

Nominal dia. d	Length l in mm	Brass bare Art. No.	P. Qty.	Brass nickel-plated Art. No.	P. Qty.	Steel 4.8 bare Art. No.	P. Qty.	Steel 4.8 galv., blue pass. Art. No.	P. Qty.	A2 Art. No.	P. Qty.	A4 Art. No.	P. Qty.
M 5	8	0021 05 8	2000			0044 305 08		0044 5 8	2000			0296 5 8	
	10	0021 05 10		0021 5 10		0044 305 10		0044 5 10		0290 5 10		0296 5 10	
	12	0021 05 12		0021 5 12		0044 305 12	200/1000	0044 5 12	500	0290 5 12		0296 5 12	
	14					0044 305 14	1000	0044 5 14	1000				
	16	0021 05 16		0021 5 16		0044 305 16	200/1000	0044 5 16	500	0290 5 16		0296 5 16	
	18	0021 05 18				0044 305 18		0044 5 18	1000	0290 5 18	500	0296 5 18	
	20	0021 05 20		0021 5 20		0044 305 20		0044 5 20	500	0290 5 20	100	0296 5 20	
	22		1000			0044 305 22		0044 5 22	1000	0290 5 22	500		
	25	0021 05 25		0021 5 25		0044 305 25	1000	0044 5 25	500	0290 5 25		0296 5 25	
	28				100	0044 305 28		0044 5 28	1000				
	30	0021 05 30		0021 5 30		0044 305 30		0044 5 30	500	0290 5 30	100	0296 5 30	
	35	0021 05 35		0021 5 35		0044 305 35		0044 5 35		0290 5 35		0296 5 35	
	40	0021 05 40		0021 5 40		0044 305 40		0044 5 40	250	0290 5 40	100/200	0296 5 40	
	45	0021 05 45		0021 5 45		0044 305 45	500	0044 5 45	500	0290 5 45	200	0296 5 45	
	50	0021 05 50	500	0021 5 50		0044 305 50		0044 5 50	250	0290 5 50	100/200	0296 5 50	
	55	0021 05 55				0044 305 55		0044 5 55	500	0290 5 55		0296 5 55	200
	60	0021 05 60		0021 5 60		0044 305 60		0044 5 60	100	0290 5 60		0296 5 60	
	65					0044 305 65		0044 5 65	200	0290 5 65			
	70	0021 05 70		0021 5 70		0044 305 70		0044 5 70		0290 5 70		0296 5 70	
	75		200			0044 305 75	200	0044 5 75	500		200		
	80	0021 05 80				0044 305 80		0044 5 80	200	0290 5 80		0296 5 80	
	85					0044 305 85		0044 5 85					
	90	0021 05 90				0044 305 90		0044 5 90	500	0290 5 90		0296 5 90	
	100	0021 05 100				0044 305 100		0044 5 100		0290 5 100		0296 5 100	
M 6	8					0044 306 08		0044 6 8	1000				
	10	0021 06 10				0044 306 10		0044 6 10		0290 6 10		0296 6 10	
	12	0021 06 12				0044 306 12	1000	0044 6 12	500	0290 6 12		0296 6 12	
	14		1000			0044 306 14		0044 6 14	1000				
	16	0021 06 16		0021 6 16		0044 306 16	200	0044 6 16	500	0290 6 16		0296 6 16	
	18					0044 306 18		0044 6 18	1000	0290 6 18	200		
	20	0021 06 20		0021 6 20		0044 306 20	1000	0044 6 20		0290 6 20	100	0296 6 20	
	22					0044 306 22		0044 6 22		0290 6 22	200	0296 6 22	
	25	0021 06 25		0021 6 25		0044 306 25	500	0044 6 25	500	0290 6 25		0296 6 25	
	28					0044 306 28		0044 6 28					
	30	0021 06 30		0021 6 30		0044 306 30	200/500	0044 6 30		0290 6 30		0296 6 30	
	35	0021 06 35	500		100	0044 306 35		0044 6 35		0290 6 35		0296 6 35	
	40	0021 06 40		0021 6 40		0044 306 40	500	0044 6 40	100	0290 6 40		0296 6 40	
	45	0021 06 45				0044 306 45		0044 6 45		0290 6 45		0296 6 45	
	50	0021 06 50		0021 6 50		0044 306 50		0044 6 50		0290 6 50	100	0296 6 50	
	55	0021 06 55				0044 306 55		0044 6 55	200	0290 6 55		0296 6 55	
	60	0021 06 60		0021 6 60		0044 306 60		0044 6 60	100	0290 6 60		0296 6 60	100
	65		200			0044 306 65	200	0044 6 65	200	0290 6 65		0296 6 65	
	70	0021 06 70				0044 306 70		0044 6 70	100	0290 6 70		0296 6 70	
	75					0044 306 75		0044 6 75	200				
	80	0021 06 80		0021 6 80		0044 306 80		0044 6 80		0290 6 80		0296 6 80	
	90	0021 06 90	100			0044 306 90	100	0044 6 90	100	0290 6 90		0296 6 90	
	100	0021 06 100				0044 306 100		0044 6 100		0290 6 100			
M 8	12					0044 308 12		0044 8 12		0290 8 12		0296 8 12	
	14					0044 308 14							
	16	0021 08 16				0044 308 16	500	0044 8 16	500	0290 8 16		0296 8 16	
	18		100			0044 308 18							
	20	0021 08 20				0044 308 20		0044 8 20		0290 8 20		0296 8 20	
	25	0021 08 25				0044 308 25		0044 8 25		0290 8 25	100	0296 8 25	
	30	0021 08 30				0044 308 30		0044 8 30	100	0290 8 30		0296 8 30	
	35	0021 08 35				0044 308 35		0044 8 35		0290 8 35		0296 8 35	
	40	0021 08 40				0044 308 40		0044 8 40		0290 8 40		0296 8 40	
	45	0021 08 45	200			0044 308 45	200	0044 8 45	200	0290 8 45		0296 8 45	100
	50	0021 08 50				0044 308 50		0044 8 50	200	0290 8 50		0296 8 50	
	55					0044 308 55		0044 8 55		0290 8 55		0296 8 55	
	60	0021 08 60				0044 308 60		0044 8 60		0290 8 60	50	0296 8 60	
	65									0290 8 65	100		
	70	0021 08 70				0044 308 70		0044 8 70	200	0290 8 70	50	0296 8 70	
	80	0021 08 80				0044 308 80		0044 8 80		0290 8 80		0296 8 80	
	90	0021 08 90	100			0044 308 90	100	0044 8 90	100	0290 8 90	100	0296 8 90	
	100	0021 08 100				0044 308 100		0044 8 100		0290 8 100		0296 8 100	
		0021 010 16				0044 310 16		0044 10 16					
M 10	20		200			0044 310 20		0044 10 20		0290 10 20		0296 10 20	
	25					0044 310 25	200	0044 10 25	200	0290 10 25		0296 10 25	
	30					0044 310 30		0044 10 30		0290 10 30		0296 10 30	
	35	0021 010 35				0044 310 35		0044 10 35		0290 10 35		0296 10 35	
	40	0021 010 40				0044 310 40		0044 10 40		0290 10 40	100	0296 10 40	100
	45	0021 010 45	100			0044 310 45		0044 10 45		0290 10 45		0296 10 45	
	50	0021 010 50	200			0044 310 50		0044 10 50		0290 10 50		0296 10 50	
	55									0290 10 55		0296 10 55	
	60					0044 310 60	100	0044 10 60	100	0290 10 60		0296 10 60	
	70					0044 310 70		0044 10 70					
	80	0021 010 80	100			0044 310 80		0044 10 80					
	100	0021 010 100	50										