

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

“Τ Σ Ο Κ Α Σ”

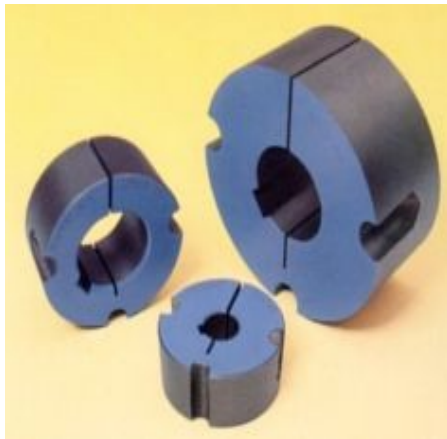
Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ♦ ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ

ΤΗΛ: (210) 41.73.304 & FAX:(210) 41.74.686

www.tsokas-machinery.gr e-mail:troxalies@yahoo.gr

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΚΤΗΡΑ **TAPER-BUSH** **SPZ – SPA – SPB – SPC - RST**



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH ΤΥΠΟΣ SPZ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
50	1	1008	25	4,17	6,77
	2	1108	28	5,55	8,27
56	1	1008	25	4,17	6,77
	2	1108	28	5,99	8,71
60	1	1008	25	4,17	6,77
63	1	1108	28	4,77	7,49
	2	1108	28	5,52	8,24
	3	1108	28	5,99	8,71
67	1	1108	28	4,77	7,49
	2	1108	28	5,99	8,71
	3	1108	28	6,79	9,51
71	1	1108	28	5,12	7,84
	2	1108	28	5,99	8,71
	3	1108	28	7,19	9,91
75	1	1108	28	5,52	8,24
	2	1210	32	6,49	10,01
	3	1210	32	8,01	11,53
	4	1108	28	9,14	11,86
80	1	1210	32	5,99	9,51
	2	1210	32	7,19	10,71
	3	1210	32	8,01	11,53
	4	1210	32	9,93	13,45
85	1	1210	32	6,39	9,91
	2	1610	42	7,19	11,41
	3	1610	42	8,41	12,63
	4	1610	42	10,33	14,55
	5	1610	42	11,58	15,80
90	1	1210	32	6,39	9,91
	2	1610	42	8,01	12,23
	3	1610	42	9,14	13,36
	4	1610	42	11,16	15,38
	5	1610	42	13,10	17,32
95	1	1210	32	7,41	10,93
	2	1610	42	8,41	12,63
	3	1610	42	10,33	14,55
	4	1610	42	11,16	15,38
	5	1610	42	14,30	18,52
	6	1610	42	15,95	20,17
100	1	1210	32	8,01	11,53
	2	1610	42	9,14	13,36
	3	1610	42	11,56	15,78
	4	2012	50	12,68	18,75
	5	2012	50	15,13	21,20
	6	2012	50	16,65	22,72
106	1	1610	42	8,01	12,23
	2	1610	42	10,33	14,55
	3	1610	42	11,58	15,80
	4	2012	50	13,90	19,97
	5	2012	50	16,65	22,72
	6	2012	50	18,70	24,77

S P Z

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
112	1	1610	42	8,91	13,13
	2	1610	42	11,16	15,38
	3	2012	50	13,48	19,55
	4	2012	50	15,13	21,20
	5	2012	50	17,45	23,52
	6	2012	50	20,19	26,26
118	1	1610	42	9,93	14,15
	2	1610	42	13,18	17,40
	3	2012	50	15,13	21,20
	4	2012	50	17,05	23,12
	5	2012	50	19,49	25,56
	6	2517	60	20,57	30,03
125	1	1610	42	10,33	14,55
	2	1610	42	13,48	17,70
	3	2012	50	16,22	22,29
	4	2012	50	18,70	24,77
	5	2012	50	20,99	27,06
	6	2517	60	24,14	33,60
132	1	1610	42	11,58	15,80
	2	1610	42	15,13	19,35
	3	2012	50	18,70	24,77
	4	2012	50	21,64	27,71
	5	2012	50	24,14	30,21
	6	2517	60	26,66	36,12
140	1	1610	42	12,26	16,48
	2	1610	42	16,22	20,44
	3	2012	50	19,77	25,84
	4	2012	50	24,66	30,73
	5	2517	60	29,15	38,61
	6	2517	60	30,88	40,34
150	1	1610	42	12,68	16,90
	2	2012	50	19,12	25,19
	3	2012	50	22,61	28,68
	4	2517	60	30,18	39,64
	5	2517	60	31,42	40,88
	6	2517	60	34,82	44,28
160	1	1610	42	12,68	16,90
	2	2012	50	21,12	27,19
	3	2012	50	24,14	30,21
	4	2517	60	34,17	43,63
	5	2517	60	36,62	46,08
	6	2517	60	40,04	49,50

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

**ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH
ΤΥΠΟΣ SPZ**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
170	1	1610	42	14,58	18,80
	2	2012	50	21,29	27,36
	3	2012	50	29,48	35,55
	4	2517	60	37,39	46,85
180	1	1610	42	14,30	18,52
	2	2012	50	21,64	27,71
	3	2012	50	24,94	31,01
	4	2517	60	41,98	51,44
	5	2517	60	45,50	54,96
	6	2517	60	51,42	60,88
190	1	2012	50	17,90	23,97
	2	2012	50	22,11	28,18
	3	2012	50	26,76	32,83
	4	2517	60	45,28	54,74
200	1	2012	50	21,12	27,19
	2	2012	50	23,76	29,83
	3	2012	50	28,70	34,77
	4	2517	60	36,69	46,15
	5	2517	60	43,73	53,19
	6	2517	60	46,87	56,33
224	1	2012	50	18,97	25,04
	2	2012	50	26,13	32,20
	3	2012	50	30,68	36,75
	4	2517	60	43,66	53,12
	5	2517	60	46,90	56,36
	6	2517	60	51,77	61,23
250	1	2012	50	23,14	29,21
	2	2012	50	29,15	35,22
	3	2012	50	33,52	39,59
	4	2517	60	45,48	54,94
	5	2517	60	53,74	63,20
	6	2517	60	58,73	68,19

**S
P
Z**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
280	1	2012	50	27,01	33,08
	2	2012	50	32,17	38,24
	3	2517	60	45,28	54,74
	4	2517	60	51,22	60,68
	5	2517	60	54,31	63,77
	6	2517	60	66,32	75,78
315	1	2012	50	34,12	40,19
	2	2012	50	34,05	40,12
	3	2517	60	50,79	60,25
	4	2517	60	58,33	67,79
	5	2517	60	66,67	76,13
	6	2517	60	76,63	86,09
355	1	2012	50	41,23	47,30
	2	2012	50	42,31	48,38
	3	2517	60	60,33	69,79
	4	2517	60	66,12	75,58
	5	2517	60	75,10	84,56
	6	2517	60	86,56	96,02
400	1	2012	50	46,25	52,32
	2	2517	60	57,31	66,77
	3	2517	60	65,37	74,83
	4	2517	60	71,04	80,50
	5	3020	75	101,19	122,26
	6	3030	75	112,25	133,32
450	2	2517	60	65,62	75,08
	3	2517	60	77,98	87,44
	4	3020	75	75,50	96,57
	5	3020	75	109,60	130,67
	6	3030	75	137,98	159,05
	500	2	2517	60	73,26
3		2517	60	86,19	95,65
4		3020	75	109,37	130,44
5		3020	75	131,91	152,98
6		3030	75	165,06	186,13
630		4	3030	75	150,13
	5	3030	75	176,37	197,44
	6	3535	90	224,71	259,23

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH ΤΥΠΟΣ SPA

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
63	1	1108	28	7,19	9,91
	2	1108	28	8,41	11,13
67	1	1108	28	5,14	7,86
	2	1108	28	6,39	9,11
71	1	1108	28	5,14	7,86
	2	1108	28	6,39	9,11
75	1	1108	28	5,57	8,29
	2	1108	28	6,61	9,33
	3	1210	32	9,14	12,66
80	1	1210	32	6,39	9,91
	2	1210	32	8,01	11,53
	3	1210	32	10,33	13,85
85	1	1210	32	6,39	9,91
	2	1210	32	8,91	12,43
	3	1210	32	11,16	14,68
90	1	1210	32	7,61	11,13
	2	1610	42	9,14	13,36
	3	1610	42	11,98	16,20
	4	1610	42	14,70	18,92
	5	1610	42	17,05	21,27
95	1	1210	32	7,81	11,33
	2	1610	42	9,53	13,75
	3	1610	42	12,68	16,90
	4	1610	42	16,10	20,32
	5	1610	42	17,05	21,27
100	1	1610	42	8,06	12,28
	2	1610	42	10,73	14,95
	3	1610	42	13,48	17,70
	4	1615	42	17,60	22,67
	5	1615	42	19,07	24,14
	6	1615	42	23,84	28,91
106	1	1610	42	9,53	13,75
	2	1610	42	11,58	15,80
	3	1610	42	15,13	19,35
	4	2012	50	18,62	24,69
	5	2012	50	21,64	27,71
	6	2012	50	24,56	30,63
112	1	1610	42	9,14	13,36
	2	1610	42	13,10	17,32
	3	2012	50	16,42	22,49
	4	2012	50	18,70	24,77
	5	2012	50	23,04	29,11
	6	2012	50	25,81	31,88
118	1	1610	42	10,73	14,95
	2	1610	42	13,90	18,12
	3	2012	50	18,62	24,69
	4	2012	50	21,82	27,89
	5	2012	50	25,36	31,43
	6	2012	50	28,65	34,72

S P A

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
125	1	1610	42	11,98	16,20
	2	1610	42	15,13	19,35
	3	2012	50	19,49	25,56
	4	2012	50	24,14	30,21
	5	2012	50	29,68	35,75
	6	2012	50	31,67	37,74
132	1	1610	42	12,68	16,90
	2	2012	50	17,05	23,12
	3	2012	50	22,61	28,68
	4	2517	60	28,15	37,61
	5	2517	60	31,18	40,64
	6	2517	60	35,22	44,68
140	1	1610	42	13,90	18,12
	2	2012	50	20,29	26,36
	3	2517	60	26,13	35,59
	4	2517	60	30,43	39,89
	5	2517	60	38,19	47,65
	6	2517	60	40,24	49,70
150	1	1610	42	13,90	18,12
	2	2012	50	24,14	30,21
	3	2517	60	29,68	39,14
	4	2517	60	33,10	42,56
	5	2517	60	39,56	49,02
	6	2517	60	45,13	54,59
160	1	1610	42	15,00	19,22
	2	2012	50	25,63	31,70
	3	2517	60	32,22	41,68
	4	2517	60	41,23	50,69
	5	2517	60	44,95	54,41
	6	2517	60	51,89	61,35
170	1	1610	42	16,10	20,32
	2	2012	50	26,66	32,73
	3	2517	60	38,16	47,62
	4	2517	60	46,25	55,71
	5	2517	60	50,82	60,28
	6	2517	60	55,41	64,87
180	1	1610	42	17,10	21,32
	2	2012	50	27,18	33,25
	3	2517	60	42,13	51,59
	4	2517	60	50,27	59,73
	5	3020	75	57,83	73,88
	6	3030	75	63,20	84,27
190	1	1610	42	18,12	22,34
	2	2517	60	28,70	38,16
	3	2517	60	45,25	54,71
	4	3020	75	52,44	68,49
	5	3020	75	60,73	76,78
	6	3030	75	69,95	91,02

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH ΤΥΠΟΣ SPA

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
200	1	2012	50	23,14	29,21
	2	2517	60	35,22	44,68
	3	2517	60	43,26	52,72
	4	3020	75	63,62	79,67
	5	3020	75	68,22	84,27
	6	3030	75	76,33	97,40
212	1	2012	50	22,11	28,18
	2	2517	60	37,19	46,65
	3	2517	60	44,25	53,71
	4	3020	75	66,37	82,42
	5	3020	75	78,47	94,52
	6	3030	75	90,18	111,25
224	1	2012	50	22,61	28,68
	2	2517	60	40,24	49,70
	3	2517	60	47,27	56,73
	4	3020	75	69,39	85,44
	5	3020	75	90,50	106,55
	6	3030	75	98,02	119,09
236	1	2012	50	27,33	33,40
	2	2517	60	41,23	50,69
	3	2517	60	48,20	57,66
	4	3020	75	65,62	81,67
	5	3020	75	70,89	86,94
	6	3030	75	105,11	126,18
250	1	2012	50	23,64	29,71
	2	2517	60	42,61	52,07
	3	2517	60	51,32	60,78
	4	3020	75	66,69	82,74
	5	3020	75	80,95	97,00
	6	3030	75	123,33	144,40
280	1	2012	50	32,17	38,24
	2	2517	60	44,20	53,66
	3	2517	60	53,81	63,27
	4	3020	75	78,15	94,20
	5	3535	90	120,71	155,23
	6	3535	90	128,37	162,89
300	1	2012	50	33,72	39,79
	2	2517	60	51,27	60,73
	3	3020	75	58,91	74,96
	4	3020	75	83,74	99,79
	5	3535	90	116,41	150,93
	6	3535	90	134,51	169,03
315	1	2012	50	38,19	44,26
	2	2517	60	57,28	66,74
	3	3020	75	65,89	81,94
	4	3020	75	80,82	96,87
	5	3535	90	119,36	153,88
	6	3535	90	139,63	174,15

S P A

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
355	1	2012	50	38,29	44,36
	2	2517	60	63,67	73,13
	3	3020	75	79,87	95,92
	4	3020	75	91,08	107,13
	5	3535	90	142,30	176,82
	6	3535	90	156,55	191,07
400	1	2012	50	46,25	52,32
	2	2517	60	65,37	74,83
	3	3020	75	86,46	102,51
	4	3020	75	111,15	127,20
	5	3535	90	140,65	175,17
	6	3535	90	150,01	184,53
450	1	2012	50	56,71	62,78
	2	2517	60	75,28	84,74
	3	3020	75	110,62	126,67
	4	3020	75	117,56	133,61
	5	3535	90	178,49	213,01
	6	3535	90	191,72	226,24
500	1	2012	50	75,23	81,30
	2	2517	60	99,54	109,00
	3	3020	75	118,14	134,19
	4	3020	75	128,92	144,97
	5	3535	90	187,13	221,65
	6	3535	90	208,07	242,59
560	2	3020	75	92,35	108,40
	3	3020	75	124,82	140,87
	4	3535	90	179,69	214,21
	5	3535	90	203,32	237,84
	6	4040	100	219,25	269,12
	630	2	3020	75	128,02
3		3020	75	151,81	167,86
4		3535	90	209,61	244,13
5		3535	90	223,12	257,64
6		4040	100	292,43	342,30
800		4	3535	90	270,37
	5	4040	100	334,06	383,93

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

**ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH
ΤΥΠΟΣ SPB**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
90	2	1610	42	8,03	12,25
100	1	1610	42	9,93	14,15
	2	1610	42	13,05	17,27
	3	1610	42	18,27	22,49
106	1	1610	42	10,73	14,95
	2	1610	42	14,05	18,27
	3	1610	42	20,12	24,34
112	1	1610	42	11,58	15,80
	2	2012	50	15,50	21,57
	3	1615	42	22,61	27,68
118	1	1610	42	12,80	17,02
	2	2012	50	17,85	23,92
	3	1615	42	23,04	28,11
125	1	1610	42	14,30	18,52
	2	2012	50	18,62	24,69
	3	2012	50	26,13	32,20
	4	2012	50	30,18	36,25
	5	2012	50	36,12	42,19
132	1	1610	42	16,10	20,32
	2	2012	50	22,11	28,18
	3	2012	50	26,61	32,68
	4	2012	50	35,69	41,76
	5	2517	60	38,99	48,45
140	1	1610	42	17,10	21,32
	2	2012	50	24,66	30,73
	3	2012	50	31,20	37,27
	4	2517	60	38,74	48,20
	5	2517	60	43,75	53,21
	6	2517	60	53,31	62,77
150	1	1610	42	19,59	23,81
	2	2012	50	24,14	30,21
	3	2517	60	36,69	46,15
	4	2517	60	41,73	51,19
	5	2517	60	51,79	61,25
	6	2517	60	58,78	68,24
160	1	1610	42	18,97	23,19
	2	2012	50	31,67	37,74
	3	2517	60	38,96	48,42
	4	2517	60	47,05	56,51
	5	2517	60	56,83	66,29
	6	3020	75	63,75	79,80
8	3030	75	79,52	100,59	

**S
P
B**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €	
170	1	1610	42	19,37	23,59	
	2	2012	50	32,00	38,07	
	3	2517	60	45,78	55,24	
	4	2517	60	54,14	63,60	
	5	3020	75	62,90	78,95	
	6	3020	75	70,34	86,39	
	8	3030	80	85,39	106,46	
	180	1	1610	42	20,57	24,79
2		2517	60	43,26	52,72	
3		2517	60	48,55	58,01	
4		2517	60	61,35	70,81	
5		3020	75	68,14	84,19	
6		3020	75	78,62	94,67	
8		3030	80	109,10	130,17	
190		1	2012	50	28,65	34,72
	2	2517	60	43,46	52,92	
	3	2517	60	52,97	62,43	
	4	2517	60	68,86	78,32	
	5	3020	75	76,33	92,38	
	6	3020	75	84,54	100,59	
	8	3030	80	120,18	141,25	
	200	1	2012	50	28,15	34,22
2		2517	60	50,27	59,73	
3		2517	60	57,08	66,54	
4		3020	75	71,61	87,66	
5		3020	75	86,46	102,51	
6		3020	75	98,02	114,07	
8		3535	90	122,03	156,55	
212		1	2012	50	27,48	33,55
	2	2517	60	42,98	52,44	
	3	2517	60	54,31	63,77	
	4	3020	75	82,47	98,52	
	5	3020	75	94,37	110,42	
	6	3535	90	116,36	150,88	
	8	3535	90	140,92	175,44	
	224	1	2012	50	31,20	37,27
2		2517	60	47,77	57,23	
3		2517	60	61,35	70,81	
4		3020	75	84,66	100,71	
5		3020	75	103,83	119,88	
6		3535	90	130,84	165,36	
8		3535	90	154,63	189,15	
10		3535	90	190,05	224,57	
236		1	2012	50	32,17	38,24
		2	2517	60	49,27	58,73
	3	2517	60	59,88	69,34	
	4	3020	75	93,03	109,08	
	5	3535	90	131,86	166,38	
	6	3535	90	145,04	179,56	
	8	3535	90	173,42	207,94	
	10	3535	90	204,25	238,77	

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

**ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH
ΤΥΠΟΣ SPB**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
250	1	2012	50	34,17	40,24
	2	2517	60	50,27	59,73
	3	3020	75	77,43	93,48
	4	3020	75	91,48	107,53
	5	3535	90	160,42	194,94
	6	3535	90	166,31	200,83
	8	3535	90	196,88	231,40
	10	3535	90	228,31	262,83
280	1	2012	50	32,65	38,72
	2	2517	60	52,77	62,23
	3	3020	75	79,20	95,25
	4	3020	75	100,59	116,64
	5	3535	90	142,80	177,32
	6	3535	90	144,89	179,41
	8	3535	90	180,09	214,61
	10	3535	90	217,88	252,40
300	1	2012	50	38,26	44,33
	2	2517	60	59,83	69,29
	3	3020	75	90,50	106,55
	4	3535	90	135,36	169,88
	5	3535	90	149,01	183,53
	6	3535	90	166,36	200,88
	8	3535	90	211,21	245,73
	10	3535	90	241,55	276,07
315	1	2012	50	42,16	48,23
	2	2517	60	66,87	76,33
	3	3020	75	93,53	109,58
	4	3535	90	137,60	172,12
	5	3535	90	159,89	194,41
	6	3535	90	178,01	212,53
	8	3535	90	207,74	242,26
	10	3535	90	256,44	290,96
335	2	2517	60	71,39	80,85
	3	3020	75	96,05	112,10
	4	3535	90	453,35	487,87
	5	3535	90	164,91	199,43
	6	3535	90	194,06	228,58
	8	3535	90	210,24	244,76
	10	4040	100	289,53	339,40

**S
P
B**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €	
355	2	3020	75	83,44	99,49	
	3	3020	75	105,61	121,66	
	4	3535	90	155,85	190,37	
	5	3535	90	170,83	205,35	
	6	3535	90	185,53	220,05	
	8	3535	90	236,47	270,99	
	10	4040	100	300,54	350,41	
	400	2	3020	75	91,48	107,53
		3	3535	90	134,51	169,03
		4	3535	90	170,95	205,47
5		3535	90	206,14	240,66	
6		3535	90	228,76	263,28	
10		4040	100	295,65	345,52	
450	2	3020	75	110,07	126,12	
	3	3535	90	153,35	187,87	
	4	3535	90	199,13	233,65	
	5	3535	90	212,51	247,03	
	6	4040	100	279,65	329,52	
	10	4545	110	410,07	480,06	
500	2	3020	75	129,74	145,79	
	3	3535	90	180,98	215,50	
	4	3535	90	201,75	236,27	
	5	3535	90	234,02	268,54	
	6	4040	100	275,06	324,93	
	10	4545	110	410,07	480,06	
560	2	3020	75	139,45	155,50	
	3	3535	90	196,68	231,20	
	4	3535	90	224,12	258,64	
	5	4040	100	295,85	345,72	
	6	4040	100	337,58	387,45	
	10	4545	110	530,67	600,66	

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

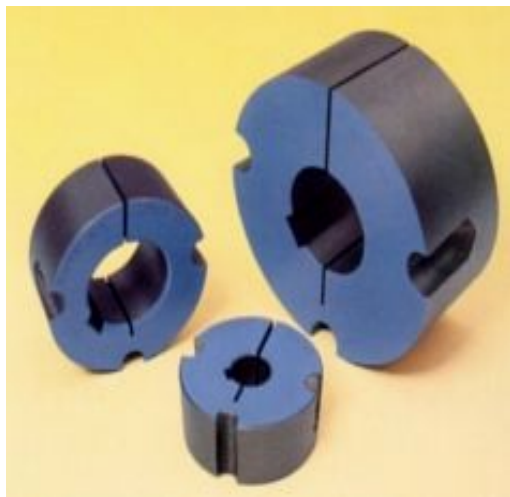
ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH ΤΥΠΟΣ SPB

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
630	2	3030	80	163,96	185,03
	3	3535	90	222,32	256,84
	4	3535	90	266,47	300,99
	5	4040	100	348,49	398,36
	6	4040	100	371,88	421,75
	8	4545	110	478,68	548,67
	10	4545	110	581,79	651,78
710	2	3535	90	246,36	280,88
	3	3535	90	251,35	285,87
	4	3535	90	291,38	325,90
	5	4040	100	372,33	422,20
	6	4040	100	397,64	447,51
	8	4545	110	553,16	623,15
	10	4545	110	623,80	693,79
800	2	3535	90	267,32	301,84
	3	3535	90	300,09	334,61
	4	4040	100	363,19	413,06
	5	4040	100	409,82	459,69
	6	4545	110	518,79	588,78
	8	4545	110	658,67	728,66
	10	4545	110	738,84	808,83
900	3	3535	90	367,64	402,16
	4	4040	100	472,67	522,54
	5	4545	110	538,01	608,00
	6	4545	110	593,67	663,66
	10	5050	125	789,01	885,08



SPB

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
1000	3	4040	100	459,04	508,91
	4	4040	100	496,78	546,65
	5	4545	110	607,35	677,34
	6	4545	110	697,46	767,45
	8	5050	125	953,22	1049,29
	10	5050	125	1092,50	1188,57
1120	3	4040	100	893,69	943,56
	4	4040	100	922,52	972,39
	5	4545	110	980,18	1050,17
	6	5050	125	1037,84	1133,91
	8	5050	125	1153,15	1249,22
	10	5050	125	1297,30	1393,37
1250	3	4040	100	600,36	650,23
	4	4545	110	959,36	1029,35
	5	4545	110	1037,84	1107,83
	6	5050	125	1210,81	1306,88
	8	5050	125	1247,65	1343,72
	10	5050	125	1470,27	1566,34

TAPER BUSH	φ max (mm)	€
1008	25	2,60
1108	28	2,72
1210	32	3,52
1215	32	4,07
1310	35	4,52
1610	42	4,22
1615	42	5,07
2012	50	6,07
2017	50	8,09
2517	65	9,46
2525	65	10,33
3020	75	16,05
3030	75	21,07
3525	100	27,38
3535	90	34,52
4030	115	40,73
4040	100	49,87
4535	125	57,73
4545	110	69,99
5040	125	83,89
5050	125	96,07
6050	150	221,50

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

A. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH ΤΥΠΟΣ SPC

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
160	3	2517	60	71,26	80,75
180	3	2517	60	75,89	85,38
200	3	2517	60	78,65	88,14
	4	3020	75	102,06	118,11
	5	3535	90	127,25	161,77
	6	3535	90	144,29	178,81
212	3	2517	60	89,23	98,72
	4	3020	75	113,12	129,17
	5	3535	90	135,76	170,28
224	6	3535	90	155,85	190,37
	3	3020	75	102,59	118,64
	4	3535	90	135,76	170,28
	5	3535	90	157,90	192,42
	6	3535	90	173,67	208,19
236	8	3535	90	218,75	253,27
	3	3020	75	113,12	129,17
	4	3535	90	150,83	185,35
	5	3535	90	163,74	198,26
	6	3535	90	189,30	223,82
250	8	3535	90	241,34	275,86
	3	3020	75	105,61	121,66
	4	3535	90	165,43	199,95
	5	3535	90	187,35	221,87
	6	3535	90	210,86	245,38
265	8	3535	90	255,54	290,06
	10	4040	100	304,31	354,18
	3	3535	90	150,78	185,30
	4	3535	90	188,15	222,67
	5	3535	90	212,21	246,73
280	6	3535	90	239,92	274,44
	8	3535	90	287,24	321,76
	10	4040	100	333,67	383,54
	3	3535	90	138,58	173,10
	4	3535	90	173,47	207,99
300	5	3535	90	198,58	233,10
	6	3535	90	239,54	274,06
	8	3535	90	315,84	350,36
	10	4040	100	375,05	424,92
	300	3	3535	90	152,76
4		3535	90	183,03	217,55
5		3535	90	208,34	242,86
6		3535	90	229,71	264,23
8		4040	100	367,14	417,01
10	4545	110	423,95	493,94	

S P C

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
315	3	3535	90	153,93	188,45
	4	3535	90	191,09	225,61
	5	3535	90	212,86	247,38
	6	3535	90	257,96	292,48
	8	4040	100	324,65	374,52
	10	4545	110	462,33	532,32
335	12	5050	125	605,40	701,47
	3	3535	90	165,34	199,86
	4	3535	90	201,13	235,65
	5	3535	90	213,03	247,55
	6	3535	90	248,80	283,32
	8	4040	100	351,96	401,83
355	10	4545	110	524,06	594,05
	12	5050	125	678,79	774,86
	3	3535	90	176,99	211,51
	4	3535	90	211,21	245,73
	5	3535	90	238,07	272,59
	6	3535	90	266,12	300,64
375	8	4040	100	384,08	433,95
	10	4545	110	583,94	653,93
	12	5050	125	691,89	787,96
	3	3535	90	177,34	211,86
	4	3535	90	206,74	241,26
	5	3535	90	250,65	285,17
400	6	4040	100	336,39	386,26
	8	4545	110	425,42	495,41
	10	5050	125	656,65	752,72
	12	5050	125	720,72	816,79
	3	3535	90	193,29	227,81
	4	3535	90	238,32	272,84
425	5	3535	90	263,93	298,45
	6	4040	100	333,89	383,76
	8	4545	110	437,42	507,41
	10	5050	125	556,48	652,55
	12	5050	125	765,27	861,34
	425	3	3535	90	207,19
4		3535	90	258,44	292,96
5		4040	100	289,84	339,71
6		4040	100	387,18	437,05
8		4545	110	487,22	557,21
10		5050	125	596,44	692,51
12	5050	125	794,10	890,17	

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

Α. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH
ΤΥΠΟΣ SPC

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
450	3	3535	90	226,26	260,78
	4	3535	90	265,30	299,82
	5	4040	100	330,60	380,47
	6	4545	110	420,30	490,29
	8	5050	125	556,81	652,88
	10	5050	125	647,34	743,41
	12	5050	125	836,04	932,11
475	3	3535	90	243,38	277,90
	4	3535	90	286,59	321,11
	5	4040	100	364,04	413,91
	6	4545	110	432,98	502,97
	8	5050	125	561,25	657,32
	10	5050	125	659,67	755,74
	12	5050	125	864,86	960,93
500	3	3535	90	233,93	268,45
	4	3535	90	289,04	323,56
	5	4040	100	368,18	418,05
	6	4545	110	451,60	521,59
	8	5050	125	646,59	742,66
	10	5050	125	715,53	811,60
	12	5050	125	922,52	1018,59
530	3	3535	90	263,93	298,45
	4	4040	100	344,87	394,74
	5	4545	110	424,42	494,41
	6	5050	125	538,61	634,68
	8	5050	125	636,08	732,15
	10	5050	125	731,18	827,25
	12	5050	125	951,35	1047,42
560	3	3535	90	289,79	324,31
	4	4040	100	372,05	421,92
	5	4545	110	461,64	531,63
	6	5050	125	554,44	650,51
	8	5050	125	678,89	774,96
	10	5050	125	799,17	895,24
	12	5050	125	1009,01	1105,08

**S
P
C**

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ	Α Υ Λ Α Κ Ι Α	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
630	3	4040	100	344,00	393,87
	4	4545	110	442,77	512,76
	5	5050	125	562,80	658,87
	6	5050	125	632,61	728,68
	8	5050	125	805,51	901,58
	10	5050	125	598,76	694,83
	12	5050	125	1153,15	1249,22
710	3	4040	100	409,27	459,14
	4	4545	110	506,96	576,95
	5	5050	125	628,72	724,79
	6	5050	125	712,66	808,73
	8	5050	125	828,05	924,12
	10	5050	125	1015,75	1111,82
	12	5050	125	1297,30	1393,37
800	3	4545	110	481,33	551,32
	4	5050	125	630,07	726,14
	5	5050	125	727,88	823,95
	6	5050	125	806,38	902,45
	8	5050	125	1002,79	1098,86
	10	5050	125	1164,46	1260,53
	12	5050	125	1441,44	1537,51
1000	3	5050	125	679,64	775,71
	4	5050	125	811,75	907,82
	5	5050	125	914,88	1010,95
	6	5050	125	1048,37	1144,44
	8	5050	125	1226,01	1322,08
	10	5050	125	1598,81	1694,88
	12	5050	125	2162,16	2258,23
1250	4	5050	125	1093,42	1189,49
	5	5050	125	1309,55	1405,62
	6	5050	125	1488,31	1584,38
	8	5050	125	1694,31	1790,38
	10	5050	125	1585,58	1681,65
	12	5050	125	2738,74	2834,81



ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

A. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΤΡΟΧΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΦΙΓΚΤΗΡΑ TAPER BUSH

ΤΥΠΟΣ	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
108 A1	1210	30	39,33	42,54
120 A1	1210	30	43,97	47,18
129 A1	1210	30	44,21	53,05
139 A1	1610	40	48,48	57,20
146 A1	1610	40	53,13	63,74
156 A1	1610	40	59,67	63,84
164 A1	1610	40	64,35	71,88
177 A1	2012	50	80,51	85,31
187 A1	2012	50	89,37	94,17
178 B1	2012	50	85,67	90,47
187 B1	2012	50	94,77	99,57

**R
S
T**

ΤΥΠΟΣ	TAPER BUSH	Φ max (mm)	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ ΣΕ €	ΤΙΜΗ ΤΡΟΧΑΛΙΑΣ + TAPER BUSH ΣΕ €
120 A2	1215	30	73,93	77,57
129 A2	1215	30	78,61	82,28
139 A2	1615	40	83,65	88,29
146 A2	1615	40	92,33	96,97
156 A2	1615	40	100,74	105,38
164 A2	1615	40	111,75	116,39
177 A2	2012	50	135,71	140,51
187 A2	2012	50	163,54	168,34
178 B2	2012	50	139,15	143,95
187 B2	2012	50	168,03	172,83



ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ

ΤΣΟΚΑΣ

A. & Σ. ΠΡΟΒΑΤΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε

ΜΑΚΡΩΝ ΤΕΙΧΩΝ 32 ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΤΗΛ.: 210 41.73.304 FAX: 210 41.74.686