

Měděné fitinky letovací

Měděné letovací fitinky jsou vyráběny metodou přesného lití ve vakuu. Maximální tloušťky stěn odpovídají normě EN 1254 a vycházejí z pevnosti materiálu $R_m=200N/mm^2$ pro vyžíhanou, měkkou měď.

Maximální dovolený pracovní přetlak (bar) pro tvrdé pájení měděných fitinek je uveden v následující tabulce. Pro tvrdé pájení by se neměly používat pájky s nízkým obsahem stříbra. Toto omezení platí zejména pro vysokotlaká chladiva.

Pájka	Prac.teplota °C	Pracovní tlak v (bar) pro trubku		
		6-28mm	35-54mm	64-108
Stříbro bez kadmia Ag 34 Sn	30	40	25	16
Ag 44				
Ag 45 Sn				
Stříbro s kadmiem Ag 30 Cd	65	40	25	16
Ag 40 Cd				
Měď s fosforem Ag 2 P	110	40	25	16
Cu P6				

Rozměry fitinek a objednáací čísla

5001-kolena 90°, jednostr.

316.9904	Koleno 5001A. 12mm
316.9905	Koleno 5001A. 15mm
316.9906	Koleno 5001A. 16mm
316.9907	Koleno 5001A. 18mm.
316.9908	Koleno 5001A. 22mm.
316.9909	Koleno 5001A. 28mm.
316.9910	Koleno 5001A. 35mm.
316.9911	Koleno 5001A. 42mm
316.9912	Koleno 5001A. 54mm
316.9913	Koleno 5001A. 64mm



5002-kolena.90°,oboustran.

316.9923	Koleno 5002A 10mm
316.9924	Koleno 5002A 12mm
316.9925	Koleno 5002A. 15mm
316.9926	Koleno 5002A. 16mm
316.9927	Koleno 5002A. 18mm
316.9928	Koleno 5002A. 22mm
316.9929	Koleno 5002A. 28mm
316.9930	Koleno 5002A. 35mm
316.9931	Koleno 5002A. 42mm
316.9932	Koleno 5002A. 54mm
316.9933	Koleno 5002A. 64mm



Měděné fitinky letovací

Kolena 5040. 45°, jednostr.

316.9947	Koleno 5040. 28mm
316.9948	Koleno 5040. 35mm
316.9949	Koleno 5040. 42mm
316.9950	Koleno 5040. 54mm
316.9951	Koleno 5040. 64mm



Kolena 5041. 45°, oboustran.

316.9963	Koleno 5041. 12mm
316.9964	Koleno 5041. 15mm
316.9965	Koleno 5041. 16mm
316.9966	Koleno 5041. 18mm
316.9967	Koleno 5041. 22mm
316.9968	Koleno 5041. 28mm
316.9969	Koleno 5041. 35mm
316.9970	Koleno 5041. 42mm
316.9971	Koleno 5041. 54mm



Kolena 5060-180°, tvar U.oboustr.

316.9984	Koleno U 5060 16mm
316.9985	Koleno U 5060 18mm
316.9986	Koleno U 5060 22mm
316.9987	Koleno U 5060 28mm



Redukce 5243

316.8832	Redukce 5243. A42/35
316.8833	Redukce 5243. A54/28
316.8834	Redukce 5243. A54/35
316.8835	Redukce 5243. A54/42
316.8836	Redukce 5243. A64/35
316.8837	Redukce 5243. A64/42
316.8838	Redukce 5243. A64/54

T-kus. 5130

317.9921	T-kus 5130 6mm
317.9923	T-kus 5130 10mm
317.9924	T-kus 5130 12mm
317.9925	T-kus 5130.15mm
317.9926	T-kus 5130 16mm
317.9927	T-kus 5130 18mm
317.9928	T-kus 5130 22mm
317.9929	T-kus 5130 28mm
317.9930	T-kus 5130 35mm
317.9931	T-kus 5130 42mm
317.9932	T-kus 5130 54mm
317.9933	T-kus 5130 64mm
317.9935	T-kus 5130 76mm



Měděné fitinky letovací

T-kus. 5130, redukovaný

317.9954	T-kus red.5130 12-10-12
317.9981	T-kus red.5130 18-16-18
317.9987	T-kus red.5130 18-22-18
317.9989	T-kus red.5130 22-12-12
318.9902	T-kus red.5130 22-18-22
318.9907	T-kus red.5130 18-28-18
318.9916	T-kus red.5130 28-18-22
318.9917	T-kus red.5130 28-18-28
318.9921	T-kus red.5130 28-22-28
318.9940	T-kus red.5130 42-28-42
318.9942	T-kus red.5130 42-35-42
318.9945	T-kus red.5130 54-28-54
318.9947	T-kus red.5130 54-42-54



Spojky 5270

319.9931	Spojka 5270. 6mm
319.9933	Spojka 5270. 10mm
319.9934	Spojka 5270. 12mm
319.9935	Spojka 5270. 15mm
316.9936	Spojka 5270. 16mm
319.9937	Spojka 5270, 18mm
319.9938	Spojka 5270, 22mm
319.9939	Spojka 5270, 28mm
319.9940	Spojka 5270, 35mm
319.9941	Spojka 5270, 42mm
319.9942	Spojka 5270, 54mm
319.9943	Spojka 5270, 64mm
319.9945	Spojka 5270. 76mm



U redukci 5243 a redukovaných T- kusů 5130 jsou v přehledu uvedeny pouze základní, nejčastěji používané kombinace. Pro úplný přehled se obraďte na nejbližší pobočku Schiessl, s.r.o.