezák na trubky, náhradní nůž, mazivo, vrtací nástavce pro odbočky, držák na vrtací nástavce, imbusové klíče, popisovač trubek

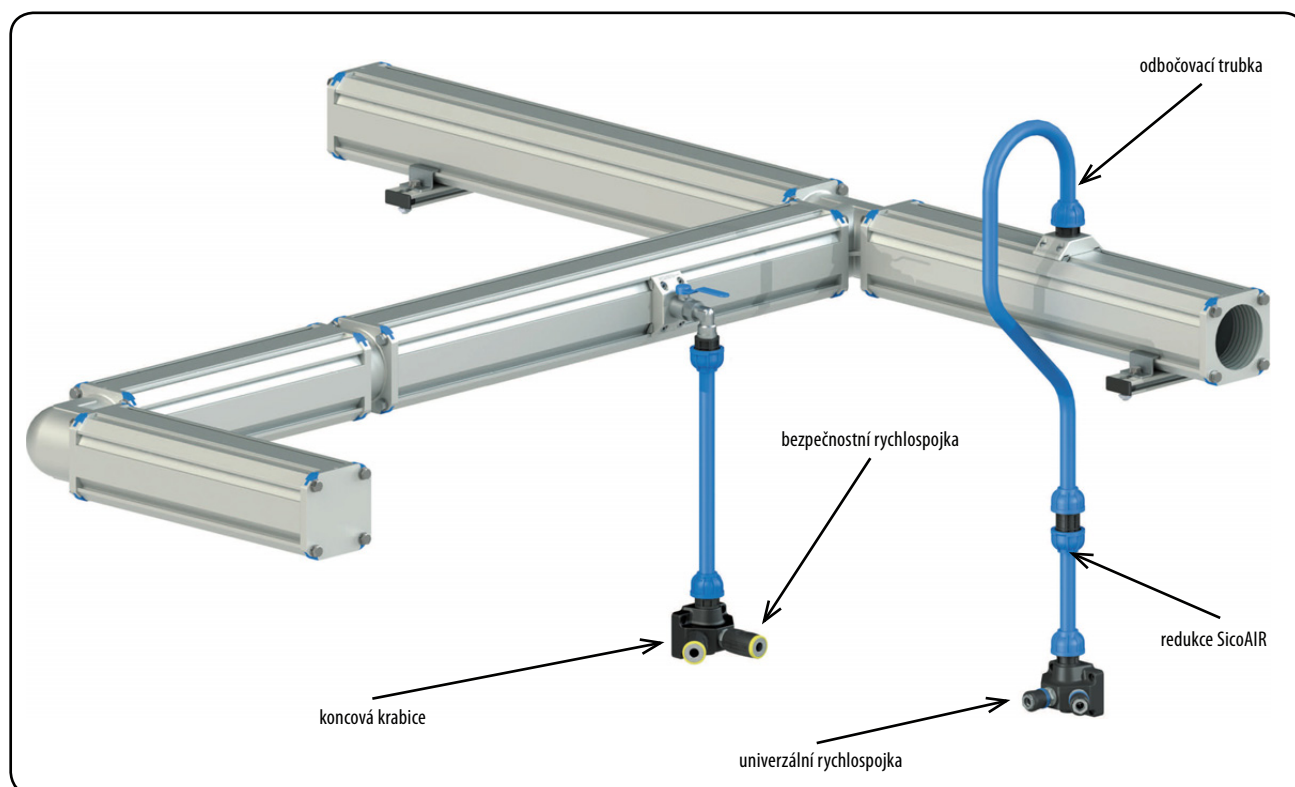
Dotahovací klíče			
	Obj. č.	Popis	Obrázek
•	AKF-KL20-PF	klíč pro spojky AIRnet 20 mm, série PF	1
•	AKF-KL25-PF	klíč pro spojky AIRnet 25 mm, série PF	1
•	AKF-KL40-PF	klíč pro spojky AIRnet 40 mm, série PF	1
•	AKF-KL50-PF	klíč pro spojky AIRnet 50 mm, série PF	1
•	AKF-KL63	klíč pro spojky AIRnet 63 mm, série Standard	1
•	AKF-KL80	klíč pro spojky AIRnet 80 mm, série Standard	1
•	AKF-KLL5	klíč imbusový AIRnet 5 mm	2
•	AKF-KLL	klíč imbusový AIRnet 6 mm	2

Nářadí pro řezání a úpravu trubek			
	Obj. č.	Popis	Obrázek
•	AKF-RZ	řezák na trubky AIRnet 20-50 mm	1
•	AKF-RZ100	řezák na trubky AIRnet 50-100 mm	1
•	AKF-RZ158	řezák na trubky AIRnet 100-158 mm	1
•	AKF-NRK	náhradní kolečko pro AKF-RZ	-
•	AKF-NRK100	náhradní kolečko pro AKF-RZ100/AKF-RZ158	-
•	AKF-OTP	odhrotovač trubek AIRnet 20-25 mm plastový	-
•	AKF-OT	odhrotovač trubek AIRnet 20-50 mm kovový	2
•	AKF-OO	škrabka na hrany trubek AIRnet	3

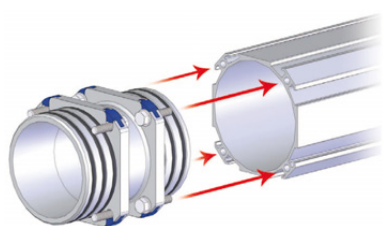
Ostatní nářadí a příslušenství pro systém AIRnet			
	Obj. č.	Popis	Obrázek
•	AKF-NV14	nástavec vrtací pro odbočky AIRnet, rozměr 14 mm	1
•	AKF-NV19	nástavec vrtací pro odbočky AIRnet, rozměr 19 mm	1
•	AKF-NV24	nástavec vrtací pro odbočky AIRnet, rozměr 24 mm	1
•	AKF-DV	držák na vrtací nástavce AIRnet	-
•	AKF-MZ	mazivo AIRnet	2
•	AKF-PP-PF	popisovač trubek AIRnet 20-50 mm série PF	3
•	AKF-MK	klíč momentový AIRnet	4
•	AKF-HMK	hlava momentového klíče AIRnet	-

Potrubní systém SIC080-110

SIC080-110 je moderní modulární hliníkový systém sloužící jako hlavní páteřní vedení pro rozvody stlačeného vzduchu a vakua v průmyslových podnicích. Ze systému SIC080-110 lze snadno provést odbočky a svody na menší potrubní systémy např. SICOAIR.

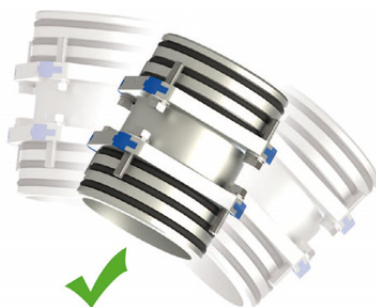


Jednoduchá montáž



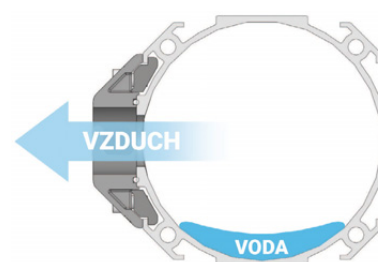
Montáž systému SIC080-110 se provádí pomocí dotahování samořezných šroubů klíčem. Není zapotřebí jakéhokoliv speciálního nářadí, svařování nebo lepení. Spoje jsou hotové velmi rychle, což snižuje náklady na montáž potrubí a případné odstávky provozů.

Žádné úniky



Na těle každé spojky jsou rovnou 3 o-kroužky s postupně se zvětšujícím průměrem. Toto unikátní řešení poskytuje maximální těsnost spoje a zamezuje vzniku úniků, které mohou tvořit i několik desítek procent z celkové spotřeby vzduchu.

Bez kondenzátu



Odbočky pro svody lze vytvářet z boční nebo horní strany profilu, čímž se zamezuje vniknutí kondenzátu do jednotlivých větví. Díky tomuto praktickému řešení eliminujete výrazně snížení kvality stlačeného vzduchu a případné problémy ve výrobě.

Potrubi systém SIC080-110

hliníkový profilový systém s rozměry 80-110 mm

- potrubní systém tvořený hliníkovými profily s dimenzemi 80 a 110 mm pro páteřní rozvody vzduchu a vakua s velkými dimenzemi
- hlavní přednosti systému: nízká hmotnost, minimální tlakový spád, jednoduchá a rychlá montáž, modularita pro budoucí snadné úpravy a rozšiřování potrubí
- tvarovky z hliníku EN AB 461000 se 3 o-kroužky pro zamezení úniků a šrouby pro připevnění k profilu bez speciálního nářadí
- profil z hliníkové slitiny EN AW6063 T6, anodizovaný
- pracovní teplota -20 °C až +70 °C, pracovní tlak -0,6 až 16 bar
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu a vakua ve velkých průmyslových podnicích

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
-0,6 až 16 bar	-20/+70 °C	hliník	hliník	vzduch, vakuum	1

Hliníkové profily									
	Obj. č.	Průměr (mm)	Povrch	Moment setrvačnosti (cm ⁴)		Modul průřezu (cm ³)		Délka (mm)	Hmotnost (kg/m)
				lx	ly	wx	wy		
○	SAA6-80	80	anodizovaný	107,2	107,2	25,5	25,5	6 040	3,06
○	SAG6-80	80	surový	107,2	107,2	25,5	25,5	6 040	3,06
○	SAA6-110	110	anodizovaný	270,9	270,9	47,1	47,1	6 040	4,20
○	SAG6-110	110	surový	270,9	270,9	47,1	47,1	6 040	4,20

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m profilu.

Přímé spojky						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR210-80	80 mm	121	85	85	626
○	SAR210-110	110 mm	141	115	115	955

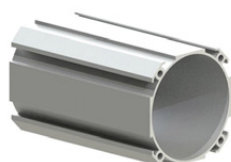
Redukované přímé spojky						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR212-80110	80 × 110 mm	138	108	108	1 430

3dílná šroubení						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR220-80	80 mm	125	79	79	1 300
○	SAR220-110	110 mm	148	108	108	1 400

Kolena 90°						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR213-80	80 mm	138	85	138	680
○	SAR213-110	110 mm	178	115	178	1 363

T-spojky						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR214-80	80 mm	192	85	138	962
○	SAR214-110	110 mm	241	115	178	1 910

Přímé spojky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Velikost	Závít	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
○	SAR201-2080	80 mm	G 2"	49	85	85	325
○	SAR201-30110	110 mm	G 3"	60	115	115	616



Potrubi systém SIC080-110

hliníkový profilový systém s rozměry 80-110 mm

Záslepky profilu						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SAR221-80	80 mm	49	85	85	315
○	SAR221-110	110 mm	60	115	115	625



Odbočky s vnitřním závitem							
	Obj. č.	Velikost	Závit	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
○	SAR208-1280	80 mm	G 1/2"	57	45	23	110
○	SAR208-12110	110 mm	G 1/2"	80	50	30	205
○	SAR208-10110	110 mm	G 1"	80	50	30	191



Přímé kompenzátory						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SR226-80	80 mm	278	85	85	3 500
○	SR226-110	110 mm	335	115	115	7 700



Úhlové kompenzátory						
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
			d	š	v	
○	SR227-80	80 mm	925	925	85	4 800
○	SR227-110	110 mm	925	925	115	6 000



Podpěry profilů							
	Obj. č.	Velikost	Provedení	Rozměry (mm)			Hmotnost (g)
				d	š	v	
○	SAR100-80	80 mm	pevné	205	45	43,5	415
○	SAR100-110	110 mm	pevné	205	45	43,5	622
○	SAR200-80	80 mm	mobilní	205	45	38,8	415
○	SAR200-110	110 mm	mobilní	205	45	43,5	622



Vrtací nástroje					
	Obj. č.	Velikost	Pro závit	Délka (mm)	Hmotnost (g)
○	SR208-12P	nástroj pro vrtání pod tlakem	1/2"	202	676
○	SR208-10P	nástroj pro vrtání pod tlakem	1"	294	2 262
○	SR208-12	nástroj pro vrtání bez tlaku	1/2"	150	179
○	SR208-10	nástroj pro vrtání bez tlaku	1"	205	658
○	SR208-12D	samostatný vrták	1/2"	40	90



Zahluvovače profilů				
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)	Hmotnost (g)
○	SAR230-80	80 mm	79,5	1 800
○	SAR230-110	110 mm	109,5	2 300

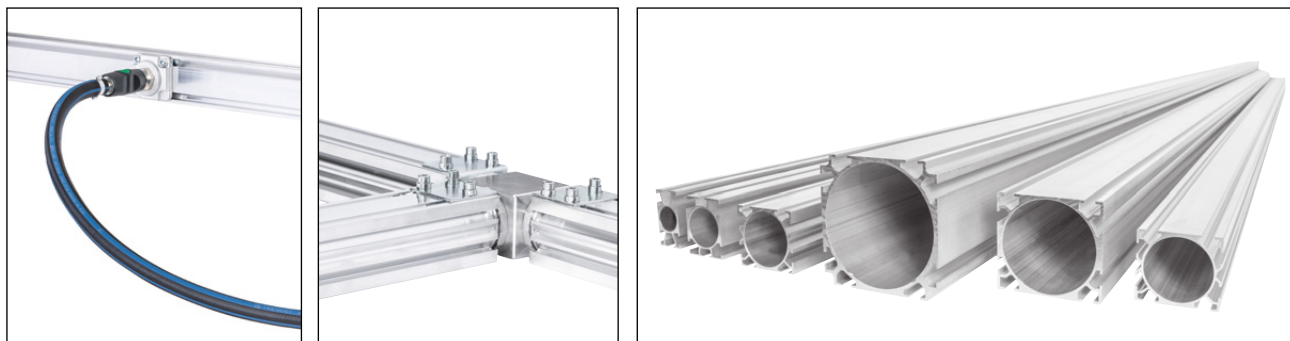


Potrubi systém AMPS



AMPS je modulární hliníkový systém určený pro rozvody stlačeného vzduchu s provozním tlakem do 15 bar a hlubokého vakua s úrovní podtlaku až -0,9 bar v průmyslových podnicích. Díky rozměrové škále tvořené pěti dimenzemi 25 - 38 - 50 - 75 - 100 mm nalezne uplatnění ve všech výrobních podnicích. Systém AMPS splňuje nejpřísnější požadavky po praktických vlastnostech moderních potrubních rozvodů:

- minimální tlakový spád
- dlouhá životnost bez úniků
- snadné a rychlé spojování
- bez svařování a speciálního nářadí
- jednoduché a rychlé modifikace
- vytváření odboček pod tlakem bez odstávek



Tabulka pro určení dimenze potrubí

Průtok		Minimální doporučený vnitřní průměr profilu vzhledem k délce potrubí *								
l/min	m ³ /h	30 m	50 m	100 m	200 m	400 m	500 m	800 m	1 100 m	1 500 m
500	30	25	25	25	25	25	25	25	25	25
750	45	25	25	25	25	25	25	25	25	38
1 500	90	25	25	25	25	38	38	38	38	38
3 000	180	25	25	38	38	38	38	50	50	50
5 000	300	25	25	38	38	50	50	50	50	75
7 000	420	38	38	50	50	50	50	75	75	75
9 000	540	38	38	50	50	50	75	75	75	75
11 000	660	38	38	50	50	75	75	75	75	75
13 000	780	38	38	50	50	75	75	75	75	75
15 000	900	38	50	50	75	75	75	75	75	100
17 000	1 020	38	50	50	75	75	75	75	100	100
19 000	1 140	50	50	50	75	75	75	100	100	100
21 000	1 260	50	50	50	75	75	75	100	100	100
23 000	1 380	50	50	75	75	75	75	100	100	100
25 000	1 500	50	50	75	75	75	100	100	100	100
27 000	1 620	50	50	75	75	100	100	100	100	100

* Hodnota je uvedena při tlaku 8 bar a tlakovém spádu 0,1 bar (tlakový spád každého spoje je ekvivalentem 1,5 m profilu).

Potrubi systém AMPS

hliníkový profilový systém s rozměry 25-100 mm

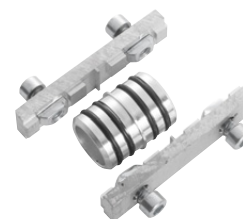
- potrubní systém tvořený hliníkovými profily s dimenzemi 25 až 100 mm pro vytváření potrubních rozvodů stlačeného vzduchu a vakua v průmyslových podnicích
- hlavní přednosti systému: nízká hmotnost, minimální tlakový spád, jednoduchá a rychlá montáž, modularita pro budoucí snadné úpravy a rozšiřování potrubí
- tvarovky a profily z hliníkové slitiny EN AW6063-T66 s těsnícími kroužky z NBR
- pracovní teplota -40 °C až +100 °C, pracovní tlak -0,99 až 15 bar
- určeno zejména pro rozvody stlačeného vzduchu a vakua v průmyslových podnicích

Pracovní tlak	Teplota	Trubky	Tvarovky	Médium	
-0,99 až 15 bar	-40/+100 °C	hliník	hliník	vzduch, vakuum	1

Hliníkové profily					
	Obj. č.	Vnitřní průměr (mm)	Délka (m)	Rozměry (mm)	
				š	v
○	AMPR6-25	25	6	29,5	57,5
○	AMPR6-38	38	6	44	57,5
○	AMPR6-50	50	6	56	61,5
○	AMPR6-75	75	6	85	79
○	AMPR6-100	100	6	107	107



Přímé spojky					
	Obj. č.	Velikost	Délka desky (mm)	Délka spojky (mm)	Počet desek
○	AMLK-25	25 mm	73	35	2
○	AMLK-38	38 mm	73	42	2
○	AMLK-50	50 mm	73	54	4
○	AMLK-75	75 mm	100	70	2
○	AMLK-100	100 mm	100	100	2



Kolena 90°				
	Obj. č.	Velikost	Osová délka (mm)	Osová šířka (mm)
○	AML-25	25 mm	31	31
○	AML-38	38 mm	40	40
○	AML-50	50 mm	49	49
○	AML-75	75 mm	75	75
○	AML-100	100 mm	95	95



Kolena 90° se zaslepeným závitem					
	Obj. č.	Velikost	Závít	Osová délka (mm)	Osová šířka (mm)
○	AML-25	25 mm	G 3/4"	31	31
○	AML-38	38 mm	G 1 1/4"	40	40
○	AML-50	50 mm	G 1 1/2"	49	49
○	AML-75	75 mm	G 2 1/2"	75	75
○	AML-100	100 mm	G 3 1/2"	95	95



T-spojky				
	Obj. č.	Velikost	Délka spojky (mm)	Osová šířka (mm)
○	AMET-25	25 mm	62	31
○	AMET-38	38 mm	80	40
○	AMET-50	50 mm	98	49
○	AMET-75	75 mm	150	75
○	AMET-100	100 mm	190	95



Potrubi systém AMPS

hliníkový profilový systém s rozměry 25-100 mm



Rozdělovací kostky						
	Obj. č.	Velikost	Závit	Rozměry (mm)		
				d	š	v
○	AMB-2534	25 mm	G 3/4"	45	45	40
○	AMB-3854	38 mm	G 1 1/4"	64	64	56
○	AMB-5015	50 mm	G 1 1/2"	72	72	67
○	AMB-7525	75 mm	G 2 1/2"	110	110	95



Přímé spojky s vnějším závitem					
	Obj. č.	Velikost	Závit	Rozměry (mm)	
				délka	⬡ SW
○	AMMS-1225	25 mm	G 1/2"	40	27
○	AMMS-3425	25 mm	G 3/4"	40	27
○	AMMS-5438	38 mm	G 1 1/4"	50	44
○	AMMS-1550	50 mm	G 1 1/2"	60	55
○	AMMS-2575	75 mm	G 2 1/2"	88	80
○	AMMS-30100	100 mm	G 3"	88	106
○	AMMS-35100	100 mm	G 3 1/2"	88	106



Přímé spojky s vnitřním závitem					
	Obj. č.	Velikost	Závit	Rozměry (mm)	
				délka	⬡ SW
○	AMFS-3825	25 mm	G 3/8"	30	27
○	AMFS-1225	25 mm	G 1/2"	30	27
○	AMFS-1238	38 mm	G 1/2"	32	44
○	AMFS-3438	38 mm	G 3/4"	32	44
○	AMFS-1250	50 mm	G 1/2"	48	55
○	AMFS-3450	50 mm	G 3/4"	48	55
○	AMFS-1050	50 mm	G 1"	48	55
○	AMFS-1575	75 mm	G 1 1/2"	70	80
○	AMFS-2575	75 mm	G 2 1/2"	70	80
○	AMFS-25100	100 mm	G 2 1/2"	97	106
○	AMFS-30100	100 mm	G 3"	97	106



Záslepky s vnějším závitem				
	Obj. č.	Závit	Rozměry (mm)	
			délka	⬡ SW
○	AMP-34	G 3/4"	15	27
○	AMP-54	G 1 1/4"	20	44
○	AMP-15	G 1 1/2"	20	55
○	AMP-25	G 2 1/2"	28	80
○	AMP-35	G 3 1/2"	33	106



Záslepky profilu				
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)	
			délka	⬡ SW
○	AMEP-25	25 mm	30	27
○	AMEP-38	38 mm	32	44
○	AMEP-50	50 mm	48	55
○	AMEP-75	75 mm	70	80
○	AMEP-100	100 mm	97	106

Potrubi systém AMPS

hliníkový profilový systém s rozměry 25-100 mm

Redukce vnitřní / vnější závit					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	Rozměry (mm)	
				délka	⊘ SW
○	AMR-3454	G 3/4"	G 1 1/4"	15	44
○	AMR-5415	G 1 1/4"	G 1 1/2"	20	55
○	AMR-1525	G 1 1/2"	G 2 1/2"	20	80
○	AMR-1535	G 1 1/2"	G 3 1/2"	28	106
○	AMR-2535	G 2 1/2"	G 3 1/2"	33	106
○	AMR-3035	G 3"	G 3 1/2"	33	106



Otočné spojky s rozsahem 80° až 180°				
	Obj. č.	Velikost	Délka kloubu (mm)	Dotažení ⊘ SW
○	AMVB-25	25 mm	48	5
○	AMVB-38	38 mm	60	5
○	AMVB-50	50 mm	72	6
○	AMVB-75	75 mm	107	10



Kompensátory				
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)	
			délka	⊘ SW
○	AMDK-25	25 mm	82	27
○	AMDK-38	38 mm	95	44
○	AMDK-50	50 mm	118	55



Montážní desky					
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)	Vruty	
				rozměr	počet
○	AMHP-25	25 mm	54	M6 × 12	2
○	AMHP-38	38 mm	54	M6 × 12	2
○	AMHP-50	50 mm	54	M6 × 12	3
○	AMHP-75	75 mm	80	M6 × 12	4
○	AMHP-100	100 mm	80	M6 × 12	4



Odbočovací desky se 3 výstupy				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Počet závitů
○	AMCP-318	25 - 75 mm	G 1/8"	3
○	AMCP-314	25 - 75 mm	G 1/4"	3



Odbočovací desky s 1 výstupem				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Počet závitů
○	AMCP-38	25 - 75 mm	G 3/8"	1
○	AMCP-12	25 - 75 mm	G 1/2"	1
○	AMCP-34	25 - 75 mm	G 3/4"	1
○	AMCP-10	25 - 75 mm	G 1"	1



Potrubi systém AMPS

hliníkový profilový systém s rozměry 25-100 mm



Odbočovací desky s 1 výstupem, pro profil 75 mm				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Počet závitů
○	AMCP-7512	75 mm	G 1/2"	1
○	AMCP-7534	75 mm	G 3/4"	1
○	AMCP-7554	75 mm	G 1 1/4"	1
○	AMCP-7515	75 mm	G 1 1/2"	1
○	AMCP-7520	75 mm	G 2"	1



Odbočovací desky s 1 výstupem, pro profil 100 mm				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Počet závitů
○	AMCP-10012	100 mm	G 1/2"	1
○	AMCP-10034	100 mm	G 3/4"	1
○	AMCP-10054	100 mm	G 1 1/4"	1
○	AMCP-10015	100 mm	G 1 1/2"	1
○	AMCP-10020	100 mm	G 2"	1



Stěnové úchyty					
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		
			d	š	v
○	AMWB-20	25 - 75 mm	95	57	20
○	AMWB-50	25 - 75 mm	95	57	50



Upevňovací úhelník					
	Obj. č.	Velikost	Rozměry (mm)		
			d	š	v
○	AMWB-60	25 - 75 mm	80	30	80



Závěsné úchyty						
	Obj. č.	Velikost	Závit	Rozměry (mm)		
				d	š	v
○	AMWB-80	25 - 75 mm	M8	58	54	9
○	AMWB-100	100 mm	M10	120	40	15



Spojovací desky			
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)
○	AMLF-1	25 - 50 mm	73
○	AMLF-2	75 - 100 mm	73



Matice do profilu			
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)
○	AMN-1	25 - 50 mm	14,5
○	AMN-2	75 mm	16
○	AMN-3	100 mm	19

Potrubi systém AMPS

hliníkový profilový systém s rozměry 25-100 mm

Šrouby do profilu			
	Obj. č.	Velikost	Závit
○	AMS-1	25 - 50 mm	M6 × 8
○	AMS-2	75 mm	M6 × 12
○	AMS-3	100 mm	M6 × 16



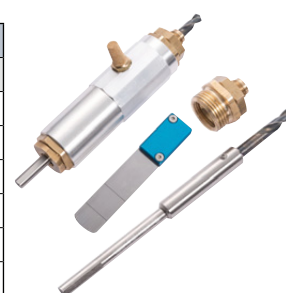
Šrouby s maticí				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Délka (mm)
○	AMSN-1	25 - 50 mm	M6 × 8	14
○	AMSN-2	75 mm	M6 × 12	14
○	AMSN-3	100 mm	M6 × 16	14



Šrouby s maticí				
	Obj. č.	Velikost	Závit	Délka (mm)
○	AMSK-1	25 - 50 mm	M6 × 8	14
○	AMSK-2	75 mm	M6 × 12	14
○	AMSK-3	100 mm	M6 × 16	14



Vrtací nástroje pro vrtání pod tlakem			
	Obj. č.	Popis	Pro závit
○	AMD-38	vrtací nástroj	G 3/8"
○	AMD-12	vrtací nástroj	G 1/2"
○	AMD-34	vrtací nástroj	G 3/4"
○	AMDS-38	vřeteno	G 3/8"
○	AMDS-12	vřeteno	G 1/2"
○	AMDS-34	vřeteno	G 3/4"



Dotahovací klíče			
	Obj. č.	Velikost	⬡ SW
○	AMW-38	38 mm	44
○	AMW-50	50 mm	55
○	AMW-75	75 mm	80
○	AMW-100	100 mm	106



Odhrotovací škrabka		
	Obj. č.	Popis
○	AM-DT	škrabka pro všechny rozměry profilů



Mazivo			
	Obj. č.	Popis	Objem (ml)
○	AM-G50	mazivo pro spojky	50



Těsnící o-kroužky			
	Obj. č.	Velikost	Materiál
○	AMOR-25	25 mm	NBR
○	AMOR-38	38 mm	NBR
○	AMOR-50	50 mm	NBR
○	AMOR-75	75 mm	NBR
○	AMOR-100	100 mm	NBR



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

- montážní příslušenství pro uchycení potrubních rozvodů s různými průmyslovými médii
- objímky pro přichycení potrubí rozličných průměrů
- nosníkový systém s konzolami pro montáž na zeď
- drobný upevňovací materiál
- určené pro instalaci potrubních rozvodů různých dimenzí v průmyslových podnicích



Objímky s jedním šroubem					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šroub	Závit	Balení (ks)
•	OB1-012	10-12	M5 × 20	M8	100
•	OB1-016	12-16	M5 × 20	M8	100
•	OB1-019	17-19	M5 × 20	M8	100
•	OB1-023	20-23	M5 × 20	M8	100
•	OB1-030	25-30	M5 × 20	M8	100
•	OB1-038	31-38	M5 × 20	M8	100
•	OB1-046	40-46	M5 × 20	M8	100
•	OB1-053	48-53	M5 × 20	M8	100
•	OB1-064	60-64	M5 × 20	M8	50
•	OB1-078	72-78	M6 × 30	M8/M10	50
•	OB1-092	87-92	M6 × 30	M8/M10	50
•	OB1-116	102-116	M6 × 30	M8/M10	50



Objímky se dvěma šrouby					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šroub	Závit	Balení (ks)
•	OB2-016	12-16	M5 × 20	M8	100
•	OB2-019	17-19	M5 × 20	M8	100
•	OB2-023	20-23	M5 × 20	M8	100
•	OB2-030	25-30	M5 × 20	M8	100
•	OB2-038	31-38	M5 × 20	M8	100
•	OB2-046	40-46	M5 × 20	M8	100
•	OB2-053	48-53	M5 × 20	M8	50
•	OB2-059	54-59	M6 × 20	M8/M10	50
•	OB2-064	60-64	M6 × 20	M8/M10	50
•	OB2-071	67-71	M6 × 20	M8/M10	50
•	OB2-078	72-78	M6 × 20	M8/M10	50
•	OB2-086	81-86	M6 × 25	M8/M10	50
•	OB2-092	87-92	M6 × 25	M8/M10	50
•	OB2-103	95-103	M6 × 30	M8/M10	50
•	OB2-116	102-116	M6 × 30	M8/M10	50
•	OB2-127	121-127	M8 × 30	M8/M10	25
•	OB2-141	133-141	M8 × 30	M8/M10	25
•	OB2-168	159-168	M8 × 30	M8/M10	25
•	OB2-170	164-170	M8 × 30	M8/M10	15
•	OB2-188	182-188	M8 × 30	M8/M10	15
•	OB2-203	193-203	M8 × 30	M8/M10	15
•	OB2-210	204-210	M8 × 30	M8/M10	15
•	OB2-219	210-219	M8 × 30	M8/M10	15

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

Objímky se dvěma šrouby pro ventilaci					
	Obj. č.	Vnější průměr potrubí (mm)	Šroub	Závit	Balení (ks)
•	OBV-0080	80	M6 × 25	M8/M10	50
•	OBV-0090	90	M6 × 25	M8/M10	50
•	OBV-0100	100	M6 × 25	M8/M10	50
•	OBV-0112	112	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0125	125	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0140	140	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0150	150	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0160	160	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0180	180	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0200	200	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0224	224	M6 × 25	M8/M10	25
•	OBV-0250	250	M8 × 30	M8/M10	25
•	OBV-0280	280	M8 × 30	M8/M10	25
•	OBV-0300	300	M8 × 30	M8/M10	15
•	OBV-0315	315	M8 × 30	M8/M10	15
•	OBV-0355	355	M8 × 30	M8/M10	10
•	OBV-0400	400	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0450	450	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0500	500	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0560	560	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0600	600	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0630	630	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0710	710	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0800	800	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-0900	900	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-1000	1 000	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-1120	1 120	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-1250	1 250	M8 × 30	M8/M10	1
•	OBV-1400	1 400	M8 × 30	M8/M10	1



související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody



Příchytky pro trubky GRP					
	Obj. č.	Průměr (mm)	Otvor pro šroub	Materiál	Balení (ks)
•	GRP-8	8	6	polypropylen	100
•	GRP-10	10	6	polypropylen	100
•	GRP-12	12	6	polypropylen	100
•	GRP-15	15	6	polypropylen	100
•	GRP-18	18	6	polypropylen	100
•	GRP-22	22	6	polypropylen	50
•	GRP-28	28	6	polypropylen	50
•	GRP-35	35	6	polypropylen	50



Dvojpříchytky pro trubky GRPD					
	Obj. č.	Průměr (mm)	Otvor pro šroub	Materiál	Balení (ks)
•	GRPD-8	2 × 8	6	polypropylen	100
•	GRPD-10	2 × 10	6	polypropylen	100
•	GRPD-12	2 × 12	6	polypropylen	100
•	GRPD-15	2 × 15	6	polypropylen	100
•	GRPD-18	2 × 18	6	polypropylen	100
•	GRPD-22	2 × 22	6	polypropylen	50
•	GRPD-28	2 × 28	6	polypropylen	50
•	GRPD-35	2 × 35	6	polypropylen	50



Příchytky se třmenem GRPTS					
	Obj. č.	Průměr (mm)	Otvor pro šroub	Materiál	Balení (ks)
•	GRPTS-016	16	6	polypropylen	50
•	GRPTS-020	20	6	polypropylen	50
•	GRPTS-025	25	6	polypropylen	50
•	GRPTS-032	32	6	polypropylen	50
•	GRPTS-040	40	6	polypropylen	40
•	GRPTS-050	50	6	polypropylen	25
•	GRPTS-063	63	6	polypropylen	25



Kartáčky pro čištění měděných trubek			
	Obj. č.	Průměr (mm)	Balení (ks)
•	CPR-12	12	12
•	CPR-15	15	12
•	CPR-18	18	12
•	CPR-22	22	12
•	CPR-28	28	12

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

Upevňovací plastové pásy ZIP					
Obj. č.				Rozměry (mm)	Balení (ks)
bílá	černá				
•	ZIPB-2,5-100	•	ZIPC-2,5-100	2,5 × 100	100
•	ZIPB-2,5-120	•	ZIPC-2,5-120	2,5 × 120	100
•	ZIPB-2,5-165	•	ZIPC-2,5-165	2,5 × 165	100
•	ZIPB-2,5-203	•	ZIPC-2,5-203	2,5 × 203	100
•	ZIPB-3,6-150	•	ZIPC-3,6-150	3,6 × 150	100
•	ZIPB-3,6-203	•	ZIPC-3,6-203	3,6 × 203	100
•	ZIPB-3,6-292	•	ZIPC-3,6-292	3,6 × 292	100
•	ZIPB-3,6-368	•	ZIPC-3,6-368	3,6 × 368	100
•	ZIPB-4,8-120		-	4,8 × 120	100
	-	•	ZIPC-4,8-190	4,8 × 190	100
•	ZIPB-4,8-250	•	ZIPC-4,8-250	4,8 × 250	100
•	ZIPB-4,8-368	•	ZIPC-4,8-368	4,8 × 368	100
•	ZIPB-4,8-450	•	ZIPC-4,8-450	4,8 × 430	100



Šrouby Kombi Torx						
Obj. č.	Šroub	Délka (mm)			Balení (ks)	
		celková	závit	vrut		
•	SKO-M8-050	M8	50	15	25	100
•	SKO-M8-060	M8	60	20	30	100
•	SKO-M8-070	M8	70	25	35	100
•	SKO-M8-080	M8	80	30	37	100
•	SKO-M8-100	M8	100	40	47	100
•	SKO-M8-120	M8	120	50	47	100
•	SKO-M8-140	M8	140	50	47	100
•	SKO-M8-160	M8	160	50	47	100
•	SKO-M8-180	M8	180	50	47	50
•	SKO-M10-80	M10	80	20	57	100
•	SKO-M10-100	M10	100	30	57	100
•	SKO-M10-120	M10	120	40	57	50
•	SKO-M10-140	M10	140	40	57	100
•	SKO-M12-140	M12	140	40	57	100
•	SKO-M12-180	M12	160	40	57	100



Šrouby Kombi natloukací s hmoždinkou				
Obj. č.	Šroub	Celková délka (mm)	Balení (ks)	
•	SNH-M8-080	M8	80	100
•	SNH-M8-100	M8	100	100
•	SNH-M8-120	M8	120	100
•	SNH-M8-150	M8	150	100



související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564



Upevňovací prvky

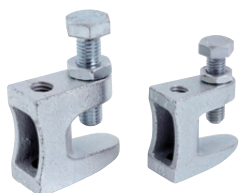
pro potrubní rozvody



Závitové tyče				
	Obj. č.	Šroub	Délka (mm)	Balení (ks)
•	TZ-M6-1000	M6	1 000	100
•	TZ-M8-1000	M8	1 000	50
•	TZ-M10-1000	M10	1 000	25
•	TZ-M12-1000	M12	1 000	10
•	TZ-M14-1000	M14	1 000	10
•	TZ-M6-2000	M6	2 000	50
•	TZ-M8-2000	M8	2 000	25
•	TZ-M10-2000	M10	2 000	25
•	TZ-M12-2000	M12	2 000	20
•	TZ-M14-2000	M14	2 000	10



Úchytka UC								
	Obj. č.	Materiál	Šroub (mm)	Otvory (mm)	Rozměry (mm)		Tloušťka (mm)	Balení (ks)
					d	š		
•	UCZ-M8-80-30	pozink. ocel	M8	8,5 × 18	80	30	2	100
•	UCZ-M8-120-40	pozink. ocel	M8	20 × 11	120	40	4	50
•	UCZ-M10-80-30	pozink. ocel	M10	8,5 × 18	80	30	2	100
•	UCZ-M10-120-40	pozink. ocel	M10	20 × 11	120	40	4	50
•	UCZ-M12-120-40	pozink. ocel	M12	20 × 11	120	40	4	50
•	UCZ-M16-120-40	pozink. ocel	M16	20 × 11	120	40	4	50
•	UCZ-12-120-40	pozink. ocel	1/2"	8,5 × 18	120	40	2	25
•	UCZ-34-120-40	pozink. ocel	3/4"	20 × 11	120	40	4	25
•	UCS-M8-120-40	nerez	M8	20 × 11	120	40	4	1
•	UCS-M10-120-40	nerez	M10	20 × 11	120	40	4	1
•	UCS-M12-120-40	nerez	M12	20 × 11	120	40	4	1
•	UCS-M8-80-30	nerez	M8	18 × 8,5	80	30	2	1
•	UCS-M10-80-30	nerez	M10	18 × 8,5	80	30	2	1
•	UCS-M12-80-30	nerez	M12	18 × 8,5	80	30	2	1



Nosné svěrky					
	Obj. č.	Otvor (mm)	Rozsah (mm)	Maximální zátěž (N)	Balení (ks)
•	SKN-M8-18-1200	M8	0-18	1 200	50
•	SKN-M8-20-2500	M8	0-20	2 500	50
•	SKN-M10-20-2500	M10	0-20	2 500	50
•	SKN-M12-26-3500	M12	0-26	2 500	50



Pojistný držák pro nosnou svěrku			
	Obj. č.	Otvor (mm)	Balení (ks)
•	DPS-350	12,4	50

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

Děrované pásy					
	Obj. č.	Otvory (mm)	Délka (m)	Šířka (mm)	Balení (ks)
•	POP-12	5	10	12	10
•	POP-17	6,5	10	17	10

Poznámka: pod objednacím číslem se rozumí 10 m pásy.



Trapézové závěsy						
	Obj. č.	Popis	Závit/otvor (mm)	Tloušťka materiálu (mm)	Zatížení (N)	Balení (ks)
•	ZT-M8	pevná matice	M8	2	1 300	50
•	ZT-M10	pevná matice	M10	2	1 300	50
•	ZT-M8R	regulační matice	M8	2	1 300	50
•	ZT-M10R	regulační matice	M10	2	1 300	50
•	ZT-13	otvor	13	2	1 300	50
•	ZT-T	s tlumičem	8	2	1 300	100



Narážecí přichytky				
	Obj. č.	Tloušťka materiálu (mm)	Zatížení (N)	Balení (ks)
•	PHN-2H4	2 - 3	700	100
•	PHN-4H24	3 - 8	900	100
•	PHN-4H58	8 - 14	900	100
•	PHN-4H912	14 - 20	900	100



Štípací kleště na závitové tyče			
	Obj. č.	Rozsah	Balení (ks)
•	KZT	M8 + M10	1



Čelisti do kleští KZT				
	Obj. č.	Závit	Dodávka	Balení (ks)
•	CZT-M6	M6	1 pár	1
•	CZT-M8	M8	1 pár	1
•	CZT-M10	M10	1 pár	1



související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564



Upevňovací prvky pro potrubní rozvody



Upevňovací těmeny z pozinkované oceli					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Průměr těmenu (mm)	Šroub	Balení (ks)
•	ZNZ-013	8-13	14	M6	100
•	ZNZ-017	12-17	19	M6	100
•	ZNZ-021	15-21	24	M6	100
•	ZNZ-027	20-27	27	M8	50
•	ZNZ-034	26-34	34	M8	50
•	ZNZ-043	33-42	42	M8	50
•	ZNZ-049	40-48	49	M8	50
•	ZNZ-060	50-60	63	M8	50
•	ZNZ-070	60-70	73	M10	50
•	ZNZ-076	66-76	80	M10	50
•	ZNZ-082	70-82	83	M10	50
•	ZNZ-090	80-90	100	M10	50
•	ZNZ-102	90-102	106	M12	50
•	ZNZ-108	100-108	109	M12	50
•	ZNZ-114	102-114	123	M12	50
•	ZNZ-133	126-133	133	M12	50
•	ZNZ-140	131-140	145	M14	25
•	ZNZ-159	150-159	161	M14	25
•	ZNZ-168	168	171	M14	25
•	ZNZ-193	194	196	M14	25
•	ZNZ-219	219	219	M14	25



Montážní nosníky NS					
	Obj. č.	Profil (mm)	Délka (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)
•	NS-2718-0200	27/18	200	1,25	12
•	NS-2718-0400	27/18	400	1,25	12
•	NS-2718-0600	27/18	600	1,25	12
•	NS-2718-2000	27/18	2 000	1,25	12
•	NS-2718-3000	27/18	3 000	1,25	12
•	NS-2830-2000	28/30	2 000	1,75	8
•	NS-2830-3000	28/30	3 000	1,75	8
•	NS-2830-6000	28/30	6 000	1,75	1
•	NS-3840-2000	38/40	2 000	2,00	4
•	NS-3840-3000	38/40	3 000	2,00	4
•	NS-3840-6000	38/40	6 000	2,00	1
•	NS-4060-6000	40/60	6 000	2,50	1

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139



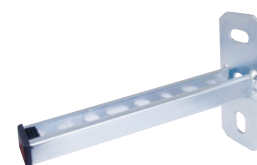
Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

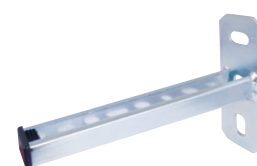
Montážní nosníky NST					
	Obj. č.	Profil (mm)	Délka (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)
•	NST-4121-2000	41/21	2 000	2,5	8
•	NST-4121-3000	41/21	3 000	2,5	8
•	NST-4121-6000	41/21	6 000	2,5	1
•	NST-4118-2000	41/41	2 000	1,8	4
•	NST-4118-3000	41/41	3 000	1,8	4
•	NST-4118-6000	41/41	6 000	1,8	4
•	NST-4125-2000	41/41	2 000	2,5	4
•	NST-4125-3000	41/41	3 000	2,5	4
•	NST-4125-6000	41/41	6 000	2,5	1
•	NST-4162-3000	41/62	3 000	2,5	4
•	NST-4162-6000	41/62	6 000	2,5	1



Konzole s nosníkem NO						
	Obj. č.	Profil (mm)	Délka (mm)	Rozměr patky (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)
•	NO-2718-200	27/18	200	120 × 40	1,25	20
•	NO-2718-300	27/18	300	120 × 40	1,25	20
•	NO-2718-500	27/18	500	120 × 40	1,25	10
•	NO-2718-600	27/18	600	120 × 40	1,25	10
•	NO-2830-200	28/30	200	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-300	28/30	300	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-440	28/30	440	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-500	28/30	500	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-600	28/30	600	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-750	28/30	750	120 × 40	1,75	10
•	NO-2830-900	28/30	900	120 × 40	1,75	10
•	NO-3840-200	38/40	200	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-300	38/40	300	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-400	38/40	400	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-500	38/40	500	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-600	38/40	600	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-700	38/40	700	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-750	38/40	750	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-800	38/40	800	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-900	38/40	900	120 × 40	2,00	10
•	NO-3840-950	38/40	950	120 × 40	2,00	10



Konzole s nosníkem KST						
	Obj. č.	Profil (mm)	Délka (mm)	Rozměr patky (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)
•	KST-4141-0300	41/41	300	145 × 60	2,5	20
•	KST-4141-0450	41/41	450	145 × 60	2,5	20
•	KST-4141-0500	41/41	500	145 × 60	2,5	20
•	KST-4141-0600	41/41	600	145 × 60	2,5	20
•	KST-4141-0750	41/41	750	145 × 60	2,5	10
•	KST-4162-0500	41/62	500	145 × 60	2,5	10
•	KST-4162-0900	41/62	900	145 × 60	2,5	10

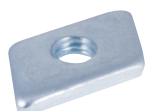


Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody



Krytky pro nosníky				
	Obj. č.	Profil (mm)	Materiál	Balení (ks)
•	AK-2718	27/18	nylon	100
•	AK-2830	28/30	nylon	100
•	AK-3840	38/40, 41/41	nylon	50
•	AK-4121	41/21	nylon	50
•	AK-4060	40/60, 41/62	nylon	25



Jezdce do nosníků				
	Obj. č.	Profil (mm)	Závit	Balení (ks)
•	JN-2718-M6	27/18 a 28/30	M6	100
•	JN-2718-M8	27/18 a 28/30	M8	100
•	JN-2718-M10	27/18 a 28/30	M10	100
•	JN-3840-M8	38/40 a 40/60	M8	100
•	JN-3840-M10	38/40 a 40/60	M10	100
•	JN-4060-M12	40/60	M12	100
•	JN-4121-M6	41/21, 41/41, 41/62	M6	100
•	JN-4121-M8	41/21, 41/41, 41/62	M8	100
•	JN-4121-M10	41/21, 41/41, 41/62	M10	100
•	JN-4121-M12	41/21, 41/41, 41/62	M12	100



Podpěrné žláby						
	Obj. č.	Průměr trubky (mm)	Délka žlabu (mm)	Počet segmentů	Síla stěny (mm)	Balení (ks)
•	ZP-20-2M	20	2 000	4	0,5	25
•	ZP-25-2M	25	2 000	5	0,5	25
•	ZP-32-2M	32	2 000	5	0,5	25
•	ZP-40-2M	40	2 000	6	0,5	20
•	ZP-50-2M	50	2 000	6	0,5	20
•	ZP-63-2M	63	2 000	7	0,5	20
•	ZP-75-2M	75	2 000	7	0,5	15

související zboží:

Šroubení
str. 66



Úpravné jednotky
str. 774



Filtry
str. 721



Rychlospojky
str. 139



Upevňovací prvky

pro potrubní rozvody

Upevňovací sestavy					
	Obj. č.	Profil (mm)	Závit (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
●	S-M8-20-2728	27/18 + 28/30	M8	20	100
●	S-M8-30-2728	27/18 + 28/30	M8	30	100
●	S-M8-50-2728	27/18 + 28/30	M8	50	100
●	S-M8-80-2728	27/18 + 28/30	M8	80	100
●	S-M8-100-2728	27/18 + 28/30	M8	100	100
●	S-M10-30-3840	38/40 + 40/60	M10	30	100
●	S-M10-50-3840	38/40 + 40/60	M10	50	100
●	S-M10-80-3840	38/40 + 40/60	M10	80	100
●	S-M10-100-3840	38/40 + 40/60	M10	100	100
●	S-M12-30-3840	38/40 + 40/60	M12	30	50
●	S-M12-40-3840	38/40 + 40/60	M12	40	50
●	S-M8-30-3840	38/40 + 40/60	M8	30	100
●	S-M8-50-3840	38/40 + 40/60	M8	50	100
●	S-M8-80-3840	38/40 + 40/60	M8	80	100
●	S-M8-40-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M8	40	100
●	S-M8-50-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M8	50	100
●	S-M8-80-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M8	80	100
●	S-M10-40-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M10	40	100
●	S-M10-60-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M10	60	100
●	S-M10-80-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M10	80	100
●	S-M12-40-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M12	40	50
●	S-M12-60-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M12	60	50
●	S-M12-80-4121	41/21 + 41/41 + 41/62	M12	80	50



Velkoplošné podložky						
	Obj. č.	Šroub	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)
●	POV-084-30-15	M8	30	8,4	1,5	100
●	POV-105-30-15	M10	30	10,5	1,5	100
●	POV-125-30-15	M12	30	12,5	1,5	100



Matice dle DIN934					
	Obj. č.	Šroub	SW	Výška (mm)	Balení (ks)
●	M-M8	M8	13	6,5	100
●	M-M10	M10	17	8	100
●	M-M12	M12	19	10	50
●	M-M14	M14	22	11	50



související zboží:

Lisovací tvarovky
str. 1173



Pájecí tvarovky
str. 1160



Hadice
str. 477



Kohouty
str. 564

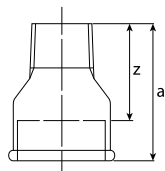
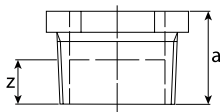


Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli

- série závitových tvarovek určených především pro potrubní rozvody vody a stlačeného vzduchu vyrobených podle norem ISO 49 a EN 10242
- certifikace dle CSTB, DVGW a WRAS
- vyrobeno z temperované litiny EN-GMJB-350-10 podle EN 1562, žárově zinkované s vrstvou zinku 70-80 µm podle EN 10242 čl. 5.2
- vnitřní závit kuželové Rp podle ISO 7-1, vnější závit kuželové R, montážní závit trubkové G dle ISO 228
- pracovní tlak 25 bar, pracovní teplota -20/+110 °C
- určeno především pro potrubní rozvody vody a stlačeného vzduchu v domácnostech, řemeslnictví, engineeringu a průmyslu

Redukce RA241 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	z
•	RA241-1412	Rp 1/4"	R 1/2"	24	14
•	RA241-3812	Rp 3/8"	R 1/2"	24	14
•	RA241-1434	Rp 1/4"	R 3/4"	20	10
•	RA241-3834	Rp 3/8"	R 3/4"	26	18
•	RA241-1234	Rp 1/2"	R 3/4"	26	13
•	RA241-3810	Rp 3/8"	R 1"	29	19
•	RA241-1210	Rp 1/2"	R 1"	29	16
•	RA241-3410	Rp 3/4"	R 1"	29	14
•	RA241-1254	Rp 1/2"	R 1 1/4"	31	18
•	RA241-3454	Rp 3/4"	R 1 1/4"	31	16
•	RA241-1054	Rp 1"	R 1 1/4"	31	14
•	RA241-1215	Rp 1/2"	R 1 1/2"	31	18
•	RA241-3415	Rp 3/4"	R 1 1/2"	31	16
•	RA241-1015	Rp 1"	R 1 1/2"	31	14
•	RA241-5415	Rp 1 1/4"	R 1 1/2"	31	12
•	RA241-1220	Rp 1/2"	R 2"	35	35
•	RA241-3420	Rp 3/4"	R 2"	35	33
•	RA241-1020	Rp 1"	R 2"	35	18
•	RA241-5420	Rp 1 1/4"	R 2"	35	16
•	RA241-1520	Rp 1 1/2"	R 2"	35	16
•	RA241-1025	Rp 1"	R 2 1/2"	40	37
•	RA241-5425	Rp 1 1/4"	R 2 1/2"	40	35
•	RA241-1525	Rp 1 1/2"	R 2 1/2"	40	21
•	RA241-2025	Rp 2"	R 2 1/2"	40	16
•	RA241-1030	Rp 1"	R 3"	44	42
•	RA241-5430	Rp 1 1/4"	R 3"	44	40
•	RA241-1530	Rp 1 1/2"	R 3"	44	40
•	RA241-2030	Rp 2"	R 3"	44	20
•	RA241-2530	Rp 2 1/2"	R 3"	44	17
•	RA241-2040	Rp 2"	R 4"	51	46
•	RA241-2540	Rp 2 1/2"	R 4"	51	42
•	RA241-3040	Rp 3"	R 4"	51	21
•	RA241-4050	Rp 4"	R 5"	61	42
•	RA241-4060	Rp 4"	R 6"	65	46

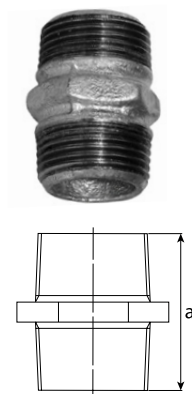


Redukce RA246 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	z
•	RA246-3812	Rp 1/2"	R 3/8"	43	30
•	RA246-1234	Rp 3/4"	R 1/2"	48	33
•	RA246-1210	Rp 1"	R 1/2"	55	38
•	RA246-3410	Rp 1"	R 3/4"	55	38
•	RA246-3454	Rp 1 1/4"	R 3/4"	60	41
•	RA246-1054	Rp 1 1/4"	R 1"	60	41
•	RA246-1015	Rp 1 1/2"	R 1"	63	44
•	RA246-5415	Rp 1 1/2"	R 1 1/4"	63	44
•	RA246-1020	Rp 2"	R 1"	71	46
•	RA246-5420	Rp 2"	R 1 1/4"	70	46
•	RA246-1520	Rp 2"	R 1 1/2"	70	46
•	RA246-2025	Rp 2 1/2"	R 2"	70	46
•	RA246-2530	Rp 3"	R 2 1/2"	80	52

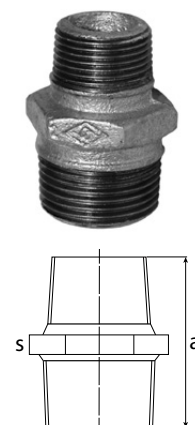
Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli

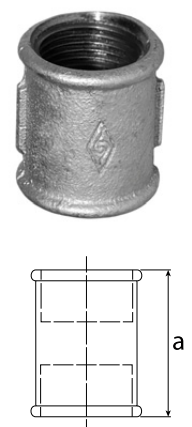
Vsuvky RA280 s vnějšími závity				
	Obj. č.	Vnější závit 1	Vnější závit 2	a
•	RA280-38	R 3/8"	R 3/8"	38
•	RA280-12	R 1/2"	R 1/2"	44
•	RA280-34	R 3/4"	R 3/4"	47
•	RA280-10	R 1"	R 1"	53
•	RA280-54	R 1 1/4"	R 1 1/4"	57
•	RA280-15	R 1 1/2"	R 1 1/2"	59
•	RA280-20	R 2"	R 2"	68
•	RA280-25	R 2 1/2"	R 2 1/2"	75
•	RA280-30	R 3"	R 3"	83
•	RA280-40	R 4"	R 4"	95
•	RA280-50	R 5"	R 5"	100
•	RA280-60	R 6"	R 6"	119



Redukované vsuvky RA245 s vnějšími závity					
	Obj. č.	Vnější závit 1	Vnější závit 2	a	s
•	RA245-1438	R 1/4"	R 3/8"	36	22
•	RA245-1412	R 1/4"	R 1/2"	38	22
•	RA245-3812	R 3/8"	R 1/2"	38	22
•	RA245-3834	R 3/8"	R 3/4"	47	30
•	RA245-1234	R 1/2"	R 3/4"	47	30
•	RA245-1210	R 1/2"	R 1"	53	36
•	RA245-3410	R 3/4"	R 1"	53	36
•	RA245-1254	R 1/2"	R 1 1/4"	57	46
•	RA245-3454	R 3/4"	R 1 1/4"	57	46
•	RA245-1054	R 1"	R 1 1/4"	57	46
•	RA245-3415	R 3/4"	R 1 1/2"	57	50
•	RA245-1015	R 1"	R 1 1/2"	57	50
•	RA245-5415	R 1 1/4"	R 1 1/2"	59	50
•	RA245-1020	R 1"	R 2"	66	64
•	RA245-5420	R 1 1/4"	R 2"	65	65
•	RA245-1520	R 1 1/2"	R 2"	65	65
•	RA245-1525	R 1 1/2"	R 2 1/2"	75	65
•	RA245-2025	R 2"	R 2 1/2"	75	65
•	RA245-2030	R 2"	R 3"	83	95
•	RA245-2530	R 2 1/2"	R 3"	83	95
•	RA245-2040	R 2"	R 4"	84	123
•	RA245-2540	R 2 1/2"	R 4"	87	124
•	RA245-3040	R 3"	R 4"	90	124

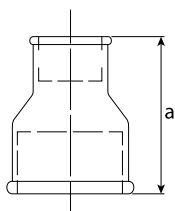


Hrdla RA270 s vnitřními závity				
	Obj. č.	Vnitřní závit 1	Vnitřní závit 2	a
•	RA270-38	Rp 3/8"	Rp 3/8"	30
•	RA270-12	Rp 1/2"	Rp 1/2"	36
•	RA270-34	Rp 3/4"	Rp 3/4"	39
•	RA270-10	Rp 1"	Rp 1"	45
•	RA270-54	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	50
•	RA270-15	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	55
•	RA270-20	Rp 2"	Rp 2"	65
•	RA270-25	Rp 2 1/2"	Rp 2 1/2"	74
•	RA270-30	Rp 3"	Rp 3"	80
•	RA270-40	Rp 4"	Rp 4"	94
•	RA270-50	Rp 5"	Rp 5"	109
•	RA270-60	Rp 6"	Rp 6"	120

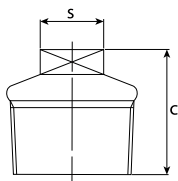


Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli



Redukovaná hrdla RA240 s vnitřními závity				
	Obj. č.	Vnitřní závit 1	Vnitřní závit 2	a
•	RA240-3812	Rp 3/8"	Rp 1/2"	36
•	RA240-3834	Rp 3/8"	Rp 3/4"	39
•	RA240-1234	Rp 1/2"	Rp 3/4"	39
•	RA240-1210	Rp 1/2"	Rp 1"	45
•	RA240-3410	Rp 3/4"	Rp 1"	45
•	RA240-1254	Rp 1/2"	Rp 1 1/4"	50
•	RA240-3454	Rp 3/4"	Rp 1 1/4"	50
•	RA240-1054	Rp 1"	Rp 1 1/4"	50
•	RA240-3415	Rp 3/4"	Rp 1 1/2"	55
•	RA240-1015	Rp 1"	Rp 1 1/2"	55
•	RA240-5415	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	55
•	RA240-1220	Rp 1/2"	Rp 2"	65
•	RA240-3420	Rp 3/4"	Rp 2"	65
•	RA240-1020	Rp 1"	Rp 2"	65
•	RA240-5420	Rp 1 1/4"	Rp 2"	74
•	RA240-1520	Rp 1 1/2"	Rp 2"	74
•	RA240-1025	Rp 1"	Rp 2 1/2"	74
•	RA240-5425	Rp 1 1/4"	Rp 2 1/2"	74
•	RA240-1525	Rp 1 1/2"	Rp 2 1/2"	74
•	RA240-2025	Rp 2"	Rp 2 1/2"	74
•	RA240-2030	Rp 2"	Rp 3"	80
•	RA240-2530	Rp 2 1/2"	Rp 3"	80
•	RA240-2040	Rp 2"	Rp 4"	94
•	RA240-2540	Rp 2 1/2"	Rp 4"	94
•	RA240-3040	Rp 3"	Rp 4"	94



Záslepky RA290 s vnějším závitem				
	Obj. č.	Závit	c	s
•	RA290-38	R 3/8"	24	14
•	RA290-12	R 1/2"	26	18
•	RA290-34	R 3/4"	32	20
•	RA290-10	R 1"	36	23
•	RA290-54	R 1 1/4"	39	23
•	RA290-15	R 1 1/2"	41	28
•	RA290-20	R 2"	48	33
•	RA290-25	R 2 1/2"	54	32
•	RA290-30	R 3"	60	42
•	RA290-40	R 4"	70	41

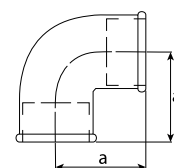


Záslepky RA300 s vnitřním závitem			
	Obj. č.	Závit	a
•	RA300-38	Rp 3/8"	17
•	RA300-12	Rp 1/2"	19
•	RA300-34	Rp 3/4"	22
•	RA300-10	Rp 1"	24
•	RA300-54	Rp 1 1/4"	27
•	RA300-15	Rp 1 1/2"	27
•	RA300-20	Rp 2"	32
•	RA300-25	Rp 2 1/2"	35
•	RA300-30	Rp 3"	38
•	RA300-40	Rp 4"	45

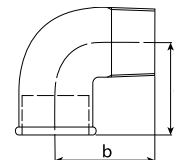
Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli

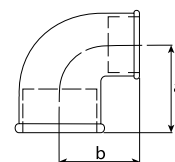
Kolena 90° RA090 s vnitřními závitů			
	Obj. č.	Závit	a
•	RA090-14	Rp 1/4"	21
•	RA090-38	Rp 3/8"	25
•	RA090-12	Rp 1/2"	28
•	RA090-34	Rp 3/4"	33
•	RA090-10	Rp 1"	38
•	RA090-54	Rp 1 1/4"	45
•	RA090-15	Rp 1 1/2"	50
•	RA090-20	Rp 2"	58
•	RA090-25	Rp 2 1/2"	69
•	RA090-30	Rp 3"	78
•	RA090-40	Rp 4"	96
•	RA090-50	Rp 5"	115
•	RA090-60	Rp 6"	131



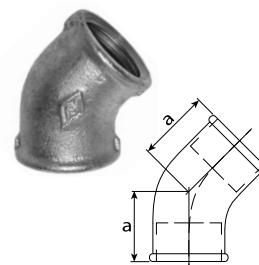
Kolena 90° RA092 s vnitřním a vnějším závitěm					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	b
•	RA092-38	Rp 3/8"	R 3/8"	25	32
•	RA092-12	Rp 1/2"	R 1/2"	28	37
•	RA092-34	Rp 3/4"	R 3/4"	33	43
•	RA092-10	Rp 1"	R 1"	38	52
•	RA092-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	45	60
•	RA092-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	50	65
•	RA092-20	Rp 2"	R 2"	58	74
•	RA092-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	69	88
•	RA092-30	Rp 3"	R 3"	78	98
•	RA092-40	Rp 4"	R 4"	96	118



Redukovaná kolena 90° RA091 s vnitřními závitů					
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	a	b
•	RA091-3812	Rp 3/8"	Rp 1/2"	26	26
•	RA091-3834	Rp 3/8"	Rp 3/4"	28	28
•	RA091-1234	Rp 1/2"	Rp 3/4"	30	31
•	RA091-1210	Rp 1/2"	Rp 1"	32	34
•	RA091-3410	Rp 3/4"	Rp 1"	35	36
•	RA091-1254	Rp 1/2"	Rp 1 1/4"	35	36
•	RA091-3454	Rp 3/4"	Rp 1 1/4"	36	41
•	RA091-1054	Rp 1"	Rp 1 1/4"	40	42
•	RA091-1015	Rp 1"	Rp 1 1/2"	42	46
•	RA091-5415	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	46	48
•	RA091-1020	Rp 1"	Rp 2"	44	52
•	RA091-5420	Rp 1 1/4"	Rp 2"	50	55
•	RA091-1520	Rp 1 1/2"	Rp 2"	52	55
•	RA091-2025	Rp 2"	Rp 2 1/2"	61	66
•	RA091-2530	Rp 2 1/2"	Rp 3"	72	75

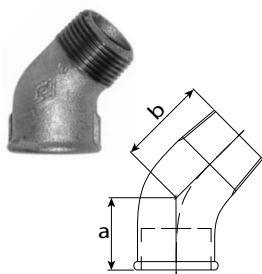


Kolena 45° RA120 s vnitřními závitů			
	Obj. č.	Závit	a
•	RA120-12	Rp 1/2"	22
•	RA120-34	Rp 3/4"	25
•	RA120-10	Rp 1"	28
•	RA120-54	Rp 1 1/4"	33
•	RA120-15	Rp 1 1/2"	36
•	RA120-20	Rp 2"	43

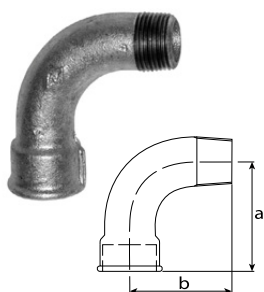


Závitové tvarovky RA

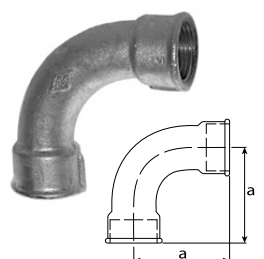
z pozinkované oceli



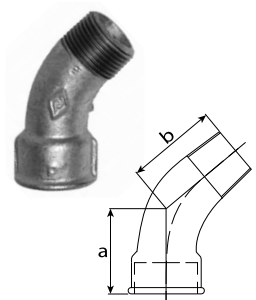
Kolena 45° RA121 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	b
•	RA121-12	Rp 1/2"	R 1/2"	22	28
•	RA121-34	Rp 3/4"	R 3/4"	25	32
•	RA121-10	Rp 1"	R 1"	28	37
•	RA121-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	33	43
•	RA121-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	36	46
•	RA121-20	Rp 2"	R 2"	43	55



Oblouky 90° RA001 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	b
•	RA001-12	Rp 1/2"	R 1/2"	55	48
•	RA001-34	Rp 3/4"	R 3/4"	69	60
•	RA001-10	Rp 1"	R 1"	85	75
•	RA001-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	105	95
•	RA001-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	116	105
•	RA001-20	Rp 2"	R 2"	140	130
•	RA001-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	176	165
•	RA001-30	Rp 3"	R 3"	205	190
•	RA001-40	Rp 4"	R 4"	260	245



Oblouky 90° RA002 s vnitřními závitů			
	Obj. č.	Závit	a
•	RA002-12	Rp 1/2"	55
•	RA002-34	Rp 3/4"	69
•	RA002-10	Rp 1"	85
•	RA002-54	Rp 1 1/4"	105
•	RA002-15	Rp 1 1/2"	116
•	RA002-20	Rp 2"	140
•	RA002-25	Rp 2 1/2"	176
•	RA002-30	Rp 3"	205
•	RA002-40	Rp 4"	260



Oblouky 45° RA040 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	a	b
•	RA040-12	Rp 1/2"	R 1/2"	36	30
•	RA040-34	Rp 3/4"	R 3/4"	43	36
•	RA040-10	Rp 1"	R 1"	51	42
•	RA040-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	64	54
•	RA040-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	68	58
•	RA040-20	Rp 2"	R 2"	81	70
•	RA040-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	99	86
•	RA040-30	Rp 3"	R 3"	113	100
•	RA040-40	Rp 4"	R 4"	142	125

související zboží:

Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



Rychlospojky
str. 139



Spojky GEKA
str. 230

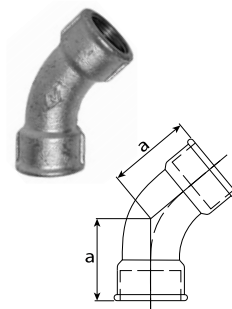


Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli

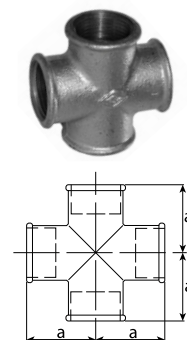
Oblouky 45° RA041 s vnitřními závitů

	Obj. č.	Závitů	a
●	RA041-12	Rp 1/2"	36
●	RA041-34	Rp 3/4"	43
●	RA041-10	Rp 1"	51
●	RA041-54	Rp 1 1/4"	64
●	RA041-15	Rp 1 1/2"	68
●	RA041-20	Rp 2"	81
●	RA041-25	Rp 2 1/2"	99
●	RA041-30	Rp 3"	113
●	RA041-40	Rp 4"	142



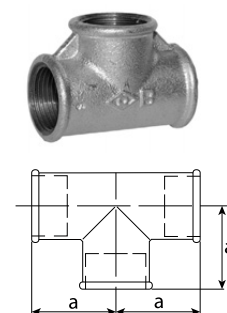
X-kusy RA180 s vnitřními závitů

	Obj. č.	Závitů	a
●	RA180-38	Rp 3/8"	25
●	RA180-12	Rp 1/2"	28
●	RA180-34	Rp 3/4"	33
●	RA180-10	Rp 1"	38
●	RA180-54	Rp 1 1/4"	45
●	RA180-15	Rp 1 1/2"	50
●	RA180-20	Rp 2"	58
●	RA180-25	Rp 2 1/2"	69
●	RA180-30	Rp 3"	78
●	RA180-40	Rp 4"	96



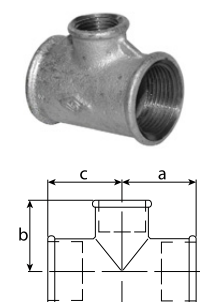
T-kusy RA130 s vnitřními závitů

	Obj. č.	Závitů	a
●	RA130-38	Rp 3/8"	25
●	RA130-12	Rp 1/2"	28
●	RA130-34	Rp 3/4"	33
●	RA130-10	Rp 1"	38
●	RA130-54	Rp 1 1/4"	45
●	RA130-15	Rp 1 1/2"	50
●	RA130-20	Rp 2"	58
●	RA130-25	Rp 2 1/2"	69
●	RA130-30	Rp 3"	78
●	RA130-40	Rp 4"	96
●	RA130-50	Rp 5"	115
●	RA130-60	Rp 6"	131



T-kusy RA131 s vnitřními redukovánými závitů

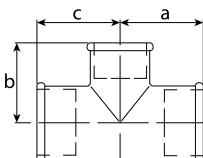
	Obj. č.	Závitů	a	b	c
●	RA131-123812	Rp 1/2" × Rp 3/8" × Rp 1/2"	30	28	30
●	RA131-123412	Rp 1/2" × Rp 3/4" × Rp 1/2"	32	36	32
●	RA131-341212	Rp 3/4" × Rp 1/2" × Rp 1/2"	33	35	30
●	RA131-341234	Rp 3/4" × Rp 1/2" × Rp 3/4"	33	35	33
●	RA131-343412	Rp 3/4" × Rp 3/4" × Rp 1/2"	36	36	32
●	RA131-341034	Rp 3/4" × Rp 1" × Rp 3/4"	38	39	38
●	RA131-101212	Rp 1" × Rp 1/2" × Rp 1/2"	35	36	30
●	RA131-101234	Rp 1" × Rp 1/2" × Rp 3/4"	35	36	33
●	RA131-101210	Rp 1" × Rp 1/2" × Rp 1"	35	36	35



Poznámka - další rozměry redukováných t-kusů RA131 naleznete na následující straně

Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli



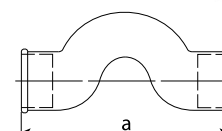
T-kusy RA131 s vnitřními redukovanými závitů (pokračování tabulky)					
	Obj. č.	Závity	a	b	c
●	RA131-103412	Rp 1" × Rp 3/4" × Rp 1/2"	38	39	33
●	RA131-103434	Rp 1" × Rp 3/4" × Rp 3/4"	38	39	35
●	RA131-103410	Rp 1" × Rp 3/4" × Rp 1"	38	39	38
●	RA131-101012	Rp 1" × Rp 1" × Rp 1/2"	40	40	39
●	RA131-101034	Rp 1" × Rp 1" × Rp 3/4"	40	40	39
●	RA131-541210	Rp 1 1/4" × Rp 1/2" × Rp 1"	37	41	37
●	RA131-541254	Rp 1 1/4" × Rp 1/2" × Rp 1 1/4"	37	41	37
●	RA131-543434	Rp 1 1/4" × Rp 3/4" × Rp 3/4"	39	44	36
●	RA131-543410	Rp 1 1/4" × Rp 3/4" × Rp 1"	39	44	38
●	RA131-543454	Rp 1 1/4" × Rp 3/4" × Rp 1 1/4"	39	44	39
●	RA131-541010	Rp 1 1/4" × Rp 1" × Rp 1"	43	45	40
●	RA131-541054	Rp 1 1/4" × Rp 1" × Rp 1 1/4"	43	45	43
●	RA131-545412	Rp 1 1/4" × Rp 1 1/4" × Rp 1/2"	48	48	40
●	RA131-545434	Rp 1 1/4" × Rp 1 1/4" × Rp 3/4"	48	48	44
●	RA131-545410	Rp 1 1/4" × Rp 1 1/4" × Rp 1"	48	48	45
●	RA131-151254	Rp 1 1/2" × Rp 1/2" × Rp 1 1/4"	38	43	37
●	RA131-151215	Rp 1 1/2" × Rp 1/2" × Rp 1 1/2"	38	43	38
●	RA131-153415	Rp 1 1/2" × Rp 3/4" × Rp 1 1/2"	40	47	40
●	RA131-151010	Rp 1 1/2" × Rp 1" × Rp 1"	45	49	41
●	RA131-151054	Rp 1 1/2" × Rp 1" × Rp 1 1/4"	45	49	43
●	RA131-151015	Rp 1 1/2" × Rp 1" × Rp 1 1/2"	45	49	45
●	RA131-155454	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/4" × Rp 1 1/4"	49	50	48
●	RA131-155415	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/4" × Rp 1 1/2"	49	50	49
●	RA131-151512	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2" × Rp 1/2"	53	53	45
●	RA131-151534	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2" × Rp 3/4"	53	53	47
●	RA131-151510	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2" × Rp 1"	53	53	49
●	RA131-151554	Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2" × Rp 1 1/4"	53	53	51
●	RA131-201215	Rp 2" × Rp 1/2" × Rp 1 1/2"	43	51	45
●	RA131-201220	Rp 2" × Rp 1/2" × Rp 2"	43	51	43
●	RA131-203420	Rp 2" × Rp 3/4" × Rp 2"	65	65	53
●	RA131-201020	Rp 2" × Rp 1" × Rp 2"	61	55	61
●	RA131-205420	Rp 2" × Rp 1 1/4" × Rp 2"	65	54	65
●	RA131-201515	Rp 2" × Rp 1 1/2" × Rp 1 1/2"	55	58	54
●	RA131-201520	Rp 2" × Rp 1 1/2" × Rp 2"	55	58	55
●	RA131-202012	Rp 2" × Rp 2" × Rp 1/2"	61	61	51
●	RA131-202034	Rp 2" × Rp 2" × Rp 3/4"	61	61	53
●	RA131-202010	Rp 2" × Rp 2" × Rp 1"	61	61	55
●	RA131-202015	Rp 2" × Rp 2" × Rp 1 1/2"	61	61	58
●	RA131-251025	Rp 2 1/2" × Rp 1" × Rp 2 1/2"	49	63	49
●	RA131-255425	Rp 2 1/2" × Rp 1 1/4" × Rp 2 1/2"	55	65	55
●	RA131-251525	Rp 2 1/2" × Rp 1 1/2" × Rp 2 1/2"	58	66	58
●	RA131-252025	Rp 2 1/2" × Rp 2" × Rp 2 1/2"	64	69	64
●	RA131-301030	Rp 3" × Rp 1" × Rp 3"	54	70	54
●	RA131-305430	Rp 3" × Rp 1 1/4" × Rp 3"	56	72	56
●	RA131-301530	Rp 3" × Rp 1 1/2" × Rp 3"	60	73	60
●	RA131-302030	Rp 3" × Rp 2" × Rp 3"	66	76	66
●	RA131-302530	Rp 3" × Rp 2 1/2" × Rp 3"	74	79	74
●	RA131-402040	Rp 4" × Rp 2" × Rp 4"	73	89	73
●	RA131-402540	Rp 4" × Rp 2 1/2" × Rp 4"	80	92	80
●	RA131-403040	Rp 4" × Rp 3" × Rp 4"	88	96	88

Závitové tvarovky RA

z pozinkované oceli

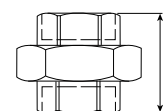
Přemostovací oblouky RA085 s vnitřními závitmi

Obj. č.	Závity	a
● RA085-12	Rp 1/2"	90
● RA085-34	Rp 3/4"	106
● RA085-10	Rp 1"	140



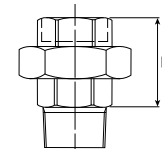
Šroubení RA340 s vnitřními závitmi

Obj. č.	Závity	a
● RA340-38	Rp 3/8"	45
● RA340-12	Rp 1/2"	48
● RA340-34	Rp 3/4"	52
● RA340-10	Rp 1"	58
● RA340-54	Rp 1 1/4"	65
● RA340-15	Rp 1 1/2"	70
● RA340-20	Rp 2"	78
● RA340-25	Rp 2 1/2"	85
● RA340-30	Rp 3"	95
● RA340-40	Rp 4"	110



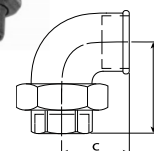
Šroubení RA341 s vnitřním a vnějším závitem

Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	b
● RA341-38	Rp 3/8"	R 3/8"	58
● RA341-12	Rp 1/2"	R 1/2"	66
● RA341-34	Rp 3/4"	R 3/4"	72
● RA341-10	Rp 1"	R 1"	80
● RA341-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	90
● RA341-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	95
● RA341-20	Rp 2"	R 2"	106
● RA341-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	118
● RA341-30	Rp 3"	R 3"	130
● RA341-40	Rp 4"	R 4"	145



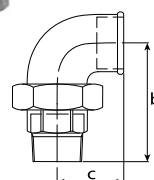
Úhlová šroubení RA096 s vnitřními závitmi

Obj. č.	Závity	a	c
● RA096-12	Rp 1/2"	58	28
● RA096-34	Rp 3/4"	62	33
● RA096-10	Rp 1"	72	38
● RA096-54	Rp 1 1/4"	82	45
● RA096-15	Rp 1 1/2"	90	50
● RA096-20	Rp 2"	100	58
● RA096-25	Rp 2 1/2"	122	70
● RA096-30	Rp 3"	135	78



Úhlová šroubení RA098 s vnitřním a vnějším závitem

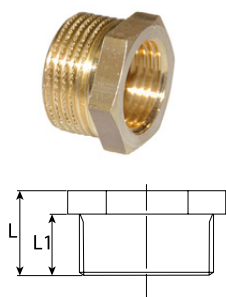
Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	b	c
● RA098-12	Rp 1/2"	R 1/2"	76	28
● RA098-34	Rp 3/4"	R 3/4"	82	33
● RA098-10	Rp 1"	R 1"	94	38
● RA098-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	107	45
● RA098-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	115	50
● RA098-20	Rp 2"	R 2"	128	58
● RA098-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	152	70
● RA098-30	Rp 3"	R 3"	168	78



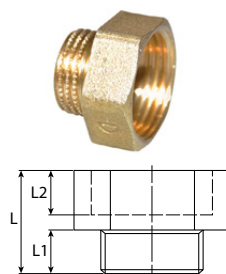
Závítové tvarovky RF

z mosazi

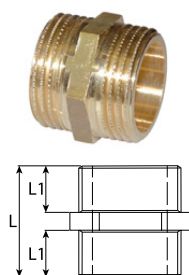
- série závitových tvarovek určených pro potrubní rozvody v topenářských aplikacích, pro vodu, vzduch a neagresivní kapaliny a plyny obecně
- vyrobeno z mosazi CW617N, trubkové závitky podle normy ISO 228
- pracovní tlak 20 bar
- určeno především pro topenářské aplikace a obecné použití pro kapaliny a plyny v řemeslnictví, engineeringu a průmyslu



Redukce RF287 s vnitřním a vnějším závitem							
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	L	L1	SW	Hmotnost (g)
•	RF287-1438	G 1/4"	G 3/8"	15	10	17	11
•	RF287-1412	G 1/4"	G 1/2"	17	11,5	21	28
•	RF287-3812	G 3/8"	G 1/2"	17	11,5	21	17
•	RF287-3834	G 3/8"	G 3/4"	19	13	27	43
•	RF287-1234	G 1/2"	G 3/4"	19	13	27	34
•	RF287-1210	G 1/2"	G 1"	20	14	33	83
•	RF287-3410	G 3/4"	G 1"	20	14	33	52
•	RF287-1254	G 1/2"	G 1 1/4"	24	16	42	169
•	RF287-3454	G 3/4"	G 1 1/4"	24	16	42	135
•	RF287-1054	G 1"	G 1 1/4"	24	16	42	110
•	RF287-1215	G 1/2"	G 1 1/2"	24	16	48	250
•	RF287-3415	G 3/4"	G 1 1/2"	24	16	48	224
•	RF287-1015	G 1"	G 1 1/2"	24	16	48	184
•	RF287-5415	G 1 1/4"	G 1 1/2"	25	16	48	111
•	RF287-1020	G 1"	G 2"	27,5	18	60	359
•	RF287-5420	G 1 1/4"	G 2"	27,5	18	60	294
•	RF287-1520	G 1 1/2"	G 2"	27,5	18	60	241



Redukce RF295 s vnějším a vnitřním závitem								
	Obj. č.	Vnější závit	Vnitřní závit	L	L1	L2	SW	Hmotnost (g)
•	RF295-1412	G 1/4"	G 1/2"	22	10	10	23	32
•	RF295-3812	G 3/8"	G 1/2"	22	10	10	23	38
•	RF295-1234	G 1/2"	G 3/4"	22	10	10	30	57
•	RF295-1210	G 1/2"	G 1"	24	10	12	37	80
•	RF295-3410	G 3/4"	G 1"	26	11	12,5	37	82
•	RF295-1254	G 1/2"	G 1 1/4"	28	13	15	41	104
•	RF295-3454	G 3/4"	G 1 1/4"	28	13	15	41	181
•	RF295-1054	G 1"	G 1 1/4"	32	13	15	41	127
•	RF295-1015	G 1"	G 1 1/2"	34	13	15	41	181
•	RF295-5415	G 1 1/4"	G 1 1/2"	34	15	15	52	167

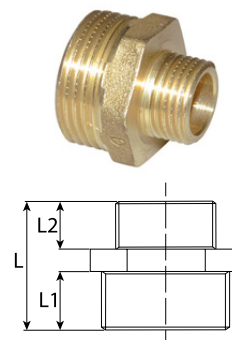


Vsuvky RF270A s vnějším závitem							
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	L1	SW	Hmotnost (g)
•	RF270A-38	G 3/8"	G 3/8"	26	10,5	17	22
•	RF270A-12	G 1/2"	G 1/2"	27	11	21	35
•	RF270A-34	G 3/4"	G 3/4"	29	12	27	50
•	RF270A-10	G 1"	G 1"	31	12,5	33	87
•	RF270A-54	G 1 1/4"	G 1 1/4"	35	14	42	171
•	RF270A-15	G 1 1/2"	G 1 1/2"	40	16	48	205
•	RF270A-20	G 2"	G 2"	44	17	60	295
•	RF270A-25	G 2 1/2"	G 2 1/2"	56	18	78	573

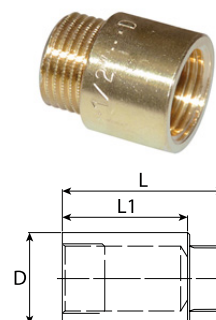
Závitové tvarovky RF

z mosazi

Redukované vsuvky RF291 s vnějšími závit								
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	L1	L2	SW	Hmotnost (g)
•	RF291-1438	G 1/4"	G 3/8"	26	11	10	17	20
•	RF291-3812	G 3/8"	G 1/2"	27	11	10,5	21	35
•	RF291-1234	G 1/2"	G 3/4"	28,5	12	11,5	27	50
•	RF291-1210	G 1/2"	G 1"	30,5	13	11,5	33	95
•	RF291-3410	G 3/4"	G 1"	31	13	12	33	93
•	RF291-1254	G 1/2"	G 1 1/4"	32,5	14	11,5	42	116
•	RF291-3454	G 3/4"	G 1 1/4"	33,5	14	12,5	42	141
•	RF291-1054	G 1"	G 1 1/4"	34	14	14	42	138
•	RF291-3415	G 3/4"	G 1 1/2"	37,5	15,5	12,5	48	169
•	RF291-1015	G 1"	G 1 1/2"	38	15,5	14,5	48	196
•	RF291-5415	G 1 1/4"	G 1 1/2"	40	15,5	17,5	48	198
•	RF291-1020	G 1"	G 2"	42	17	14,5	60	336
•	RF291-5420	G 1 1/4"	G 2"	43	17	17,5	60	345
•	RF291-1520	G 1 1/2"	G 2"	43	17	17,5	60	318

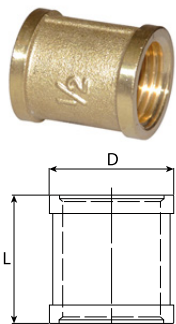


Prodloužení RF275L s vnitřním a vnějším závit							
	Obj. č.	Závity	L1	L	D	vnitřní SW	Hmotnost (g)
•	RF275L-1210	G 1/2"	10 mm	21	27	12	45
•	RF275L-1215	G 1/2"	15 mm	26	27	12	51
•	RF275L-1220	G 1/2"	20 mm	31	27	12	60
•	RF275L-1225	G 1/2"	25 mm	36	27	12	74
•	RF275L-1230	G 1/2"	30 mm	41	27	12	79
•	RF275L-1240	G 1/2"	40 mm	51	27	12	105
•	RF275L-1250	G 1/2"	50 mm	61	27	12	129
•	RF275L-1260	G 1/2"	60 mm	71	27	12	147
•	RF275L-1280	G 1/2"	80 mm	91	27	12	201
•	RF275L-12100	G 1/2"	100 mm	111	27	12	244
•	RF275L-3410	G 3/4"	10 mm	22	33	17	55
•	RF275L-3415	G 3/4"	15 mm	27	33	17	62
•	RF275L-3420	G 3/4"	20 mm	32	33	17	73
•	RF275L-3425	G 3/4"	25 mm	37	33	17	88
•	RF275L-3430	G 3/4"	30 mm	42	33	17	99
•	RF275L-3440	G 3/4"	40 mm	52	33	17	125
•	RF275L-3450	G 3/4"	50 mm	62	33	17	151
•	RF275L-3460	G 3/4"	60 mm	72	33	17	175
•	RF275L-3480	G 3/4"	80 mm	92	33	17	230
•	RF275L-34100	G 3/4"	100 mm	112	33	17	282
•	RF275L-1010	G 1"	10 mm	25	40	22	86
•	RF275L-1015	G 1"	15 mm	30	40	22	100
•	RF275L-1020	G 1"	20 mm	35	40	22	117
•	RF275L-1025	G 1"	25 mm	40	40	22	138
•	RF275L-1030	G 1"	30 mm	45	40	22	161
•	RF275L-1040	G 1"	40 mm	55	40	22	199
•	RF275L-1050	G 1"	50 mm	65	40	22	237
•	RF275L-1060	G 1"	60 mm	75	40	22	295
•	RF275L-1080	G 1"	80 mm	95	40	22	354
•	RF275L-10100	G 1"	100 mm	100	40	22	411

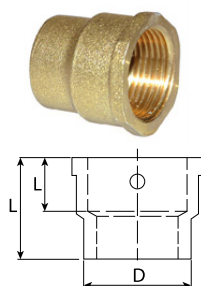


Závítové tvarovky RF

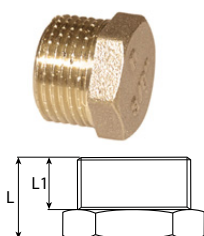
z mosazi



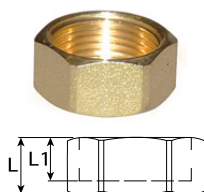
Hrdla RF270F s vnitřními závitů						
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	D	Hmotnost (g)
•	RF270F-38	G 3/8"	G 3/8"	22	22,5	25
•	RF270F-12	G 1/2"	G 1/2"	28	26	55
•	RF270F-34	G 3/4"	G 3/4"	32	32	65
•	RF270F-10	G 1"	G 1"	34	40	107
•	RF270F-54	G 1 1/4"	G 1 1/4"	38	51,5	130
•	RF270F-15	G 1 1/2"	G 1 1/2"	42	58,5	218
•	RF270F-20	G 2"	G 2"	58	71,5	386



Redukovaná hrdla RF294 s vnitřními závitů							
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	L1	D	Hmotnost (g)
•	RF294-3812	G 3/8"	G 1/2"	25	13	21	42
•	RF294-1234	G 1/2"	G 3/4"	30	15	26,5	65
•	RF294-1210	G 1/2"	G 1"	31	16,5	26,5	93
•	RF294-3410	G 3/4"	G 1"	32,5	16,5	32	92
•	RF294-1254	G 1/2"	G 1 1/4"	37,5	19	26,5	114
•	RF294-3454	G 3/4"	G 1 1/4"	37,5	19	32	136
•	RF294-1054	G 1"	G 1 1/4"	37,5	19	39,5	158
•	RF294-1015	G 1"	G 1 1/2"	41,5	23	33	210
•	RF294-5415	G 1 1/4"	G 1 1/2"	42,5	23	50	190



Záslepky RF286 s vnějším závitů						
	Obj. č.	Závit	L	L1	⊞ SW	Hmotnost (g)
•	RF286-12	G 1/2"	12	10	23	28
•	RF286-34	G 3/4"	14	12	30	41
•	RF286-10	G 1"	15,5	13	36	72
•	RF286-54	G 1 1/4"	15,5	12	46	132
•	RF286-15	G 1 1/2"	18	14,5	53	165
•	RF286-20	G 2"	20	17	65	248



Záslepky RF288 s vnitřním závitů						
	Obj. č.	Závit	L	L1	⊞ SW	Hmotnost (g)
•	RF288-12	G 1/2"	12	10	23	27
•	RF288-34	G 3/4"	14	12	30	39
•	RF288-10	G 1"	15,5	13	36	54
•	RF288-54	G 1 1/4"	15,5	12	46	96
•	RF288-15	G 1 1/2"	18	14,5	53	130
•	RF288-20	G 2"	20	17	65	207

související zboží:

Spirálové hadice
str. 470



Kohouty
str. 564



Těsnění závitů
str. 86



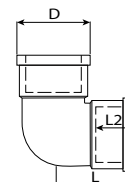
Úpravné jednotky
str. 774



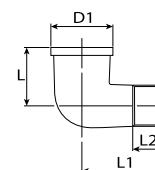
Závitové tvarovky RF

z mosazi

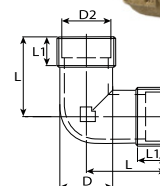
Kolena RF260F s vnitřními závitů						
	Obj. č.	Závity	L	L2	D	Hmotnost (g)
•	RF260F-38	G 3/8"	21,5	12	23	53
•	RF260F-12	G 1/2"	22	13	27	86
•	RF260F-34	G 3/4"	25	13,5	34	94
•	RF260F-10	G 1"	30	16	41	188
•	RF260F-54	G 1 1/4"	47	19	52	306
•	RF260F-15	G 1 1/2"	50	19	58	438
•	RF260F-20	G 2"	58	26	71	628



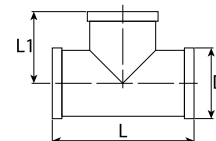
Kolena RF262A s vnitřním a vnějším závitem							
	Obj. č.	Závity	L	L1	L2	D1	Hmotnost (g)
•	RF262A-38	G 3/8"	28	28	10	23	61
•	RF262A-12	G 1/2"	27,5	34,5	12,5	27	75
•	RF262A-34	G 3/4"	30,5	41,5	14	35	108
•	RF262A-10	G 1"	38	46	16	41	193
•	RF262A-54	G 1 1/4"	42	50	16	51	251
•	RF262A-15	G 1 1/2"	47	56	18	56	445
•	RF262A-20	G 2"	55	65	20	70	707



Kolena RF260A s vnějšími závitů							
	Obj. č.	Závity	L	L1	D	D2	Hmotnost (g)
•	RF260A-12	G 1/2"	26,5	12,5	17	15	87
•	RF260A-34	G 3/4"	31,5	14	20	19	120
•	RF260A-10	G 1"	40	16	30	29	179



T-kusy RF250F s vnitřními závitů						
	Obj. č.	Závity	L	L1	D	Hmotnost (g)
•	RF250F-38	G 3/8"	44	22	23	71
•	RF250F-12	G 1/2"	44	22	27	87
•	RF250F-34	G 3/4"	52	26	34	114
•	RF250F-10	G 1"	63	31,5	41	213
•	RF250F-54	G 1 1/4"	90	45	51,5	379
•	RF250F-15	G 1 1/2"	93	46,5	58	481
•	RF250F-20	G 2"	100	50	71,5	594



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Rychlospojky
str. 145



Nářadí
str. 980

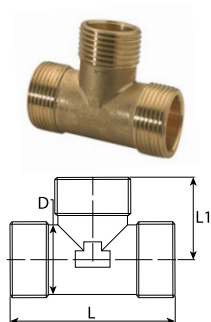


Závitová lepidla
str. 86



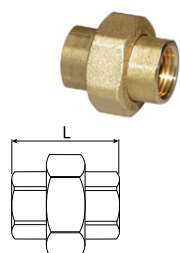
Závitové tvarovky RF

z mosazi



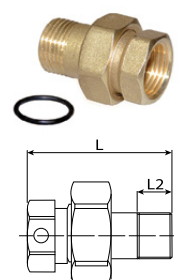
T-kusy RF250A s vnějšími závitů

	Obj. č.	Závit	L	L1	D	Hmotnost (g)
•	RF250A-12	G 1/2"	55	27,5	17	71
•	RF250A-34	G 3/4"	63	31,5	20	114
•	RF250A-10	G 1"	78	39	30	135



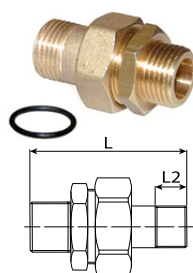
Šroubení RT124 s vnitřními závitů, těsnění na kužel

	Obj. č.	Závit	L	⬡SW	⬡SW1	Hmotnost (g)
•	RT124-12	G 1/2"	41	37	25	141
•	RT124-34	G 3/4"	45	47	30	265
•	RT124-10	G 1"	56	53	37	296



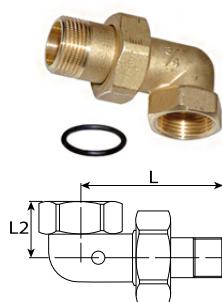
Šroubení RT126 s vnitřním a vnějším závitěm, těsnění na o-kroužek

	Obj. č.	Závit	L	L2	⬡SW	⬡SW1	Hmotnost (g)
•	RT126-38	G 3/8"	49	26,7	28	21	73
•	RT126-12	G 1/2"	53	28,2	30	25	101
•	RT126-34	G 3/4"	62	32	37	31	158
•	RT126-10	G 1"	68	37	46	37	270
•	RT126-54	G 1 1/4"	85	41,7	52	48	379
•	RT126-15	G 1 1/2"	90	46	64	55	603
•	RT126-20	G 2"	115	69	80	67	1 039



Šroubení RT127 s vnějšími závitů, těsnění na o-kroužek

	Obj. č.	Závit	L	L2	⬡SW	⬡SW1	Hmotnost (g)
•	RT127-38	G 3/8"	42	9	27	23	73
•	RT127-12	G 1/2"	46	11	30	25	101
•	RT127-34	G 3/4"	51	12,5	37	30	158
•	RT127-10	G 1"	60	14,5	46	37	270



Úhlová šroubení RT125 s vnitřním a vnějším závitěm, těsnění na o-kroužek

	Obj. č.	Závit	L	L2	⬡SW	⬡SW1	Hmotnost (g)
•	RT125-38	G 3/8"	49	26,7	28	21	80
•	RT125-12	G 1/2"	53	28,2	30	25	137
•	RT125-34	G 3/4"	62	32	37	31	205
•	RT125-10	G 1"	68	37	46	37	324
•	RT125-54	G 1 1/4"	85	41,7	52	48	496
•	RT125-15	G 1 1/2"	90	46	64	55	873
•	RT125-20	G 2"	115	69	80	67	1 603

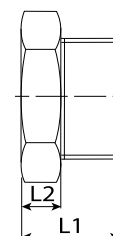
Závitové tvarovky RFX

z nerezové oceli

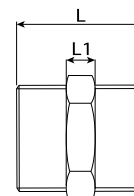
- série závitových tvarovek vyrobených z nerezové oceli AISI316L pro náročné aplikace v oblasti potrubních rozvodů
- trubkové závitů s rozměry podle norem ISO 7-1
- pracovní tlak 20 bar, pracovní teplota do +300 °C
- určeno především pro průmyslové aplikace s vysokými nároky na odolnost proti korozi, agresivním médiím a pro hygienické aplikace

NEREZ

Redukce RFX241 s vnitřním a vnějším závitem						
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	L1	L2	⬡ SW
●	RFX241-1814	Rp 1/8"	R 1/4"	18,5	5,5	14
●	RFX241-1838	Rp 1/8"	R 3/8"	19	5,5	19
●	RFX241-1438	Rp 1/4"	R 3/8"	18,5	5,5	19
●	RFX241-1812	Rp 1/8"	R 1/2"	19	6	22,5
●	RFX241-1412	Rp 1/4"	R 1/2"	19	6	22,5
●	RFX241-3812	Rp 3/8"	R 1/2"	19	6	22,5
●	RFX241-1434	Rp 1/4"	R 3/4"	23	6,5	27,5
●	RFX241-3834	Rp 3/8"	R 3/4"	23	6,5	27,5
●	RFX241-1234	Rp 1/2"	R 3/4"	23	6,5	27,5
●	RFX241-1210	Rp 1/2"	R 1"	26	7,5	34,5
●	RFX241-3410	Rp 3/4"	R 1"	26	7,5	34,5
●	RFX241-1254	Rp 1/2"	R 1 1/4"	28	7	43
●	RFX241-3454	Rp 3/4"	R 1 1/4"	28	7	43
●	RFX241-1054	Rp 1"	R 1 1/4"	28	7	43
●	RFX241-3415	Rp 3/4"	R 1 1/2"	28	7	50
●	RFX241-1015	Rp 1"	R 1 1/2"	28	7	50
●	RFX241-5415	Rp 1 1/4"	R 1 1/2"	28	7	50
●	RFX241-1020	Rp 1"	R 2"	35	11	63
●	RFX241-5420	Rp 1 1/4"	R 2"	35	11	63
●	RFX241-1520	Rp 1 1/2"	R 2"	35	11	63
●	RFX241-1525	Rp 1 1/2"	R 2 1/2"	37	12	78
●	RFX241-2025	Rp 2"	R 2 1/2"	37	12	78
●	RFX241-2030	Rp 2"	R 3"	44	12	92
●	RFX241-2530	Rp 2 1/2"	R 3"	44	12	92



Vsuvky RFX280 s vnějšími závity						
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	L1	⬡ SW
●	RFX280-18	R 1/8"	R 1/8"	30	6	14
●	RFX280-14	R 1/4"	R 1/4"	30	6,5	14,4
●	RFX280-38	R 3/8"	R 3/8"	32	7	18
●	RFX280-12	R 1/2"	R 1/2"	36,5	7,5	22,5
●	RFX280-34	R 3/4"	R 3/4"	40	7,5	28
●	RFX280-10	R 1"	R 1"	45	8	34,5
●	RFX280-54	R 1 1/4"	R 1 1/4"	50,5	10	44,3
●	RFX280-15	R 1 1/2"	R 1 1/2"	55	11	50
●	RFX280-20	R 2"	R 2"	66	12	62
●	RFX280-25	R 2 1/2"	R 2 1/2"	66,5	12,5	78
●	RFX280-30	R 3"	R 3"	70	12,5	92



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Rychlospojky
str. 145



Nářadí
str. 980



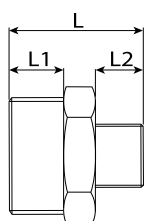
Závitová lepidla
str. 86



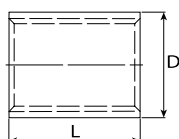
NEREZ

Závitové tvarovky RFX

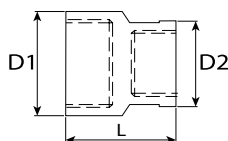
z nerezové oceli



Redukované vsuvky RFX245 s vnějšími závitů							
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	L1	L2	SW
•	RFX245-1814	R 1/8"	R 1/4"	28	12	10,5	14,8
•	RFX245-1438	R 1/4"	R 3/8"	30	12,5	12	18,5
•	RFX245-1812	R 1/8"	R 1/2"	30,5	14	10,5	22,5
•	RFX245-1412	R 1/4"	R 1/2"	32	14	12	22,5
•	RFX245-3812	R 3/8"	R 1/2"	32,5	14	12,5	22,5
•	RFX245-1434	R 1/4"	R 3/4"	35,5	16,5	12	27,6
•	RFX245-1234	R 1/2"	R 3/4"	37,5	16,5	14	27,6
•	RFX245-1210	R 1/2"	R 1"	39,5	18,5	14	34,5
•	RFX245-3410	R 3/4"	R 1"	42	18,5	16,5	34,5
•	RFX245-1054	R 1"	R 1 1/4"	46,5	21	18,5	43
•	RFX245-1015	R 1"	R 1 1/2"	48,5	22	18,5	49,5
•	RFX245-5415	R 1 1/4"	R 1 1/2"	51	22	21	49,5
•	RFX245-1020	R 1"	R 2"	50,5	24	18,5	62
•	RFX245-5420	R 1 1/4"	R 2"	53	24	21	62
•	RFX245-1520	R 1 1/2"	R 2"	54	24	22	62



Hrdla RFX270 s vnitřními závitů					
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	D
•	RFX270-18	Rp 1/8"	Rp 1/8"	18	14
•	RFX270-14	Rp 1/4"	Rp 1/4"	24	18
•	RFX270-38	Rp 3/8"	Rp 3/8"	29	20,5
•	RFX270-12	Rp 1/2"	Rp 1/2"	32	24,5
•	RFX270-34	Rp 3/4"	Rp 3/4"	34	30
•	RFX270-10	Rp 1"	Rp 1"	41	37
•	RFX270-54	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/4"	47	46,5
•	RFX270-15	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/2"	47	51,5
•	RFX270-20	Rp 2"	Rp 2"	61	67
•	RFX270-25	Rp 2 1/2"	Rp 2 1/2"	70	84,5
•	RFX270-30	Rp 3"	Rp 3"	75	96
•	RFX270-40	Rp 4"	Rp 4"	86	125



Redukovaná hrdla RFX240 s vnitřními závitů						
	Obj. č.	Závit 1	Závit 2	L	D1	D2
•	RFX240-1438	Rp 1/4"	Rp 3/8"	28	22	19
•	RFX240-3812	Rp 3/8"	Rp 1/2"	33	26,5	22
•	RFX240-1234	Rp 1/2"	Rp 3/4"	37	32,5	26
•	RFX240-3410	Rp 3/4"	Rp 1"	40	39,5	32
•	RFX240-1054	Rp 1"	Rp 1 1/4"	47	49	39
•	RFX240-5415	Rp 1 1/4"	Rp 1 1/2"	51	54,5	48,5
•	RFX240-1520	Rp 1 1/2"	Rp 2"	57	68	54,5

související zboží:

Spirálové hadice
str. 470



Kohouty
str. 564



Těsnění závitů
str. 86



Úpravné jednotky
str. 774

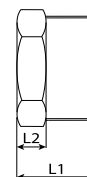


Závitové tvarovky RFX

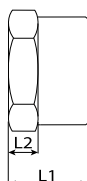
z nerezové oceli

NEREZ

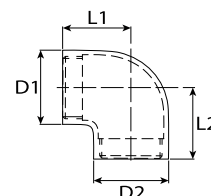
Záslepky RFX290 s vnějším závitem					
	Obj. č.	Závit	L1	L2	SW
•	RFX290-18	R 1/8"	16,5	5	12
•	RFX290-14	R 1/4"	16,5	5	15
•	RFX290-38	R 3/8"	17,5	5	18
•	RFX290-12	R 1/2"	20,5	6	22
•	RFX290-34	R 3/4"	23	6,5	28
•	RFX290-10	R 1"	26	6,5	36
•	RFX290-54	R 1 1/4"	28	7,5	43,6
•	RFX290-15	R 1 1/2"	28	7,5	50
•	RFX290-20	R 2"	32	8	62
•	RFX290-25	R 2 1/2"	37	12	78
•	RFX290-30	R 3"	38	12	92



Záslepky RFX300 s vnitřním závitem					
	Obj. č.	Závit	L1	L2	SW
•	RFX300-18	Rp 1/8"	16,5	5	12,7
•	RFX300-14	Rp 1/4"	16,5	5	14,5
•	RFX300-38	Rp 3/8"	17,5	5	18
•	RFX300-12	Rp 1/2"	20,5	6	20,5
•	RFX300-34	Rp 3/4"	23	6,5	28,4
•	RFX300-10	Rp 1"	26	6,5	34,5
•	RFX300-54	Rp 1 1/4"	28	7,5	43,5
•	RFX300-15	Rp 1 1/2"	28	7,5	49,5
•	RFX300-20	Rp 2"	32	8	62
•	RFX300-25	Rp 2 1/2"	38	12	78
•	RFX300-30	Rp 3"	42	12	91



Kolena 90° RFX090 s vnitřními závity						
	Obj. č.	Závity	L1	L2	D1	D2
•	RFX090-18	Rp 1/8"	15	15	14,5	14,5
•	RFX090-14	Rp 1/4"	19	19	19	19
•	RFX090-38	Rp 3/8"	22	22	22	22
•	RFX090-12	Rp 1/2"	24,5	24,5	26,5	26,5
•	RFX090-34	Rp 3/4"	28	28	32	32
•	RFX090-10	Rp 1"	31,5	31,5	39	39
•	RFX090-54	Rp 1 1/4"	39,5	39,5	48,5	48,5
•	RFX090-15	Rp 1 1/2"	44	44	55	55
•	RFX090-20	Rp 2"	51,5	51,5	68	68
•	RFX090-25	Rp 2 1/2"	65	65	85	85
•	RFX090-30	Rp 3"	78	78	99	99



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Rychlospojky
str. 145



Nářadí
str. 980



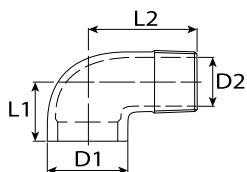
Závitová lepidla
str. 86



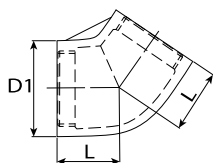
NEREZ

Závítové tvarovky RFX

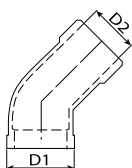
z nerezové oceli



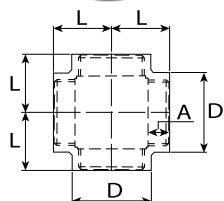
Kolena 90° RFX092 s vnitřním a vnějším závitem							
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	L1	L2	D1	D2
•	RFX092-18	Rp 1/8"	R 1/8"	17	28	14,5	6
•	RFX092-14	Rp 1/4"	R 1/4"	19	32,5	17,5	8,2
•	RFX092-38	Rp 3/8"	R 3/8"	20	32	22	11,6
•	RFX092-12	Rp 1/2"	R 1/2"	22	35	26,2	15
•	RFX092-34	Rp 3/4"	R 3/4"	27,5	41	32,7	20,6
•	RFX092-10	Rp 1"	R 1"	30	47,5	40	26,5
•	RFX092-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	38,5	55	49,5	34
•	RFX092-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	41,5	59	55	40
•	RFX092-20	Rp 2"	R 2"	51	73	68	51
•	RFX092-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	68	83	84	65,5
•	RFX092-30	Rp 3"	R 3"	73	93,5	98,5	77,5



Kolena 45° RFX120 s vnitřními závity				
	Obj. č.	Závity	L	D
•	RFX120-14	Rp 1/4"	17	19
•	RFX120-38	Rp 3/8"	19	22
•	RFX120-12	Rp 1/2"	21	26
•	RFX120-34	Rp 3/4"	25	32
•	RFX120-10	Rp 1"	29	39
•	RFX120-54	Rp 1 1/4"	34	48
•	RFX120-15	Rp 1 1/2"	37	54,5
•	RFX120-20	Rp 2"	42	67,5
•	RFX120-30	Rp 3"	54	98,5



Kolena 45° RFX121 s vnitřním a vnějším závitem					
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	D1	D2
•	RFX121-14	Rp 1/4"	R 1/4"	17,5	8,2
•	RFX121-38	Rp 3/8"	R 3/8"	22	11,6
•	RFX121-12	Rp 1/2"	R 1/2"	26	15
•	RFX121-34	Rp 3/4"	R 3/4"	32,5	20,6
•	RFX121-10	Rp 1"	R 1"	40	26,5
•	RFX121-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	49	34
•	RFX121-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	55	40
•	RFX121-20	Rp 2"	R 2"	68	51
•	RFX121-30	Rp 3"	R 3"	98	77,5



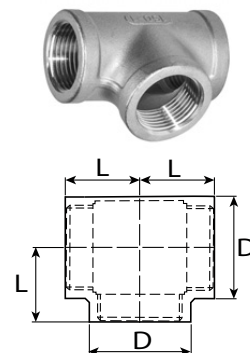
X-kusy RFX180 s vnitřními závity					
	Obj. č.	Závity	L	D	A
•	RFX180-14	Rp 1/4"	19	19	7
•	RFX180-38	Rp 3/8"	22	22	8
•	RFX180-12	Rp 1/2"	25	26	8,5
•	RFX180-34	Rp 3/4"	28	32	9,5
•	RFX180-10	Rp 1"	33,5	39	9,5
•	RFX180-54	Rp 1 1/4"	40,5	48	14
•	RFX180-15	Rp 1 1/2"	44,5	54,5	14,5
•	RFX180-20	Rp 2"	52	67,5	16,5

Závitové tvarovky RFX

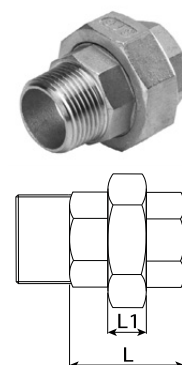
z nerezové oceli

NEREZ

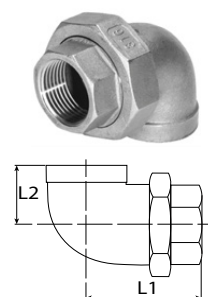
T-kusy RFX130 s vnitřními závity				
	Obj. č.	Závity	L	D
•	RFX130-18	Rp 1/8"	15	14,5
•	RFX130-14	Rp 1/4"	19	19
•	RFX130-38	Rp 3/8"	22	22
•	RFX130-12	Rp 1/2"	25	26
•	RFX130-34	Rp 3/4"	28	32
•	RFX130-10	Rp 1"	33,5	39
•	RFX130-54	Rp 1 1/4"	40,5	48
•	RFX130-15	Rp 1 1/2"	44,5	54,5
•	RFX130-20	Rp 2"	52	67,5
•	RFX130-25	Rp 2 1/2"	65	85
•	RFX130-30	Rp 3"	78	98,5



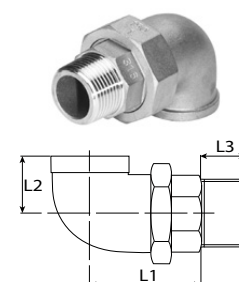
Šroubení RFX341 s vnitřním a vnějším závitem, těsnění na kužel							
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	L	L1	SW1	SW2
•	RFX341-18	Rp 1/8"	R 1/8"	30	12	16,5	26,3
•	RFX341-14	Rp 1/4"	R 1/4"	30	12	16,5	26,3
•	RFX341-38	Rp 3/8"	R 3/8"	33,5	12,5	20,2	31,4
•	RFX341-12	Rp 1/2"	R 1/2"	38	14	25	38
•	RFX341-34	Rp 3/4"	R 3/4"	40,5	14	31	45
•	RFX341-10	Rp 1"	R 1"	49	17	37,5	54
•	RFX341-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	51	17	46	64,5
•	RFX341-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	56	19	53,3	71,5
•	RFX341-20	Rp 2"	R 2"	61,5	20,5	65	85,5
•	RFX341-25	Rp 2 1/2"	R 2 1/2"	69	24,5	82,5	107
•	RFX341-30	Rp 3"	R 3"	78	26	96	122



Úhlová šroubení RFX096 s vnitřními závity, těsnění na kužel				
	Obj. č.	Závity	L1	L2
•	RFX096-12	Rp 1/2"	49	22
•	RFX096-34	Rp 3/4"	55	25,5
•	RFX096-10	Rp 1"	65,5	30
•	RFX096-54	Rp 1 1/4"	74,5	37,5
•	RFX096-15	Rp 1 1/2"	79	40,5
•	RFX096-20	Rp 2"	91	50



Úhlová šroubení RFX098 s vnitřním a vnějším závitem, těsnění na kužel						
	Obj. č.	Vnitřní závit	Vnější závit	L1	L2	L3
•	RFX098-12	Rp 1/2"	R 1/2"	49	22	14,5
•	RFX098-34	Rp 3/4"	R 3/4"	55	25,5	16,5
•	RFX098-10	Rp 1"	R 1"	65,5	30	18,5
•	RFX098-54	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	74,5	37,5	21
•	RFX098-15	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	79	40,5	22
•	RFX098-20	Rp 2"	R 2"	91	50	24



Příruby a kompenzátory

pro potrubní rozvody

- základní program přírub a kompenzátorů určených zejména pro vytváření potrubních rozvodů stlačeného vzduchu s tlakovou třídou PN 16
- standardně vyrobené s rozměry podle norem DIN (podle norem EN 1092-1, ČSN, ANSI na dotaz)
- materiálová provedení - černá/pozinkovaná ocel, nerezové oceli AISI304 (1.4301), AISI304L (1.4307) a AISI316Ti (1.4571)
- další provedení na dotaz - světlosti nad DN 300, ploché a točivé příruby, tlakové třídy PN 6 až PN 160

Navařovací příruby s krkem PN16, podle DIN 2633									
Obj. č.				Pracovní tlak (bar)	Světlost	Navařovací krk	Průměr (mm)	Otvory (mm)	
černá ocel	nerez AISI304	nerez AISI316Ti	počet					průměr	
• FWD-16/15F	• FWD-16/15S	• FWD-16/15X	• FWD-16/15X	PN 16	DN 15	21,3 × 2,0	95	4	14
• FWD-16/20F	• FWD-16/20S	• FWD-16/20X	• FWD-16/20X	PN 16	DN 20	26,9 × 2,3	105	4	14
• FWD-16/25F	• FWD-16/25S	• FWD-16/25X	• FWD-16/25X	PN 16	DN 25	33,7 × 2,6	115	4	14
• FWD-16/32F	• FWD-16/32S	• FWD-16/32X	• FWD-16/32X	PN 16	DN 32	42,4 × 2,6	140	4	18
• FWD-16/40F	• FWD-16/40S	• FWD-16/40X	• FWD-16/40X	PN 16	DN 40	48,3 × 2,6	150	4	18
• FWD-16/50F	• FWD-16/50S	• FWD-16/50X	• FWD-16/50X	PN 16	DN 50	60,3 × 2,9	165	4	18
• FWD-16/65F	• FWD-16/65S	• FWD-16/65X	• FWD-16/65X	PN 16	DN 65	76,1 × 2,9	185	4	18
• FWD-16/80F	• FWD-16/80S	• FWD-16/80X	• FWD-16/80X	PN 16	DN 80	88,9 × 3,2	200	8	18
• FWD-16/100F	• FWD-16/100S	• FWD-16/100X	• FWD-16/100X	PN 16	DN 100	114,3 × 3,6	220	8	18
• FWD-16/125F	• FWD-16/125S	• FWD-16/125X	• FWD-16/125X	PN 16	DN 125	139,7 × 4,0	250	8	18
• FWD-16/150F	• FWD-16/150S	• FWD-16/150X	• FWD-16/150X	PN 16	DN 150	168,3 × 4,5	285	8	22
• FWD-16/200F	• FWD-16/200S	• FWD-16/200X	• FWD-16/200X	PN 16	DN 200	219,1 × 5,9	340	12	22
• FWD-16/250F	• FWD-16/250S	• FWD-16/250X	• FWD-16/250X	PN 16	DN 250	273 × 6,3	405	12	26
• FWD-16/300F	• FWD-16/300S	• FWD-16/300X	• FWD-16/300X	PN 16	DN 300	323,9 × 7,1	460	12	26



Závitové příruby s vnitřním závitem PN16, podle DIN 2566									
Obj. č.				Pracovní tlak (bar)	Světlost	Závit	Průměr (mm)	Otvory (mm)	
pozink. ocel	nerez AISI304L	nerez AISI316Ti	počet					průměr	
• FID-16/15C	• FID-16/15S	• FID-16/15X	• FID-16/15X	PN 16	DN 15	1/2"	95	4	14
• FID-16/20C	• FID-16/20S	• FID-16/20X	• FID-16/20X	PN 16	DN 20	3/4"	105	4	14
• FID-16/25C	• FID-16/25S	• FID-16/25X	• FID-16/25X	PN 16	DN 25	1"	115	4	14
• FID-16/32C	• FID-16/32S	• FID-16/32X	• FID-16/32X	PN 16	DN 32	1 1/4"	140	4	18
• FID-16/40C	• FID-16/40S	• FID-16/40X	• FID-16/40X	PN 16	DN 40	1 1/2"	150	4	18
• FID-16/50C	• FID-16/50S	• FID-16/50X	• FID-16/50X	PN 16	DN 50	2"	165	4	18
• FID-16/65C	• FID-16/65S	• FID-16/65X	• FID-16/65X	PN 16	DN 65	2 1/2"	185	4	18
• FID-16/80C	• FID-16/80S	• FID-16/80X	• FID-16/80X	PN 16	DN 80	3"	200	8	18
• FID-16/100C	• FID-16/100S	• FID-16/100X	• FID-16/100X	PN 16	DN 100	4"	220	8	18



Zasleповací příruby PN16, podle DIN 2527									
Obj. č.				Pracovní tlak (bar)	Světlost	Průměr (mm)	Otvory (mm)		
černá ocel	nerez AISI304	nerez AISI316Ti	počet				průměr		
• FPD-16/15F	• FPD-16/15S	• FPD-16/15X	• FPD-16/15X	PN 16	DN 15	95	4	14	
• FPD-16/20F	• FPD-16/20S	• FPD-16/20X	• FPD-16/20X	PN 16	DN 20	105	4	14	
• FPD-16/25F	• FPD-16/25S	• FPD-16/25X	• FPD-16/25X	PN 16	DN 25	115	4	14	
• FPD-16/32F	• FPD-16/32S	• FPD-16/32X	• FPD-16/32X	PN 16	DN 32	140	4	18	
• FPD-16/40F	• FPD-16/40S	• FPD-16/40X	• FPD-16/40X	PN 16	DN 40	150	4	18	
• FPD-16/50F	• FPD-16/50S	• FPD-16/50X	• FPD-16/50X	PN 16	DN 50	165	4	18	
• FPD-16/65F	• FPD-16/65S	• FPD-16/65X	• FPD-16/65X	PN 16	DN 65	185	4	18	
• FPD-16/80F	• FPD-16/80S	• FPD-16/80X	• FPD-16/80X	PN 16	DN 80	200	8	18	
• FPD-16/100F	• FPD-16/100S	• FPD-16/100X	• FPD-16/100X	PN 16	DN 100	220	8	18	
• FPD-16/125F	• FPD-16/125S	• FPD-16/125X	• FPD-16/125X	PN 16	DN 125	250	8	18	
• FPD-16/150F	• FPD-16/150S	• FPD-16/150X	• FPD-16/150X	PN 16	DN 150	285	8	22	
• FPD-16/200F	• FPD-16/200S	• FPD-16/200X	• FPD-16/200X	PN 16	DN 200	340	12	22	
• FPD-16/250F	-	• FPD-16/250X	• FPD-16/250X	PN 16	DN 250	405	12	26	
• FPD-16/300F	-	-	-	PN 16	DN 300	460	12	26	



Příruby a kompenzátory

pro potrubní rozvody

Přírubová těsnění								
Obj. č.	Materiál	Pracovní tlak (bar)	Světlost	Rozměry (mm)			Teplota (°C)	
				D	d	v		
● FSD-16/15T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 15	51	22	2	-20/+200	
● FSD-16/20T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 20	61	28	2	-20/+200	
● FSD-16/25T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 25	71	34	2	-20/+200	
● FSD-16/32T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 32	82	43	2	-20/+200	
● FSD-16/40T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 40	92	49	2	-20/+200	
● FSD-16/50T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 50	107	61	2	-20/+200	
● FSD-16/65T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 65	127	76	2	-20/+200	
● FSD-16/80T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 80	138	89	2	-20/+200	
● FSD-16/100T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 100	162	114	2	-20/+200	
● FSD-16/125T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 125	192	142	2	-20/+200	
● FSD-16/150T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 150	217	165	2	-20/+200	
● FSD-16/200T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 200	273	220	2	-20/+200	
● FSD-16/250T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 250	327	275	2	-20/+200	
● FSD-16/300T	temasil FA-MA-1-0	PN 16	DN 300	384	325	2	-20/+200	



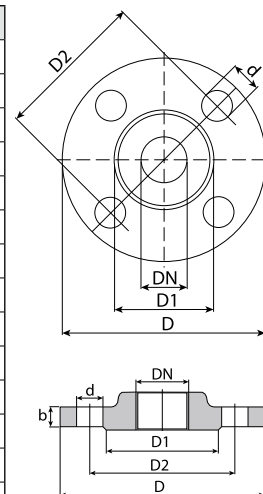
Kompenzátory									
Obj. č.	Světlost	Tlak	Materiály		Teplota (°C)	Stavební délka (mm)	Axiální dilatace		
			tělo	pryž			stlačení	roztahžení	
● KCN-16/50	DN 50	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/65	DN 65	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/80	DN 80	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/100	DN 100	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/125	DN 125	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/150	DN 150	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	
● KCN-16/200	DN 200	PN 16	pozink. ocel	NBR	do +90	130	30	15	



Základní rozměry přírub PN16

podle norem DIN a ČSN EN 1092-1

Světlost	D	D1	D2	počet děr	d	b	Šrouby
DN 15	95	45	65	4	14	12	M12 × 45
DN 20	105	58	75	4	14	14	M12 × 50
DN 25	115	68	85	4	14	14	M12 × 50
DN 32	140	78	100	4	18	14	M16 × 50
DN 40	150	88	110	4	18	13	M16 × 50
DN 50	165	102	125	4	18	15	M16 × 55
DN 65	185	122	145	4	18	15	M16 × 55
DN 80	200	138	160	8	18	17	M16 × 60
DN 100	220	158	180	8	18	17	M16 × 60
DN 125	250	188	210	8	18	19	M16 × 65
DN 150	285	212	240	8	22	19	M20 × 65
DN 200	340	268	295	12	22	21	M20 × 70
DN 250	405	320	355	12	26	23	M24 × 80
DN 300	460	378	410	12	26	24	M24 × 80



Pájecí tvarovky

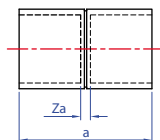
z mědi

- pájecí tvarovky z mědi pro spojování měděných trubek dle ČSN EN 1057 za pomoci měkkého a tvrdého pájení
- dodávané v základních rozměrech od 12 do 54 mm, schváleno SZÚ a WRAS
- určeno zejména pro potrubní rozvody topení, plynu a další průmyslové aplikace

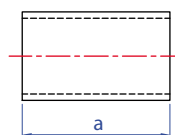
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Spojení	
25 bar	-196/+200 °C	měď	voda, plyn aj.	pájení	1-10 ks dle rozměru

Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
●	TCU-12x1,0	12	1,0	polotvrdé R250	104	5
●	TCU-15x1,0	15	1,0	polotvrdé R250	82	5
●	TCU-18x1,0	18	1,0	polotvrdé R250	67	5
●	TCU-22x1,0	22	1,0	polotvrdé R250	54	5
●	TCU-28x1,0	28	1,0	polotvrdé R250	42	5
●	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5
●	TCU-35x1,2	35	1,2	tvrdé R290	41	5
●	TCU-35x1,5	35	1,5	tvrdé R290	51	5
●	TCU-42x1,5	42	1,5	tvrdé R290	42	5

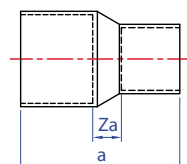
Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.



Nátrubky - typ N1				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
●	N1-12	12 mm	19	2
●	N1-15	15 mm	23	1
●	N1-18	18 mm	27	1
●	N1-22	22 mm	32	1
●	N1-28	28 mm	38	1
●	N1-35	35 mm	48	2
○	N1-42	42 mm	56	2
○	N1-54	54 mm	65	2



Nátrubky bez zářezky - typ N1S			
	Obj. č.	Velikost	a
○	N1S-12	12 mm	17
○	N1S-15	15 mm	23
○	N1S-18	18 mm	26
○	N1S-22	22 mm	41
○	N1S-28	28 mm	38
○	N1S-35	35 mm	46
○	N1S-42	42 mm	54
○	N1S-54	54 mm	64

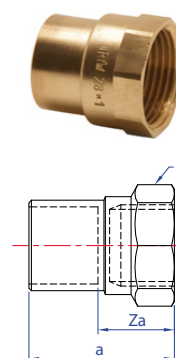


Redukované nátrubky - typ N1R				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
●	N1R-1215	15 × 12 mm	24	5
●	N1R-1218	18 × 12 mm	29	6
●	N1R-1518	18 × 15 mm	29	4
●	N1R-1222	22 × 12 mm	36	10
●	N1R-1522	22 × 15 mm	35	7
●	N1R-1822	22 × 18 mm	35	5
●	N1R-1228	28 × 12 mm	43	15
●	N1R-1528	28 × 15 mm	45	14
●	N1R-1828	28 × 18 mm	42	10
●	N1R-2228	28 × 22 mm	42	7
○	N1R-1835	35 × 18 mm	55	17
○	N1R-2235	35 × 22 mm	53	14
○	N1R-2835	35 × 28 mm	50	7
○	N1R-2242	42 × 22 mm	66	23
○	N1R-2842	42 × 28 mm	62	14
○	N1R-3542	42 × 35 mm	60	7
○	N1R-2254	54 × 22 mm	80	30
○	N1R-2854	54 × 28 mm	76	24
○	N1R-3554	54 × 35 mm	78	18
○	N1R-4254	54 × 42 mm	77	14

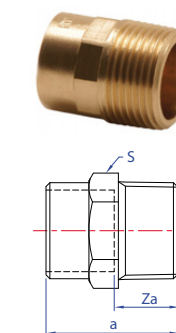
Pájecí tvarovky

z mědi

Nátrubky s vnitřním závitem - typ N2					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
●	N2-1212	12 mm × 1/2"	26	17	25
●	N2-1415	15 mm × 1/4"	18	8	20
●	N2-3815	15 mm × 3/8"	23	12	20
●	N2-1215	15 mm × 1/2"	32	21	25
●	N2-3415	15 mm × 3/4"	30	19	30
●	N2-1218	18 mm × 1/2"	29	16	25
●	N2-3418	18 mm × 3/4"	32	19	30
●	N2-1222	22 mm × 1/2"	31	15	25
●	N2-3422	22 mm × 3/4"	34	18	30
●	N2-1022	22 mm × 1"	37	21	39
●	N2-1228	28 mm × 1/2"	35	16	30
●	N2-3428	28 mm × 3/4"	35	16	30
●	N2-1028	28 mm × 1"	39	22	37
○	N2-5428	28 mm × 1 1/4"	43	24	46
○	N2-3435	35 mm × 3/4"	40	16	30
○	N2-1035	35 mm × 1"	43	20	37
○	N2-5435	35 mm × 1 1/4"	48	24	46
○	N2-1042	42 mm × 1"	48	21	37
○	N2-5442	42 mm × 1 1/4"	45	18	48
○	N2-1542	42 mm × 1 1/2"	51	23	55
○	N2-1554	54 mm × 1 1/2"	50	18	53
○	N2-2054	54 mm × 2"	60	28	67

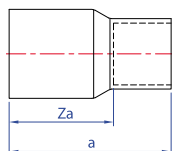


Nátrubky s vnějším závitem - typ N3					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
●	N3-3812	12 mm × 3/8"	21	12	15
●	N3-1212	12 mm × 1/2"	26	17	19
●	N3-1415	15 mm × 1/4"	25	15	19
●	N3-3815	15 mm × 3/8"	24	13	19
●	N3-1215	15 mm × 1/2"	26	15	19
●	N3-3415	15 mm × 3/4"	28	17	19
●	N3-1218	18 mm × 1/2"	28	15	21
●	N3-3418	18 mm × 3/4"	28	15	21
●	N3-1222	22 mm × 1/2"	32	16	25
●	N3-3422	22 mm × 3/4"	32	17	25
●	N3-1022	22 mm × 1"	33	17	27
●	N3-1228	28 mm × 1/2"	36	17	32
●	N3-3428	28 mm × 3/4"	36	18	32
●	N3-1028	28 mm × 1"	38	19	32
○	N3-5428	28 mm × 1 1/4"	39	20	34
○	N3-1035	35 mm × 1"	43	19	40
○	N3-5435	35 mm × 1 1/4"	40	17	45
○	N3-1535	35 mm × 1 1/2"	40	17	40
○	N3-5442	42 mm × 1 1/4"	50	23	46
○	N3-1542	42 mm × 1 1/2"	52	25	51
○	N3-2042	42 mm × 2"	47	20	46
○	N3-2054	54 mm × 2"	65	31	81

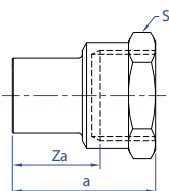


Pájecí tvarovky

z mědi



Redukce - typ N6				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
•	N6-1215	15 × 12 mm	23	15
•	N6-1218	18 × 12 mm	27	17
•	N6-1518	18 × 15 mm	28	17
•	N6-1222	22 × 12 mm	34	26
•	N6-1522	22 × 15 mm	33	22
•	N6-1822	22 × 18 mm	33	19
•	N6-1228	28 × 12 mm	43	33
•	N6-1528	28 × 15 mm	41	29
•	N6-1828	28 × 18 mm	41	28
•	N6-2228	28 × 22 mm	42	24
○	N6-1535	35 × 15 mm	56	43
○	N6-1835	35 × 18 mm	52	41
○	N6-2235	35 × 22 mm	50	35
○	N6-2835	35 × 28 mm	49	21
○	N6-1542	42 × 15 mm	62	49
○	N6-1842	42 × 18 mm	61	47
○	N6-2242	42 × 22 mm	61	45
○	N6-2842	42 × 28 mm	60	40
○	N6-3542	42 × 35 mm	58	34
○	N6-1554	54 × 15 mm	84	73
○	N6-2254	54 × 22 mm	66	49
○	N6-2854	54 × 28 mm	59	38
○	N6-3554	54 × 35 mm	74	50
○	N6-4254	54 × 42 mm	71	42



Vsušky s vnitřním závitem - typ N7					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	N7-3812	12 mm × 3/8"	25	17	21
○	N7-1212	12 mm × 1/2"	29	19	25
○	N7-1215	15 mm × 1/2"	30	20	25
○	N7-1218	18 mm × 1/2"	32	19	25
○	N7-1222	22 mm × 1/2"	34	23	25
○	N7-3422	22 mm × 3/4"	37	22	30
○	N7-1028	28 mm × 1"	43	30	37
○	N7-1035	35 mm × 1"	56	38	46
○	N7-5435	35 mm × 1 1/4"	51	38	46
○	N7-1542	42 mm × 1 1/2"	55	40	52
○	N7-2054	54 mm × 2"	64	66	40

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



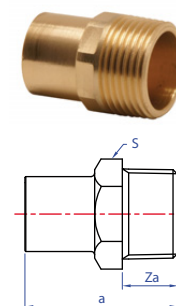
Teploměry
str. 650



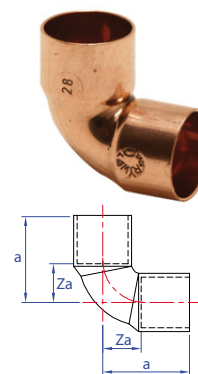
Pájecí tvarovky

z mědi

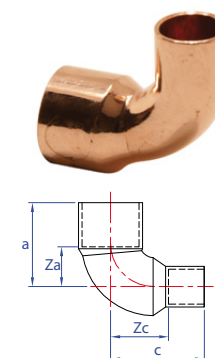
Vsuvky s vnějším závitem - typ N8					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	N8-1212	12 mm × 1/2"	32	14	15
○	N8-1215	15 mm × 1/2"	37	15	24
○	N8-1218	18 mm × 1/2"	35	14	19
○	N8-1222	22 mm × 1/2"	39	14	25
○	N8-3422	22 mm × 3/4"	40	16	25
○	N8-1028	28 mm × 1"	46	17	32
○	N8-5435	35 mm × 1 1/4"	54	20	40
○	N8-1542	42 mm × 1 1/2"	61	20	50
○	N8-2054	54 mm × 2"	63	21	60



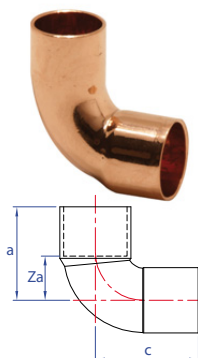
Kolena 90° - typ N12				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
●	N12-12	12 mm	19	10
●	N12-15	15 mm	22	12
●	N12-18	18 mm	25	12
●	N12-22	22 mm	29	10
●	N12-28	28 mm	37	18
●	N12-35	35 mm	46	23
○	N12-42	42 mm	56	29
○	N12-54	54 mm	66	33



Redukovaná kolena 90° - typ N12R						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	N12R-1518	18 × 15 mm	30	24	17	13
○	N12R-1522	22 × 15 mm	37	28	17	17
○	N12R-1822	22 × 18 mm	33	38	18	26



Jednostranná kolena 90° - typ N12S					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
●	N12S-12	12 mm	20	21	11
●	N12S-15	15 mm	23	25	12
●	N12S-18	18 mm	29	30	15
●	N12S-22	22 mm	35	33	16
●	N12S-28	28 mm	41	39	19
○	N12S-35	35 mm	49	45	25
○	N12S-42	42 mm	54	54	30
○	N12S-54	54 mm	71	68	34



související zboží:

Přezkové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130

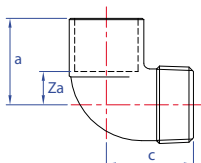


Manometry
str. 625

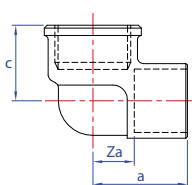


Pájecí tvarovky

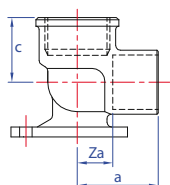
z mědi



Kolena 90° s vnějším závitem - typ N13					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
o	N13-3812	12 mm × 3/8"	15	24	6
o	N13-1212	12 mm × 1/2"	16	28	7
o	N13-1415	15 mm × 1/4"	17	23	6
o	N13-3815	15 mm × 3/8"	17	27	6
o	N13-1215	15 mm × 1/2"	20	33	9
o	N13-3415	15 mm × 3/4"	22	29	11
o	N13-1218	18 mm × 1/2"	22	30	9
o	N13-3418	18 mm × 3/4"	25	31	12
o	N13-3422	22 mm × 3/4"	27	34	11
o	N13-1022	22 mm × 1"	30	38	14
o	N13-3428	28 mm × 3/4"	30	39	11
o	N13-1028	28 mm × 1"	34	38	15
o	N13-5435	35 mm × 1 1/4"	45	50	21
o	N13-1542	42 mm × 1 1/2"	48	52	20
o	N13-2054	54 mm × 2"	60	60	27



Kolena 90° s vnitřním závitem - typ N14					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
o	N14-3812	12 mm × 3/8"	18	16	9
o	N14-1212	12 mm × 1/2"	21	19	12
o	N14-1215	15 mm × 1/2"	23	21	12
o	N14-3415	15 mm × 3/4"	25	23	14
o	N14-1218	18 mm × 1/2"	25	22	12
o	N14-3418	18 mm × 3/4"	28	25	15
o	N14-1222	22 mm × 1/2"	27	24	12
o	N14-3422	22 mm × 3/4"	30	27	14
o	N14-1022	22 mm × 1"	33	32	18
o	N14-3428	28 mm × 3/4"	33	30	15
o	N14-1028	28 mm × 1"	34	37	15
o	N14-1035	35 mm × 1"	41	35	18
o	N14-5435	35 mm × 1 1/4"	36	40	13
o	N14-1542	42 mm × 1 1/2"	39	47	12
o	N14-2054	54 mm × 2"	52	53	20



Nástěnná kolena 90° - typ N15F					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
o	N15F-1212	12 mm × 1/2"	21	19	12
o	N15F-1215	15 mm × 1/2"	23	22	12
o	N15F-1218	18 mm × 1/2"	25	22	12
o	N15F-3418	18 mm × 3/4"	27	24	15
o	N15F-3422	22 mm × 3/4"	29	26	14
o	N15F-3428	28 mm × 3/4"	33	30	15
o	N15F-1028	28 mm × 1"	37	32	19

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



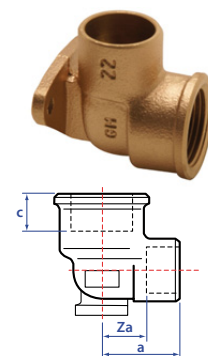
Teploměry
str. 650



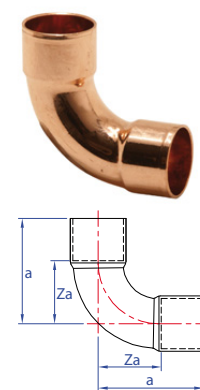
Pájecí tvarovky

z mědi

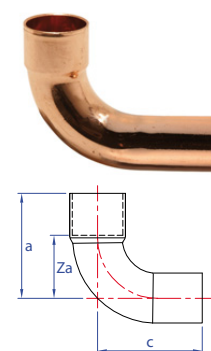
Nástěnná kolena 90° - typ N16					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
○	N16-3812	12 mm × 3/8"	18	17	9
○	N16-1212	12 mm × 1/2"	21	19	9
○	N16-1215	15 mm × 1/2"	23	22	12
○	N16-3415	15 mm × 3/4"	25	24	14
○	N16-1218	18 mm × 1/2"	25	22	13
○	N16-3422	22 mm × 3/4"	30	26	14



Oblouky 90° - typ N18				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
●	N18-12	12 mm	24	15
●	N18-15	15 mm	29	7
●	N18-18	18 mm	34	22
●	N18-22	22 mm	43	26
●	N18-28	28 mm	52	33
○	N18-35	35 mm	65	41
○	N18-42	42 mm	79	54
○	N18-54	54 mm	95	62



Oblouky 90° - typ N18S					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
●	N18S-12	12 mm	23	24	8
●	N18S-15	15 mm	29	31	18
●	N18S-18	18 mm	34	35	22
●	N18S-22	22 mm	43	44	26
●	N18S-28	28 mm	52	54	33
○	N18S-35	35 mm	65	67	42
○	N18S-42	42 mm	77	79	50
○	N18S-54	54 mm	97	99	65



související zboží:

Průžkové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130

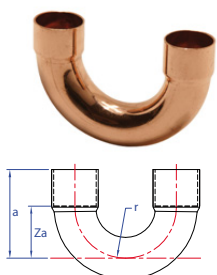


Manometry
str. 625

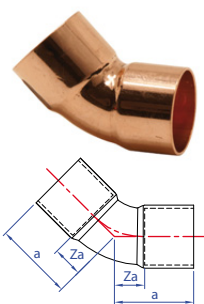


Pájecí tvarovky

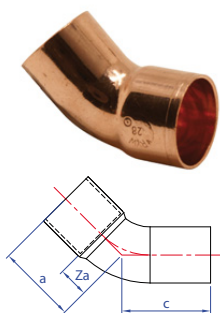
z mědi



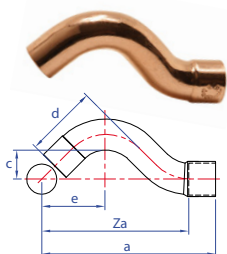
Oblouky 180° - typ N20					
	Obj. č.	Velikost	a	r	Za
○	N20-12	12 mm	26	17	17
○	N20-15	15 mm	35	22	23
○	N20-18	18 mm	39	26	26
○	N20-22	22 mm	49	33	36
○	N20-28	28 mm	62	40	42
○	N20-35	35 mm	75	52	52
○	N20-42	42 mm	90	63	63
○	N20-54	54 mm	140	108	108



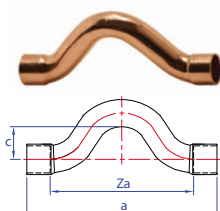
Oblouky 45° - typ N21				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
●	N21-12	12 mm	14	5
●	N21-15	15 mm	18	7
●	N21-18	18 mm	20	7
●	N21-22	22 mm	26	10
●	N21-28	28 mm	29	10
○	N21-35	35 mm	38	15
○	N21-42	42 mm	43	16
○	N21-54	54 mm	54	22



Oblouky 45° - typ N21S					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
●	N21S-12	12 mm	12	13	4
●	N21S-15	15 mm	17	19	6
●	N21S-18	18 mm	20	21	7
●	N21S-22	22 mm	26	27	12
●	N21S-28	28 mm	29	30	10
○	N21S-35	35 mm	38	39	15
○	N21S-42	42 mm	42	15	46
○	N21S-54	54 mm	61	29	62



Přemostovací oblouky - typ N22							
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	e	Za
○	N22-12	12 mm	80	20	44	31	71
●	N22-15	15 mm	87	19	36	36	81
●	N22-18	18 mm	99	20	42	36	86
●	N22-22	22 mm	115	20	49	44	100

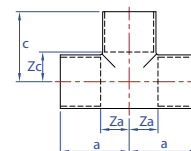


Přemostovací oblouky - typ N23					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
○	N23-12	12 mm	98	20	81
●	N23-15	15 mm	113	20	89
○	N23-18	18 mm	126	20	101
○	N23-22	22 mm	142	20	110

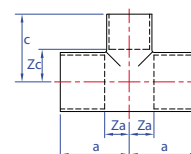
Pájecí tvarovky

z mědi

T-kusy - typ N24						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
●	N24-12	12 mm	17	17	8	8
●	N24-15	15 mm	19	19	7	7
●	N24-18	18 mm	23	23	10	10
●	N24-22	22 mm	29	29	13	13
●	N24-28	28 mm	36	36	16	16
○	N24-35	35 mm	43	43	21	21
○	N24-42	42 mm	51	51	24	24
○	N24-54	54 mm	62	62	30	30



Redukované t-kusy - typ N25						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
●	N25-151215	15 × 12 × 15 mm	19	18	7	9
●	N25-181218	18 × 12 × 18 mm	22	21	8	13
●	N25-181518	18 × 15 × 18 mm	21	21	9	10
●	N25-221222	22 × 12 × 22 mm	23	23	7	16
●	N25-221522	22 × 15 × 22 mm	25	29	9	10
●	N25-221822	22 × 18 × 22 mm	27	25	11	12
●	N25-281228	28 × 12 × 28 mm	26	25	8	16
●	N25-281528	28 × 15 × 28 mm	28	26	9	17
●	N25-281828	28 × 18 × 28 mm	30	30	10	16
●	N25-282228	28 × 22 × 28 mm	33	36	14	20
●	N25-351535	35 × 15 × 35 mm	40	47	17	36
●	N25-351835	35 × 18 × 35 mm	36	36	12	12
●	N25-352235	35 × 22 × 35 mm	38	45	15	29
●	N25-352835	35 × 28 × 35 mm	38	42	14	19
○	N25-421542	42 × 15 × 42 mm	38	49	11	38
○	N25-421842	42 × 18 × 42 mm	38	38	11	20
○	N25-422242	42 × 22 × 42 mm	41	48	13	32
○	N25-422842	42 × 28 × 42 mm	43	49	16	29
○	N25-423542	42 × 35 × 42 mm	57	64	24	36
○	N25-541554	54 × 15 × 54 mm	43	45	12	33
○	N25-542254	54 × 22 × 54 mm	46	62	14	47
○	N25-542854	54 × 28 × 54 mm	49	63	16	29
○	N25-543554	54 × 35 × 54 mm	52	61	20	40
○	N25-544254	54 × 42 × 54 mm	57	64	24	36



související zboží:

 Pryžové hadice
str. 480

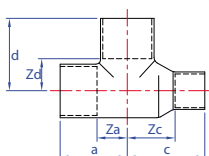
 Klapky
str. 584

 Objímky
str. 1130

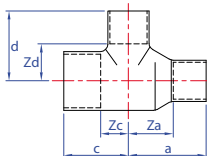
 Manometry
str. 625


Pájecí tvarovky

z mědi



Redukované t-kusy - typ N26								
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc	Zd
●	N26-151512	15 × 15 × 12 mm	19	23	19	8	14	8
●	N26-181812	18 × 18 × 12 mm	23	26	23	10	17	10
●	N26-181815	18 × 18 × 15 mm	22	23	21	8	11	9
●	N26-222215	22 × 22 × 15 mm	29	32	29	13	20	13
●	N26-222218	22 × 22 × 18 mm	28	31	28	12	18	12
○	N26-282815	28 × 28 × 15 mm	35	41	35	16	30	16
○	N26-282818	28 × 28 × 18 mm	34	38	34	15	25	15
○	N26-282822	28 × 28 × 22 mm	35	38	35	15	21	15
○	N26-353515	35 × 35 × 15 mm	45	53	45	21	42	21
○	N26-353522	35 × 35 × 22 mm	43	50	43	10	33	10
○	N26-353528	35 × 35 × 28 mm	43	47	43	21	28	21
○	N26-424228	42 × 42 × 28 mm	51	62	51	22	39	22
○	N26-424235	42 × 42 × 35 mm	51	56	51	24	33	24
○	N26-545435	54 × 54 × 35 mm	62	81	64	48	38	50
○	N26-545442	54 × 54 × 42 mm	61	74	61	29	48	29

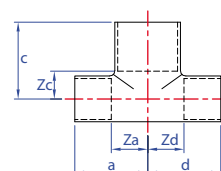


Redukované t-kusy - typ N27								
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc	Zd
●	N27-151212	15 × 12 × 12 mm	21	18	18	12	7	9
●	N27-181212	18 × 12 × 12 mm	23	21	19	14	8	10
●	N27-181512	18 × 15 × 12 mm	24	21	21	15	8	10
●	N27-181215	18 × 12 × 15 mm	24	21	19	13	8	10
●	N27-181515	18 × 15 × 15 mm	22	21	21	11	8	10
●	N27-221215	22 × 12 × 15 mm	23	27	21	7	16	12
●	N27-221515	22 × 15 × 15 mm	28	24	24	17	14	14
●	N27-221815	22 × 18 × 15 mm	28	27	26	19	17	14
●	N27-221218	22 × 12 × 18 mm	26	23	21	13	7	12
●	N27-221518	22 × 15 × 18 mm	27	25	23	14	9	12
●	N27-221818	22 × 18 × 18 mm	29	27	25	16	11	12
○	N27-281515	28 × 15 × 15 mm	33	28	28	23	18	18
○	N27-281815	28 × 18 × 15 mm	34	29	28	23	10	15
○	N27-281818	28 × 18 × 18 mm	34	29	28	21	10	15
○	N27-282215	28 × 22 × 15 mm	36	33	33	25	18	18
○	N27-281522	28 × 15 × 22 mm	33	27	27	9	16	16
○	N27-281822	28 × 18 × 22 mm	36	31	32	12	23	19
○	N27-282218	28 × 22 × 18 mm	38	32	31	25	13	15
○	N27-282222	28 × 22 × 22 mm	36	32	32	20	13	13
○	N27-352222	35 × 22 × 22 mm	41	36	36	25	20	20
○	N27-352822	35 × 28 × 22 mm	47	39	38	31	15	19
○	N27-351528	35 × 15 × 28 mm	38	45	45	19	32	32
○	N27-352228	35 × 22 × 28 mm	44	36	36	25	20	20
○	N27-352828	35 × 28 × 28 mm	47	40	40	28	19	19
○	N27-422828	42 × 28 × 28 mm	51	41	41	31	22	22
○	N27-423528	42 × 35 × 28 mm	49	43	41	26	16	23
○	N27-422835	42 × 28 × 35 mm	48	42	42	25	23	23
○	N27-423535	42 × 35 × 35 mm	53	53	53	29	30	30
○	N27-544242	54 × 42 × 42 mm	67	59	59	40	30	30

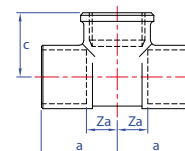
Pájecí tvarovky

z mědi

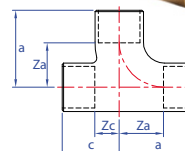
Redukované t-kusy - typ N28								
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc	Zd
○	N28-121512	12 × 15 × 12 mm	18	18	18	9	7	9
○	N28-151815	15 × 18 × 15 mm	21	22	21	10	9	10
○	N28-152215	15 × 22 × 15 mm	33	30	33	22	16	22
○	N28-152815	15 × 28 × 15 mm	41	36	41	30	16	30
○	N28-182215	18 × 22 × 15 mm	29	28	32	16	13	21
○	N28-182218	18 × 22 × 18 mm	29	28	29	16	12	16
○	N28-182818	18 × 28 × 18 mm	41	35	41	28	16	28
○	N28-222822	22 × 28 × 22 mm	35	32	35	19	13	19
○	N28-283528	28 × 35 × 28 mm	43	42	43	24	19	24
○	N28-354235	35 × 42 × 35 mm	51	49	51	27	22	27



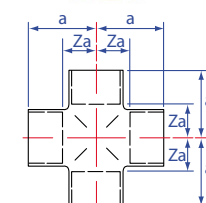
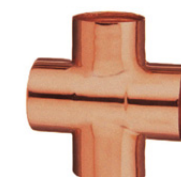
T-kusy s vnitřním závitem - typ N30R					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
○	N30R-3812	12 × 3/8" × 12 mm	18	17	10
○	N30R-1212	12 × 1/2" × 12 mm	20	20	11
○	N30R-3815	15 × 3/8" × 15 mm	20	19	10
○	N30R-3415	15 × 3/4" × 15 mm	25	23	15
○	N30R-1218	18 × 1/2" × 18 mm	24	22	11
○	N30R-3418	18 × 3/4" × 18 mm	27	24	15
○	N30R-3822	22 × 3/8" × 22 mm	25	21	9
○	N30R-1222	22 × 1/2" × 22 mm	27	25	12
○	N30R-1228	28 × 1/2" × 28 mm	30	28	11
○	N30R-3428	28 × 3/4" × 28 mm	34	34	16
○	N30R-1235	35 × 1/2" × 35 mm	34	31	11
○	N30R-3435	35 × 3/4" × 35 mm	37	36	14
○	N30R-1035	35 × 1" × 35 mm	41	35	18
○	N30R-1242	42 × 1/2" × 42 mm	39	35	12
○	N30R-1254	54 × 1/2" × 54 mm	44	44	12



T-kusy s náběhem - typ N37						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	N37-15	15 mm	27	26	13	11
○	N37-18	18 mm	35	25	22	12
○	N37-22	22 mm	42	33	26	17

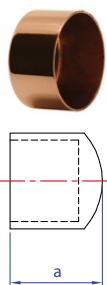


Kříže - typ N50				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	N50-15	15 mm	20	9
○	N50-18	18 mm	24	11
○	N50-22	22 mm	28	13
○	N50-28	28 mm	35	17
○	N50-35	35 mm	43	20

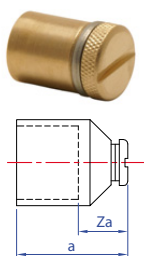


Pájecí tvarovky

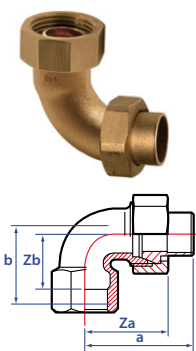
z mědi



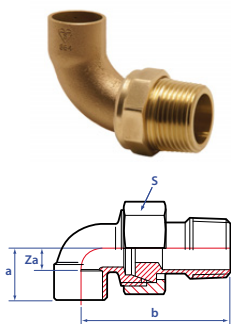
Záslepky - typ N61			
	Obj. č.	Velikost	a
•	N61-12	12 mm	12
•	N61-15	15 mm	14
•	N61-18	18 mm	16
•	N61-22	22 mm	18
•	N61-28	28 mm	21
○	N61-35	35 mm	27
○	N61-42	42 mm	31
○	N61-54	54 mm	36



Odvzdušňovací ventily - typ N61AV				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	N61AV-15	15 mm	25	7
○	N61AV-22	22 mm	29	8



Rohová šroubení s vnitřním závitem a kuzelem - typ N63F						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	N63F-1215	15 mm × 1/2"	44	32	33	23
○	N63F-1218	18 mm × 1/2"	44	32	31	23
○	N63F-3418	18 mm × 3/4"	50	36	36	26
○	N63F-3422	22 mm × 3/4"	50	36	33	26
○	N63F-1028	28 mm × 1"	56	44	36	21
○	N63F-5435	35 mm × 1 1/4"	67	50	44	35
○	N63F-1542	42 mm × 1 1/2"	74	53	47	39
○	N63F-2054	54 mm × 2"	85	64	53	47



Rohová šroubení s vnějším závitem a kuzelem - typ N63						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	S
○	N63-1215	15 mm × 1/2"	16	53	5	30
○	N63-1218	18 mm × 1/2"	22	54	9	30
○	N63-3418	18 mm × 3/4"	21	54	9	37
○	N63-3422	22 mm × 3/4"	27	60	10	37
○	N63-1022	22 mm × 1"	31	63	16	46
○	N63-1028	28 mm × 1"	35	71	17	46
○	N63-5435	35 mm × 1 1/4"	43	81	20	53
○	N63-1542	42 mm × 1 1/2"	51	89	24	65

související zboží:

Pryžové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130



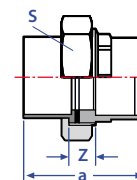
Přichytky
str. 1087



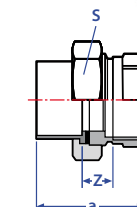
Pájecí tvarovky

z mědi

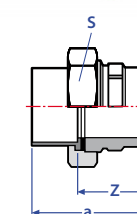
Šroubení s plochým těsněním - typ N69					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	S
○	N69-15	15 mm	42	20	30
○	N69-18	18 mm	41	15	30
○	N69-22	22 mm	49	18	37
○	N69-28	28 mm	55	18	46
○	N69-35	35 mm	62	16	52
○	N69-42	42 mm	69	15	58
○	N69-54	54 mm	84	19	75



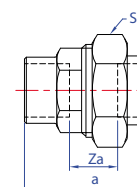
Šroubení s plochým těsněním a vnitřním závitem - typ N69F					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	S
○	N69F-1215	15 mm × 1/2"	39	28	30
○	N69F-1218	18 mm × 1/2"	39	26	30
○	N69F-3418	18 mm × 3/4"	48	35	30
○	N69F-3422	22 mm × 3/4"	52	36	37
○	N69F-1028	28 mm × 1"	51	13	46
○	N69F-5435	35 mm × 1 1/4"	63	40	52
○	N69F-1542	42 mm × 1 1/2"	68	41	58
○	N69F-2054	54 mm × 2"	73	41	75



Šroubení s plochým těsněním a vnějším závitem - typ N69M					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	S
○	N69M-3812	12 mm × 3/8"	44	35	24
○	N69M-1215	15 mm × 1/2"	50	39	30
○	N69M-1218	18 mm × 1/2"	50	37	30
○	N69M-3422	22 mm × 3/4"	57	41	37
○	N69M-1022	22 mm × 1"	59	42	37
○	N69M-1028	28 mm × 1"	62	43	46
○	N69M-5435	35 mm × 1 1/4"	68	44	52
○	N69M-1542	42 mm × 1 1/2"	73	46	58
○	N69M-2054	54 mm × 2"	84	52	75



Šroubení s kuželem - typ N69K					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	N69K-12	12 mm	37	19	24
○	N69K-15	15 mm	42	20	30
○	N69K-18	18 mm	38	12	30
○	N69K-22	22 mm	45	14	37
○	N69K-28	28 mm	52	14	46
○	N69K-35	35 mm	61	15	52
○	N69K-42	42 mm	67	13	58
○	N69K-54	54 mm	81	17	75



související zboží:

 Těsnění závitů
str. 86

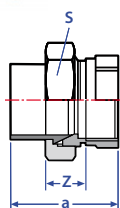
 Kohouty
str. 564

 Hadice
str. 476

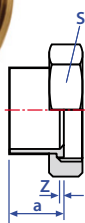
 Manometry
str. 625


Pájecí tvarovky

z mědi



Šroubení s vnitřním závitem a kuzelem - typ N69KF					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	S
○	N69KF-1215	15 mm × 1/2"	38	17	30
○	N69KF-3415	15 mm × 3/4"	46	22	30
○	N69KF-1218	18 mm × 1/2"	39	27	30
○	N69KF-3418	18 mm × 3/4"	48	36	30
○	N69KF-3422	22 mm × 3/4"	46	21	37
○	N69KF-1022	22 mm × 1"	50	23	37
○	N69KF-1028	28 mm × 1"	48	15	46
○	N69KF-5435	35 mm × 1 1/4"	63	16	52
○	N69KF-1542	42 mm × 1 1/2"	67	26	58
○	N69KF-2054	54 mm × 2"	71	22	75



Půlšroubení s vnitřním závitem a plochým těsněním - typ N68					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	S
○	N68-3415	15 mm × 3/4"	17	6	30
○	N68-3418	18 mm × 3/4"	18	5	30
○	N68-1022	22 mm × 1"	20	5	37
○	N68-5428	28 mm × 1 1/4"	22	3	46

Příslušenství pro pájení

- letovací pasty – tavidla pro měkké a tvrdé pájení dle EN 29 453 a EN 1045
- pájky pro měkké a tvrdé pájení dle EN 29 453 a EN 1044 pro spoje z mědi, mosazi a bronzu
- určené pro instalace studené a teplé vody, topení a plynu



Letovací pasty					
	Obj. č.	Typ pájení	Složení pasty	Aplikace	Obsah balení
●	HET-SNCU	měkké	97% Sn, 3% Cu	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HET-SNAG	měkké	97% Sn, 3% Ag	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HET-HS	tvrdé	-	studená voda, plyn	250 g



Pájky						
	Obj. č.	Typ pájení	Složení pájky	Specifikace (mm)	Aplikace	Obsah balení
●	HETP-SNCU2	měkké	97% Sn, 3% Cu	drát pr. 2	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HETP-SNCU3	měkké	97% Sn, 3% Cu	drát pr. 3	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HETP-SNAG2	měkké	97% Sn, 3% Ag	drát pr. 2	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HETP-SNAG3	měkké	97% Sn, 3% Ag	drát pr. 3	studená a teplá voda, topení	250 g
●	HETL-AG2	tvrdé	91,5% Cu, 2% Ag, 6,5% P	tyčka 2 × 2 × 500	studená a teplá voda, plyn	1 kg
●	HETL-AG5	tvrdé	88,8% Cu, 5% Ag, 6,2% P	tyčka 2 × 2 × 500	studená a teplá voda, plyn	1 kg

související zboží:

Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



Hadice
str. 476



Manometry
str. 625



Lisovací systémy V-Press a M-Press – přehled vlastností



Lisovací systémy tvořené lisovacími spojkami s V-profilem nebo M-profilem nacházejí díky své univerzalitě, rychlému spojování a dlouhé životnosti spoje čím dál větší využití při instalatérských pracích v oblasti topení, stlačeného vzduchu, užitkové a pitné vody, ale i dalších plynů a kapalin. Program V-Press a M-Press zahrnuje mnoho kombinací tvarovek a těsnění pro nejrůznější aplikace z hlediska média, dimenze potrubí a provozních podmínek.

Přehled lisovacích systémů:

Lisovací systém	Obrázek	Profil	Velikost	Materiál	Těsnění
V-Press Aqua-Gas		V	12 - 54 mm	měď	HNBR
V-Press ocel		V	12 - 54 mm	uhlíková ocel	EPDM
V-Press nerez		V	15 - 54 mm	nerezová ocel AISI 316L	EPDM
M-Press Aqua-Gas		M	15 - 54 mm	měď	HNBR
M-Press měď		M	12 - 108 mm	měď	EPDM
M-Press měď pro plyny		M	15 - 54 mm	měď	HNBR
M-Press ocel		M	12 - 108 mm	uhlíková ocel	EPDM
M-Press nerez		M	15 - 108 mm	nerezová ocel AISI 316L	EPDM

Přehled těsnících kroužků ve tvarovkách

Materiál	Obrázek	Velikost	Teplota	Aplikace
EPDM černé		12 - 108 mm	-10 až +110 °C	topné systémy, pitná voda, stlačený vzduch (s olejem do třídy 4), netečné plyny, užitková voda, demineralizovaná voda
FPM viton zelené		15 - 108 mm	-30 až +180 °C	solární systémy, stlačený vzduch s olejem, minerální oleje, topné oleje
HNBR žluté		15 - 35 mm	-20 až +70 °C	zemní plyn NG, zkapalněný plyn LPG, další plyny na dotaz

Lisovací tvarovky V-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny

- série lisovacích tvarovek z mědi s V-profilem dodávaná v rozměrech 12 až 54 mm
- schváleno podle směrnic DVGW W534 (pro vodu) a VP614 (pro plyny)
- těla spojek z mědi CU-DHP nebo mosazi CW612N, speciální o-kroužek podle norem EN 681-1 pro vodu a EN 549 pro plyny
- pracovní tlak 16 bar (pro plyny pouze 5 bar MOP 5/GT1), pracovní teplota 0 až +95 °C (pro plyny -30/+70 °C)
- trubky z mědi vyrobené podle normy EN 10312 v polotvrדם R250 a tvrdém R290 provedení
- použití zejména pro potrubní rozvody vody a plynu v topenářských aplikacích v domácnostech, stavebnictví a instalatérství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
16 bar / MOP 5	0/+70 °C	měď	HNBR	voda, plyn	V-profil	viz. níže

Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312

	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-12x1,0	12	1,0	polotvrדם R250	104	5
•	TCU-15x1,0	15	1,0	polotvrדם R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1,0	polotvrדם R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1,0	polotvrדם R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1,0	polotvrדם R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5
•	TCU-35x1,2	35	1,2	tvrdé R290	41	5
•	TCU-35x1,5	35	1,5	tvrdé R290	51	5
•	TCU-42x1,5	42	1,5	tvrdé R290	42	5

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

Nátrubky s lisovacími konci VQ1

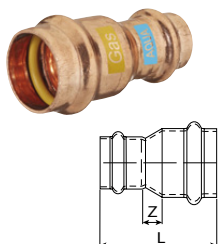
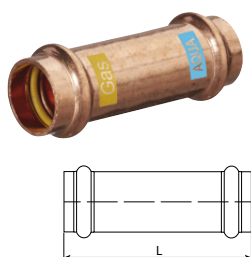
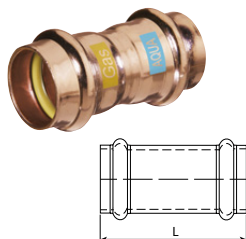
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ1-12	12 × 12 mm	41	19	10
•	VQ1-15	15 × 15 mm	48	33	10
•	VQ1-18	18 × 18 mm	49	37	10
•	VQ1-22	22 × 22 mm	53	47	10
•	VQ1-28	28 × 28 mm	52	65	10
•	VQ1-35	35 × 35 mm	62	106	4
•	VQ1-42	42 × 42 mm	83	174	2
•	VQ1-54	54 × 54 mm	89	220	2

Nátrubky s lisovacími konci VQ1S, bez zarážky

	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ1S-12	12 × 12 mm	68	38	10
•	VQ1S-15	15 × 15 mm	80	55	10
•	VQ1S-18	18 × 18 mm	80	65	10
•	VQ1S-22	22 × 22 mm	84	78	10
•	VQ1S-28	28 × 28 mm	91	97	10
•	VQ1S-35	35 × 35 mm	95	145	10
•	VQ1S-42	42 × 42 mm	111	210	2
•	VQ1S-54	54 × 54 mm	137	306	2

Redukované nátrubky VQ1R

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ1R-1518	15 × 18 mm	50	5,5	41	10
•	VQ1R-1522	15 × 22 mm	55	8,5	49	10
•	VQ1R-1822	18 × 22 mm	54	7	60	10
•	VQ1R-2228	22 × 28 mm	56	7,5	73	10



související zboží:

Objímky
str. 1130



Kohouty
str. 564



Těsnění závitů
str. 86



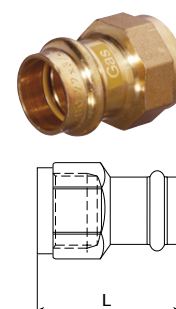
PVC hadice
str. 476



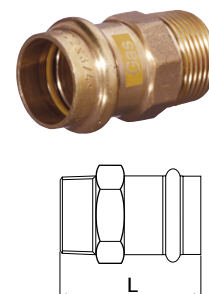
Lisovací tvarovky V-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny

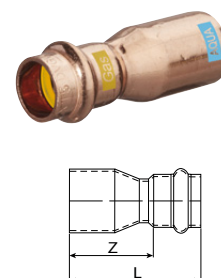
Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem VQ2					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ2-1212	12 mm × Rp 1/2"	38,5	38	10
•	VQ2-1215	15 mm × Rp 1/2"	42	40	10
•	VQ2-3415	15 mm × Rp 3/4"	41,5	55	10
•	VQ2-1218	18 mm × Rp 1/2"	42,5	42	10
•	VQ2-3418	18 mm × Rp 3/4"	42	78	10
•	VQ2-1222	22 mm × Rp 1/2"	41,5	56	10
•	VQ2-3422	22 mm × Rp 3/4"	44,5	78	10
•	VQ2-1022	22 mm × Rp 1"	47,5	102	10
•	VQ2-3428	28 mm × Rp 3/4"	42	84	10
•	VQ2-1028	28 mm × Rp 1"	47	105	10
•	VQ2-5435	35 mm × Rp 1 1/4"	55	170	4
•	VQ2-1542	42 mm × Rp 1 1/2"	64	252	2
•	VQ2-2054	54 mm × Rp 2"	72	401	2



Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem VQ3					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ3-3812	12 mm × R 3/8"	37,5	31	10
•	VQ3-1215	15 mm × R 1/2"	44	42	10
•	VQ3-3415	15 mm × R 3/4"	45	48	10
•	VQ3-1218	18 mm × R 1/2"	44,5	43	10
•	VQ3-3418	18 mm × R 3/4"	42,5	65	10
•	VQ3-1222	22 mm × R 1/2"	45,5	45	10
•	VQ3-3422	22 mm × R 3/4"	47,5	56	10
•	VQ3-1022	22 mm × R 1"	49,5	84	10
•	VQ3-3428	28 mm × R 3/4"	50	82	10
•	VQ3-1028	28 mm × R 1"	50	102	10
•	VQ3-5435	35 mm × R 1 1/4"	56	106	4
•	VQ3-1542	42 mm × R 1 1/2"	65	210	4
•	VQ3-2054	54 mm × R 2"	71	336	2

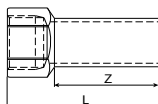


Redukce se vsuvným a lisovacím koncem VQ6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ6-1215	15 × 12 mm	47	28,5	11	10
•	VQ6-1518	18 × 15 mm	50	28	38	10
•	VQ6-1522	22 × 15 mm	55	33	39	10
•	VQ6-1822	22 × 18 mm	54	31,5	39	10
•	VQ6-1528	28 × 15 mm	59	37	46	10
•	VQ6-1828	28 × 18 mm	57	34,5	46	10
•	VQ6-2228	28 × 22 mm	57	32,5	52	10
•	VQ6-2235	35 × 22 mm	69	44,5	85	10
•	VQ6-2835	35 × 28 mm	63	39	91	4
•	VQ6-2842	42 × 28 mm	77	53	150	4
•	VQ6-3542	42 × 35 mm	78	49	180	4
•	VQ6-3554	54 × 35 mm	89	60	214	2
•	VQ6-4254	54 × 42 mm	93	56	238	2

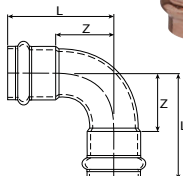


Lisovací tvarovky V-Press Aqua-Gas

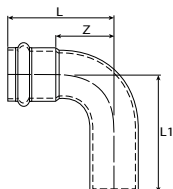
univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny



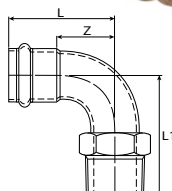
Přechodky s vnitřním závitem a vsuvným koncem VQ7						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ7-1215	15 mm × Rp 1/2"	43,5	23	42	10
•	VQ7-1218	18 mm × Rp 1/2"	44	23,5	44	10
•	VQ7-1222	22 mm × Rp 1/2"	44,5	25,5	47	10
•	VQ7-3422	22 mm × Rp 3/4"	47,5	25,5	82	10
•	VQ7-1028	28 mm × Rp 1"	50	25	107	10



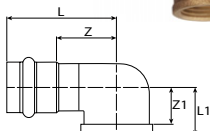
Oblouky 90° s lisovacími konci VQ12						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ12-12	12 × 12 mm	33	14,5	27	10
•	VQ12-15	15 × 15 mm	40	18	46	10
•	VQ12-18	18 × 18 mm	43,5	21	55	10
•	VQ12-22	22 × 22 mm	50,5	26	75	10
•	VQ12-28	28 × 28 mm	57,5	33,5	113	10
•	VQ12-35	35 × 35 mm	68,5	39,5	173	4
•	VQ12-42	42 × 42 mm	81	44	309	2
•	VQ12-54	54 × 54 mm	101	60	456	2



Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem VQ12S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ12S-12	12 × 12 mm	33	43,5	14,5	27	10
•	VQ12S-15	15 × 15 mm	40	51	18	46	10
•	VQ12S-18	18 × 18 mm	43,5	52,5	21	55	10
•	VQ12S-22	22 × 22 mm	50,5	59,5	26	75	10
•	VQ12S-28	28 × 28 mm	57,5	64,5	33,5	113	10
•	VQ12S-35	35 × 35 mm	68,5	74	39,5	173	4
•	VQ12S-42	42 × 42 mm	81	88	44	318	2
•	VQ12S-54	54 × 54 mm	101	109	60	472	2



Oblouky 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem VQ13							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ13-1215	15 mm × R 1/2"	41	47	18	57	10
•	VQ13-1218	18 mm × R 1/2"	46	52	23	75	10
•	VQ13-3422	22 mm × R 3/4"	50	55,5	26	93	10
•	VQ13-1028	28 mm × R 1"	58	66	33	146	4



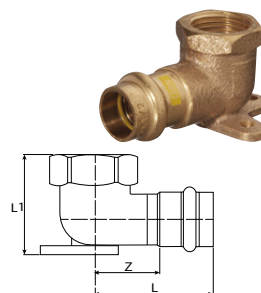
Kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VQ14								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ14-1215	15 mm × Rp 1/2"	40	50	18	34	74	10
•	VQ14-1218	18 mm × Rp 1/2"	43,5	48	21	32	95	10
•	VQ14-3422	22 mm × Rp 3/4"	50,5	55,5	26	38,5	116	10
•	VQ14-1028	28 mm × Rp 1"	57,5	66,5	33,5	46,5	169	4

Lisovací tvarovky V-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny

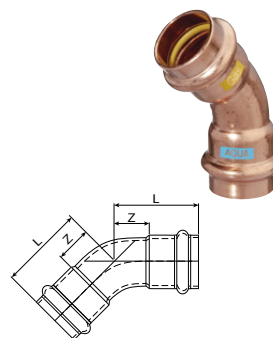
Nástěnná kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VQ15

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ15-1215	15 mm × Rp 1/2"	51	48	28	102	10



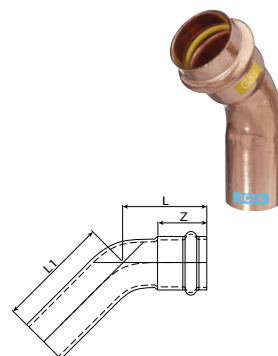
Oblouky 45° s lisovacími konci VQ21

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ21-12	12 × 12 mm	24,5	6	23	10
•	VQ21-15	15 × 15 mm	29,5	7,5	46	10
•	VQ21-18	18 × 18 mm	31	8,5	55	10
•	VQ21-22	22 × 22 mm	35	10,5	75	10
•	VQ21-28	28 × 28 mm	38	14	113	10
•	VQ21-35	35 × 35 mm	50	21	150	4
•	VQ21-42	42 × 42 mm	58	21	238	2
•	VQ21-54	54 × 54 mm	62	21	352	2



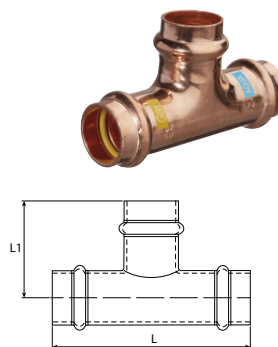
Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem VQ21S

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ21S-12	12 × 12 mm	24,5	31	6	23	10
•	VQ21S-15	15 × 15 mm	29,5	36,5	7,5	46	10
•	VQ21S-18	18 × 18 mm	31	38,5	8,5	55	10
•	VQ21S-22	22 × 22 mm	35	43,5	10,5	75	10
•	VQ21S-28	28 × 28 mm	38	45	14	113	10
•	VQ21S-35	35 × 35 mm	50	49	21	150	4
•	VQ21S-42	42 × 42 mm	58	60	21	238	2
•	VQ21S-54	54 × 54 mm	62	70	21	352	2



T-kusy s lisovacími konci VQ24

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ24-12	12 × 12 × 12 mm	62	31	50	10
•	VQ24-15	15 × 15 × 15 mm	69	34,5	76	10
•	VQ24-18	18 × 18 × 18 mm	72	36	88	10
•	VQ24-22	22 × 22 × 22 mm	80	40	117	10
•	VQ24-28	28 × 28 × 28 mm	86	43	191	4
•	VQ24-35	35 × 35 × 35 mm	108	50	250	4
•	VQ24-42	42 × 42 × 42 mm	133	66,5	400	2
•	VQ24-54	54 × 54 × 54 mm	152	76	580	2



související zboží:

Objímky
str. 1130



Kohouty
str. 564



Těsnění závitů
str. 86

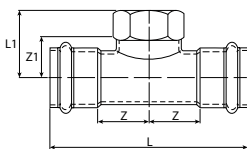
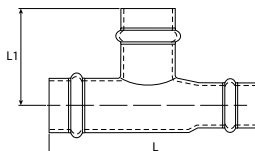
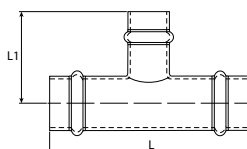


PVC hadice
str. 476



Lisovací tvarovky V-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny



Redukované t-kusy s lisovacími konci VQ25						
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ25-151215	15 × 12 × 15 mm	69	31	52	10
•	VQ25-181518	18 × 15 × 18 mm	69	36	77	10
•	VQ25-221522	22 × 15 × 22 mm	73	38	112	10
•	VQ25-221822	22 × 18 × 22 mm	76	38	115	10
•	VQ25-281528	28 × 15 × 28 mm	73	41	148	10
•	VQ25-281828	28 × 18 × 28 mm	76	41	148	10
•	VQ25-282228	28 × 22 × 28 mm	80	43	155	10
•	VQ25-351535	35 × 15 × 35 mm	90	46	198	4
•	VQ25-352235	35 × 22 × 35 mm	96	48	198	4
•	VQ25-352835	35 × 28 × 35 mm	102	48	218	4
•	VQ25-422242	42 × 22 × 42 mm	109	53	315	4
•	VQ25-422842	42 × 28 × 42 mm	118	53	325	4
•	VQ25-423542	42 × 35 × 42 mm	122	58	360	2
•	VQ25-542254	54 × 22 × 54 mm	120	59	382	1
•	VQ25-542854	54 × 28 × 54 mm	126	59	434	1
•	VQ25-543554	54 × 35 × 54 mm	130	64	474	1
•	VQ25-544254	54 × 42 × 54 mm	140	72	526	1

Redukované t-kusy s lisovacími konci VQ26/VQ27						
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ26-222215	22 × 22 × 15 mm	75	40	125	10
•	VQ26-282822	28 × 28 × 22 mm	83	43	166	4
•	VQ27-221515	22 × 15 × 15 mm	75	38	110	10
•	VQ27-282222	28 × 22 × 22 mm	83	43	149	4

T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci VQ30								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ30-1215	15 × Rp 1/2" × 15 mm	69	40	12,5	24	74	10
•	VQ30-1218	18 × Rp 1/2" × 18 mm	72	40	14	24	83	10
•	VQ30-1222	22 × Rp 1/2" × 22 mm	80	40	16	24	121	10
•	VQ30-3422	22 × Rp 3/4" × 22 mm	80	44,5	16	27,5	147	10
•	VQ30-1228	28 × Rp 1/2" × 28 mm	80	42,5	16	26,5	151	10
•	VQ30-3428	28 × Rp 3/4" × 28 mm	86	43,5	19	26,5	168	10
•	VQ30-1235	35 × Rp 1/2" × 35 mm	96	47	19	31	173	10
•	VQ30-1242	42 × Rp 1/2" × 42 mm	109	52	17,5	36	228	2
•	VQ30-1254	54 × Rp 1/2" × 54 mm	120	58	19	42	382	1

Záslepky s lisovacím koncem VQ61					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VQ61-12	12 × 12 mm	22	15	10
•	VQ61-15	15 × 15 mm	25	19	10
•	VQ61-18	18 × 18 mm	25	24	10
•	VQ61-22	22 × 22 mm	27	32	10
•	VQ61-28	28 × 28 mm	27	48	10
•	VQ61-35	35 × 35 mm	32	57	4

Lisovací tvarovky V-Press

z uhlíkové oceli

- série lisovacích tvarovek z uhlíkové oceli s V-profilom dodávaná v rozměrech 12 až 54 mm
- pracovní tlak 16 bar, pracovní teplota -10 až +110 °C
- použité materiály: tělo tvarovek z nelegované oceli E195 dle ČSN EN 10305-3 galvanicky pozinkované, těsnění černé EPDM dle DVGW W270
- trubky z nelegované oceli 1.0034 podélně svařované podle normy EN 10305-3, pozinkované z vnitřní a vnější strany, dodávané v tyčích s délkou 6 m v rozměrech 15-54 mm
- systém je certifikován SZÚ dle směrnice PED, k dispozici Stavebně-technické osvědčení STO
- oblasti použití: potrubní rozvody užitkové vody, topného oleje, stlačeného vzduchu s obsahem oleje do třídy 4 dle ISO 8573-1 a mnoho dalších aplikací v průmyslu, stavebnictví a instalatérství

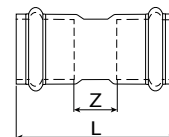
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
PN 16 bar	-10/+110 °C	uhlíková ocel	EPDM	voda, vzduch aj.	V-profil	1-10 ks

Trubky z uhlíkové oceli RACT								
	Obj. č.	DN	Vnější průměr × síla stěny (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)	Vnitřní objem (l)	Balení (tyč)
•	RACT-15x1,2	12	15 × 1,2	12,6	6	0,408	0,125	1
•	RACT-18x1,2	15	18 × 1,2	15,6	6	0,497	0,191	1
•	RACT-22x1,5	20	22 × 1,2	19,6	6	0,824	0,302	1
•	RACT-28x1,5	25	28 × 1,5	25,0	6	1,052	0,491	1
•	RACT-35x1,5	32	35 × 1,5	32,0	6	1,320	0,804	1
•	RACT-42x1,5	40	42 × 1,5	39,0	6	1,620	1,194	1
•	RACT-54x1,5	50	54 × 1,5	51,0	6	2,098	2,042	1

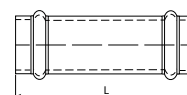
Důležité upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme výhradně v celých tyčích.



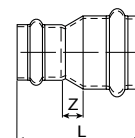
Nátrubky s lisovacími konci VC1						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC1-12	12 mm	44	5	25	10
•	VC1-15	15 mm	52	6	34	10
•	VC1-18	18 mm	56	10	42	10
•	VC1-22	22 mm	58	10	50	10
•	VC1-28	28 mm	60	10	68	10
•	VC1-35	35 mm	66	10	91	4
•	VC1-42	42 mm	88	12	127	2
•	VC1-54	54 mm	96	12	197	2



Nátrubky s lisovacími konci VC1S, bez zarážky					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC1S-15	15 mm	80	55	10
•	VC1S-18	18 mm	80	63	10
•	VC1S-22	22 mm	85	81	10
•	VC1S-28	28 mm	95	107	10
•	VC1S-35	35 mm	105	146	10
•	VC1S-42	42 mm	120	210	4
•	VC1S-54	54 mm	135	306	4

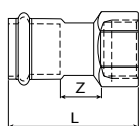


Redukované nátrubky VC1R						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC1R-1522	22 × 15 mm	55	8	51	10
•	VC1R-2228	28 × 22 mm	58	9,5	72	10
•	VC1R-2835	35 × 28 mm	63	10,5	87	4

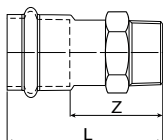


Lisovací tvarovky V-Press

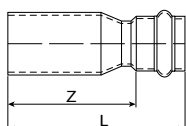
z uhlíkové oceli



Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem VC2						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC2-1212	12 mm × 1/2"	53	22,5	30	10
•	VC2-1215	15 mm × 1/2"	53	15	51	10
•	VC2-1218	18 mm × 1/2"	53	15	57	10
•	VC2-3418	18 mm × 3/4"	55	16	77	10
•	VC2-1222	22 mm × 1/2"	54	15	123	10
•	VC2-3422	22 mm × 3/4"	57	17	93	10
•	VC2-1028	28 mm × 1"	61	17	130	10
•	VC2-5435	35 mm × 1 1/4"	65	16,5	182	4
•	VC2-1542	42 mm × 1 1/2"	76	17	232	4
•	VC2-2054	54 mm × 2"	87	19,5	356	2



Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem VC3						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC3-3812	12 mm × 3/8"	53	36	30	10
•	VC3-1215	15 mm × 1/2"	56	33	44	10
•	VC3-1218	18 mm × 1/2"	57	34	53	10
•	VC3-3418	18 mm × 3/4"	58,5	36	65	10
•	VC3-3422	22 mm × 3/4"	60,5	36,5	81	10
•	VC3-1028	28 mm × 1"	64	39	102	10
•	VC3-5435	35 mm × 1 1/4"	68	40,5	170	4
•	VC3-1542	42 mm × 1 1/2"	78	40	232	4
•	VC3-2054	54 mm × 2"	90,5	49	356	2

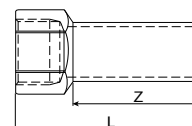


Redukce se vsuvným a lisovacím koncem VC6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC6-1215	12 × 15 mm	58	39	31	10
•	VC6-1518	15 × 18 mm	54	31	44	10
•	VC6-1522	15 × 22 mm	60	37	37	10
•	VC6-1822	18 × 22 mm	61	38	54	10
•	VC6-1528	15 × 28 mm	68	45	67	10
•	VC6-1828	18 × 28 mm	62	39	69	10
•	VC6-2228	22 × 28 mm	61	31	75	10
•	VC6-1835	18 × 35 mm	72	49	99	10
•	VC6-2235	22 × 35 mm	71	47	99	10
•	VC6-2835	28 × 35 mm	67	42	111	4
•	VC6-2242	22 × 42 mm	71	47	140	4
•	VC6-2842	28 × 42 mm	82	57	140	4
•	VC6-3542	35 × 42 mm	79	51,5	155	4
•	VC6-2854	28 × 54 mm	82	57	199	2
•	VC6-3554	35 × 54 mm	95	67,5	223	2
•	VC6-4254	42 × 54 mm	99	61	248	2
•	VC6-4276	42 × 76 mm	145	107	445	1
•	VC6-5476	54 × 76 mm	142	101	454	1
•	VC6-5489	54 × 89 mm	156	114	591	1

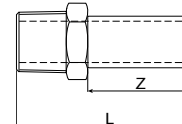
Lisovací tvarovky V-Press

z uhlíkové oceli

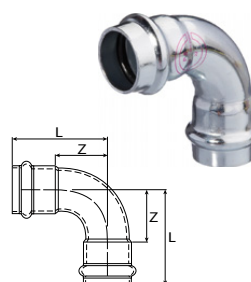
Přechodky s vnitřním závitem a vsuvným koncem VC7						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC7-1215	15 mm × 1/2"	53	32	54	10
•	VC7-1218	18 mm × 1/2"	60	35	61	10
•	VC7-1222	22 mm × 1/2"	59	38	102	10
•	VC7-3422	22 mm × 3/4"	60	38	107	10



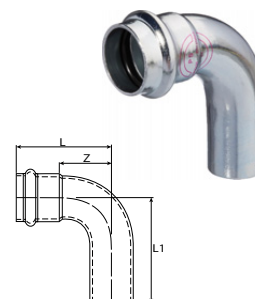
Přechodky s vnějším závitem a vsuvným koncem VC8						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC8-1215	15 mm × 1/2"	57	32	67	10
•	VC8-1218	18 mm × 1/2"	58	35	72	10
•	VC8-3422	22 mm × 3/4"	65	40	110	10



Oblouky 90° s lisovacími konci VC12						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC12-12	12 mm	36	17	35	10
•	VC12-15	15 mm	42	19	44	10
•	VC12-18	18 mm	47	24	54	10
•	VC12-22	22 mm	51	27	71	10
•	VC12-28	28 mm	59	34	96	10
•	VC12-35	35 mm	70	42	175	4
•	VC12-42	42 mm	89	51	256	2
•	VC12-54	54 mm	107	65	340	2



Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem VC12S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC12S-12	12 mm	36	37	17	35	10
•	VC12S-15	15 mm	42	43	19	44	10
•	VC12S-18	18 mm	47	46	24	54	10
•	VC12S-22	22 mm	50	52	26	71	10
•	VC12S-28	28 mm	59	60	34	96	10
•	VC12S-35	35 mm	70	79	42	171	4
•	VC12S-42	42 mm	89	87	51	245	2
•	VC12S-54	54 mm	107	107	65	370	2



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Rychlospojky
str. 145



Nářadí
str. 980

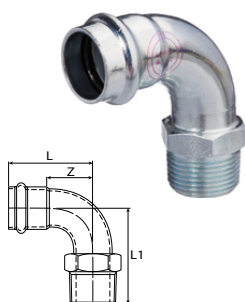


Filtry
str. 721

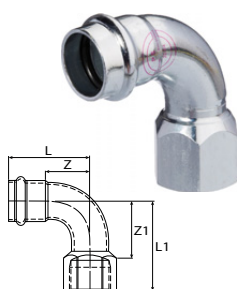


Lisovací tvarovky V-Press

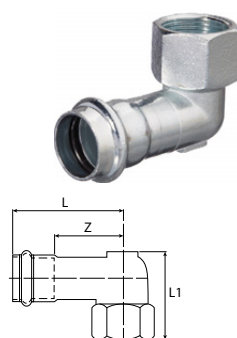
z uhlíkové oceli



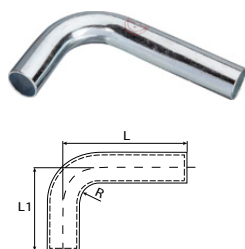
Oblouky 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem VC13							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC13-3812	12 mm × 3/8"	36	41	17	51	10
•	VC13-1215	15 mm × 1/2"	41	47	18	72	10
•	VC13-1218	18 mm × 1/2"	46	52	23	89	10
•	VC13-3422	22 mm × 3/4"	50	55,5	26	118	10
•	VC13-1028	28 mm × 1"	58	66	33	185	4
•	VC13-5435	35 mm × 1 1/4"	68	78	40,5	309	4
•	VC13-1542	42 mm × 1 1/2"	87	86	49	367	2
•	VC13-2054	54 mm × 2"	105	107	63,5	587	1



Oblouky 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VC14								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC14-1215	15 mm × 1/2"	41	44	18	29	71	10
•	VC14-3418	18 mm × 3/4"	46	50	23	34	98	10
•	VC14-3422	22 mm × 3/4"	50	55	26	36	142	10
•	VC14-1028	28 mm × 1"	58	63	33	44	226	4
•	VC14-5435	35 mm × 1 1/4"	68	75	40,5	54	309	4



Kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VC14K							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC14K-1215	15 mm × 1/2"	51	38	28	88	10
•	VC14K-1218	18 mm × 1/2"	52	43	29	98	10
•	VC14K-3422	22 mm × 3/4"	57	47	33	123	10
•	VC14K-1028	28 mm × 1"	61	58	36	160	4



Oblouky 90° se vsuvnými konci VC19							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	R	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC19-15	15 mm	120	70	15,5	88	10
•	VC19-18	18 mm	120	70	18	109	10
•	VC19-22	22 mm	120	70	22	133	10
•	VC19-28	28 mm	120	80	24	176	4
•	VC19-35	35 mm	200	120	22	364	2
•	VC19-42	42 mm	250	150	26,5	552	1
•	VC19-54	54 mm	300	200	35	952	1

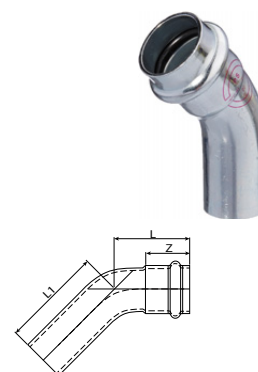
Lisovací tvarovky V-Press

z uhlíkové oceli

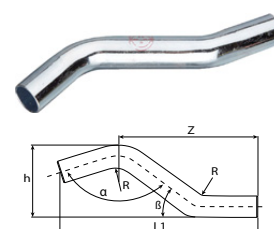
Oblouky 45° s lisovacími konci VC21						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC21-15	15 mm	32	9	44	10
•	VC21-18	18 mm	35	12	54	10
•	VC21-22	22 mm	37	13	71	10
•	VC21-28	28 mm	41	16	96	10
•	VC21-35	35 mm	46	18	142	4
•	VC21-42	42 mm	59	21	195	2
•	VC21-54	54 mm	69	27	260	2



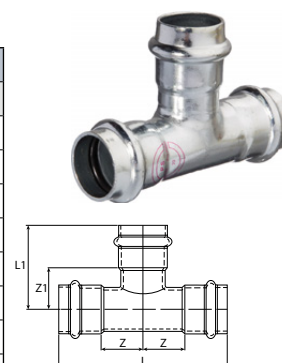
Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem VC21S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC21S-15	15 mm	32	32	9	44	10
•	VC21S-18	18 mm	35	34	12	40	10
•	VC21S-22	22 mm	36	36	12	75	10
•	VC21S-28	28 mm	41	40	16	96	10
•	VC21S-35	35 mm	46	46	18	142	4
•	VC21S-42	42 mm	59	59	21	195	2
•	VC21S-54	54 mm	69	69	27	260	2



Přemostovací oblouky se vsuvnými konci VC22S										
	Obj. č.	Velikost	L1	Z	R	h	α	β	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC22S-12	12 mm	130	90	8	42	120°	30°	60	10
•	VC22S-15	15 mm	129	97	10	44	126°	27°	75	10
•	VC22S-18	18 mm	170,5	123	13	56	123°	29°	101	10
•	VC22S-22	22 mm	163,5	118	9	53	129°	26°	132	10
•	VC22S-28	28 mm	204,5	144	16	64	130°	25°	201	4

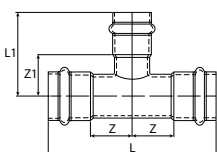


T-kusy s lisovacími konci VC24								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC24-12	12 mm	72	38	17	19	46	10
•	VC24-15	15 mm	84	40	19	17	60	10
•	VC24-18	18 mm	86	45	20	22	75	10
•	VC24-22	22 mm	92	45	22	21	98	10
•	VC24-28	28 mm	98	52	24	27	133	4
•	VC24-35	35 mm	108	56	26	28	184	2
•	VC24-42	42 mm	134	75	29	37	268	2
•	VC24-54	54 mm	154	83	35	41,5	423	1

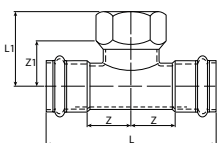


Lisovací tvarovky V-Press

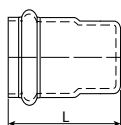
z uhlíkové oceli



Redukované t-kusy s lisovacími konci VC25								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC25-121512	12 × 15 × 12 mm	72	42	17	19	52	10
•	VC25-151215	15 × 12 × 15 mm	84	40	19	20	52	10
•	VC25-181518	18 × 15 × 18 mm	84	42	19	19	66	10
•	VC25-221522	22 × 15 × 22 mm	84	44	18	21	89	10
•	VC25-221822	22 × 18 × 22 mm	86	45	19	22	89	10
•	VC25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	47	17	24	118	10
•	VC25-281828	28 × 18 × 28 mm	86	49	18	26	120	10
•	VC25-282228	28 × 22 × 28 mm	92	49	21	25	127	10
•	VC25-351535	35 × 15 × 35 mm	84	50	14	27	152	4
•	VC25-352235	35 × 22 × 35 mm	94	53	19	29	164	4
•	VC25-352835	35 × 28 × 35 mm	102	53	23	28	174	4
•	VC25-422242	42 × 22 × 42 mm	114	57	19	33	221	4
•	VC25-422842	42 × 28 × 42 mm	120	57	22	32	227	4
•	VC25-423542	42 × 35 × 42 mm	134	58	29	30	244	2
•	VC25-542254	54 × 22 × 54 mm	124	63	20	39	322	1
•	VC25-542854	54 × 28 × 54 mm	134	63	25	38	332	1
•	VC25-543554	54 × 35 × 54 mm	134	64	25	36	364	1
•	VC25-544254	54 × 42 × 54 mm	144	74	30	36	361	1



T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci VC30								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	82	36	18	21	77	10
•	VC30-1218	18 × 1/2" × 18 mm	84	37	19	22	89	10
•	VC30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	90	38	21	23	102	10
•	VC30-1228	28 × 1/2" × 28 mm	90	44	21	29	124	10
•	VC30-1028	28 × 1" × 28 mm	98	49	24	30	203	10
•	VC30-1235	35 × 1/2" × 35 mm	108	46	26,5	31	170	4
•	VC30-1242	42 × 1/2" × 42 mm	134	51	29	36	221	2
•	VC30-1254	54 × 1/2" × 54 mm	154	57	35,5	42	352	1



Záslepky s lisovacím koncem VC61					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VC61-15	15 mm	28	22	10
•	VC61-18	18 mm	29	27	10
•	VC61-22	22 mm	29	36	10
•	VC61-28	28 mm	31	48	10
•	VC61-35	35 mm	31	52	4
•	VC61-42	42 mm	46	109	4
•	VC61-54	54 mm	48	138	2

Lisovací tvarovky V-Press

z nerezové oceli

- série lisovacích tvarovek z nerezové oceli s V-profilem dodávaná v rozměrech 15 až 54 mm
- pracovní tlak 16 bar, pracovní teplota -10 až +110 °C
- použité materiály: tělo tvarovky z nerezové oceli AISI316L (DIN 1.4404), těsnění černé EPDM
- trubky z nerezové oceli AISI316L vyrobené podle normy EN 10312-2, dodávané v tyčích s délkou 6 m v rozměrech 15-54 mm
- systém je certifikován SZÚ dle směrnice PED, k dispozici Stavebně-technické osvědčení STO
- oblasti použití: potrubní rozvody užitkové a pitné vody, stlačeného vzduchu a inertních plynů, dodávky vody v oblastech průmyslového chlazení a mnoho dalších aplikací v průmyslu, stavebnictví a instalatérství

NEREZ

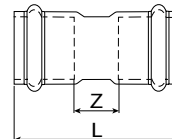
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
PN 16 bar	-10/+110 °C	nerezová ocel	EPDM	voda, vzduch aj.	V-profil	1-10 ks

Trubky z nerezové oceli AISI316 podle EN 10312-2								
Obj. č.	DN	Vnější průměr × síla stěny (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)	Svazek		
						počet tyčí	délka (m)	
• TS316-15x1,0	12	15 × 1,0	13,0	6	0,35	70	420	
• TS316-18x1,0	15	18 × 1,0	16,0	6	0,43	60	360	
• TS316-22x1,2	20	22 × 1,2	19,6	6	0,63	60	360	
• TS316-28x1,2	25	28 × 1,2	25,6	6	0,81	40	240	
• TS316-35x1,5	32	35 × 1,5	32,0	6	1,27	25	150	
• TS316-42x1,5	40	42 × 1,5	39,0	6	1,53	20	120	
• TS316-54x1,5	50	54 × 1,5	51,0	6	1,99	15	90	

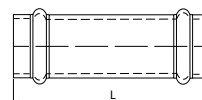
Důležité upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme výhradně v celých tyčích.



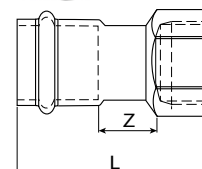
Nátrubky s lisovacími konci VS1						
Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
• VS1-15	15 mm	52	6	34	10	
• VS1-18	18 mm	56	10	42	10	
• VS1-22	22 mm	58	10	50	10	
• VS1-28	28 mm	60	10	68	10	
• VS1-35	35 mm	66	10	91	4	
• VS1-42	42 mm	88	12	127	2	
• VS1-54	54 mm	96	12	197	2	



Nátrubky s lisovacími konci VS1S, bez zářky					
Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
• VS1S-15	15 mm	80	55	10	
• VS1S-18	18 mm	80	63	10	
• VS1S-22	22 mm	85	81	10	
• VS1S-28	28 mm	95	107	10	
• VS1S-35	35 mm	105	146	10	
• VS1S-42	42 mm	120	210	4	
• VS1S-54	54 mm	135	306	4	



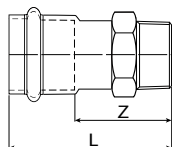
Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem VS2						
Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
• VS2-1215	15 mm × 1/2"	53	15	51	10	
• VS2-1218	18 mm × 1/2"	53	15	57	10	
• VS2-3422	22 mm × 3/4"	57	17	93	10	
• VS2-1028	28 mm × 1"	61	17	130	10	
• VS2-5435	35 mm × 1 1/4"	65	16,5	182	4	
• VS2-1542	42 mm × 1 1/2"	76	17	232	4	
• VS2-2054	54 mm × 2"	87	19,5	356	2	



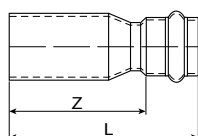
NEREZ

Lisovací tvarovky V-Press

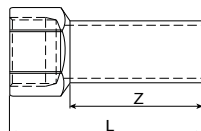
z nerezové oceli



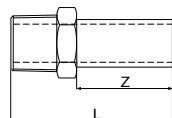
Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem VS3						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS3-1215	15 mm × 1/2"	56	33	52	10
•	VS3-1218	18 mm × 1/2"	57	34	54	10
•	VS3-3422	22 mm × 3/4"	60,5	36,5	74	10
•	VS3-1028	28 mm × 1"	64	39	115	10
•	VS3-5435	35 mm × 1 1/4"	68	40,5	163	4
•	VS3-1542	42 mm × 1 1/2"	78	40	253	4
•	VS3-2054	54 mm × 2"	90,5	49	312	2



Redukce se vsuvným a lisovacím koncem VS6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS6-1518	18 × 15 mm	54	31	44	10
•	VS6-1522	22 × 15 mm	60	37	37	10
•	VS6-1822	22 × 18 mm	61	38	54	10
•	VS6-1528	28 × 15 mm	68	45	67	10
•	VS6-1828	28 × 18 mm	62	39	69	10
•	VS6-2228	28 × 22 mm	61	31	75	10
•	VS6-2235	35 × 22 mm	71	47	99	10
•	VS6-2835	35 × 28 mm	67	42	111	4
•	VS6-2242	42 × 22 mm	71	47	140	4
•	VS6-2842	42 × 28 mm	82	57	140	4
•	VS6-3542	42 × 35 mm	79	51,5	155	4
•	VS6-2854	54 × 28 mm	82	57	199	2
•	VS6-3554	54 × 35 mm	98	67,5	223	2
•	VS6-4254	54 × 42 mm	99	61	248	2
•	VS6-4276	76,1 × 42 mm	145	107	434	1
•	VS6-5476	76,1 × 54 mm	142	101	474	1
•	VS6-5489	88,9 × 54 mm	156	114	591	1



Přechodky s vnitřním závitem a vsuvným koncem VS7						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS7-1215	15 mm × 1/2"	53	32	54	10
•	VS7-1222	22 mm × 1/2"	59	38	102	10
•	VS7-3422	22 mm × 3/4"	60	38	107	10



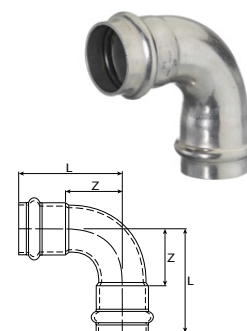
Přechodky s vnějším závitem a vsuvným koncem VS8						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS8-1215	15 mm × 1/2"	57	32	67	10
•	VS8-1218	18 mm × 1/2"	58	35	72	10

Lisovací tvarovky V-Press

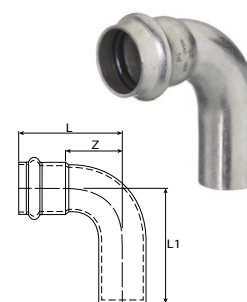
z nerezové oceli

NEREZ

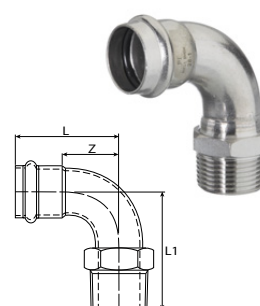
Oblouky 90° s lisovacími konci VS12						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS12-15	15 mm	42	19	44	10
•	VS12-18	18 mm	47	24	54	10
•	VS12-22	22 mm	51	27	71	10
•	VS12-28	28 mm	59	34	96	10
•	VS12-35	35 mm	70	42	171	4
•	VS12-42	42 mm	89	51	245	2
•	VS12-54	54 mm	107	65	370	2



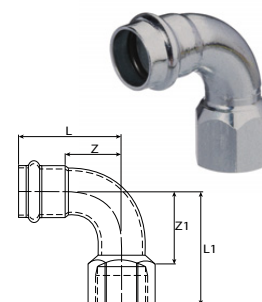
Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem VS12S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS12S-15	15 mm	42	43	19	44	10
•	VS12S-18	18 mm	47	46	24	54	10
•	VS12S-22	22 mm	50	52	26	71	10
•	VS12S-28	28 mm	59	60	34	96	10
•	VS12S-35	35 mm	70	79	42	171	4
•	VS12S-42	42 mm	89	87	51	245	2
•	VS12S-54	54 mm	107	107	65	370	2



Oblouky 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem VS13							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS13-1215	15 mm × 1/2"	41	47	18	88	10
•	VS13-1218	18 mm × 1/2"	46	52	23	98	10
•	VS13-3422	22 mm × 3/4"	50	55,5	26	143	10
•	VS13-1028	28 mm × 1"	58	66	33	239	4
•	VS13-5435	35 mm × 1 1/4"	68	78	40,5	374	4
•	VS13-1542	42 mm × 1 1/2"	87	86	49	422	2
•	VS13-2054	54 mm × 2"	105	107	63,5	719	1



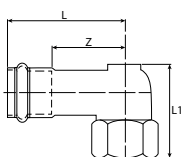
Oblouky 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VS14								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS14-1215	15 mm × 1/2"	41	44	18	29	120	10
•	VS14-1218	18 mm × 1/2"	46	48	23	33	117	10
•	VS14-3422	22 mm × 3/4"	50	52	26	36	180	10
•	VS14-1028	28 mm × 1"	58	63	33	44	335	4
•	VS14-5435	35 mm × 1 1/4"	68	75	40,5	54	421	4



NEREZ

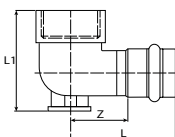
Lisovací tvarovky V-Press

z nerezové oceli



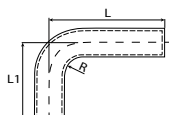
Kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem VS14K

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS14K-1215	15 mm × 1/2"	51	38	28	120	10
•	VS14K-1218	18 mm × 1/2"	52	43	29	117	10
•	VS14K-3422	22 mm × 3/4"	57	47	33	180	10
•	VS14K-1028	28 mm × 1"	61	50	37	335	4
•	VS14K-5435	35 mm × 1 1/4"	68	75	40,5	421	4



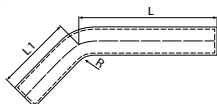
Kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem, s nástěnkou VS15

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS15-1215	15 mm × 1/2"	51	48	28	102	10
•	VS15-1218	18 mm × 1/2"	52	50	29	111	10
•	VS15-3422	22 mm × 3/4"	57	55	33	144	10



Oblouky 90° se vsuvnými konci VS19

	Obj. č.	Velikost	L	L1	R	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS19-15	15 mm	120	70	15,5	88	10
•	VS19-18	18 mm	120	70	18	109	10
•	VS19-22	22 mm	120	70	22	133	10
•	VS19-28	28 mm	120	80	24	176	4
•	VS19-35	35 mm	200	120	22	364	2
•	VS19-42	42 mm	250	150	26,5	552	1
•	VS19-54	54 mm	300	200	35	952	1



Oblouky 45° se vsuvnými konci VS20

	Obj. č.	Velikost	L	L1	R	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS20-15	15 mm	120	50	15,5	88	4
•	VS20-22	22 mm	120	50	22	133	4
•	VS20-28	28 mm	120	58	24	176	4
•	VS20-35	35 mm	200	85	22	364	1
•	VS20-42	42 mm	250	106	26,5	552	1
•	VS20-54	54 mm	300	142	35	952	1

související zboží:

Sušičky
str. 683



Pistole
str. 957



Spirálové hadice
str. 470



Objímky
str. 1130

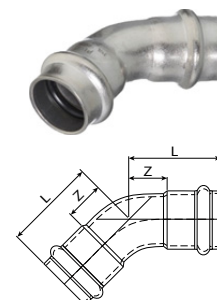


Lisovací tvarovky V-Press

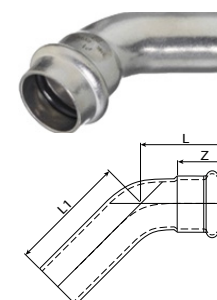
z nerezové oceli

NEREZ

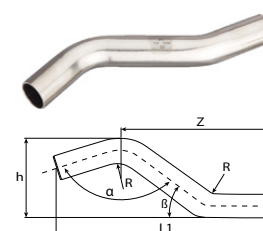
Oblouky 45° s lisovacími konci VS21						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS21-15	15 mm	32	9	44	10
•	VS21-18	18 mm	35	12	54	10
•	VS21-22	22 mm	37	13	71	10
•	VS21-28	28 mm	41	16	96	10
•	VS21-35	35 mm	46	18	142	4
•	VS21-42	42 mm	59	21	195	2
•	VS21-54	54 mm	69	27	260	2



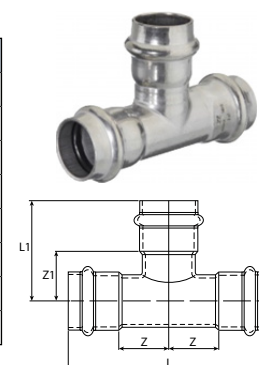
Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem VS21S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS21S-15	15 mm	32	32	9	44	10
•	VS21S-18	18 mm	35	34	12	54	10
•	VS21S-22	22 mm	36	36	12	71	10
•	VS21S-28	28 mm	41	40	16	96	10
•	VS21S-35	35 mm	46	46	18	142	4
•	VS21S-42	42 mm	59	59	21	195	2
•	VS21S-54	54 mm	69	69	27	260	2



Přemostovací oblouky se vsuvnými konci VS22S										
	Obj. č.	Velikost	L1	Z	R	h	α	β	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS22S-15	15 mm	129	97	10	44	126°	27°	75	10
•	VS22S-18	18 mm	170,5	123	13	56	123°	29°	101	10
•	VS22S-22	22 mm	163,5	118	9	53	129°	26°	132	10
•	VS22S-28	28 mm	204,5	144	16	64	130°	25°	201	4



T-kusy s lisovacími konci VS24								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS24-15	15 mm	84	40	19	17	60	10
•	VS24-18	18 mm	86	45	20	22	75	10
•	VS24-22	22 mm	92	45	22	21	98	10
•	VS24-28	28 mm	98	52	24	27	133	4
•	VS24-35	35 mm	108	56	26	28	184	2
•	VS24-42	42 mm	134	75	29	37	268	2
•	VS24-54	54 mm	154	83	35	41,5	423	1



související zboží:

Kompresory
str. 1047



Rychlospojky
str. 147



Nářadí
str. 980



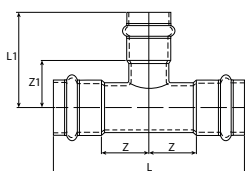
Filtry
str. 721



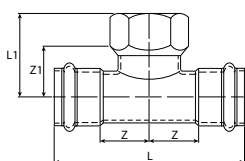
NEREZ

Lisovací tvarovky V-Press

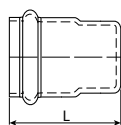
z nerezové oceli



Redukované t-kusy s lisovacími konci VS25								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS25-181518	18 × 15 × 18 mm	84	42	19	19	66	10
•	VS25-221522	22 × 15 × 22 mm	84	44	18	21	89	10
•	VS25-221822	22 × 18 × 22 mm	86	45	19	22	89	10
•	VS25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	47	17	24	118	10
•	VS25-281828	28 × 18 × 28 mm	86	49	18	26	120	10
•	VS25-282228	28 × 22 × 28 mm	92	49	21	25	127	10
•	VS25-352235	35 × 22 × 35 mm	94	53	19	29	164	4
•	VS25-352835	35 × 28 × 35 mm	102	53	23	28	174	4
•	VS25-422242	42 × 22 × 42 mm	114	57	19	33	221	4
•	VS25-422842	42 × 28 × 42 mm	120	57	22	32	227	4
•	VS25-423542	42 × 35 × 42 mm	134	58	29	30	244	2
•	VS25-542254	54 × 22 × 54 mm	124	63	20	39	322	1
•	VS25-542854	54 × 28 × 54 mm	134	63	25	38	332	1
•	VS25-543554	54 × 35 × 54 mm	134	64	25	36	364	1
•	VS25-544254	54 × 42 × 54 mm	144	74	30	36	361	1



T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci VS30								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	82	36	18	21	77	10
•	VS30-1218	18 × 1/2" × 18 mm	84	37	19	22	89	10
•	VS30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	90	38	21	23	102	10
•	VS30-3422	22 × 3/4" × 22 mm	90	41	21	25	125	10
•	VS30-1228	28 × 1/2" × 28 mm	90	44	21	29	124	10
•	VS30-3428	28 × 3/4" × 28 mm	90	44	21	21	173	4
•	VS30-1235	35 × 1/2" × 35 mm	108	46	26,5	31	170	4
•	VS30-1242	42 × 1/2" × 42 mm	134	51	29	36	221	2
•	VS30-1254	54 × 1/2" × 54 mm	154	57	35,5	42	352	1



Záslepky s lisovacím koncem VS61					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	VS61-15	15 mm	28	22	10
•	VS61-18	18 mm	29	27	10
•	VS61-22	22 mm	29	36	10
•	VS61-28	28 mm	31	48	10
•	VS61-35	35 mm	31	52	4
•	VS61-42	42 mm	46	109	4
•	VS61-54	54 mm	48	138	2

související zboží:

Sušičky
str. 683



Pistole
str. 957



Spirálové hadice
str. 470



Objímky
str. 1130



Lisovací tvarovky M-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi – pro vodu a hořlavé plyny

- série lisovacích tvarovek z mědi s M-profilem dodávaná v rozměrech 15 až 54 mm
- schváleno podle směrnic DVGW W534 (pro vodu) a VP614 (pro plyny)
- těla spojek z mědi CU-DHP nebo mosazi CW612N, speciální o-kroužek podle norem EN 681-1 pro vodu a EN 549 pro plyny
- pracovní tlak 16 bar (pro plyny pouze 5 bar MOP 5/GT1), pracovní teplota 0 až +95 °C (pro plyny -30/+70 °C)
- trubky z mědi vyrobené podle normy EN 10312 v polotvrdom R250 a tvrdém R290 provedení
- použití zejména pro potrubní rozvody vody a plynu v topenářských aplikacích v domácnostech, stavebnictví a instalatérství

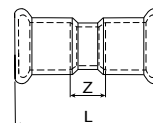
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
16 bar / MOP 5	0/+70 °C	měď	HNBR	voda, plyn	M-profil	viz. níže

Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-15x1,0	15	1,0	polotvrdé R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1,0	polotvrdé R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1,0	polotvrdé R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1,0	polotvrdé R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5
•	TCU-35x1,2	35	1,2	tvrdé R290	41	5
•	TCU-35x1,5	35	1,5	tvrdé R290	51	5
•	TCU-42x1,5	42	1,5	tvrdé R290	42	5

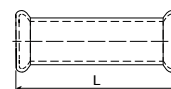
Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích



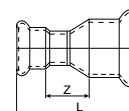
Nátrubky s lisovacími konci MQ1						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ1-15	15 × 15 mm	44	4	33	10
•	MQ1-18	18 × 18 mm	44	4	37	10
•	MQ1-22	22 × 22 mm	46	4	47	10
•	MQ1-28	28 × 28 mm	50	4	65	10
•	MQ1-35	35 × 35 mm	58	6	106	4
•	MQ1-42	42 × 42 mm	67	7	174	2
•	MQ1-54	54 × 54 mm	79	9	220	2



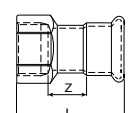
Nátrubky s lisovacími konci MQ1S, bez zářky					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ1S-15	15 × 15 mm	80	55	10
•	MQ1S-18	18 × 18 mm	80	65	10
•	MQ1S-22	22 × 22 mm	84	78	10
•	MQ1S-28	28 × 28 mm	91	97	10
•	MQ1S-35	35 × 35 mm	95	145	10
•	MQ1S-42	42 × 42 mm	115	210	2
•	MQ1S-54	54 × 54 mm	137	306	2



Redukované nátrubky MQ1R						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ1R-1522	15 × 22 mm	49,5	8,5	49	10
•	MQ1R-2228	22 × 28 mm	52	8	73	10

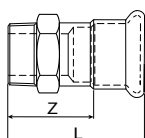


Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem MQ2						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ2-1215	15 mm × Rp 1/2"	39	3	40	10
•	MQ2-3415	15 mm × Rp 3/4"	39,5	2,5	55	10
•	MQ2-3418	18 mm × Rp 3/4"	39,5	2,5	58	10
•	MQ2-1222	22 mm × Rp 1/2"	38	1	56	10
•	MQ2-3422	22 mm × Rp 3/4"	40,5	2,5	78	10
•	MQ2-1028	28 mm × Rp 1"	46	3	105	10
•	MQ2-5435	35 mm × Rp 1 1/4"	51	3	170	4
•	MQ2-1542	42 mm × Rp 1 1/2"	55	3	252	4
•	MQ2-2054	54 mm × Rp 2"	64	3	401	2

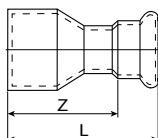


Lisovací tvarovky M-Press Aqua-Gas

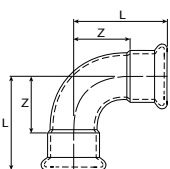
univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny



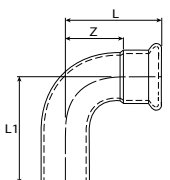
Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem MQ3						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ3-1215	15 mm × R 1/2"	39	22	42	10
•	MQ3-3415	15 mm × R 3/4"	40	23	48	10
•	MQ3-3418	18 mm × R 3/4"	40	23	52	10
•	MQ3-1222	22 mm × R 1/2"	41	24	45	10
•	MQ3-3422	22 mm × R 3/4"	42	24	56	10
•	MQ3-1022	22 mm × R 1"	45	28	84	10
•	MQ3-3428	28 mm × R 3/4"	44	26	82	10
•	MQ3-1028	28 mm × R 1"	46	28	102	10
•	MQ3-5435	35 mm × R 1 1/4"	53	27	135	4
•	MQ3-1542	42 mm × R 1 1/2"	58	34	210	4
•	MQ3-2054	54 mm × R 2"	65	35	336	2



Redukce se vsuvným a lisovacím koncem MQ6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ6-1518	18 × 15 mm	49	5	39	10
•	MQ6-1522	22 × 15 mm	51,5	6,5	39	10
•	MQ6-1822	22 × 18 mm	50,5	5,5	39	10
•	MQ6-1528	28 × 15 mm	56,5	9,5	46	10
•	MQ6-1828	28 × 18 mm	54,5	7,5	50	10
•	MQ6-2228	28 × 22 mm	53	5	52	10
•	MQ6-2235	35 × 22 mm	64	13	85	10
•	MQ6-2835	35 × 28 mm	63	10	91	4
•	MQ6-2842	42 × 28 mm	69	12	150	4
•	MQ6-3542	42 × 35 mm	70	10	180	4
•	MQ6-3554	54 × 35 mm	84	19	214	2
•	MQ6-4254	54 × 42 mm	83	14	238	2



Oblouky 90° s lisovacími konci MQ12						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ12-15	15 × 15 mm	38	18	46	10
•	MQ12-18	18 × 18 mm	41,5	21,5	55	10
•	MQ12-22	22 × 22 mm	47,5	26,5	75	10
•	MQ12-28	28 × 28 mm	57	34	113	5
•	MQ12-35	35 × 35 mm	65	39	173	2
•	MQ12-42	42 × 42 mm	76	46	309	2
•	MQ12-54	54 × 54 mm	95	60	456	2



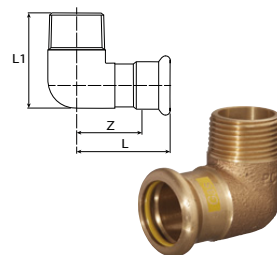
Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem MQ125							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ125-15	15 × 15 mm	38	51	18	46	10
•	MQ125-18	18 × 18 mm	41,5	53	21,5	55	10
•	MQ125-22	22 × 22 mm	47,5	59,5	26,5	75	10
•	MQ125-28	28 × 28 mm	57	65	34	113	5
•	MQ125-35	35 × 35 mm	65	74	39	173	2
•	MQ125-42	42 × 42 mm	76	86	46	318	2
•	MQ125-54	54 × 54 mm	95	106	60	472	2

Lisovací tvarovky M-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny

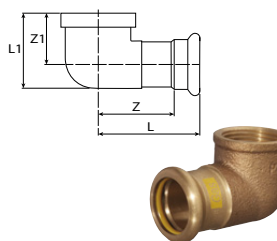
Kolena 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem MQ13

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ13-1215	15 mm × R 1/2"	38	34	18	57	10
•	MQ13-3422	22 mm × R 3/4"	47,5	45	26,5	93	10



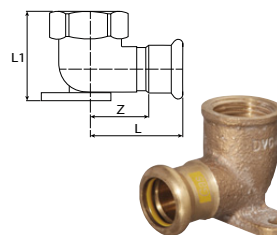
Kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem MQ14

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ14-1215	15 mm × Rp 1/2"	38	24	18	15	74	10
•	MQ14-3422	22 mm × Rp 3/4"	47,5	27	26,5	11	116	10



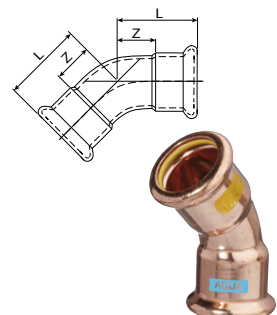
Nástěnná kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem MQ15

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ15-1215	15 mm × Rp 1/2"	41	38	21	120	10



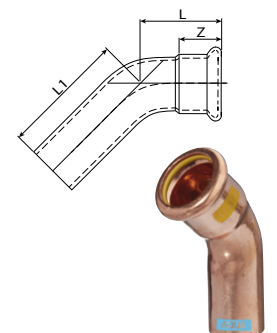
Oblouky 45° s lisovacími konci MQ21

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ21-15	15 × 15 mm	27,5	7,5	46	10
•	MQ21-18	18 × 18 mm	29	9	55	10
•	MQ21-22	22 × 22 mm	32	11	75	10
•	MQ21-28	28 × 28 mm	37	14	113	5
•	MQ21-35	35 × 35 mm	40	14	150	4
•	MQ21-42	42 × 42 mm	47	17	238	2
•	MQ21-54	54 × 54 mm	57	22	352	2



Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem MQ21S

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ21S-15	15 × 15 mm	27,5	36,5	7,5	46	10
•	MQ21S-18	18 × 18 mm	29	38,5	9	55	10
•	MQ21S-22	22 × 22 mm	32	43,5	11	75	10
•	MQ21S-28	28 × 28 mm	37	45	14	113	5
•	MQ21S-35	35 × 35 mm	40	49	14	150	4
•	MQ21S-42	42 × 42 mm	47	57	17	238	2
•	MQ21S-54	54 × 54 mm	57	68	22	352	2



související zboží:

Objímky
str. 1130



Kohouty
str. 564



Těsnění závitů
str. 86

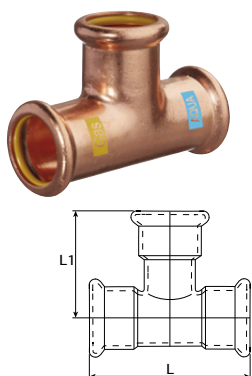


PVC hadice
str. 476



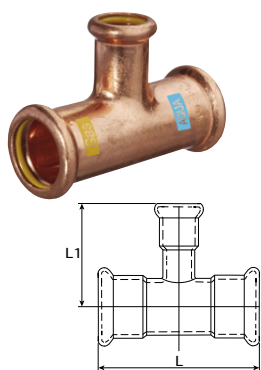
Lisovací tvarovky M-Press Aqua-Gas

univerzální provedení z mědi - pro vodu a hořlavé plyny



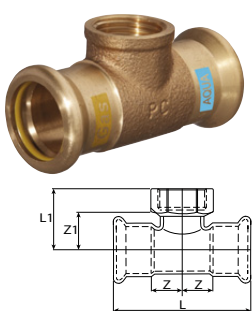
T-kusy s lisovacími konci MQ24

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ24-15	15 × 15 × 15 mm	64	32	76	10
•	MQ24-18	18 × 18 × 18 mm	68	34	88	10
•	MQ24-22	22 × 22 × 22 mm	74	37	117	10
•	MQ24-28	28 × 28 × 28 mm	84	42	191	4
•	MQ24-35	35 × 35 × 35 mm	100	50	250	2
•	MQ24-42	42 × 42 × 42 mm	116	58	400	2
•	MQ24-54	54 × 54 × 54 mm	138	69	580	1



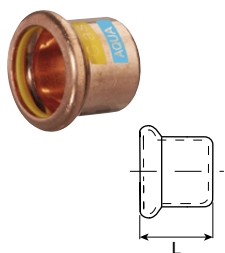
Redukované t-kusy s lisovacími konci MQ25

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ25-181518	18 × 15 × 18 mm	68	35	77	10
•	MQ25-221522	22 × 15 × 22 mm	74	38	112	10
•	MQ25-221822	22 × 18 × 22 mm	74	38	115	10
•	MQ25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	40,5	148	10
•	MQ25-281828	28 × 18 × 28 mm	84	40,5	150	10
•	MQ25-282228	28 × 22 × 28 mm	90	44	155	10
•	MQ25-352235	35 × 22 × 35 mm	100	45	198	4
•	MQ25-352835	35 × 28 × 35 mm	98	47	218	4
•	MQ25-422242	42 × 22 × 42 mm	112	49	315	4
•	MQ25-422842	42 × 28 × 42 mm	112	52	325	4
•	MQ25-423542	42 × 35 × 42 mm	108	53	360	2
•	MQ25-542254	54 × 22 × 54 mm	122	55	382	1
•	MQ25-542854	54 × 28 × 54 mm	122	58	434	1
•	MQ25-543554	54 × 35 × 54 mm	138	64	474	1
•	MQ25-544254	54 × 42 × 54 mm	138	66	526	1



T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci MQ30

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ30-1215	15 × Rp 1/2" × 15 mm	64	41	12	25	74	10
•	MQ30-1222	22 × Rp 1/2" × 22 mm	74	45	16	29	121	10
•	MQ30-3422	22 × Rp 3/4" × 22 mm	74	46	16	29	147	10
•	MQ30-1228	28 × Rp 1/2" × 28 mm	84	48	19	32	151	10
•	MQ30-3428	28 × Rp 3/4" × 28 mm	84	50	19	33	168	4
•	MQ30-1235	35 × Rp 1/2" × 35 mm	85	53	16,5	37	173	4
•	MQ30-1242	42 × Rp 1/2" × 42 mm	98	51	19	35	228	2
•	MQ30-1254	54 × Rp 1/2" × 54 mm	122	56	26	40	382	1



Záslepky s lisovacím koncem MQ61

	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MQ61-15	15 × 15 mm	23	19	10
•	MQ61-18	18 × 18 mm	23	24	10
•	MQ61-22	22 × 22 mm	25	32	10
•	MQ61-28	28 × 28 mm	27	48	10
•	MQ61-35	35 × 35 mm	30	48	4

Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi

- lisovací tvarovky vyrobené z mědi s těsněním pomocí o-kroužku z EPDM, lisovací profil M
- vybavené systémem LBP se speciálním kroužkem zabezpečujícím únik média před slisováním
- dodáváno v rozměrech od 12 do 108 mm, s pracovním tlakem 16 bar a pro teploty do -24 až +110 °C
- určeno pro instalátorské práce, pro potrubní rozvody vody a topení

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Lisování	
16 bar	-24/+110 °C	měď	voda	M-profil	1-10 ks dle rozměru

Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-12x1,0	12	1,0	polotvrdé R250	104	5
•	TCU-15x1,0	15	1,0	polotvrdé R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1,0	polotvrdé R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1,0	polotvrdé R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1,0	polotvrdé R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5
•	TCU-35x1,2	35	1,2	tvrdé R290	41	5
•	TCU-35x1,5	35	1,5	tvrdé R290	51	5
•	TCU-42x1,5	42	1,5	tvrdé R290	42	5

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.



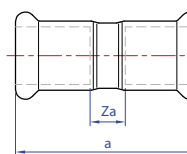
Příruby s lisovacím koncem - typ MM1F					
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)	Průměr příruby (mm)	Otvory
○	MM1F-06567	67 mm × DN 65	103	185	4
○	MM1F-08089	89 mm × DN 80	113	200	8
○	MM1F-100108	108 mm × DN 100	126	220	8



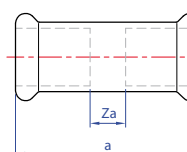
Příruby se vsuvným koncem - typ MM1FM					
	Obj. č.	Velikost	Délka (mm)	Průměr příruby (mm)	Otvory
○	MM1FM-06567	67 mm × DN 65	103	185	4
○	MM1FM-100108	108 mm × DN 100	126	220	8



Nátrubky - typ MM1				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	MM1-12	12 mm	42	8
○	MM1-15	15 mm	43	3
○	MM1-18	18 mm	44	4
○	MM1-22	22 mm	46	4
○	MM1-28	28 mm	50	4
○	MM1-35	35 mm	58	6
○	MM1-42	42 mm	71	7
○	MM1-54	54 mm	83	9
○	MM1-64	64 mm	148	48
○	MM1-67	67 mm	110	10
○	MM1-76	76 mm	110	10
○	MM1-89	89 mm	132	16
○	MM1-108	108 mm	144	10

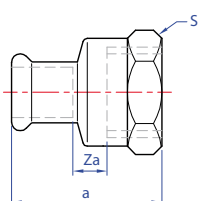


Nátrubky bez zářezky - typ MM1S				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	MM1S-15	15 mm	80	40
○	MM1S-18	18 mm	80	40
○	MM1S-22	22 mm	84	42
○	MM1S-28	28 mm	91	45
○	MM1S-35	35 mm	99	50
○	MM1S-42	42 mm	119	60
○	MM1S-54	54 mm	141	70
○	MM1S-64	64 mm	102	2
○	MM1S-67	67 mm	110	10
○	MM1S-76	76 mm	110	10
○	MM1S-89	89 mm	132	10
○	MM1S-108	108 mm	144	10

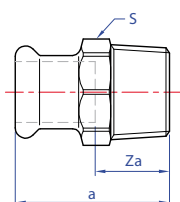


Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi



Přechodky s vnitřním závitem - typ MM2					
	Obj. č.	Velikost	a	S	Za
o	MM2-3812	12 mm × 3/8"	31	20	6
o	MM2-1212	12 mm × 1/2"	35	22	8
o	MM2-3815	15 mm × 3/8"	33	20	8
o	MM2-1215	15 mm × 1/2"	38	25	11
o	MM2-3415	15 mm × 3/4"	39	30	13
o	MM2-1218	18 mm × 1/2"	37	25	10
o	MM2-3418	18 mm × 3/4"	39	30	11
o	MM2-1222	22 mm × 1/2"	37	30	8
o	MM2-3422	22 mm × 3/4"	39	30	9
o	MM2-1022	22 mm × 1"	43	37	14
o	MM2-3428	28 mm × 3/4"	40	37	10
o	MM2-1028	28 mm × 1"	45	37	13
o	MM2-5428	28 mm × 1 1/4"	48	46	12
o	MM2-3435	35 mm × 3/4"	44	30	8
o	MM2-1035	35 mm × 1"	46	42	15
o	MM2-5435	35 mm × 1 1/4"	50	46	14
o	MM2-5442	42 mm × 1 1/4"	52	46	8
o	MM2-1542	42 mm × 1 1/2"	54	48	14
o	MM2-2054	54 mm × 2"	59	48	2
o	MM2-2564	64 mm × 2 1/2"	89	82	10



Přechodky s vnějším závitem - typ MM3					
	Obj. č.	Velikost	a	S	Za
o	MM3-3812	12 mm × 3/8"	32	19	15
o	MM3-1212	12 mm × 1/2"	36	19	19
o	MM3-3815	15 mm × 3/8"	33	21	13
o	MM3-1215	15 mm × 1/2"	37	21	17
o	MM3-3415	15 mm × 3/4"	39	25	19
o	MM3-1218	18 mm × 1/2"	37	25	17
o	MM3-3418	18 mm × 3/4"	39	25	19
o	MM3-1222	22 mm × 1/2"	38	30	17
o	MM3-3422	22 mm × 3/4"	40	30	21
o	MM3-1022	22 mm × 1"	42	32	21
o	MM3-3428	28 mm × 3/4"	43	36	20
o	MM3-1028	28 mm × 1"	44	36	21
o	MM3-5428	28 mm × 1 1/4"	48	36	25
o	MM3-1035	35 mm × 1"	48	41	22
o	MM3-5435	35 mm × 1 1/4"	50	41	24
o	MM3-5442	42 mm × 1 1/4"	58	51	28
o	MM3-1542	42 mm × 1 1/2"	58	51	28
o	MM3-2054	54 mm × 2"	63	63	28
o	MM3-2564	64 mm × 2 1/2"	129	66	79
o	MM3-2567	67 mm × 2 1/2"	93	74	50
o	MM3-2576	76 mm × 2 1/2"	99	76	44
o	MM3-3089	89 mm × 3"	144	77	82
o	MM3-40108	108 mm × 4"	132	117	50

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



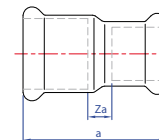
Teploměry
str. 650



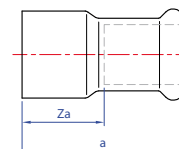
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi

Redukované nátrubky - typ MM1R				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	MM1R-1522	22 × 15 mm	52	11
○	MM1R-2228	28 × 22 mm	54	10



Redukce - typ MM6				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	MM6-1215	15 × 12 mm	45	23
○	MM6-1218	18 × 12 mm	47	26
○	MM6-1518	18 × 15 mm	47	23
○	MM6-1522	22 × 15 mm	52	28
○	MM6-1822	22 × 18 mm	50	26
○	MM6-1528	28 × 15 mm	62	37
○	MM6-1828	28 × 18 mm	61	35
○	MM6-2228	28 × 22 mm	56	30
○	MM6-2235	35 × 22 mm	68	39
○	MM6-2835	35 × 28 mm	63	35
○	MM6-2242	42 × 22 mm	74	49
○	MM6-2842	42 × 28 mm	71	44
○	MM6-3542	42 × 35 mm	73	38
○	MM6-2854	54 × 28 mm	86	59
○	MM6-3554	54 × 35 mm	88	53
○	MM6-4254	54 × 42 mm	87	47
○	MM6-2867	67 × 28 mm	109	72
○	MM6-3567	67 × 35 mm	109	69
○	MM6-4267	67 × 42 mm	110	67
○	MM6-5467	67 × 54 mm	112	63
○	MM6-3576	76 × 35 mm	113	74
○	MM6-4276	76 × 42 mm	113	70
○	MM6-5476	76 × 54 mm	116	64
○	MM6-4289	89 × 42 mm	135	105
○	MM6-5489	89 × 54 mm	132	97
○	MM6-7689	89 × 76 mm	140	90
○	MM6-42108	108 × 42 mm	153	106
○	MM6-54108	108 × 54 mm	156	102
○	MM6-76108	108 × 76 mm	162	92
○	MM6-89108	108 × 89 mm	166	84



související zboží:

Pryžové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130

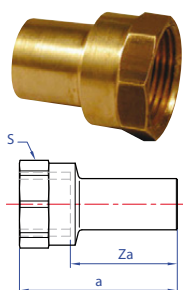


Manometry
str. 625

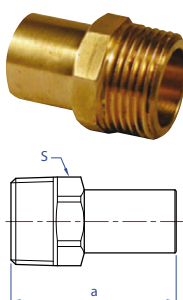


Lisovací tvarovky

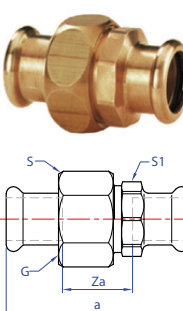
s M-profilem, z mědi



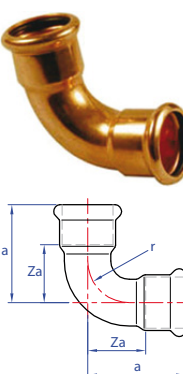
Přechodky se vsuvným koncem a vnitřním závitem - typ MM7					
	Obj. č.	Velikost	a	S	Za
o	MM7-1215	15 mm × 1/2"	47	22	30
o	MM7-1218	18 mm × 1/2"	47	33	30
o	MM7-3418	18 mm × 3/4"	49	30	30
o	MM7-1222	22 mm × 1/2"	46	22	30
o	MM7-3422	22 mm × 3/4"	49	30	30
o	MM7-3428	28 mm × 3/4"	50	30	32
o	MM7-1028	28 mm × 1"	54	37	32
o	MM7-1035	35 mm × 1"	56	37	35
o	MM7-5435	35 mm × 1 1/4"	60	46	35
o	MM7-1542	42 mm × 1 1/2"	76	48	51
o	MM7-2054	54 mm × 2"	86	65	56



Přechodky se vsuvným koncem a vnějším závitem - typ MM8				
	Obj. č.	Velikost	a	S
o	MM8-1215	15 mm × 1/2"	50	19
o	MM8-1218	18 mm × 1/2"	50	19
o	MM8-3418	18 mm × 3/4"	53	25
o	MM8-1222	22 mm × 1/2"	51	25
o	MM8-3422	22 mm × 3/4"	52	25
o	MM8-1028	28 mm × 1"	57	32
o	MM8-5435	35 mm × 1 1/4"	63	36
o	MM8-1542	42 mm × 1 1/2"	80	46



Šroubení s lisovacími konci - typ MM11							
	Obj. č.	Velikost	a	G	S	S1	Za
o	MM11-15	15 mm	60	3/4"	30	25	20
o	MM11-18	18 mm	62	3/4"	30	25	22
o	MM11-22	22 mm	68	1"	36	32	26
o	MM11-28	28 mm	73	1 1/4"	46	40	27
o	MM11-35	35 mm	71	1 1/2"	52	46	19
o	MM11-42	42 mm	91	1 3/4"	58	51	31
o	MM11-54	54 mm	98	2 3/8"	75	65	28

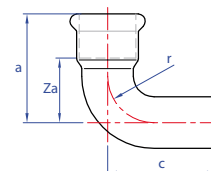


Oblouky 90° s lisovacími konci - typ MM12					
	Obj. č.	Velikost	a	r	Za
o	MM12-12	12 mm	31	14	14
o	MM12-15	15 mm	38	17	17
o	MM12-18	18 mm	42	22	22
o	MM12-22	22 mm	47	26	26
o	MM12-28	28 mm	56	34	34
o	MM12-35	35 mm	68	42	42
o	MM12-42	42 mm	80	50	50
o	MM12-54	54 mm	100	65	65
o	MM12-64	64 mm	172	90	122
o	MM12-67	67 mm	132	80	87
o	MM12-76	76 mm	142	90	92
o	MM12-89	89 mm	170	127	112
o	MM12-108	108 mm	201	161	135

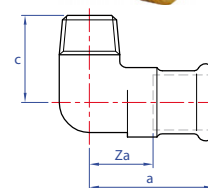
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi

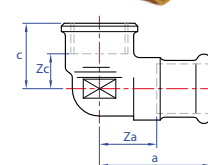
Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem - typ MM12S						
	Obj. č.	Velikost	a	c	r	Za
○	MM12S-12	12 mm	31	45	14	14
○	MM12S-15	15 mm	36	50	18	16
○	MM12S-18	18 mm	42	53	22	22
○	MM12S-22	22 mm	47	58	26	27
○	MM12S-28	28 mm	58	64	34	34
○	MM12S-35	35 mm	69	82	42	44
○	MM12S-42	42 mm	81	101	50	52
○	MM12S-54	54 mm	100	120	65	66
○	MM12S-67	67 mm	130	175	80	93
○	MM12S-76	76 mm	143	150	90	93
○	MM12S-89	89 mm	170	178	127	112
○	MM12S-108	108 mm	197	208	161	130



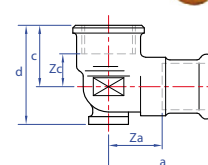
Kolena 90° s lisovacím koncem a vnějším závitem - typ MM13						
	Obj. č.	Velikost	a	c		Za
○	MM13-3812	12 mm × 3/8"	30	25		13
○	MM13-1212	12 mm × 1/2"	40	18		23
○	MM13-3815	15 mm × 3/8"	43	18		12
○	MM13-1215	15 mm × 1/2"	38	26		19
○	MM13-1218	18 mm × 1/2"	42	29		15
○	MM13-3418	18 mm × 3/4"	47	22		18
○	MM13-3422	22 mm × 3/4"	47	34		28
○	MM13-1028	28 mm × 1"	58	43		36
○	MM13-5435	35 mm × 1 1/4"	55	34		30
○	MM13-1542	42 mm × 1 1/2"	62	38		32
○	MM13-2054	54 mm × 2"	70	47		35



Kolena 90° s lisovacím koncem a vnitřním závitem - typ MM14						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	MM14-3812	12 mm × 3/8"	39	18	22	10
○	MM14-1212	12 mm × 1/2"	39	20	22	7
○	MM14-3815	15 mm × 3/8"	43	18	23	11
○	MM14-1215	15 mm × 1/2"	41	23	21	12
○	MM14-3415	15 mm × 3/4"	36	29	16	13
○	MM14-1218	18 mm × 1/2"	41	24	21	14
○	MM14-3418	18 mm × 3/4"	52	25	32	12
○	MM14-1222	22 mm × 1/2"	37	32	16	13
○	MM14-3422	22 mm × 3/4"	45	27	24	11
○	MM14-1028	28 mm × 1"	51	33	28	14
○	MM14-5435	35 mm × 1 1/4"	55	45	29	21
○	MM14-1542	42 mm × 1 1/2"	63	52	35	26
○	MM14-2054	54 mm × 2"	74	60	42	33

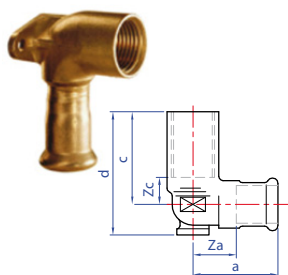


Nástěnná kolena 90° s lisovacím koncem a vnitřním závitem - typ MM15							
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc
○	MM15-1212	12 mm × 1/2"	63	22	35	46	10
○	MM15-3815	15 mm × 3/8"	41	36	49	21	14
○	MM15-1215	15 mm × 1/2"	42	23	36	22	9
○	MM15-1218	18 mm × 1/2"	43	24	39	23	9
○	MM15-3422	22 mm × 3/4"	45	27	45	24	11

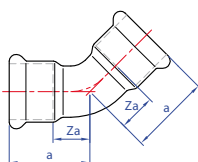


Lisovací tvarovky

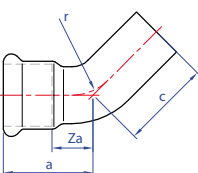
s M-profilem, z mědi



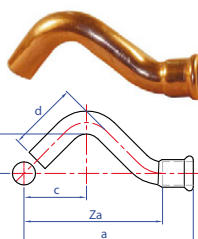
Nástěnná kolena 90° s lisovacím koncem a vnitřním závitem - typ MM15L							
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc
○	MM15L-1215	15 mm × 1/2"	47	48	58	27	8



Oblouky 45° s lisovacími konci - typ MM21				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	MM21-12	12 mm	23	6
○	MM21-15	15 mm	28	8
○	MM21-18	18 mm	29	9
○	MM21-22	22 mm	31	12
○	MM21-28	28 mm	37	16
○	MM21-35	35 mm	44	18
○	MM21-42	42 mm	51	21
○	MM21-54	54 mm	62	27
○	MM21-64	64 mm	114	64
○	MM21-67	67 mm	85	35
○	MM21-76	76 mm	91	45
○	MM21-89	89 mm	109	47
○	MM21-108	108 mm	125	59



Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem - typ MM21S					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
○	MM21S-12	12 mm	23	32	6
○	MM21S-15	15 mm	28	37	8
○	MM21S-18	18 mm	29	39	9
○	MM21S-22	22 mm	32	44	11
○	MM21S-28	28 mm	37	47	14
○	MM21S-35	35 mm	43	58	17
○	MM21S-42	42 mm	51	71	21
○	MM21S-54	54 mm	62	82	27
○	MM21S-64	64 mm	114	145	64
○	MM21S-67	67 mm	85	88	35
○	MM21S-76	76 mm	95	146	35
○	MM21S-89	89 mm	132	196	70
○	MM21S-108	108 mm	127	184	60



Přemostovací oblouky s lisovacím a vsuvným koncem - typ MM22							
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	e	Za
○	MM22-15	15 mm	110	40	44	25	90
○	MM22-18	18 mm	120	45	49	27	100
○	MM22-22	22 mm	134	50	55	30	113

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



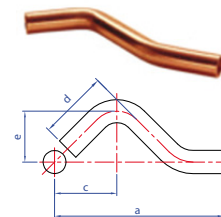
Teploměry
str. 650



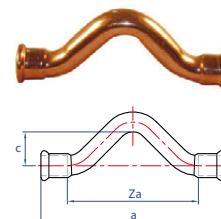
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi

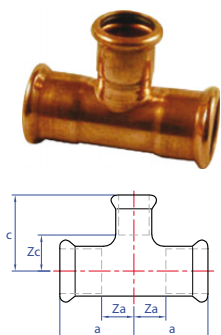
Přemostovací oblouky se vsuvnými konci - typ MM225						
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	e
○	MM225-15	15 mm	118	56	46	30
○	MM225-18	18 mm	128	60	49	31
○	MM225-22	22 mm	142	65	55	33



Přemostovací oblouky s lisovacími konci - typ MM23					
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za
○	MM23-15	15 mm	140	26	100
○	MM23-18	18 mm	151	27	111
○	MM23-22	22 mm	170	28	128

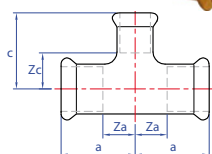


Redukované t-kusy - typ MM25						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	MM25-151215	15 × 12 × 15 mm	32	32	12	15
○	MM25-181218	18 × 12 × 18 mm	34	35	14	18
○	MM25-181518	18 × 15 × 18 mm	34	35	14	15
○	MM25-221222	22 × 12 × 22 mm	37	34	16	17
○	MM25-221522	22 × 15 × 22 mm	37	38	16	18
○	MM25-221822	22 × 18 × 22 mm	37	38	16	18
○	MM25-281228	28 × 12 × 28 mm	42	41	19	21
○	MM25-281528	28 × 15 × 28 mm	42	41	19	21
○	MM25-281828	28 × 18 × 28 mm	42	41	19	21
○	MM25-282228	28 × 22 × 28 mm	42	41	19	20
○	MM25-351535	35 × 15 × 35 mm	45	44	19	24
○	MM25-352235	35 × 22 × 35 mm	45	45	19	24
○	MM25-352835	35 × 28 × 35 mm	50	44	24	21
○	MM25-421542	42 × 15 × 42 mm	50	48	20	28
○	MM25-422242	42 × 22 × 42 mm	50	48	20	27
○	MM25-422842	42 × 28 × 42 mm	56	49	26	26
○	MM25-423542	42 × 35 × 42 mm	56	50	26	24
○	MM25-542254	54 × 22 × 54 mm	60	54	25	33
○	MM25-542854	54 × 28 × 54 mm	60	55	25	32
○	MM25-543554	54 × 35 × 54 mm	61	55	24	29
○	MM25-544254	54 × 42 × 54 mm	69	64	34	34
○	MM25-643564	64 × 35 × 64 mm	115	102	65	76
○	MM25-644264	64 × 42 × 64 mm	126	109	76	79
○	MM25-672867	67 × 28 × 67 mm	76	67	26	43
○	MM25-673567	67 × 35 × 67 mm	80	70	29	43
○	MM25-674267	67 × 42 × 67 mm	82	76	32	41
○	MM25-675467	67 × 54 × 67 mm	88	78	47	43
○	MM25-762276	76 × 22 × 76 mm	73	73	22	50
○	MM25-762876	76 × 28 × 76 mm	77	73	26	50
○	MM25-763576	76 × 35 × 76 mm	80	78	30	53
○	MM25-764276	76 × 42 × 76 mm	103	106	55	70
○	MM25-765476	76 × 54 × 76 mm	108	104	60	72
○	MM25-895489	89 × 54 × 89 mm	136	119	77	86
○	MM25-897689	89 × 76 × 89 mm	151	146	91	96
○	MM25-10854108	108 × 54 × 108 mm	131	129	66	93
○	MM25-10876108	108 × 76 × 108 mm	140	141	73	93

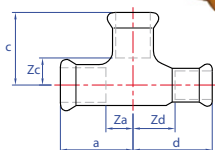


Lisovací tvarovky

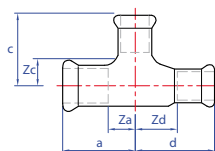
s M-profilem, z mědi



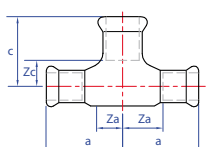
T-kusy s lisovacími konci - typ MM24						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
o	MM24-12	12 mm	28	28	11	11
o	MM24-15	15 mm	32	32	12	12
o	MM24-18	18 mm	34	34	14	14
o	MM24-22	22 mm	37	37	16	16
o	MM24-28	28 mm	42	42	19	19
o	MM24-35	35 mm	50	50	24	24
o	MM24-42	42 mm	58	58	28	28
o	MM24-54	54 mm	69	69	34	34
o	MM24-64	64 mm	133	134	83	84
o	MM24-67	67 mm	95	111	45	61
o	MM24-76	76 mm	101	119	50	69
o	MM24-89	89 mm	162	162	100	100
o	MM24-108	108 mm	136	154	69	87



Redukované t-kusy - typ MM26								
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc	Zd
o	MM26-151512	15 × 15 × 12 mm	32	32	36	12	12	19
o	MM26-181815	18 × 18 × 15 mm	34	34	42	14	14	22
o	MM26-222215	22 × 22 × 15 mm	37	37	46	16	16	26
o	MM26-222218	22 × 22 × 18 mm	37	37	43	16	16	23
o	MM26-282822	28 × 28 × 22 mm	42	42	52	19	19	31
o	MM26-353522	35 × 35 × 22 mm	51	50	72	25	24	51
o	MM26-353528	35 × 35 × 28 mm	51	50	67	25	24	41



Redukované t-kusy - typ MM27								
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	Za	Zc	Zd
o	MM27-151212	15 × 12 × 12 mm	32	32	35	12	15	18
o	MM27-181515	18 × 15 × 15 mm	34	35	40	14	15	20
o	MM27-221518	22 × 15 × 18 mm	37	38	44	16	18	24
o	MM27-221515	22 × 15 × 15 mm	37	44	43	16	18	23
o	MM27-221815	22 × 18 × 15 mm	37	38	44	16	18	24
o	MM27-221818	22 × 18 × 18 mm	37	38	41	16	18	21
o	MM27-281822	28 × 18 × 22 mm	42	41	47	19	21	26
o	MM27-282222	28 × 22 × 22 mm	42	41	49	19	20	28
o	MM27-352222	35 × 22 × 22 mm	51	44	67	25	23	45
o	MM27-352228	35 × 22 × 28 mm	51	44	63	25	23	40
o	MM27-352828	35 × 28 × 28 mm	51	44	67	25	21	44
o	MM27-423535	42 × 35 × 35 mm	56	50	74	26	24	48
o	MM27-544242	54 × 42 × 42 mm	69	64	83	34	34	53

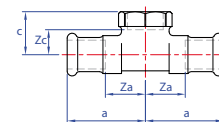


Redukované t-kusy - typ MM28						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
o	MM28-151815	15 × 18 × 15 mm	35	32	15	12
o	MM28-152215	15 × 22 × 15 mm	38	34	18	13
o	MM28-283528	28 × 35 × 28 mm	68	50	45	24

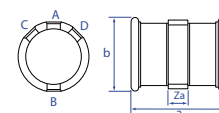
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi

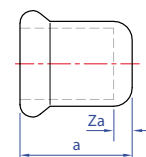
T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci - typ MM30						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
o	MM30-1212	12 × 1/2" × 12 mm	34	26	14	10
o	MM30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	34	26	14	13
o	MM30-1218	18 × 1/2" × 18 mm	42	24	22	8
o	MM30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	42	26	21	11
o	MM30-3422	22 × 3/4" × 22 mm	45	27	24	11
o	MM30-1228	28 × 1/2" × 28 mm	44	29	21	14
o	MM30-3428	28 × 3/4" × 28 mm	41	34	18	14
o	MM30-1235	35 × 1/2" × 35 mm	50	34	24	19
o	MM30-1242	42 × 1/2" × 42 mm	57	38	27	23
o	MM30-1254	54 × 1/2" × 54 mm	69	44	34	29
o	MM30-1276	76 × 1/2" × 76 mm	65	48	15	30
o	MM30-12108	108 × 1/2" × 108 mm	82	65	15	53



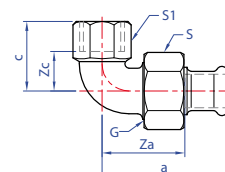
Spojky s lisovacími konci a závitovými odbočkami - typ MM32									
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	A	B	C	D
o	MM32-1267	67 mm × 1/2"	130	84	29	1/2"	1/2"	-	-
o	MM32-1276	76 mm × 1/2"	130	96	28	1/2"	1/2"	-	-
o	MM32-3489	89 mm × 3/4"	160	108	36	3/4"	3/4"	3/4"	-
o	MM32-34108	108 mm × 3/4"	170	132	35	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"



Záslepky - typ MM61				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
o	MM61-12	12 mm	17	2
o	MM61-15	15 mm	20	2
o	MM61-18	18 mm	20	2
o	MM61-22	22 mm	21	2
o	MM61-28	28 mm	23	2
o	MM61-35	35 mm	26	2
o	MM61-42	42 mm	30	2
o	MM61-54	54 mm	35	2
o	MM61-64	64 mm	50	2
o	MM61-67	67 mm	50	2
o	MM61-76	76 mm	50	2
o	MM61-89	89 mm	62	2
o	MM61-108	108 mm	67	2

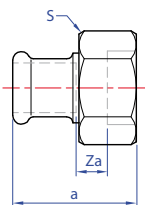


Úhlová šroubení s vnitřním závitem a lisovacím koncem - typ MM65F									
	Obj. č.	Velikost	a	c	G	S	S1	Za	Zc
o	MM65F-1212	12 mm × 1/2"	49	32	3/4"	30	27	32	17
o	MM65F-1215	15 mm × 1/2"	53	32	3/4"	30	27	33	17
o	MM65F-1218	18 mm × 1/2"	55	32	3/4"	30	27	35	17
o	MM65F-3418	18 mm × 3/4"	61	36	1"	36	33	41	20
o	MM65F-3422	22 mm × 3/4"	62	36	1"	36	33	41	20
o	MM65F-1022	22 mm × 1"	66	40	1"	36	40	45	21
o	MM65F-1028	28 mm × 1"	68	44	1 1/4"	46	40	45	25
o	MM65F-5435	35 mm × 1 1/4"	75	50	1 1/2"	52	50	49	28
o	MM65F-1542	42 mm × 1 1/2"	85	53	1 3/4"	58	56	55	32
o	MM65F-2054	54 mm × 2"	99	64	2 3/8"	75	68	64	38

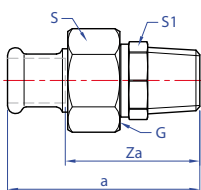


Lisovací tvarovky XPress

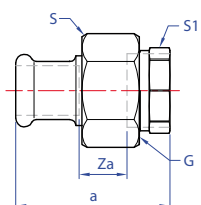
s M-profilem, z mědi



Půlšroubení s lisovacím koncem - typ MM68FF					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	MM68FF-3415	15 mm × 3/4"	41	13	30
○	MM68FF-3418	18 mm × 3/4"	39	11	30
○	MM68FF-1022	22 mm × 1"	49	18	36
○	MM68FF-5428	28 mm × 1 1/4"	50	17	46
○	MM68FF-1535	35 mm × 1 1/2"	51	14	52
○	MM68FF-1342	42 mm × 1 3/4"	61	18	58



Šroubení s lisovacím koncem a vnějším závitem - typ MM69							
	Obj. č.	Velikost	a	G	S	S1	Za
○	MM69-3812	12 mm × 3/8"	48	1/2"	24	19	31
○	MM69-1212	12 mm × 1/2"	54	3/4"	30	25	37
○	MM69-1215	15 mm × 1/2"	62	3/4"	30	25	42
○	MM69-3415	15 mm × 3/4"	58	3/4"	30	25	38
○	MM69-1218	18 mm × 1/2"	59	3/4"	30	25	39
○	MM69-3418	18 mm × 3/4"	61	3/4"	30	25	41
○	MM69-1222	22 mm × 1/2"	66	1"	36	32	45
○	MM69-3422	22 mm × 3/4"	74	1"	36	32	53
○	MM69-1022	22 mm × 1"	68	1"	36	32	47
○	MM69-3428	28 mm × 3/4"	75	3/4"	46	-	52
○	MM69-1028	28 mm × 1"	76	1 1/4"	46	40	53
○	MM69-5435	35 mm × 1 1/4"	79	1 1/2"	52	46	53
○	MM69-1542	42 mm × 1 1/2"	88	1 3/4"	58	51	58
○	MM69-2054	54 mm × 2"	101	2 3/8"	75	65	66



Šroubení s lisovacím koncem a vnitřním závitem - typ MM69F							
	Obj. č.	Velikost	a	G	S	S1	Za
○	MM69F-1212	12 mm × 1/2"	42	3/4"	30	26	10
○	MM69F-1215	15 mm × 1/2"	52	3/4"	30	26	30
○	MM69F-3415	15 mm × 3/4"	55	3/4"	30	31	18
○	MM69F-1218	18 mm × 1/2"	48	3/4"	30	26	13
○	MM69F-3418	18 mm × 3/4"	57	3/4"	30	31	21
○	MM69F-3422	22 mm × 3/4"	68	1"	36	32	43
○	MM69F-1022	22 mm × 1"	65	1"	36	39	25
○	MM69F-3428	28 mm × 3/4"	65	3/4"	46	31	28
○	MM69F-1028	28 mm × 1"	65	1 1/4"	46	43	43
○	MM69F-5435	35 mm × 1 1/4"	74	1 1/2"	52	48	52
○	MM69F-1542	42 mm × 1 1/2"	83	1 3/4"	58	53	48
○	MM69F-2054	54 mm × 2"	90	2 3/8"	75	65	50

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



Teploměry
str. 650



Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi pro plyny


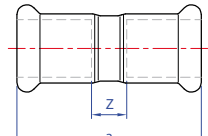
- lisovací tvarovky vyrobené z mědi s těsněním pomocí o-kroužku z HNBR, lisovací profil M
- vybavené systémem LBP se speciálním kroužkem zabezpečujícím únik média před slisováním
- dodáváno v rozměrech od 15 do 54 mm, s pracovním tlakem 5 bar a pro teploty do -20 až +70 °C
- určeno zejména pro potrubní rozvody zemního plynu

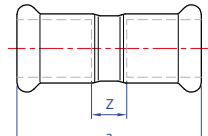
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Lisování	
5 bar	-20/+70 °C	měď	zemní plyn	M-profil	1-10 ks dle rozměru


Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-15x1,0	15	1,0	polotvrdé R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1,0	polotvrdé R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1,0	polotvrdé R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1,0	polotvrdé R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5
•	TCU-35x1,2	35	1,2	tvrdé R290	41	5
•	TCU-35x1,5	35	1,5	tvrdé R290	51	5
•	TCU-42x1,5	42	1,5	tvrdé R290	42	5

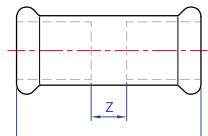
Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.




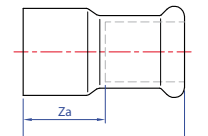
Nátrubky s lisovacími konci - typ MG1					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	
○	MG1-15	15 mm	43	3	
○	MG1-18	18 mm	44	4	
○	MG1-22	22 mm	46	4	
○	MG1-28	28 mm	50	4	
○	MG1-35	35 mm	62	6	
○	MG1-42	42 mm	71	7	
○	MG1-54	54 mm	83	9	



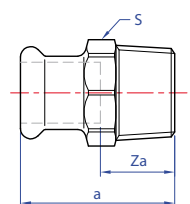
Nátrubky bez zářezky s lisovacími konci - typ MG1S					
	Obj. č.	Velikost	a	Z	
○	MG1S-15	15 mm	80	40	
○	MG1S-18	18 mm	80	40	
○	MG1S-22	22 mm	84	42	
○	MG1S-28	28 mm	91	45	
○	MG1S-35	35 mm	99	50	
○	MG1S-42	42 mm	119	60	
○	MG1S-54	54 mm	141	70	



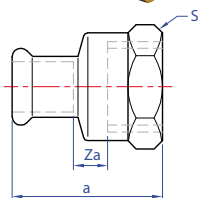
Redukce se vsuvným a lisovacím koncem - typ MG6					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	
○	MG6-1518	18 × 15 mm	47	25	
○	MG6-1522	22 × 15 mm	54	34	
○	MG6-1822	22 × 18 mm	48	26	
○	MG6-1528	28 × 15 mm	62	42	
○	MG6-1828	28 × 18 mm	59	37	
○	MG6-2228	28 × 22 mm	55	34	
○	MG6-2235	35 × 22 mm	68	47	
○	MG6-2835	35 × 28 mm	66	44	
○	MG6-2242	42 × 22 mm	76	55	
○	MG6-2842	42 × 28 mm	73	48	
○	MG6-3542	42 × 35 mm	75	48	
○	MG6-3554	54 × 35 mm	90	63	
○	MG6-4254	54 × 42 mm	90	57	



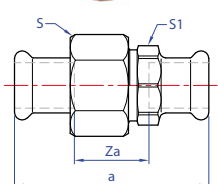
Lisovací tvarovky s M-profilem, z mědi pro plyny



Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem - typ MG3					
	Obj. č.	Velikost	a	S	Za
o	MG3-1215	15 mm × 1/2"	37	21	17
o	MG3-3415	15 mm × 3/4"	39	25	19
o	MG3-1218	18 mm × 1/2"	37	25	17
o	MG3-3418	18 mm × 3/4"	39	25	19
o	MG3-1222	22 mm × 1/2"	38	30	17
o	MG3-3422	22 mm × 3/4"	40	30	21
o	MG3-1022	22 mm × 1"	42	32	21
o	MG3-3428	28 mm × 3/4"	43	36	20
o	MG3-1028	28 mm × 1"	44	36	21
o	MG3-5428	28 mm × 1 1/4"	48	40	25
o	MG3-1035	35 mm × 1"	48	41	22
o	MG3-5435	35 mm × 1 1/4"	50	41	24
o	MG3-5442	42 mm × 1 1/4"	58	51	28
o	MG3-1542	42 mm × 1 1/2"	58	51	28
o	MG3-2054	54 mm × 2"	63	63	28



Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem - typ MG2					
	Obj. č.	Velikost	a	S	Za
o	MG2-1215	15 mm × 1/2"	38	25	10
o	MG2-3415	15 mm × 3/4"	39	30	9
o	MG2-1218	18 mm × 1/2"	37	25	9
o	MG2-3418	18 mm × 3/4"	39	30	11
o	MG2-1222	22 mm × 1/2"	37	30	8
o	MG2-3422	22 mm × 3/4"	39	30	10
o	MG2-1028	28 mm × 1"	45	37	11
o	MG2-5435	35 mm × 1 1/4"	50	46	12
o	MG2-1542	42 mm × 1 1/2"	54	53	12
o	MG2-2054	54 mm × 2"	63	65	12



Šroubení s lisovacími konci - typ MG11						
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S	S1
o	MG11-15	15 mm	61	21	34	28
o	MG11-18	18 mm	67	27	41	36
o	MG11-22	22 mm	66	24	41	36
o	MG11-28	28 mm	75	29	48	41
o	MG11-35	35 mm	82	30	58	50

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



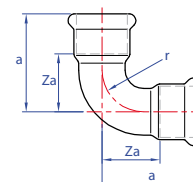
Teploměry
str. 650



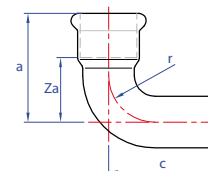
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi pro plyny

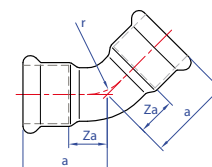
Oblouky 90° s lisovacími konci - typ MG12					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	r
○	MG12-15	15 mm	38	18	18
○	MG12-18	18 mm	42	22	22
○	MG12-22	22 mm	47	26	26
○	MG12-28	28 mm	57	34	34
○	MG12-35	35 mm	68	42	42
○	MG12-42	42 mm	80	50	50
○	MG12-54	54 mm	100	65	65



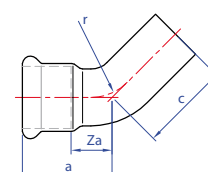
Oblouky 90° se vsuvným a lisovacím koncem - typ MG12S						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	r
○	MG12S-15	15 mm	36	50	16	18
○	MG12S-18	18 mm	42	53	22	22
○	MG12S-22	22 mm	47	58	27	26
○	MG12S-28	28 mm	58	64	34	34
○	MG12S-35	35 mm	69	82	44	42
○	MG12S-42	42 mm	81	101	52	50
○	MG12S-54	54 mm	100	120	66	65



Oblouky 45° s lisovacími konci - typ MG21					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	r
○	MG21-15	15 mm	28	8	18
○	MG21-18	18 mm	29	9	22
○	MG21-22	22 mm	33	14	26
○	MG21-28	28 mm	41	19	34
○	MG21-35	35 mm	47	22	42
○	MG21-42	42 mm	57	28	50
○	MG21-54	54 mm	68	32	65



Oblouky 45° se vsuvným a lisovacím koncem - typ MG21S						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	r
○	MG21S-15	15 mm	28	37	8	18
○	MG21S-18	18 mm	29	39	9	22
○	MG21S-22	22 mm	32	44	11	26
○	MG21S-28	28 mm	37	47	14	34
○	MG21S-35	35 mm	43	58	17	42
○	MG21S-42	42 mm	51	71	21	50
○	MG21S-54	54 mm	62	82	27	65



související zboží:

Průžkové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130

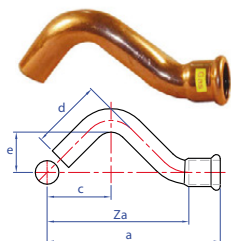


Manometry
str. 625

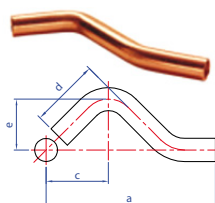


Lisovací tvarovky

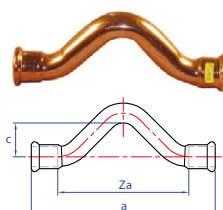
s M-profilem, z mědi pro plyny



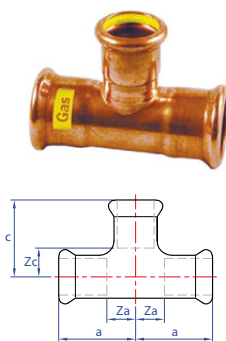
Přemostovací oblouky se vsuvným a lisovacím koncem - typ MG22							
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	e	Za
○	MG22-15	15 mm	110	41	46	26	90
○	MG22-18	18 mm	120	45	49	27	100
○	MG22-22	22 mm	135	50	55	28	114



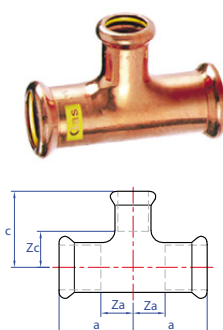
Přemostovací oblouky se vsuvnými konci - typ MG22S						
	Obj. č.	Velikost	a	c	d	e
○	MG22S-15	15 mm	118	56	46	30
○	MG22S-18	18 mm	128	60	49	31
○	MG22S-22	22 mm	142	65	55	33



Přemostovací oblouky s lisovacími konci - typ MG23					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	c
○	MG23-15	15 mm	140	100	26
○	MG23-18	18 mm	151	111	27
○	MG23-22	22 mm	169	127	28



T-kusy s lisovacími konci - typ MG24						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	MG24-15	15 mm	32	32	12	12
○	MG24-18	18 mm	34	34	14	14
○	MG24-22	22 mm	37	37	16	16
○	MG24-28	28 mm	42	42	19	19
○	MG24-35	35 mm	50	50	24	24
○	MG24-42	42 mm	57	57	27	27
○	MG24-54	54 mm	69	78	34	43

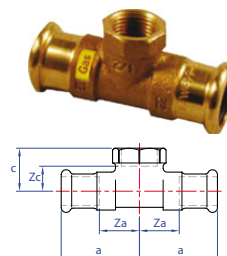


Redukované t-kusy s lisovacími konci - typ MG25						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	MG25-181518	18 × 15 × 18 mm	34	35	14	15
○	MG25-221515	22 × 15 × 15 mm	37	38	16	18
○	MG25-221522	22 × 15 × 22 mm	37	38	16	18
○	MG25-221822	22 × 18 × 22 mm	37	38	16	18
○	MG25-222215	22 × 22 × 15 mm	37	37	16	16
○	MG25-281528	28 × 15 × 28 mm	42	41	19	21
○	MG25-281828	28 × 18 × 28 mm	42	41	19	21
○	MG25-282228	28 × 22 × 28 mm	42	41	19	20
○	MG25-352235	35 × 22 × 35 mm	45	44	19	23
○	MG25-352835	35 × 28 × 35 mm	50	44	24	21
○	MG25-423542	42 × 35 × 42 mm	56	50	27	35
○	MG25-544254	54 × 42 × 54 mm	69	64	34	34

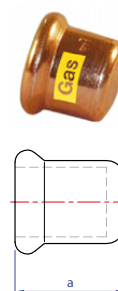
Lisovací tvarovky

s M-profilem, z mědi pro plyny

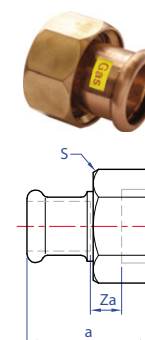
T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci - typ MG30						
	Obj. č.	Velikost	a	c	Za	Zc
○	MG30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	32	59	12	44
○	MG30-1218	18 × 1/2" × 18 mm	34	62	14	47
○	MG30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	37	65	16	50
○	MG30-3422	22 × 3/4" × 22 mm	37	67	16	51
○	MG30-1228	28 × 1/2" × 28 mm	42	68	19	53
○	MG30-3428	28 × 3/4" × 28 mm	42	69	19	52
○	MG30-1235	35 × 1/2" × 35 mm	45	72	16	63
○	MG30-1035	35 × 1" × 35 mm	50	34	24	19
○	MG30-1242	42 × 1/2" × 42 mm	50	72	19	61
○	MG30-1254	54 × 1/2" × 54 mm	60	79	26	70



Záslepky s lisovacím koncem - typ MG61			
	Obj. č.	Velikost	a
○	MG61-15	15 mm	20
○	MG61-18	18 mm	20
○	MG61-22	22 mm	21
○	MG61-28	28 mm	23
○	MG61-35	35 mm	26
○	MG61-42	42 mm	30
○	MG61-54	54 mm	35



Půlšroubení s vnitřním závitem a lisovacím koncem - MG68FF					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	MG68FF-7815	15 mm × 7/8"	29	9	34
○	MG68FF-1122	22 mm × 1 1/8"	34	13	41
○	MG68FF-1328	28 mm × 1 3/8"	41	18	48



související zboží:

Pryžové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130



Manometry
str. 625



Lisovací tvarovky M-Press

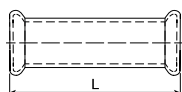
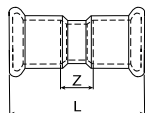
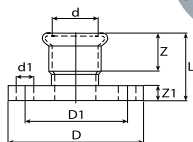
z uhlíkové oceli

- série lisovacích tvarovek z uhlíkové oceli s M-profilom dodávaná v rozměrech 12 až 108 mm
- pracovní tlak 16 bar, pracovní teplota -10 až +110 °C
- použité materiály: tělo tvarovek z nelegované oceli E195 dle ČSN EN 10305-3 galvanicky pozinkované z vnitřní i vnější strany, těsnění černé EPDM dle DVGW W270
- trubky z nelegované oceli 1.0034 podélně svařované podle normy EN 10305-3, pozinkované z vnitřní a vnější strany, dodávané v tyčích s délkou 6 m v rozměrech 15-108 mm
- systém je certifikován SZÚ dle směrnice PED, k dispozici Stavebně-technické osvědčení STO
- **oblasti použití:** potrubní rozvody užitkové vody, topného oleje, stlačeného vzduchu s obsahem oleje do třídy 4 dle ISO 8573-1 a mnoho dalších aplikací v průmyslu, stavebnictví a instalatérství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
PN 16 bar	-10/+110 °C	uhlíková ocel	EPDM	voda, vzduch aj.	M-profil	1-10 ks dle rozměru

Trubky z uhlíkové oceli RACT								
	Obj. č.	DN	Vnější průměr × síla stěny (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)	Vnitřní objem (l)	Balení (tyč)
•	RACT-15x1,2	12	15 × 1,2	12,6	6	0,408	0,125	1
•	RACT-18x1,2	15	18 × 1,2	15,6	6	0,497	0,191	1
•	RACT-22x1,5	20	22 × 1,2	19,6	6	0,824	0,302	1
•	RACT-28x1,5	25	28 × 1,5	25	6	1,052	0,491	1
•	RACT-35x1,5	32	35 × 1,5	32	6	1,320	0,804	1
•	RACT-42x1,5	40	42 × 1,5	39	6	1,620	1,194	1
•	RACT-54x1,5	50	54 × 1,5	51	6	2,098	2,042	1
•	RACT-76x2	65	76,1 × 2	72,1	6	3,652	4,080	1
•	RACT-89x2	80	88,9 × 2	84,9	6	4,290	5,660	1
•	RACT-108x2	100	108 × 2	104	6	5,230	8,490	1

Důležité upozornění: trubky dodáváme výhradně v celých tyčích; v případě dodávky menšího množství kontaktujte naši firmu. Vyhraujeme si právo menší množství nedodat.



Příruby s lisovacím koncem MC1F											
	Obj. č.	Světlost	d	d1	D	D1	L	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC1F-06567	DN 65	66	18	185	145	83	50	18	2 891	1
•	MC1F-06576	DN 65	76	18	185	145	88	55	18	3 329	1
•	MC1F-08089	DN 80	88	18	200	160	99	63	20	4 139	1
•	MC1F-100108	DN 100	108	18	220	180	111	76	20	5 035	1

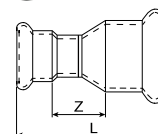
Nátrubky s lisovacími konci MC1						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC1-12	12 mm	47	13	25	10
•	MC1-15	15 mm	53	13	34	10
•	MC1-18	18 mm	53	13	42	10
•	MC1-22	22 mm	55	13	50	10
•	MC1-28	28 mm	59	13	68	10
•	MC1-35	35 mm	65	13	91	4
•	MC1-42	42 mm	76	16	127	2
•	MC1-54	54 mm	86	17	197	2
•	MC1-67	67 mm	130	30	500	1
•	MC1-76	76 mm	140	30	600	1
•	MC1-89	89 mm	164	38	1 200	1
•	MC1-108	108 mm	195	43	1 800	1

Nátrubky s lisovacími konci MC1S, bez zářezky						
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
•	MC1S-15	15 mm	80	55	10	
•	MC1S-18	18 mm	80	63	10	
•	MC1S-22	22 mm	84	81	10	
•	MC1S-28	28 mm	91	107	10	
•	MC1S-35	35 mm	102	146	10	
•	MC1S-42	42 mm	120	210	4	
•	MC1S-54	54 mm	140	306	4	
•	MC1S-67	67 mm	200	405	1	
•	MC1S-76	76 mm	230	467	1	
•	MC1S-89	89 mm	260	1 328	1	
•	MC1S-108	108 mm	310	1 860	1	

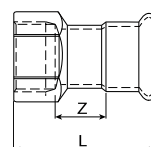
Lisovací tvarovky M-Press

z uhlíkové oceli

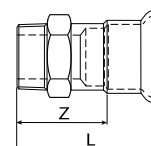
Redukované nátrubky MC1R						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC1R-1522	15 × 22 mm	61,5	22	51	10
•	MC1R-1528	15 × 28 mm	62	20	60	10
•	MC1R-2228	22 × 28 mm	68	23	72	10
•	MC1R-2835	28 × 35 mm	69,5	21	87	4



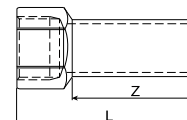
Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem MC2						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC2-3812	12 mm × Rp 3/8"	40	7,5	30	10
•	MC2-1215	15 mm × Rp 1/2"	41	8,5	51	10
•	MC2-1218	18 mm × Rp 1/2"	40	7,5	57	10
•	MC2-3418	18 mm × Rp 3/4"	40	7,5	77	10
•	MC2-1222	22 mm × Rp 1/2"	43	9,5	123	10
•	MC2-3422	22 mm × Rp 3/4"	43	8,5	93	10
•	MC2-1022	22 mm × Rp 1"	50	10	144	10
•	MC2-1028	28 mm × Rp 1"	50	8	130	10
•	MC2-1035	35 mm × Rp 1"	54	9	175	4
•	MC2-5435	35 mm × Rp 1 1/4"	56	9	182	4
•	MC2-1542	42 mm × Rp 1 1/2"	76	21	232	4
•	MC2-2054	54 mm × Rp 2"	87	22	356	2



Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem MC3						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC3-3812	12 mm × R 3/8"	31	14	30	10
•	MC3-1212	12 mm × R 1/2"	36	19	44	10
•	MC3-3815	15 mm × R 3/8"	35	15	36	10
•	MC3-1215	15 mm × R 1/2"	39	19	44	10
•	MC3-1218	18 mm × R 1/2"	39	19	53	10
•	MC3-3418	18 mm × R 3/4"	40	20	65	10
•	MC3-1222	22 mm × R 1/2"	44	23	75	10
•	MC3-3422	22 mm × R 3/4"	44	23	81	10
•	MC3-1022	22 mm × R 1"	44	23	120	10
•	MC3-3428	28 mm × R 3/4"	43	20	99	10
•	MC3-1028	28 mm × R 1"	44	21	102	10
•	MC3-1035	35 mm × R 1"	49	24	148	4
•	MC3-5435	35 mm × R 1 1/4"	55	29,5	170	4
•	MC3-1542	42 mm × R 1 1/2"	78	48	232	4
•	MC3-2054	54 mm × R 2"	90,5	55,5	356	2
•	MC3-2567	67 mm × R 2 1/2"	93	43	700	1
•	MC3-2576	76 mm × 2 1/2"	95	40	808	1
•	MC3-3089	89 mm × 3"	107	44	1 171	1

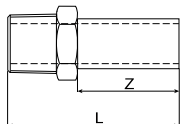


Přechodky s vnitřním závitem a vsuvným koncem MC7						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC7-1215	15 mm × Rp 1/2"	53	32	54	10
•	MC7-1218	18 mm × Rp 1/2"	60	35	61	10
•	MC7-1222	22 mm × Rp 1/2"	59	38	102	10
•	MC7-3422	22 mm × Rp 3/4"	60	38	107	10

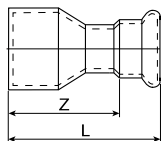


Lisovací tvarovky M-Press

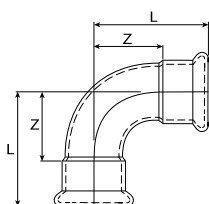
z uhlíkové oceli



Přechodky s vnějším závitem a vsuvným koncem MC8						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC8-1215	15 mm × R 1/2"	57	32	67	10
•	MC8-1218	18 mm × R 1/2"	58	35	72	10
•	MC8-3422	22 mm × R 3/4"	65	40	110	10



Redukce se vsuvným a lisovacím koncem MC6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC6-1215	15 × 12 mm	50	13	31	10
•	MC6-1518	18 × 15 mm	53	13	44	10
•	MC6-1522	22 × 15 mm	63	43	37	10
•	MC6-1822	22 × 18 mm	62	15	54	10
•	MC6-1528	28 × 15 mm	69	22	67	10
•	MC6-1828	28 × 18 mm	71	24	69	10
•	MC6-2228	28 × 22 mm	72	51	75	10
•	MC6-2235	35 × 22 mm	79	58	99	10
•	MC6-2835	35 × 28 mm	78	55	111	4
•	MC6-2242	42 × 22 mm	92	71	140	4
•	MC6-2842	42 × 28 mm	89	66	140	4
•	MC6-3542	42 × 35 mm	86	60	155	4
•	MC6-2254	54 × 22 mm	112	91	194	2
•	MC6-2854	54 × 28 mm	106	83	199	2
•	MC6-3554	54 × 35 mm	104	78	223	2
•	MC6-4254	54 × 42 mm	102	72	248	2
•	MC6-4267	67 × 42 mm	114	34	398	1
•	MC6-5467	67 × 54 mm	116	24	438	1
•	MC6-4276	76 × 42 mm	129	44	434	1
•	MC6-5476	76 × 54 mm	128	33	474	1
•	MC6-6776	76 × 67 mm	128	23	528	1
•	MC6-5489	89 × 54 mm	144	46	591	1
•	MC6-7689	89 × 76 mm	145	27	660	1
•	MC6-67108	108 × 67 mm	191	65	917	1
•	MC6-76108	108 × 76 mm	184,5	53,5	971	1
•	MC6-89108	108 × 89 mm	177,5	38,5	1 025	1

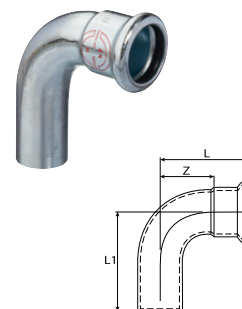


Oblouky 90° s lisovacími konci MC12						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC12-12	12 mm	34,5	17,5	35	10
•	MC12-15	15 mm	39	19,3	44	10
•	MC12-18	18 mm	46	26	54	10
•	MC12-22	22 mm	48	27	71	10
•	MC12-28	28 mm	57	34	96	10
•	MC12-35	35 mm	76	50,4	175	4
•	MC12-42	42 mm	80	50	256	2
•	MC12-54	54 mm	100	65,4	340	2
•	MC12-67	67 mm	135	50	868	1
•	MC12-76	76 mm	150	95	1 000	1
•	MC12-89	89 mm	173	110	1 400	1
•	MC12-108	108 mm	215	139	2 000	1

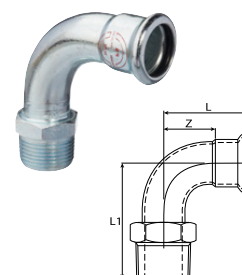
Lisovací tvarovky M-Press

z uhlíkové oceli

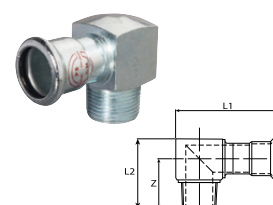
Oblouky 90° se vsuvným a lisovacím koncem MC12S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC12S-12	12 mm	34,5	39	17,5	35	10
●	MC12S-15	15 mm	39,3	45	19,3	52	10
●	MC12S-18	18 mm	46	50	26	66	10
●	MC12S-22	22 mm	48	54	27	92	10
●	MC12S-28	28 mm	57	68	34	126	10
●	MC12S-35	35 mm	76	79	50,4	171	4
●	MC12S-42	42 mm	80	87	50	245	2
●	MC12S-54	54 mm	100	107	65,4	370	2
●	MC12S-67	67 mm	135	150	85	868	1
●	MC12S-76	76 mm	150	158	95	1 000	1
●	MC12S-89	89 mm	173	191	110	1 400	1
●	MC12S-108	108 mm	215	238	139	2 000	1



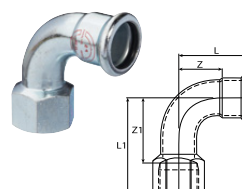
Oblouky 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem MC13							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC13-3812	12 mm × R 3/8"	34,5	41	17,5	60	10
●	MC13-1215	15 mm × R 1/2"	41	48	21	72	10
●	MC13-1218	18 mm × R 1/2"	46	52	26	89	10
●	MC13-3422	22 mm × R 3/4"	48	60	27	118	10
●	MC13-1028	28 mm × R 1"	57	67	34	185	4
●	MC13-5435	35 mm × R 1 1/4"	76	88	50,4	309	4
●	MC13-1542	42 mm × R 1 1/2"	80	87,6	50	367	2
●	MC13-2054	54 mm × R 2"	100	105,5	65	587	1



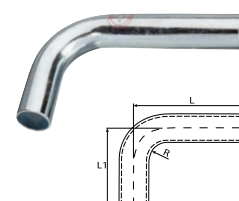
Kolena 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem MC13K							
	Obj. č.	Velikost	L1	L2	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC13K-3812	12 mm × R 3/8"	49	35,5	23,5	88	10
●	MC13K-3815	15 mm × R 3/8"	50	35,5	23,5	88	10
●	MC13K-1215	15 mm × R 1/2"	54	41,5	41,5	88	10
●	MC13K-1218	18 mm × R 1/2"	56	41,5	41,5	98	10
●	MC13K-3422	22 mm × R 3/4"	63	49,5	49,5	123	10



Oblouky 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem MC14								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC14-1215	15 mm × Rp 1/2"	41	44	21	28,5	71	10
●	MC14-1218	18 mm × Rp 1/2"	46	53	26	34,7	98	10
●	MC14-3422	22 mm × Rp 3/4"	48	55,5	27	39	142	10
●	MC14-1028	28 mm × Rp 1"	57	67	34	44	226	4
●	MC14-5435	35 mm × Rp 1 1/4"	76	86	50,4	61	309	4

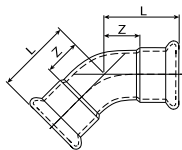


Oblouky 90° se vsuvnými konci MC19							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	R	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC19-15	15 mm	120	70	15,5	88	10
●	MC19-18	18 mm	120	70	18	109	10
●	MC19-22	22 mm	120	70	22	133	10
●	MC19-28	28 mm	120	80	24	176	4
●	MC19-35	35 mm	200	120	22	364	2
●	MC19-42	42 mm	250	150	26,5	552	1
●	MC19-54	54 mm	300	200	35	952	1



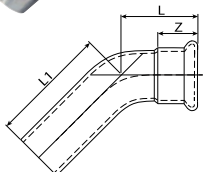
Lisovací tvarovky M-Press

z uhlíkové oceli



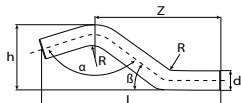
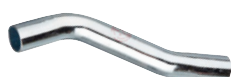
Oblouky 45° s lisovacími konci MC21

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC21-12	12 mm	30	13	34	10
•	MC21-15	15 mm	36	16	44	10
•	MC21-18	18 mm	37	17	54	10
•	MC21-22	22 mm	42	21	71	10
•	MC21-28	28 mm	43	20	96	10
•	MC21-35	35 mm	56	30,4	142	4
•	MC21-42	42 mm	62	32	195	2
•	MC21-54	54 mm	62	27,4	260	2
•	MC21-67	67 mm	85	35	695	1
•	MC21-76	76 mm	102	47	800	1
•	MC21-89	89 mm	117	54	1 200	1
•	MC21-108	108 mm	139	63	1 800	1



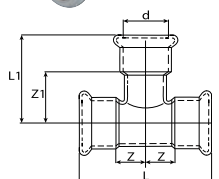
Oblouky 45° se vsuvným a lisovacím koncem MC21S

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC21S-12	12 mm	30	40	17	34	10
•	MC21S-15	15 mm	36	42	16	44	10
•	MC21S-18	18 mm	37	46	17	40	10
•	MC21S-22	22 mm	42	52	21	75	10
•	MC21S-28	28 mm	43	49	20	96	10
•	MC21S-35	35 mm	56	62	30,4	142	4
•	MC21S-42	42 mm	62	69	32	195	2
•	MC21S-54	54 mm	62	69	27,4	260	2
•	MC21S-67	67 mm	85	85	35	695	1
•	MC21S-76	76 mm	102	110	47	800	1
•	MC21S-89	89 mm	117	128	54	1 200	1
•	MC21S-108	108 mm	139	160	63	1 800	1



Přemostovací oblouky se vsuvnými konci MC22S

	Obj. č.	Velikost	L	Z	R	h	α	β	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC22S-12	12 mm	130	90	8	42	120°	30°	60	10
•	MC22S-15	15 mm	129	97	10	44	126°	27°	75	10
•	MC22S-18	18 mm	170,5	123	13	56	123°	29°	101	10
•	MC22S-22	22 mm	163,5	118	9	53	129°	26°	132	10
•	MC22S-28	28 mm	204,5	144	16	64	130°	25°	201	4



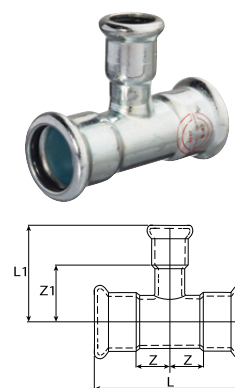
T-kusy s lisovacími konci MC24

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC24-12	12 mm	56	36	11	19	46	10
•	MC24-15	15 mm	64	41	12	21	60	10
•	MC24-18	18 mm	68	42	14	22	75	10
•	MC24-22	22 mm	74	46	16	25	98	10
•	MC24-28	28 mm	84	51	19	28	133	4
•	MC24-35	35 mm	100	57	24	31	184	2
•	MC24-42	42 mm	114	65	27	35	268	2
•	MC24-54	54 mm	138	75	34	40	423	1
•	MC24-67	67 mm	200	110	50	50	970	1
•	MC24-76	76 mm	230	109	60	54	1 170	1
•	MC24-89	89 mm	260	125	67	62	1 600	1
•	MC24-108	108 mm	310	146	79	70	2 319	1

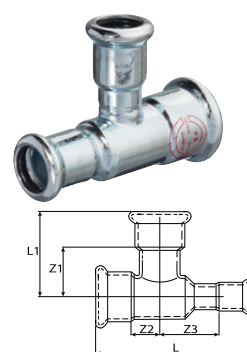
Lisovací tvarovky M-Press

z uhlíkové oceli

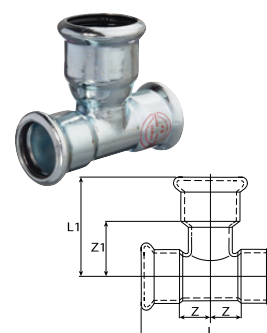
Redukované t-kusy s lisovacími konci MC25								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC25-151215	15 × 12 × 15 mm	64	40	12	23	52	10
●	MC25-181518	18 × 15 × 18 mm	68	42	14	22	66	10
●	MC25-221522	22 × 15 × 22 mm	74	44	16	24	89	10
●	MC25-221822	22 × 18 × 22 mm	74	44	16	24	89	10
●	MC25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	47	19	27	118	10
●	MC25-281828	28 × 18 × 28 mm	84	47	19	27	120	10
●	MC25-282228	28 × 22 × 28 mm	84	49	19	28	127	10
●	MC25-351535	35 × 15 × 35 mm	100	51	24,5	31	152	4
●	MC25-351835	35 × 18 × 35 mm	100	51	24,5	31	156	4
●	MC25-352235	35 × 22 × 35 mm	100	53	24,5	32	164	4
●	MC25-352835	35 × 28 × 35 mm	100	55	24,5	32	174	4
●	MC25-422242	42 × 22 × 42 mm	114	56	27,2	35	221	4
●	MC25-422842	42 × 28 × 42 mm	114	58	27,2	35	227	4
●	MC25-423542	42 × 35 × 42 mm	114	61	27,2	35,5	244	2
●	MC25-542254	54 × 22 × 54 mm	138	62	34,5	41	322	1
●	MC25-542854	54 × 28 × 54 mm	138	64	34,5	41	332	1
●	MC25-543554	54 × 35 × 54 mm	138	67	34,5	41,5	364	1
●	MC25-544254	54 × 42 × 54 mm	138	71	34,5	41,2	361	1
●	MC25-672867	67 × 28 × 67 mm	200	72	50	49	828	1
●	MC25-673567	67 × 35 × 67 mm	200	72	50	46	841	1
●	MC25-674267	67 × 42 × 67 mm	200	76	50	46	871	1
●	MC25-675467	67 × 54 × 67 mm	200	82	50	47	878	1
●	MC25-762276	76 × 22 × 76 mm	230	74	60	53	928	1
●	MC25-762876	76 × 28 × 76 mm	230	76	60	53	953	1
●	MC25-763576	76 × 35 × 76 mm	230	76	60	50	968	1
●	MC25-764276	76 × 42 × 76 mm	230	80	60	50	1003	1
●	MC25-765476	76 × 54 × 76 mm	230	86	60	51	1005	1
●	MC25-766776	76 × 67 × 76 mm	230	104	60	54	1100	1
●	MC25-895489	89 × 54 × 89 mm	260	93	67	58	1376	1
●	MC25-897689	89 × 76 × 89 mm	260	116	67	61	1498	1
●	MC25-10854108	108 × 54 × 108 mm	310	103	79	68	1931	1
●	MC25-10867108	108 × 67 × 108 mm	310	121	79	71	1986	1
●	MC25-10876108	108 × 76 × 108 mm	310	126	79	71	2058	1
●	MC25-10889108	108 × 89 × 108 mm	310	135	79	72	2184	1



Redukované t-kusy s lisovacími konci MC27									
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z1	Z2	Z3	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC27-221515	22 × 15 × 15 mm	76	44	24	20	16	93	10
●	MC27-222215	22 × 22 × 15 mm	77	46	25	16	19	98	10
●	MC27-282222	28 × 22 × 22 mm	87,5	49	28	16	19	125	5
●	MC27-282822	28 × 28 × 22 mm	88	51	28	19	26	130	5

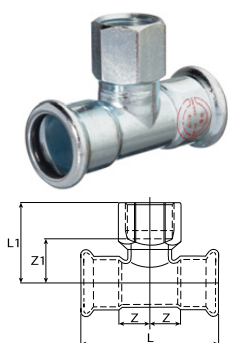


Redukované t-kusy s lisovacími konci MC28								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
●	MC28-151815	15 × 18 × 15 mm	63	41	12	21	67	10
●	MC28-152215	15 × 22 × 15 mm	64	42	12	23	118	10
●	MC28-182218	18 × 22 × 18 mm	68	45	14	24	81	10
●	MC28-222822	22 × 28 × 22 mm	72	49	16	25	123	10

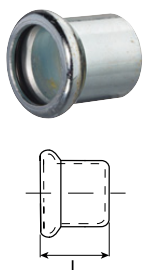


Lisovací tvarovky M-Press

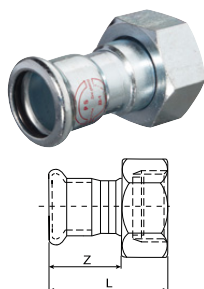
z uhlíkové oceli



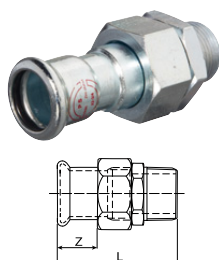
T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci MC30								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC30-3812	12 × Rp 3/8" × 12 mm	56	32,5	11	22,5	67	10
•	MC30-1215	15 × Rp 1/2" × 15 mm	64	37	12	21,5	77	10
•	MC30-1218	18 × Rp 1/2" × 18 mm	68	42	14	22	89	10
•	MC30-1222	22 × Rp 1/2" × 22 mm	74	39	16	23,5	102	10
•	MC30-3422	22 × Rp 3/4" × 22 mm	74	40	16	23,5	102	10
•	MC30-1228	28 × Rp 1/2" × 28 mm	84	42	19	26,5	124	10
•	MC30-3428	28 × Rp 3/4" × 28 mm	84	43	19	26,5	156	4
•	MC30-1235	35 × Rp 1/2" × 35 mm	100	46	24,5	30,5	170	4
•	MC30-3435	35 × Rp 3/4" × 35 mm	100	47	24,5	30,5	170	2
•	MC30-1242	42 × Rp 1/2" × 42 mm	114	49	27,2	33,5	221	2
•	MC30-3442	42 × Rp 3/4" × 42 mm	114	50	27,2	33,5	221	1
•	MC30-1254	54 × Rp 1/2" × 54 mm	138	55	34,6	39,5	352	1
•	MC30-3454	54 × Rp 3/4" × 54 mm	138	56	34,6	39,5	355	1
•	MC30-3467	67 × Rp 3/4" × 67 mm	200	47,5	50	63	825	1
•	MC30-3476	76 × Rp 3/4" × 76 mm	230	51,5	60	67	950	1
•	MC30-3489	89 × Rp 3/4" × 89 mm	260	58,5	67	74	1 240	1
•	MC30-34108	108 × Rp 3/4" × 108 mm	310	68,5	79	84	1 830	1



Záslepky s lisovacím koncem MC61					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC61-12	12 mm	28	18	10
•	MC61-15	15 mm	29	22	10
•	MC61-18	18 mm	29	27	10
•	MC61-22	22 mm	30	36	10
•	MC61-28	28 mm	30	48	10
•	MC61-35	35 mm	34	52	4
•	MC61-42	42 mm	45	109	4
•	MC61-54	54 mm	48,8	138	2



Šroubení s vnitřním závitem a lisovacím koncem MC62						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC62-3415	15 mm × Rp 3/4"	47	20	81	10
•	MC62-3418	18 mm × Rp 3/4"	47	20	83	10
•	MC62-1022	22 mm × Rp 1"	50	21	139	10
•	MC62-5428	28 mm × Rp 1 1/4"	54	23	186	4
•	MC62-1535	35 mm × Rp 1 1/2"	57	26	265	4



Šroubení s vnějším závitem a lisovacím koncem MC69						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MC69-1215	15 mm × R 1/2"	72	20	150	5
•	MC69-1218	18 mm × R 1/2"	70	20	165	5
•	MC69-3422	22 mm × R 3/4"	75	21	245	5
•	MC69-1028	28 mm × R 1"	82	23	394	4
•	MC69-5435	35 mm × R 1 1/4"	89	26	544	4
•	MC69-1542	42 mm × R 1 1/2"	93	30	647	2
•	MC69-2054	54 mm × R 2"	109	35	939	1

Lisovací tvarovky M-Press

z nerezové oceli

NEREZ

- série lisovacích tvarovek z nerezové oceli s M-profilem dodávaná v rozměrech 15 až 108 mm
- pracovní tlak 16 bar, pracovní teplota -10 až +110 °C
- použité materiály: tělo tvarovky z nerezové oceli AISI316L (DIN 1.4404), těsnění černé EPDM
- trubky z nerezové oceli AISI316L vyrobené podle normy EN 10312-2, dodávané v tyčích s délkou 6 m v rozměrech 15-108 mm
- systém je certifikován SZÚ dle směrnice PED, k dispozici Stavebně-technické osvědčení STO
- oblasti použití: potrubní rozvody užitkové a pitné vody, stlačeného vzduchu a inertních plynů, dodávky vody v oblastech průmyslového chlazení a mnoho dalších aplikací v průmyslu, stavebnictví a instalatérství

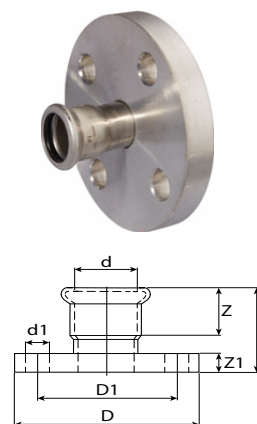
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Těsnění	Médium	Lisování	
PN 16 bar	-10/+110 °C	nerezová ocel	EPDM	voda, vzduch aj.	M-profil	1-10 ks

Trubky z nerezové oceli AISI316 podle EN 10312-2								
Obj. č.	DN	Vnější průměr × síla stěny (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Délka tyče (m)	Hmotnost (kg/m)	Svazek		
						počet tyčí	délka (m)	
• TS316-15x1,0	12	15 × 1	13	6	0,35	70	420	
• TS316-18x1,0	15	18 × 1	16	6	0,43	60	360	
• TS316-22x1,2	20	22 × 1,2	19,6	6	0,63	60	360	
• TS316-28x1,2	25	28 × 1,2	25,6	6	0,81	40	240	
• TS316-35x1,5	32	35 × 1,5	32	6	1,27	25	150	
• TS316-42x1,5	40	42 × 1,5	39	6	1,53	20	120	
• TS316-54x1,5	50	54 × 1,5	51	6	1,99	15	90	
• TS316-76x2,0	65	76,1 × 2	72,1	6	3,74	10	60	
• TS316-89x2,0	80	88,9 × 2	84,9	6	4,38	5	30	
• TS316-108x2,0	100	108 × 2	104	6	5,35	5	30	

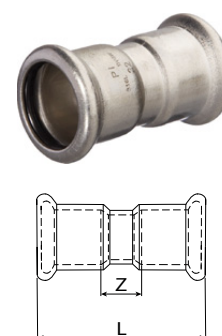
Důležité upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme výhradně v celých tyčích.



Příruby s lisovacím koncem MS1F											
Obj. č.	Velikost	d	d1	D	D1	L	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
• MS1F-02022	DN 20 × 22 mm	22	14	105	75	51	21	16	791	1	
• MS1F-02528	DN 25 × 28 mm	28	14	115	85	53	23	16	1 099	1	
• MS1F-03235	DN 32 × 35 mm	35	18	140	100	63	26	16	1 710	1	
• MS1F-04042	DN 40 × 42 mm	42	18	150	110	57	30	16	2 095	1	
• MS1F-05054	DN 50 × 54 mm	54	18	165	125	65	35	18	2 834	1	
• MS1F-06567	DN 65 × 66,7 mm	66	18	185	145	83	50	18	2 891	1	
• MS1F-06576	DN 65 × 76,1 mm	76	18	185	145	88	55	18	3 329	1	
• MS1F-08089	DN 80 × 88,9 mm	88	18	200	160	99	63	20	4 139	1	
• MS1F-100108	DN 100 × 108 mm	108	18	220	180	111	76	20	5 035	1	



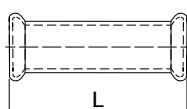
Nátrubky s lisovacími konci MS1						
Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)	
• MS1-15	15 × 15 mm	53	13	34	10	
• MS1-18	18 × 18 mm	53	13	42	10	
• MS1-22	22 × 22 mm	55	13	50	10	
• MS1-28	28 × 28 mm	59	13	68	10	
• MS1-35	35 × 35 mm	65	13	91	4	
• MS1-42	42 × 42 mm	76	16	127	2	
• MS1-54	54 × 54 mm	86	17	197	2	
• MS1-67	66,7 × 66,7 mm	130	30	500	1	
• MS1-76	76,1 × 76,1 mm	140	30	600	1	
• MS1-89	88,9 × 88,9 mm	164	38	1 200	1	
• MS1-108	108 × 108 mm	195	43	1 800	1	



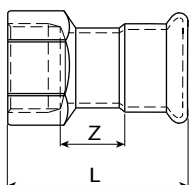
NEREZ

Lisovací tvarovky M-Press

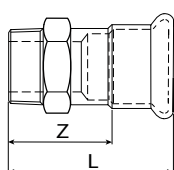
z nerezové oceli



Nátrubky s lisovacími konci MS15, bez zářky					
	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS15-15	15 × 15 mm	80	55	10
•	MS15-18	18 × 18 mm	80	63	10
•	MS15-22	22 × 22 mm	84	81	10
•	MS15-28	28 × 28 mm	91	107	10
•	MS15-35	35 × 35 mm	102	146	10
•	MS15-42	42 × 42 mm	120	210	4
•	MS15-54	54 × 54 mm	140	306	4
•	MS15-67	66,7 × 66,7 mm	200	405	1
•	MS15-76	76,1 × 76,1 mm	230	467	1
•	MS15-89	88,9 × 88,9 mm	260	1 328	1
•	MS15-108	108 × 108 mm	310	1 860	1



Přechodky s vnitřním závitem a lisovacím koncem MS2						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS2-1215	15 mm × 1/2"	41	8,5	51	10
•	MS2-3415	15 mm × 3/4"	40	6,5	79	10
•	MS2-1218	18 mm × 1/2"	40	7,5	57	10
•	MS2-3418	18 mm × 3/4"	40	7,5	77	10
•	MS2-1222	22 mm × 1/2"	43	9,5	123	10
•	MS2-3422	22 mm × 3/4"	43	8,5	93	10
•	MS2-1022	22 mm × 1"	50	10	144	10
•	MS2-3428	28 mm × 3/4"	44	7,5	105	10
•	MS2-1028	28 mm × 1"	50	8	130	10
•	MS2-1035	35 mm × 1"	54	9	175	4
•	MS2-5435	35 mm × 1 1/4"	56	9	182	4
•	MS2-1542	42 mm × 1 1/2"	76	21	232	4
•	MS2-2054	54 mm × 2"	87	22	356	2



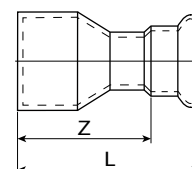
Přechodky s vnějším závitem a lisovacím koncem MS3						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS3-1215	15 mm × 1/2"	39	19	44	10
•	MS3-3415	15 mm × 3/4"	40	20	64	10
•	MS3-1218	18 mm × 1/2"	39	19	53	10
•	MS3-3418	18 mm × 3/4"	40	20	65	10
•	MS3-1222	22 mm × 1/2"	44	23	75	10
•	MS3-3422	22 mm × 3/4"	44	23	81	10
•	MS3-1022	22 mm × 1"	44	23	120	10
•	MS3-3428	28 mm × 3/4"	43	20	99	10
•	MS3-1028	28 mm × 1"	44	21	102	10
•	MS3-1035	35 mm × 1"	49	24	148	4
•	MS3-5435	35 mm × 1 1/4"	55	29,5	170	4
•	MS3-1542	42 mm × 1 1/2"	78	48	232	4
•	MS3-2054	54 mm × 2"	90,5	55,5	356	2
•	MS3-2567	66,7 mm × 2 1/2"	93	43	700	1
•	MS3-2576	76,1 mm × 2 1/2"	95	40	808	1
•	MS3-3089	88,9 mm × 3"	107	44	1 171	1

Lisovací tvarovky M-Press

z nerezové oceli

NEREZ

Redukce se vsuvným a lisovacím koncem MS6						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS6-1518	18 × 15 mm	53	13	44	10
•	MS6-1522	22 × 15 mm	63	43	37	10
•	MS6-1822	22 × 18 mm	62	15	54	10
•	MS6-1528	28 × 15 mm	69	22	67	10
•	MS6-1828	28 × 18 mm	71	24	69	10
•	MS6-2228	28 × 22 mm	72	51	75	10
•	MS6-2235	35 × 22 mm	79	58	99	10
•	MS6-2835	35 × 28 mm	78	55	111	4
•	MS6-2242	42 × 22 mm	92	71	140	4
•	MS6-2842	42 × 28 mm	89	66	140	4
•	MS6-3542	42 × 35 mm	86	60	155	4
•	MS6-2254	54 × 22 mm	112	91	194	2
•	MS6-2854	54 × 28 mm	106	83	199	2
•	MS6-3554	54 × 35 mm	104	78	223	2
•	MS6-4254	54 × 42 mm	102	72	248	2
•	MS6-2867	66,7 × 28 mm	128	105	366	1
•	MS6-3567	66,7 × 35 mm	125	102	381	1
•	MS6-4267	66,7 × 42 mm	114	34	398	1
•	MS6-5467	66,7 × 54 mm	116	24	438	1
•	MS6-4276	76,1 × 42 mm	129	44	434	1
•	MS6-5476	76,1 × 54 mm	128	33	474	1
•	MS6-6776	76,1 × 66,7 mm	128	23	528	1
•	MS6-5489	88,9 × 54 mm	144	46	591	1
•	MS6-7689	88,9 × 76,1 mm	145	27	660	1
•	MS6-54108	108 × 54 mm	186	151	866	1
•	MS6-67108	108 × 66,7 mm	191	65	917	1
•	MS6-76108	108 × 76,1 mm	184,5	53,5	971	1
•	MS6-89108	108 × 88,9 mm	177,5	38,5	1025	1



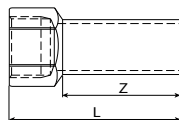
Ukázky realizací potrubních systémů M-Press



NEREZ

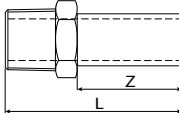
Lisovací tvarovky M-Press

z nerezové oceli



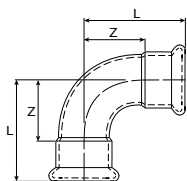
Přechodky s vnitřním závitem a vsuvným koncem MS7

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS7-1215	15 mm × 1/2"	53	32	54	10
•	MS7-1222	22 mm × 1/2"	59	38	102	10
•	MS7-3422	22 mm × 3/4"	60	38	107	10



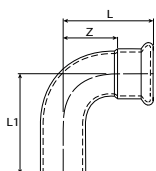
Přechodky s vnějším závitem a vsuvným koncem MS8

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS8-1215	15 mm × 1/2"	57	32	67	10
•	MS8-1218	18 mm × 1/2"	58	35	72	10



Oblouky 90° s lisovacími konci MS12

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS12-15	15 × 15 mm	39	19,3	44	10
•	MS12-18	18 × 18 mm	46	26	54	10
•	MS12-22	22 × 22 mm	48	27	71	10
•	MS12-28	28 × 28 mm	57	34	96	10
•	MS12-35	35 × 35 mm	76	50,4	171	4
•	MS12-42	42 × 42 mm	80	50	245	2
•	MS12-54	54 × 54 mm	100	65,4	370	2
•	MS12-67	66,7 × 66,7 mm	135	50	868	1
•	MS12-76	76,1 × 76,1 mm	150	95	1 000	1
•	MS12-89	88,9 × 88,9 mm	173	110	1 400	1
•	MS12-108	108 × 108 mm	215	139	2 000	1



Oblouky 90° s lisovacím a vsuvným koncem MS12S

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS12S-15	15 × 15 mm	39,3	45	19,3	44	10
•	MS12S-18	18 × 18 mm	46	50	26	54	10
•	MS12S-22	22 × 22 mm	48	54	27	71	10
•	MS12S-28	28 × 28 mm	57	68	34	96	10
•	MS12S-35	35 × 35 mm	76	79	50,4	171	4
•	MS12S-42	42 × 42 mm	80	87	50	245	2
•	MS12S-54	54 × 54 mm	100	107	65,4	370	2
•	MS12S-67	66,7 × 66,7 mm	135	150	85	868	1
•	MS12S-76	76,1 × 76,1 mm	150	158	95	1 000	1
•	MS12S-89	88,9 × 88,9 mm	173	191	110	1 400	1
•	MS12S-108	108 × 108 mm	215	238	139	2 000	1

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



Teploměry
str. 650

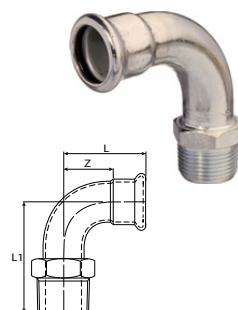


Lisovací tvarovky M-Press

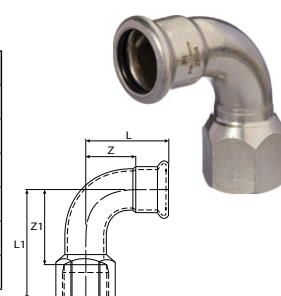
z nerezové oceli

NEREZ

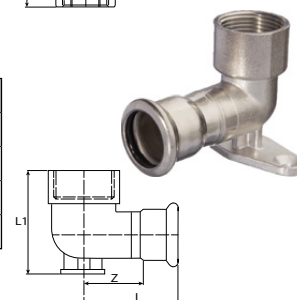
Oblouky 90° s vnějším závitem a lisovacím koncem MS13							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS13-1215	15 mm × 1/2"	41	48	21	88	10
•	MS13-1218	18 mm × 1/2"	46	52	26	98	10
•	MS13-3422	22 mm × 3/4"	48	60	27	143	10
•	MS13-1028	28 mm × 1"	57	67	34	239	4
•	MS13-5435	35 mm × 1 1/4"	76	88	50,4	374	4
•	MS13-1542	42 mm × 1 1/2"	80	87,6	50	422	2
•	MS13-2054	54 mm × 2"	100	105,5	65	719	1



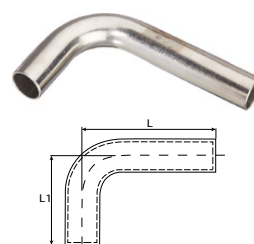
Oblouky 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem MS14								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS14-1215	15 mm × 1/2"	41	44	21	28,5	120	10
•	MS14-1218	18 mm × 1/2"	46	53	26	34,7	117	10
•	MS14-3422	22 mm × 3/4"	48	55,5	27	39	180	10
•	MS14-1028	28 mm × 1"	57	67	34	44	335	4
•	MS14-5435	35 mm × 1 1/4"	76	86	50,4	61	421	4



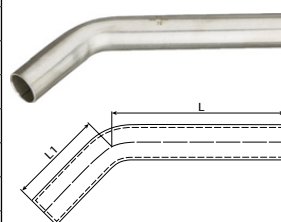
Nástěnná kolena 90° s vnitřním závitem a lisovacím koncem MS15							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS15-1215	15 mm × 1/2"	53	48	33	102	10
•	MS15-1218	18 mm × 1/2"	51	48	33	111	10
•	MS15-3422	22 mm × 3/4"	59	51	38	144	10



Oblouky 90° se vsuvnými konci MS19						
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS19-15	15 × 15 mm	120	70	88	10
•	MS19-18	18 × 18 mm	120	70	109	10
•	MS19-22	22 × 22 mm	120	70	133	10
•	MS19-28	28 × 28 mm	120	80	176	4
•	MS19-35	35 × 35 mm	200	120	364	2
•	MS19-42	42 × 42 mm	250	150	552	1
•	MS19-54	54 × 54 mm	300	200	952	1



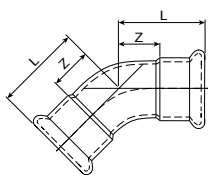
Oblouky 45° se vsuvnými konci MS20						
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS20-15	15 × 15 mm	120	50	88	4
•	MS20-22	22 × 22 mm	120	50	133	4
•	MS20-28	28 × 28 mm	120	58	176	4
•	MS20-35	35 × 35 mm	200	85	364	1
•	MS20-42	42 × 42 mm	250	106	552	1
•	MS20-54	54 × 54 mm	300	142	952	1
•	MS20-76	76,1 × 76,1 mm	225	225	1 162	1
•	MS20-89	88,9 × 88,9 mm	225	225	1 362	1



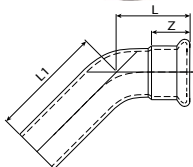
NEREZ

Lisovací tvarovky M-Press

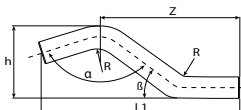
z nerezové oceli



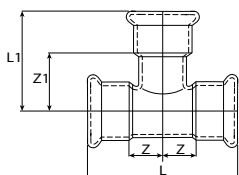
Oblouky 45° s lisovacími konci MS21						
	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS21-15	15 × 15 mm	36	16	44	10
•	MS21-18	18 × 18 mm	37	17	54	10
•	MS21-22	22 × 22 mm	42	21	71	10
•	MS21-28	28 × 28 mm	43	20	96	10
•	MS21-35	35 × 35 mm	56	30,4	142	4
•	MS21-42	42 × 42 mm	62	32	195	2
•	MS21-54	54 × 54 mm	62	27,4	260	2
•	MS21-67	66,7 × 66,7 mm	85	35	695	1
•	MS21-76	76,1 × 76,1 mm	102	47	800	1
•	MS21-89	88,9 × 88,9 mm	117	54	1 200	1
•	MS21-108	108 × 108 mm	139	63	1 800	1



Oblouky 45° s lisovacím a vsuvným koncem MS21S							
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS21S-15	15 × 15 mm	36	42	16	44	10
•	MS21S-18	18 × 18 mm	37	46	17	54	10
•	MS21S-22	22 × 22 mm	42	52	21	71	10
•	MS21S-28	28 × 28 mm	43	49	20	96	10
•	MS21S-35	35 × 35 mm	56	62	30,4	142	4
•	MS21S-42	42 × 42 mm	62	69	32	195	2
•	MS21S-54	54 × 54 mm	62	69	27,4	260	2
•	MS21S-67	66,7 × 66,7 mm	85	85	35	695	1
•	MS21S-76	76,1 × 76,1 mm	102	110	47	800	1
•	MS21S-89	88,9 × 88,9 mm	117	128	54	1 200	1
•	MS21S-108	108 × 108 mm	139	160	63	1 800	1



Přemostovací oblouky se vsuvnými konci MS22S										
	Obj. č.	Velikost	L1	Z	R	h	α	β	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS22S-15	15 mm	129	97	10	44	126°	27°	75	10
•	MS22S-18	18 mm	170,5	123	13	56	123°	29°	101	10
•	MS22S-22	22 mm	163,5	118	9	53	129°	26°	132	10
•	MS22S-28	28 mm	204,5	144	16	64	130°	25°	201	4



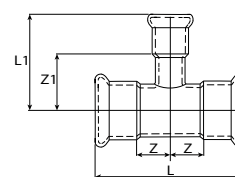
T-kusy s lisovacími konci MS24								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS24-15	15 × 15 × 15 mm	64	41	12	21	60	10
•	MS24-18	18 × 18 × 18 mm	68	42	14	22	75	10
•	MS24-22	22 × 22 × 22 mm	74	46	16	25	98	10
•	MS24-28	28 × 28 × 28 mm	84	51	19	28	133	4
•	MS24-35	35 × 35 × 35 mm	100	57	24	31	184	2
•	MS24-42	42 × 42 × 42 mm	114	65	27	35	268	2
•	MS24-54	54 × 54 × 54 mm	138	75	34	40	423	1
•	MS24-67	66,7 × 66,7 × 66,7 mm	200	100	50	50	1 016	1
•	MS24-76	76,1 × 76,1 × 76,1 mm	230	109	60	54	1 170	1
•	MS24-89	88,9 × 88,9 × 88,9 mm	260	125	67	62	1 600	1
•	MS24-108	108 × 108 × 108 mm	310	146	79	70	2 353	1

Lisovací tvarovky M-Press

z nerezové oceli

NEREZ

Redukované t-kusy s lisovacími konci MS25								
	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS25-181518	18 × 15 × 18 mm	68	42	14	22	66	10
•	MS25-221522	22 × 15 × 22 mm	74	44	16	24	89	10
•	MS25-221822	22 × 18 × 22 mm	74	44	16	24	89	10
•	MS25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	47	19	27	118	10
•	MS25-281828	28 × 18 × 28 mm	84	47	19	27	120	10
•	MS25-282228	28 × 22 × 28 mm	84	49	19	28	127	10
•	MS25-352235	35 × 22 × 35 mm	100	53	24,5	32	164	4
•	MS25-352835	35 × 28 × 35 mm	100	55	24,5	32	174	4
•	MS25-422242	42 × 22 × 42 mm	114	56	27,2	35	221	4
•	MS25-422842	42 × 28 × 42 mm	114	58	27,2	35	227	4
•	MS25-423542	42 × 35 × 42 mm	114	61	27,2	35,5	244	2
•	MS25-542254	54 × 22 × 54 mm	138	62	34,5	41	322	1
•	MS25-542854	54 × 28 × 54 mm	138	64	34,5	41	332	1
•	MS25-543554	54 × 35 × 54 mm	138	67	34,5	41,5	364	1
•	MS25-544254	54 × 42 × 54 mm	138	71	34,5	41,2	361	1
•	MS25-672867	66,7 × 28 × 66,7 mm	200	72	50	49	828	1
•	MS25-673567	66,7 × 35 × 66,7 mm	200	72	50	46	841	1
•	MS25-674267	66,7 × 42 × 66,7 mm	200	76	50	46	871	1
•	MS25-675467	66,7 × 54 × 66,7 mm	200	82	50	47	878	1
•	MS25-762276	76,1 × 22 × 76,1 mm	230	74	60	53	928	1
•	MS25-762876	76,1 × 28 × 76,1 mm	230	76	60	53	953	1
•	MS25-763576	76,1 × 35 × 76,1 mm	230	76	60	50	968	1
•	MS25-764276	76,1 × 42 × 76,1 mm	230	80	60	50	1 003	1
•	MS25-765476	76,1 × 54 × 76,1 mm	230	86	60	51	1 005	1
•	MS25-766776	76,1 × 66,7 × 76,1 mm	230	104	60	54	1 039	1
•	MS25-895489	88,9 × 54 × 88,9 mm	260	93	67	58	1 376	1
•	MS25-897689	88,9 × 76,1 × 88,9 mm	260	116	67	61	1 498	1
•	MS25-10854108	108 × 54 × 108 mm	310	103	79	68	1 931	1
•	MS25-10867108	108 × 66,7 × 108 mm	310	121	79	71	1 986	1
•	MS25-10876108	108 × 76,1 × 108 mm	310	126	79	71	2 058	1
•	MS25-10889108	108 × 88,9 × 108 mm	310	135	79	72	2 184	1



související zboží:

Sušičky
str. 683



Pistole
str. 957



Spirálové hadice
str. 470



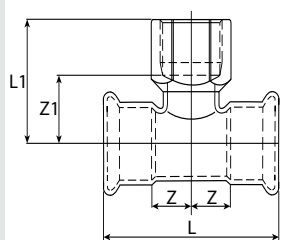
Objímky
str. 1130



NEREZ

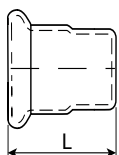
Lisovací tvarovky M-Press

z nerezové oceli



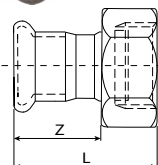
T-kusy s vnitřním závitem a lisovacími konci MS30

	Obj. č.	Velikost	L	L1	Z	Z1	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	64	37	12	21,5	77	10
•	MS30-1218	18 × 1/2" × 18 mm	68	42	14	22	89	10
•	MS30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	74	39	16	23,5	102	10
•	MS30-3422	22 × 3/4" × 22 mm	74	40	16	23,5	102	10
•	MS30-1228	28 × 1/2" × 28 mm	84	42	19	26,5	124	10
•	MS30-3428	28 × 3/4" × 28 mm	84	43	19	26,5	156	4
•	MS30-1235	35 × 1/2" × 35 mm	100	46	24,5	30,5	170	4
•	MS30-3435	35 × 3/4" × 35 mm	100	47	24,5	30,5	170	2
•	MS30-1242	42 × 1/2" × 42 mm	114	49	27,2	33,5	221	2
•	MS30-3442	42 × 3/4" × 42 mm	114	50	27,2	33,5	221	1
•	MS30-1254	54 × 1/2" × 54 mm	138	55	34,6	39,5	352	1
•	MS30-3454	54 × 3/4" × 54 mm	138	56	34,6	39,5	355	1
•	MS30-3467	66,7 × 3/4" × 66,7 mm	200	47,5	50	63	825	1
•	MS30-3476	76,1 × 3/4" × 76,1 mm	230	51,5	60	67	950	1
•	MS30-3489	88,9 × 3/4" × 88,9 mm	260	58,5	67	74	1240	1
•	MS30-34108	108 × 3/4" × 108 mm	310	68,5	79	84	1830	1



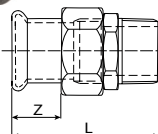
Záslepky s lisovacím koncem MS61

	Obj. č.	Velikost	L	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS61-15	15 mm	29	22	10
•	MS61-18	18 mm	30	27	10
•	MS61-22	22 mm	30	36	10
•	MS61-28	28 mm	30	48	10
•	MS61-35	35 mm	34	52	4
•	MS61-42	42 mm	45	109	4
•	MS61-54	54 mm	48,8	138	2
•	MS61-67	66,7 mm	71	230	1
•	MS61-76	76,1 mm	76	420	1
•	MS61-89	88,9 mm	85	548	1
•	MS61-108	108 mm	97	822	1



Šroubení s vnitřním závitem a lisovacím koncem MS62

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS62-3415	15 mm × 3/4"	47	20	81	10
•	MS62-3418	18 mm × 3/4"	47	20	83	10
•	MS62-1022	22 mm × 1"	50	21	139	10
•	MS62-5428	28 mm × 1 1/4"	54	23	186	4
•	MS62-1535	35 mm × 1 1/2"	57	26	265	4



Šroubení s vnějším závitem a lisovacím koncem MS69

	Obj. č.	Velikost	L	Z	Hmotnost (g)	Balení (ks)
•	MS69-1215	15 mm × 1/2"	72	20	150	5
•	MS69-1218	18 mm × 1/2"	70	20	165	5
•	MS69-3422	22 mm × 3/4"	75	21	245	5
•	MS69-1028	28 mm × 1"	82	23	394	4
•	MS69-5435	35 mm × 1 1/4"	89	26	544	4
•	MS69-1542	42 mm × 1 1/2"	93	30	647	2
•	MS69-2054	54 mm × 2"	109	35	939	1

Těsnící kroužky pro systémy M-Press a V-Press

- náhradní těsnící kroužky pro všechny tvarovky lisovacích systémů M-Press a V-Press
- černé EPDM - pro teploty -10 °C až +110 °C a pro běžné instalatérské aplikace
- zelené FPM (viton) dle DIN 1629 - pro teploty -30 °C až +180 °C, pro aplikace s vyššími nároky na teplotu a agresivitu média

Těsnící kroužky pro tvarovky V-Press a M-Press					
Obj. č.				Velikost	Balení (ks)
NBR		FPM viton			
•	POE-15	•	POV-15	15 mm	200
•	POE-18	•	POV-18	18 mm	200
•	POE-22	•	POV-22	22 mm	200
•	POE-28	•	POV-28	28 mm	200
•	POE-35	•	POV-35	35 mm	100
•	POE-42	•	POV-42	42 mm	50
•	POE-54	•	POV-54	54 mm	50
•	POE-67	•	POV-67	66,7 mm	10
•	POE-76	•	POV-76	76,1 mm	10
•	POE-89	•	POV-89	88,9 mm	10
•	POE-108	•	POV-108	108 mm	5

Důležité upozornění: o-kroužky nejsou určeny pro lisovací spojky M-Press z mědi; o-kroužky pro tuto řadu k dodání na dotaz.



Lisovací kleště Novopress ACO202XL

pro lisovací tvarovky 12 až 108 mm

- doplňkový program akumulátorového lisovacího nářadí značky Novopress
- určeno pro všechny systémy M-Press a V-Press s velikostmi 12 až 108 mm

Akumulátorové lisovací kleště Novopress ACO202XL - pro tvarovky 12 až 108 mm			
Obj. č.	Popis	Obrázek	
•	ACO202XL	lisovací kleště Novopress ACO202XL 18 V-3,0 Ah + 2 ks baterie a 1 ks nabíječky, bez čelistí	1
•	ACO202XL-SM	lisovací kleště Novopress ACO202XL 18 V-3,0 Ah v sadě + 2 ks baterie a 1 ks nabíječky, 5 ks čelistí M 15-35 mm	1
•	ACO202-B	baterie 18 V Li-Ion 3Ah	2
•	ACO202-N	nabíječka 240 V pro baterie 18 V 3 Ah	3
•	NCM2-12	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 12 mm	4
•	NCM2-15	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 15 mm	4
•	NCM2-18	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 18 mm	4
•	NCM2-22	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 22 mm	4
•	NCM2-28	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 28 mm	4
•	NCM2-35	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 35 mm	4
•	NCV2-12	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 12 mm	4
•	NCV2-15	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 15 mm	4
•	NCV2-18	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 18 mm	4
•	NCV2-22	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 22 mm	4
•	NCV2-28	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 28 mm	4
•	NCV2-35	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 35 mm	4
•	ZB203	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm	5
•	ZB203-SM	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm v sadě + kufr + čelisti M 42 a 54 mm	-
•	ZB203-SV	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm v sadě + kufr + čelisti V 42 a 54 mm	-
•	NCMS-42	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 42 mm	6
•	NCMS-54	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 54 mm	6
•	NCV5-42	lisovací čelist Novopress Snap-On, V-profil 42 mm	6
•	NCV5-54	lisovací čelist Novopress Snap-On, V-profil 54 mm	6
•	ZB221	mezičelist pro velikosti 66,7 - 76,1 - 88,9 - 108 mm, v kufru	7
•	ZB222	mezičelist pro velikost 108 mm, v kufru	7
•	NCMS-67	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 66,7 mm	8
•	NCMS-76	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 76,1 mm	8
•	NCMS-89	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 88,9 mm	8
•	NCMS-108	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 108 mm	8



Lisovací kleště Novopress ACO203

pro lisovací tvarovky 12 až 54 mm

- doplňkový program akumulátorového lisovacího nářadí značky Novopress
- určeno pro všechny systémy M-Press a V-Press s velikostmi 12 až 54 mm



Akumulátorové lisovací kleště Novopress ACO203 - pro tvarovky 12 až 54 mm			
	Obj. č.	Popis	Obrázek
•	ACO203	lisovací kleště Novopress ACO203 18 V-3,0 Ah + 1 ks baterie a 1 ks nabíječky, bez čelistí	1
•	ACO202-B	baterie 18 V Li-Ion 3 Ah	2
•	ACO202-N	nabíječka 240 V pro baterie 18 V 3 Ah	3
•	NCM2-12	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 12 mm	4
•	NCM2-15	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 15 mm	4
•	NCM2-18	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 18 mm	4
•	NCM2-22	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 22 mm	4
•	NCM2-28	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 28 mm	4
•	NCM2-35	lisovací čelist Novopress PB2, M-profil 35 mm	4
•	NCV2-12	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 12 mm	4
•	NCV2-15	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 15 mm	4
•	NCV2-18	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 18 mm	4
•	NCV2-22	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 22 mm	4
•	NCV2-28	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 28 mm	4
•	NCV2-35	lisovací čelist Novopress PB2, V-profil 35 mm	4
•	ZB203	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm	5
•	ZB203-SM	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm v sadě + kufr + čelisti M 42 a 54 mm	-
•	ZB203-SV	mezičelist pro velikosti 42 a 54 mm v sadě + kufr + čelisti V 42 a 54 mm	-
•	NCMS-42	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 42 mm	6
•	NCMS-54	lisovací čelist Novopress Snap-On, M-profil 54 mm	6
•	NCVS-42	lisovací čelist Novopress Snap-On, V-profil 42 mm	6
•	NCVS-54	lisovací čelist Novopress Snap-On, V-profil 54 mm	6

Lisovací kleště Novopress ACO102

pro lisovací tvarovky 12 až 35 mm

- doplňkový program akumulátorového lisovacího nářadí značky Novopress
- určeno pro všechny systémy M-Press a V-Press s velikostmi 12 až 35 mm



Akumulátorové lisovací kleště Novopress ACO102 - pro tvarovky 12 až 35 mm			
	Obj. č.	Popis	Obrázek
•	ACO102	lisovací kleště Novopress ACO102 12 V-1,5 Ah + 1 ks baterie a 1 ks nabíječky, bez čelistí	1
•	ACO102-SM	lisovací kleště Novopress ACO102 12 V-1,5 Ah v sadě + 1 ks baterie a 1 ks nabíječky, 4 ks čelisti M 15-28 mm	1
•	ACO102-B	baterie 12 V Li-Ion 1,5 Ah	2
•	ACO102-N	nabíječka 240 V pro baterie 12 V 1,5 Ah	3
•	NCM1-12	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 12 mm	4
•	NCM1-15	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 15 mm	4
•	NCM1-18	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 18 mm	4
•	NCM1-22	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 22 mm	4
•	NCM1-28	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 28 mm	4
•	NCM1-35	lisovací čelist Novopress PB1, M-profil 35 mm	4
•	NCV1-12	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 12 mm	4
•	NCV1-15	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 15 mm	4
•	NCV1-18	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 18 mm	4
•	NCV1-22	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 22 mm	4
•	NCV1-28	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 28 mm	4
•	NCV1-35	lisovací čelist Novopress PB1, V-profil 35 mm	4

Nástrčné spojky Tectite Sprint

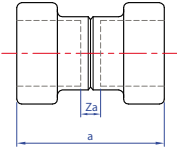
z mědi

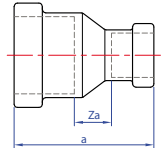
- nástrčné tvarovky z mědi v nerozebíratelném provedení; extrémně snadná a rychlá montáž bez nutnosti použití jakéhokoliv nářadí
- dodáváno v rozměrech od 15 do 28 mm, s pracovním tlakem 20 bar a pro teploty do -24 až +114 °C
- určeno pro potrubní rozvody vody, topení a dalších průmyslových médií
- **upozornění:** nástrčné spojky nelze použít pro plynová potrubí

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Spojení	
20 bar	-24/+114 °C	měď	voda	nerozebíratelné	1-10 ks dle rozměru

Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-12x1,0	12	1	polotvrdé R250	104	5
•	TCU-15x1,0	15	1	polotvrdé R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1	polotvrdé R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1	polotvrdé R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1	polotvrdé R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

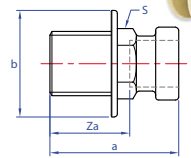
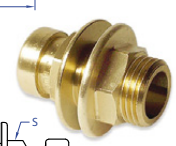
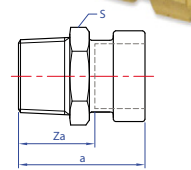
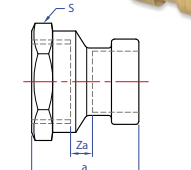
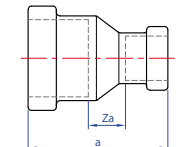
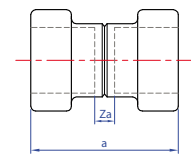
Přímé spojky - typ TT1					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	
○	TT1-12	12 mm	36	2	
•	TT1-15	15 mm	36	2	
•	TT1-18	18 mm	37	2	
•	TT1-22	22 mm	38	2	
○	TT1-28	28 mm	40	2	

Redukované spojky - typ TT1R					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	
○	TT1R-1215	15 × 12 mm	39	7	
•	TT1R-1518	18 × 15 mm	37,5	5,5	
•	TT1R-1522	22 × 15 mm	42	8	
•	TT1R-1822	22 × 18 mm	41,5	7,5	

Přímé spojky s vnitřním závitem - typ TT2					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	TT2-1212	12 mm × 1/2"	35,5	6,5	25
•	TT2-1215	15 mm × 1/2"	34	17	24,5
•	TT2-1218	18 mm × 1/2"	35,5	6	25
•	TT2-3422	22 mm × 3/4"	37	19	30
○	TT2-1028	28 mm × 1"	41	3	38

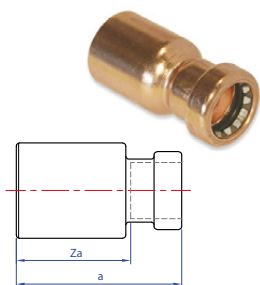
Přímé spojky s vnějším závitem - typ TT3					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	TT3-3812	12 mm × 3/8"	32	16,5	22
○	TT3-1212	12 mm × 1/2"	34,5	19	22
•	TT3-1215	15 mm × 1/2"	37	20	21
•	TT3-3418	18 mm × 3/4"	38,5	22	27
•	TT3-3422	22 mm × 3/4"	39,5	21,5	26
○	TT3-1028	28 mm × 1"	43,5	24,5	32

Přepážkové spojky - typ TT5						
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S	b
○	TT5-1215	15 mm × 1/2"	42	25	22	34,8
○	TT5-3422	22 mm × 3/4"	46	28	28	42

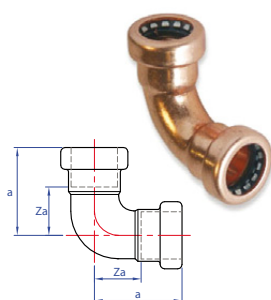


Nástrčné spojky Tectite Sprint

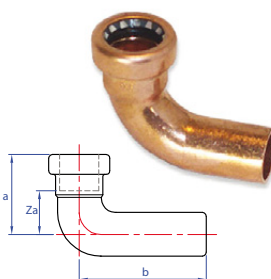
z mědi



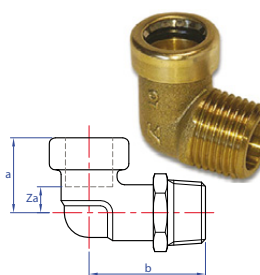
Redukce - typ TT6				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT6-1215	15 × 12 mm	37	21,5
●	TT6-1518	18 × 15 mm	39	23,5
●	TT6-1522	22 × 15 mm	39	22
●	TT6-1528	28 × 15 mm	43	26
○	TT6-2228	28 × 22 mm	44	26



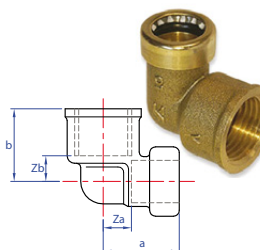
Oblouky 90° - typ TT12				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT12-12	12 mm	32	15,5
●	TT12-15	15 mm	35	18
●	TT12-18	18 mm	37,5	22
●	TT12-22	22 mm	44,5	26,5
○	TT12-28	28 mm	52,5	33,5



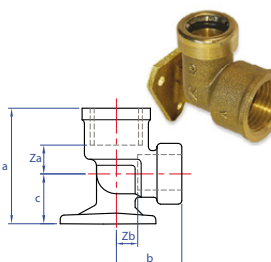
Oblouky 90° se vsuvným koncem - typ TT12S					
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	TT12S-12	12 mm	32,5	33,5	16,5
●	TT12S-15	15 mm	35	35	18
●	TT12S-18	18 mm	37,5	42,5	22
●	TT12S-22	22 mm	52,5	50	33,5



Kolena 90° s vnějším závitem - typ TT13				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT13-1215	15 mm × 1/2"	25,5	8,5



Kolena 90° s vnitřním závitem - typ TT14						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	TT14-1215	15 mm × 1/2"	27	25	10	10

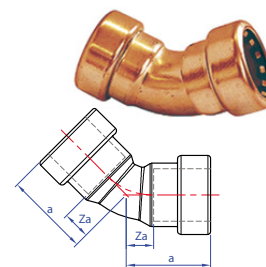


Nástěnná kolena 90° s vnitřním závitem - typ TT15							
	Obj. č.	Velikost	a	b	c	Za	Zb
○	TT15-1212	12 mm × 1/2"	43,5	26	17	9,5	14
○	TT15-1215	15 mm × 1/2"	41,5	27	17,5	10	10

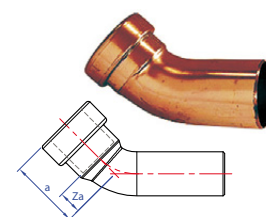
Nástrčné spojky Tectite Sprint

z mědi

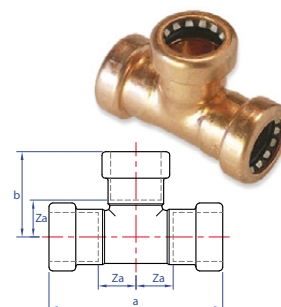
Oblouky 45° - typ TT21				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT21-12	12 mm	26,5	10
●	TT21-15	15 mm	27,5	12
●	TT21-18	18 mm	33	14
●	TT21-22	22 mm	34	17
○	TT21-28	28 mm	40	21,5



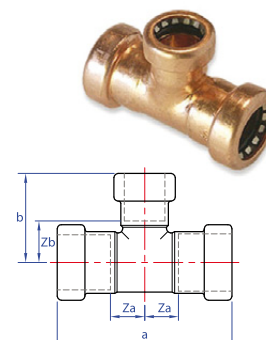
Oblouky 45° se vsuvným koncem - typ TT215				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT215-12	12 mm	27,5	10
●	TT215-15	15 mm	28	12
●	TT215-18	18 mm	30,5	14
●	TT215-22	22 mm	34	17
○	TT215-28	28 mm	40	21,5



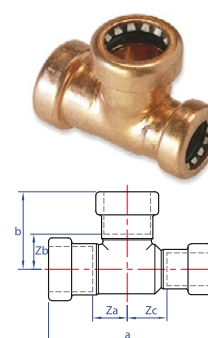
T-kusy - typ TT24					
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	TT24-12	12 mm	52	25,5	9
●	TT24-15	15 mm	52,5	26	9
●	TT24-18	18 mm	57,5	28,5	13
●	TT24-22	22 mm	62,5	31	13
○	TT24-28	28 mm	72,5	36	17



Redukované t-kusy - typ TT25						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	TT25-151215	15 × 12 × 15 mm	49	27,5	8,5	11
○	TT25-181218	18 × 12 × 18 mm	50	29,5	8	13
●	TT25-181518	18 × 15 × 18 mm	54	27,5	10	12
●	TT25-221522	22 × 15 × 22 mm	54	30,5	9	13,5
●	TT25-221822	22 × 18 × 22 mm	60	31,5	12,5	15
○	TT25-281528	28 × 15 × 28 mm	56	34,5	9	17,5
○	TT25-281828	28 × 18 × 28 mm	63	34,5	12,5	18
○	TT25-282228	28 × 22 × 28 mm	65	35,5	13,5	17,5

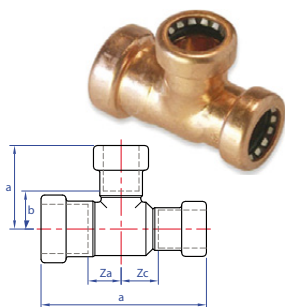


Redukované t-kusy - typ TT26							
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb	Zc
○	TT26-151512	15 × 15 × 12 mm	60	28	12,5	15,5	12,5
○	TT26-181812	18 × 18 × 12 mm	65	31,5	13	19	15
○	TT26-181815	18 × 18 × 15 mm	64	30,5	13	18	14
○	TT26-222215	22 × 22 × 15 mm	68,5	31,5	13,5	13,5	20
○	TT26-222218	22 × 22 × 18 mm	68,5	32,5	14	15	20
○	TT26-282815	28 × 28 × 15 mm	77,5	36,5	17,5	17,5	24
○	TT26-282822	28 × 28 × 22 mm	78,5	36,5	17,5	17,5	24



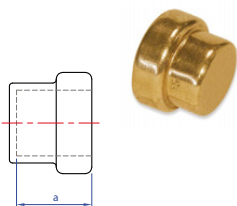
Nástrčné spojky Tectite Sprint

z mědi



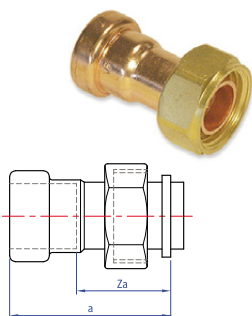
Redukované t-kusy - typ TT27

	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zc
○	TT27-221515	22 × 15 × 15 mm	63,5	30	12	13,5
○	TT27-221818	22 × 18 × 18 mm	65	33	13,5	17,5
○	TT27-281818	28 × 18 × 18 mm	73	36,5	13,5	24
○	TT27-282222	28 × 22 × 22 mm	70	34	17,5	15,5



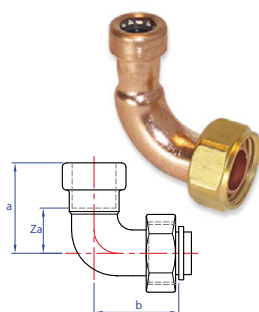
Záslepky - typ TT61

	Obj. č.	Velikost	a
○	TT61-12	12 mm	18
●	TT61-15	15 mm	17
●	TT61-18	18 mm	19
●	TT61-22	22 mm	18
○	TT61-28	28 mm	19



Spojky s převlečnou maticí - typ TT62

	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	TT62-3812	12 mm × 3/8"	34,5	18
○	TT62-1212	12 mm × 1/2"	36,5	20
○	TT62-1215	15 mm × 1/2"	34	17
○	TT62-1218	18 mm × 1/2"	36	20
○	TT62-3418	18 mm × 3/4"	36	20
○	TT62-3422	22 mm × 3/4"	38,5	20,5



Oblouky 90° s převlečnou maticí - typ TT63

	Obj. č.	Velikost	b	a	Za
○	TT63-1212	12 mm × 1/2"	32,5	24	16
○	TT63-1215	15 mm × 1/2"	37	24	20
○	TT63-1218	18 mm × 1/2"	40,5	32	24

související zboží:

Pryžové hadice
str. 480



Klapky
str. 584



Objímky
str. 1130



Manometry
str. 625



Nástrčné spojky Tectite Classic

z mědi

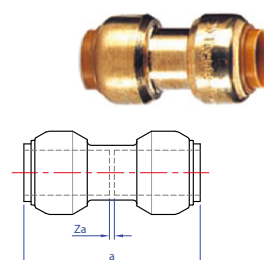
- nástrčné tvarovky vyrobené z mědi s možností rozebírání a opakovaného použití; snadná a rychlá montáž bez nutnosti použití nářadí
- dodáváno v rozměrech od 15 do 28 mm, s pracovním tlakem 16 bar a pro teploty do -24 až +95 °C
- určeno pro potrubní rozvody vody, topení a dalších průmyslových médií
- **upozornění:** nástrčné spojky nelze použít pro plynová potrubí

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Spojení	
16 bar	-24/+95 °C	měď	voda	rozebíratelné	1-10 ks dle rozměru

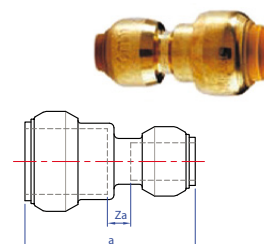
Systémové trubky z mědi dle normy EN 10312						
	Obj. č.	Vnější průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Provedení	Pracovní tlak (bar)	Délka tyče (m)
•	TCU-12x1,0	12	1	polotvrdé R250	104	5
•	TCU-15x1,0	15	1	polotvrdé R250	82	5
•	TCU-18x1,0	18	1	polotvrdé R250	67	5
•	TCU-22x1,0	22	1	polotvrdé R250	54	5
•	TCU-28x1,0	28	1	polotvrdé R250	42	5
•	TCU-28x1,5	28	1,5	tvrdé R290	65	5

Upozornění: pod obj.č. se rozumí 1 m trubky; trubky dodáváme pouze v celých tyčích.

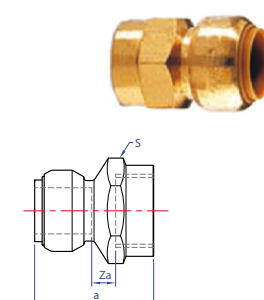
Přímé spojky - typ T1				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T1-12	12 mm	49	1
○	T1-15	15 mm	49	1
○	T1-18	18 mm	49	1
○	T1-22	22 mm	59	1
○	T1-28	28 mm	65	1



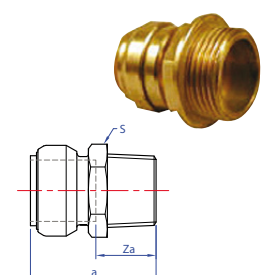
Redukované spojky - typ T1R				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T1R-1215	15 × 12 mm	49	1
○	T1R-1518	18 × 15 mm	49	1
○	T1R-1522	22 × 15 mm	54	1
○	T1R-1822	22 × 18 mm	54	1
○	T1R-2228	28 × 22 mm	62	1



Přímé spojky s vnitřním závitem - typ T2					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	T2-3812	12 mm × 3/8"	39	2	25
○	T2-1212	12 mm × 1/2"	40	2	25
○	T2-3815	15 mm × 3/8"	39	2	22
○	T2-1215	15 mm × 1/2"	40	3	25
○	T2-1218	18 mm × 1/2"	40	3	25
○	T2-3418	18 mm × 3/4"	43	3	32
○	T2-1222	22 mm × 1/2"	45	2	32
○	T2-3422	22 mm × 3/4"	47	3	32
○	T2-1022	22 mm × 1"	49	2	38
○	T2-3428	28 mm × 3/4"	51	3	32
○	T2-1028	28 mm × 1"	53	1	37

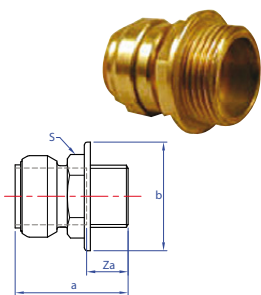


Přímé spojky s vnějším kuželovým závitem - typ T3					
	Obj. č.	Velikost	a	Za	S
○	T3-3812	12 mm × R 3/8"	39	15	20
○	T3-1212	12 mm × R 1/2"	40	16	25
○	T3-3815	15 mm × R 3/8"	39	16	20
○	T3-1215	15 mm × R 1/2"	40	16	22
○	T3-1218	18 mm × R 1/2"	43	19	24
○	T3-3418	18 mm × R 3/4"	43	19	28
○	T3-1222	22 mm × R 1/2"	44	16	28
○	T3-3422	22 mm × R 3/4"	46	18	28
○	T3-1022	22 mm × R 1"	49	20	34
○	T3-1028	28 mm × R 1"	53	21	37

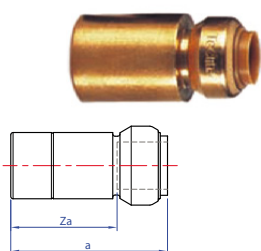


Nástrčné spojky Tectite Classic

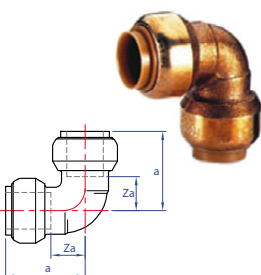
z mědi



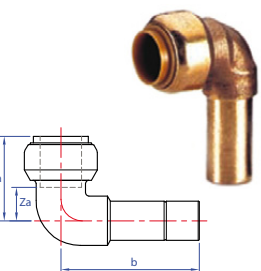
Přímé spojky s vnějším trubkovým závitem - typ T3P						
	Obj. č.	Velikost	a	Za	b	S
○	T3P-3812	12 mm × G 3/8"	37	13	30	22
○	T3P-1215	15 mm × G 1/2"	40	17	27	21
○	T3P-3422	22 mm × G 3/4"	44	15	35	28
○	T3P-1022	22 mm × G 1"	45	16	42	28
○	T3P-1028	28 mm × G 1"	48	16	42	32



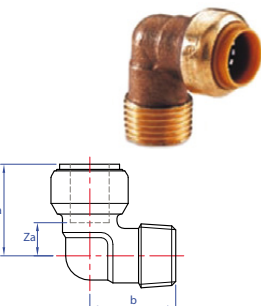
Redukce - typ T6				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T6-1215	15 × 12 mm	46	22
○	T6-1518	18 × 15 mm	46	22
○	T6-1222	22 × 12 mm	52	28
○	T6-1522	22 × 15 mm	52	28
○	T6-1822	22 × 18 mm	52	28
○	T6-1528	28 × 15 mm	55	31
○	T6-1828	28 × 18 mm	55	31
○	T6-2228	28 × 22 mm	56	27



Kolena 90° - typ T12				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T12-12	12 mm	31	7
○	T12-15	15 mm	33	9
○	T12-18	18 mm	34	10
○	T12-22	22 mm	40	12
○	T12-28	28 mm	49	17



Kolena 90° se vsuvným koncem - typ T12S					
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	T12S-12	12 mm	31	42	7
○	T12S-15	15 mm	33	44	9
○	T12S-18	18 mm	34	48	10
○	T12S-22	22 mm	41	48	12
○	T12S-28	28 mm	49	57	17



Kolena 90° s vnějším závitem - typ T13					
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	T13-3812	12 mm × 3/8"	32	24	7
○	T13-1212	12 mm × 1/2"	33	29	7
○	T13-1215	15 mm × 1/2"	33	29	9
○	T13-1218	18 mm × 1/2"	34	29	10
○	T13-3418	18 mm × 3/4"	34	36	10
○	T13-3422	22 mm × 3/4"	41	34	12
○	T13-1028	28 mm × 1"	49	42	17

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



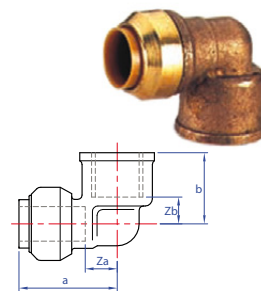
Teploměry
str. 650



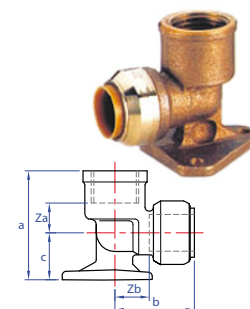
Nástrčné spojky Tectite Classic

z mědi

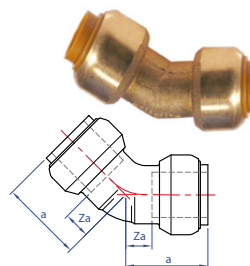
Kolena 90° s vnitřním závitem - typ T14						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	T14-3812	12 mm × 3/8"	34	24	10	13
○	T14-1212	12 mm × 1/2"	34	25	10	11
○	T14-1215	15 mm × 1/2"	34	25	10	11
○	T14-1218	18 mm × 1/2"	36	25	12	11
○	T14-3418	18 mm × 3/4"	40	33	16	18
○	T14-3422	22 mm × 3/4"	42	33	13	18
○	T14-1028	28 mm × 1"	49	37	17	21



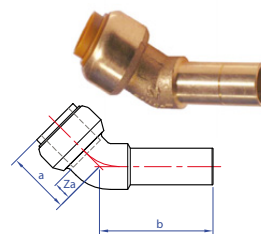
Nástěnná kolena 90° s vnitřním závitem - typ T15							
	Obj. č.	Velikost	a	b	c	Za	Zb
○	T15-1212	12 mm × 1/2"	45	34	20	11	11
○	T15-1215	15 mm × 1/2"	45	35	20	11	11
○	T15-1218	18 mm × 1/2"	45	34	20	13	11
○	T15-3418	18 mm × 3/4"	51	40	20	9	11
○	T15-3422	22 mm × 3/4"	54	40	21	18	12



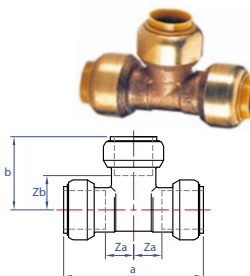
Kolena 45° - typ T21				
	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T21-12	12 mm	33	5
○	T21-15	15 mm	33	5
○	T21-18	18 mm	34	5
○	T21-22	22 mm	41	6
○	T21-28	28 mm	49	7



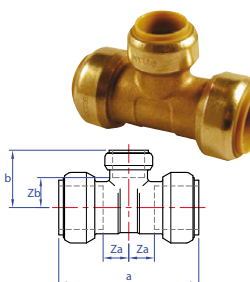
Kolena 45° se vsuvným koncem - typ T21S					
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	T21S-12	12 mm	33	36	5
○	T21S-15	15 mm	33	37	5
○	T21S-18	18 mm	34	38	5
○	T21S-22	22 mm	41	42	6
○	T21S-28	28 mm	49	48	7



T-kusy - typ T24						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	T24-12	12 mm	62	31	7	7
○	T24-15	15 mm	65	34	9	10
○	T24-18	18 mm	68	34	10	10
○	T24-22	22 mm	81	41	12	12
○	T24-28	28 mm	97	49	16	15

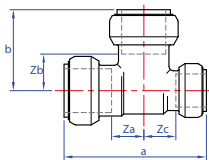


Redukované t-kusy - typ T25						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	T25-151215	15 × 12 × 15 mm	63	33	8	9
○	T25-221522	22 × 15 × 22 mm	75	38	9	14
○	T25-221822	22 × 18 × 22 mm	78	36	10	12
○	T25-281528	28 × 15 × 28 mm	84	40	10	16
○	T25-281828	28 × 18 × 28 mm	87	39	10	15
○	T25-282228	28 × 22 × 28 mm	91	44	12	15

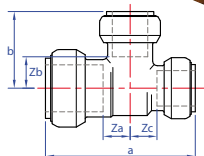


Nástrčné spojky Tectite Classic

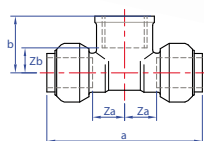
z mědi



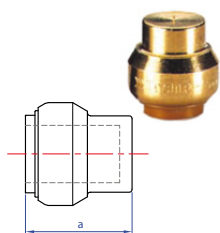
Redukované t-kusy - typ T26							
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb	Zc
○	T26-222215	22 × 22 × 15 mm	78	41	9	13	17
○	T26-222218	22 × 22 × 18 mm	78	41	9	13	17
○	T26-282815	28 × 28 × 15 mm	88	48	12	16	25
○	T26-282818	28 × 28 × 18 mm	88	48	11	16	24
○	T26-282822	28 × 28 × 22 mm	92	48	11	15	20



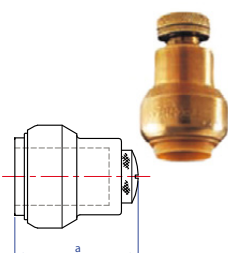
Redukované t-kusy - typ T27							
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb	Zc
○	T27-151212	15 × 12 × 12 mm	62	33	9	9	7
○	T27-221515	22 × 15 × 15 mm	73	36	9	13	10
○	T27-221818	22 × 18 × 18 mm	71	36	9	12	11
○	T27-281818	28 × 18 × 18 mm	80	41	10	17	10
○	T27-282222	28 × 22 × 22 mm	89	44	15	16	15



T-kusy s vnitřním závitem - typ T30						
	Obj. č.	Velikost	a	b	Za	Zb
○	T30-1212	12 × 1/2" × 12 mm	69	24	11	8
○	T30-1215	15 × 1/2" × 15 mm	69	25	11	12
○	T30-1222	22 × 1/2" × 22 mm	78	27	10	14
○	T30-3422	22 × 3/4" × 22 mm	78	30	13	12



Záslepky - typ T61			
	Obj. č.	Velikost	a
○	T61-12	12 mm	24
●	T61-15	15 mm	24
●	T61-18	18 mm	24
●	T61-22	22 mm	29
○	T61-28	28 mm	32



Záslepky s vypouštěcím ventilem - typ T61RV			
	Obj. č.	Velikost	a
○	T61RV-12	12 mm	24
○	T61RV-15	15 mm	24
○	T61RV-18	18 mm	24
○	T61RV-22	22 mm	29
○	T61RV-28	28 mm	32

související zboží:

Trubky
str. 1160



Těsnění závitů
str. 86



Kohouty
str. 564



Teploměry
str. 650

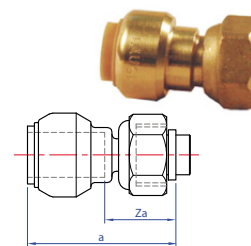


Nástrčné spojky Tectite Classic

z mědi

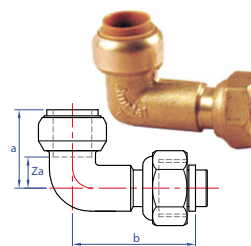
Spojky s převlečnou maticí - typ T62

	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T62-1215	15 mm × 1/2"	43	19
○	T62-3415	15 mm × 3/4"	42	18
○	T62-3422	22 mm × 3/4"	52	24



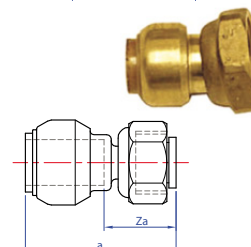
Kolena 90° s převlečnou maticí - typ T63

	Obj. č.	Velikost	a	b	Za
○	T63-1215	15 mm × 1/2"	33	45	9
○	T63-3422	22 mm × 3/4"	40	47	12



Spojky s plochým čelem - typ T68FF

	Obj. č.	Velikost	a	Za
○	T68FF-3415	15 mm × 3/4"	34	11



Demontážní kleště DT

	Obj. č.	Velikost
○	DT-12	12 mm
●	DT-15	15 mm
●	DT-18	18 mm
●	DT-22	22 mm
●	DT-28	28 mm



Demontážní objímky DC

	Obj. č.	Velikost
○	DC-12	12 mm
●	DC-15	15 mm
●	DC-18	18 mm
●	DC-22	22 mm
●	DC-28	28 mm



Vložky do vícevrstevných PEX-trubek T66

	Obj. č.	Velikost
○	T66-15	15 mm
○	T66-22	22 mm
○	T66-28	28 mm



Odhrotač/značkovač T110

	Obj. č.	Velikost
○	T110	10-28 mm



Kalibrátor/značkovač T115

	Obj. č.	Velikost
○	T115	10-28 mm



Poznámky:

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.

Poznámky:

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.