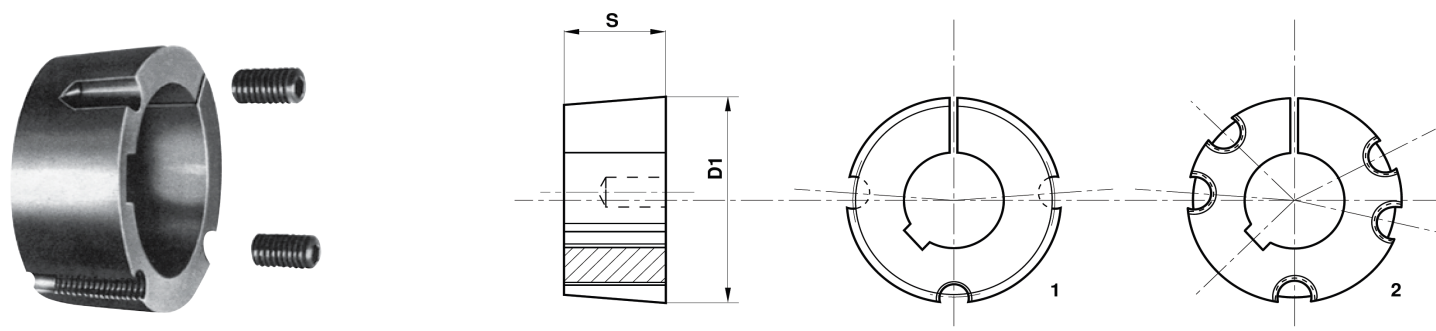


Tuleje Taper Bush

Taper bushes metric series



Cast iron - EN-GJL-250 UNI EN 1561

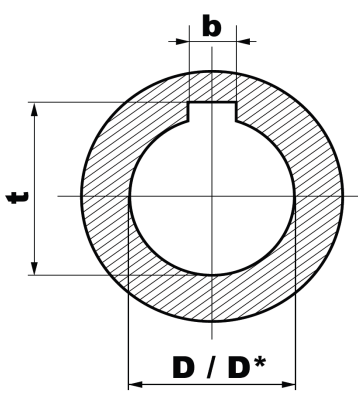
Standard stock bores metric series

Example: Code symbol

Bore in mm Ø 14 = 1615014

Bush type	Cod.	Bore (ISO E 8)	transmissible torque	Screws	Screw tightening torque	D1	Type	S	Weight
		mm	Nm		Nm	mm		mm	Kg
1008	1008...	9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24* 25*	136	1/4" x 1/2"	5,6	35,0	1	22,3	0,16
1108	1108...	9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28*	147	1/4" x 1/2"	5,6	38,0	1	22,3	0,16
1210	1210...	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32	407	3/8" x 5/8"	19,6	47,5	1	25,4	0,32
1215	1215...	14 19 20 24 25 28	407	3/8" x 5/8"	19,6	47,5	1	38,1	0,50
1610	1610...	14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42*	486	3/8" x 5/8"	19,6	57,0	1	25,4	0,41
1615	1615...	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42*	486	3/8" x 5/8"	19,6	57,0	1	38,1	0,60
2012	2012...	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50	808	7/16" x 7/8"	30,4	70,0	1	31,8	0,75
2517	2517...	16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65*	1310	1/2" x 1"	48	85,5	1	44,5	1,06
3020	3020...	25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	2710	5/8" x 1 1/4"	90	108,0	1	50,8	2,50
3030	3030...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75	2710	5/8" x 1 1/4"	90	108,0	1	76,2	3,75
3525	3525...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	5060	1/2" x 1 1/2"	112	127,0	2	64,9	4,20
3535	3535...	35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90	5060	1/2" x 1 1/2"	112	127,0	2	88,9	5,13
4030	4030...	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 100	8740	5/8" x 1 1/4"	169	146,0	2	76,2	6,75
4040	4040...	40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	8740	5/8" x 1 3/4"	169	146,0	2	101,6	7,68
4545	4545...	55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	12400	3/4" x 2"	192	162,0	2	115,0	10,56
5040	5040...	70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125	14200	7/8" x 2 1/4"	271	177,6	2	101,6	14,20
5050	5050...	70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125	14200	7/8" x 2 1/4"	271	177,6	2	127,0	15,17

Dimensions of keyways (UNI 6604 DIN 6885) with standard bore metric series

D				b	Js9	t		Dimensions of keyways		
Over	10	to	12	4		D + 1,8		D*	b	t
»	12	»	17	5	± 0,015	D + 2,3	24*	8	D + 1,3	
»	17	»	22	6		D + 2,8	25*	8	D + 1,3	
»	22	»	30	8	± 0,018	D + 3,3	28*	8	D + 1,3	
»	30	»	38	10		D + 3,3	42*	12	D + 1,3	
»	38	»	44	12	± 0,021	D + 3,3	65*	18	D + 2,8	
»	44	»	50	14		D + 3,8				
»	50	»	58	16		D + 4,3				
»	58	»	65	18		D + 4,4				
»	65	»	75	20		D + 4,9				
»	75	»	85	22	± 0,026	D + 5,4				
»	85	»	95	25		D + 5,4				
»	95	»	110	28		D + 6,4				
»	110	»	130	32	+ 0 031	D + 7,4				

all4machines, ul. Konarzewskiego 42, 62-030 Luboń
+48 789 234 323, +48 798 788 625, fax +48 61 666 01 36, office@a4m.com.pl,
<http://www.a4m.com.pl/>

