



Měděné fitinky letovací

Letovací fitinky

5001-kolena 90st..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.90st.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



Kolena 5040. 45St.. 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. 45St.. 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



316.9972 Koleno 5041. 64mm

Kolena 5060-180St..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
 316.9988 Koleno U 5060 35mm
 316.9989 Koleno U 5060 42mm
 316.9990 Koleno U 5060 54mm



Kolena 5090. 90st.. oboustran.

316.9999 Koleno 5090 12mm.
 316.9991 Koleno 5090 15mm.
 316.9992 Koleno 5090 16mm.
 316.9993 Koleno 5090 18mm.
 316.9994 Koleno 5090 22mm..
 316.9995 Koleno 5090. 28mm
 316.9996 Koleno 5090. 35mm
 316.9997 Koleno 5090. 42mm
 316.9998 Koleno 5090 54mm.
 317.0000 Koleno 5090, 10mm



Kolena 5092,90St.jednostranná

317.9911 Koleno 5092, 15mm
 317.9912 Koleno 5092, 16mm
 317.9913 Koleno 5092, 18mm
 317.9914 Koleno 5092, 22mm
 317.9915 Koleno 5092, 28mm
 317.9916 Koleno 5092, 35mm
 317.9917 Koleno 5092, 42mm
 317.9918 Koleno 5092, 54mm



Redukce 5243A. a/i

316.8802 Redukce 5243. A10/6
 316.8806 Redukce 5243. A12/10
 316.8807 Redukce 5243. A15/10
 316.8808 Redukce 5243. A15/12
 316.8809 Redukce 5243. A16/10
 316.8810 Redukce 5243. A16/12
 316.8811 Redukce 5243. A18/10
 316.8812 Redukce 5243. A18/12
 316.8813 Redukce 5243. A18/15
 316.8814 Redukce 5243, A18/16
 316.8815 Redukce 5243. A22/10
 316.8816 Redukce 5243. A22/12
 316.8817 Redukce 5243. A22/15
 316.8818 Redukce 5243. A22/16
 316.8819 Redukce 5243. A22/18



316.8821	Redukce 5243. A28/12
316.8822	Redukce 5243. A28/15
316.8823	Redukce 5243. A28/16
316.8824	Redukce 5243. A28/18
316.8825	Redukce 5243. A28/22
316.8827	Redukce 5243. A35/18
316.8828	Redukce 5243. A35/22
316.8829	Redukce 5243. A35/28
316.8830	Redukce 5243. A42/22
316.8831	Redukce 5243. A42/28
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



T-kus. 5130 - redukční

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



Technické podmínky:

Měděné , letovací fitinky jsou vyráběny metodou přesného lití ve vakuu. Minimální tloušťky stěn odpovídají normě DIN EN 1254 a vycházejí z pevnosti materiálu $R_m = 200N/mm^2$ pro vyžíhaný (měkký) stav.

Maximální dovolený pracovní přetlak [bar] pro letovací měděné fitinky je uveden v následující tabulce. Z uvedené tabulky vyplývá, že pro pájení by se neměly používat pájky s nízkým obsahem stříbra.

	Pracov.teplota °C	Pracovní tlak v [bar] pro odpovídající trubku		
		6-28mm	35-54mm	64-108mm
Zn/Ag	30 °C	40	25	16
L-Sn-Ag6	65 °C	25	16	16
L-Sn-Cu3	110 °C	16	10	10
L-Ag44-Sn	30 °C	40	25	16
L-Ag44	30 °C	40	25	16
L-Ag-34Sn	30 °C	40	25	16
L-Ag30-Cd	65 °C	40	25	16
L-Ag40-Cd	65 °C	40	25	16
L-Ag2-P	110 °C	40	25	16
L-CuP6	110 °C	40	25	16

Poznámka: zejména u nových chladiv se u velkých průměrů dostáváme přes dovolené tlaky.