

HOE KIEST U

HOW TO CHOOSE

Een Taper-Lock klembus

A taper lock bush

De ISO-norm voor Taper-Lock klembussen definieert twee afmetingen van het onderdeel:
The ISO norm for taper lock bushes defines two dimensions of the part :

- Bijv: Klembus 1610
 - 16 komt overeen met de maximale diameter die in de klembus kan worden geboord (in 10-den van een inch)
 - 10 komt overeen met de breedte van de klembus (in 10-den van een inch)

Ex : Bush 1610

*16 corresponds to the maximum diameter of hole that can be done in the bush (in inch tenth)
10 corresponds to the width of the bush (in inch tenth)*

De klembus op de foto is bijvoorbeeld een **TL 1610 024 -4MP**
For example, the bush on the photo is

TL: voorvoegsel van ons assortiment
Taper-Lock klembussen

TL : prefix for our taper lock bushes range

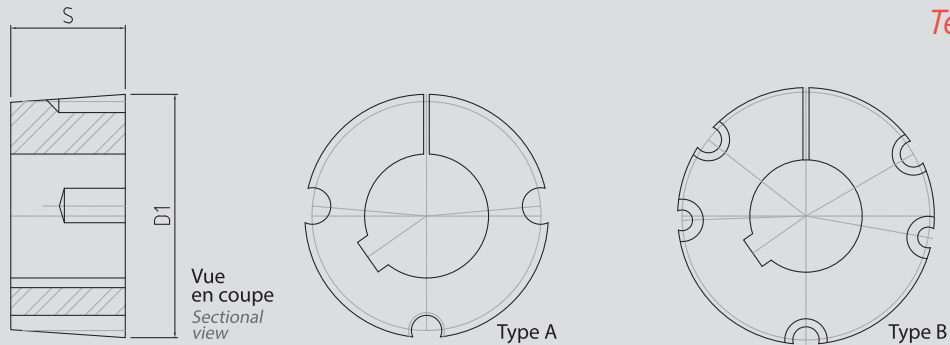
1610: voor de grootte van de klembus
1610 : for the size of the bush

024: voor de binnendiameter of asmaat
024 : for the internal diameter in mm



Technische specificaties

Technical sheet



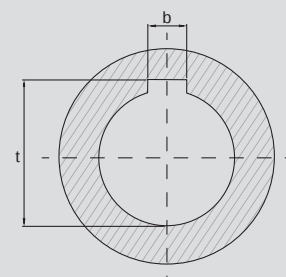
Grootte Size	Aandraaimoment bout Nm Screw tightening torque N.m	Bouten BSW SCREWS B.S.W.	D1 mm	TYPE	S mm
1008	5,6	1/4" x 1/2"	35	A	22,3
1108	5,6	1/4" x 1/2"	38	A	22,3
1210	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	25,4
1215	19,6	3/8" x 5/8"	47,5	A	38,1
1610	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	25,4
1615	19,6	3/8" x 5/8"	57	A	38,1
2012	30,4	7/16" x 7/8"	70	A	31,8
2517	48	1/2" x 1"	85,5	A	44,5
3020	90	5/8" x 1" 1/4	108	A	50,8
3030	90	5/8" x 1" 1/2	108	A	76,2
3525	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	64,9
3535	113	1/2" x 1" 1/2	127	B	88,9
4030	169	5/8" x 1" 1/2	146	B	76,2
4040	169	5/8" x 1" 3/4	146	B	101,6
4545	192	3/4" x 2"	162	B	115
5050	272	7/8" x 2" 1/4	177,6	B	127

Afmetingen van spiebanen met standaard boring in metrische series

Dimensions of keyways with standard bore metric series

D van	D tot	b	JS9	t
10	12	4	± 0,015	D + 1,8
12	17	5		D + 2,3
17	22	6		D + 2,8
22	30	8	± 0,018	D + 3,3
30	38	10		D + 3,3
38	44	12		D + 3,3
44	50	14	± 0,021	D + 3,8
50	58	16		D + 4,3
58	65	18		D + 4,4
65	75	20	± 0,026	D + 4,9
75	85	22		D + 5,4
85	95	25		D + 5,4
95	110	28	± 0,031	D + 5,4
110	130	32		D + 7,4

D	b	t
28*	8	D + 1,3
35*	10	D + 1,3
40*/42*	12	D + 1,3
50*	14	D + 2,8
90*	25	D + 3,4
100*	28	D + 5,4



Taper-Lock klembussen
Taper lock bushes

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL1008012-4MP	1008	12	35	22,3	66 605 051
TL1008014-4MP	1008	14	35	22,3	66 605 078
TL1008016-4MP	1008	16	35	22,3	66 605 086
TL1008018-4MP	1008	18	35	22,3	66 605 094
TL1008019-4MP	1008	19	35	22,3	66 605 108
TL1008020-4MP	1008	20	35	22,3	66 605 116
TL1008022-4MP	1008	22	35	22,3	66 605 124
TL1008024-4MP	1008	24	35	22,3	66 605 132
TL1008025-4MP	1008	25	35	22,3	66 605 140

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL1108011-4MP	1108	11	38	22,3	66 605 175
TL1108012-4MP	1108	12	38	22,3	66 605 183
TL1108014-4MP	1108	14	38	22,3	66 605 191
TL1108016-4MP	1108	16	38	22,3	66 605 205
TL1108018-4MP	1108	18	38	22,3	66 605 213
TL1108019-4MP	1108	19	38	22,3	66 605 221
TL1108020-4MP	1108	20	38	22,3	66 605 248
TL1108022-4MP	1108	22	38	22,3	66 605 256
TL1108024-4MP	1108	24	38	22,3	66 605 264
TL1108025-4MP	1108	25	38	22,3	66 605 272
TL1108028-4MP	1108	28	38	22,3	66 605 280

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL1210011-4MP	1210	11	47,5	25,4	66 605 299
TL1210014-4MP	1210	14	47,5	25,4	66 605 310
TL1210016-4MP	1210	16	47,5	25,4	66 605 329
TL1210018-4MP	1210	18	47,5	25,4	66 605 337
TL1210019-4MP	1210	19	47,5	25,4	66 605 345
TL1210020-4MP	1210	20	47,5	25,4	66 605 353
TL1210022-4MP	1210	22	47,5	25,4	66 605 361
TL1210024-4MP	1210	24	47,5	25,4	66 605 388
TL1210025-4MP	1210	25	47,5	25,4	66 605 396
TL1210028-4MP	1210	28	47,5	25,4	66 605 418
TL1210030-4MP	1210	30	47,5	25,4	66 605 426
TL1210032-4MP	1210	32	47,5	25,4	66 605 434

Taper-Lock klembussen

Taper lock bushes

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL1610014-4MP	1610	14	57	25,4	66 605 507
TL1610016-4MP	1610	16	57	25,4	66 605 515
TL1610018-4MP	1610	18	57	25,4	66 605 523
TL1610019-4MP	1610	19	57	25,4	66 605 531
TL1610020-4MP	1610	20	57	25,4	66 605 558
TL1610022-4MP	1610	22	57	25,4	66 605 566
TL1610024-4MP	1610	24	57	25,4	66 605 574
TL1610025-4MP	1610	25	57	25,4	66 605 582
TL1610028-4MP	1610	28	57	25,4	66 605 590
TL1610030-4MP	1610	30	57	25,4	66 605 604
TL1610032-4MP	1610	32	57	25,4	66 605 612
TL1610035-4MP	1610	35	57	25,4	66 605 620
TL1610038-4MP	1610	38	57	25,4	66 605 639
TL1610040-4MP	1610	40	57	25,4	66 605 647
TL1610042-4MP	1610	42	57	25,4	66 605 655

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL1615020-4MP	1615	20	57	38,1	66 605 728
TL1615024-4MP	1615	24	57	38,1	66 605 744
TL1615025-4MP	1615	25	57	38,1	66 605 752
TL1615028-4MP	1615	28	57	38,1	66 605 760
TL1615030-4MP	1615	30	57	38,1	66 605 779
TL1615032-4MP	1615	32	57	38,1	66 605 787
TL1615035-4MP	1615	35	57	38,1	66 605 795
TL1615038-4MP	1615	38	57	38,1	66 605 809
TL1615040-4MP	1615	40	57	38,1	66 605 817
TL1615042-4MP	1615	42	57	38,1	66 605 825

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL2012014-4MP	2012	14	70	31,8	66 605 833
TL2012016-4MP	2012	16	70	31,8	66 605 841
TL2012018-4MP	2012	18	70	31,8	66 605 868
TL2012019-4MP	2012	19	70	31,8	66 605 876
TL2012020-4MP	2012	20	70	31,8	66 605 884
TL2012022-4MP	2012	22	70	31,8	66 605 892
TL2012024-4MP	2012	24	70	31,8	66 605 906
TL2012025-4MP	2012	25	70	31,8	66 605 914
TL2012028-4MP	2012	28	70	31,8	66 605 922

Taper-Lock klembussen
Taper lock bushes

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL2012030-4MP	2012	30	70	31,8	66 605 930
TL2012032-4MP	2012	32	70	31,8	66 605 949
TL2012035-4MP	2012	35	70	31,8	66 605 957
TL2012038-4MP	2012	38	70	31,8	66 605 965
TL2012040-4MP	2012	40	70	31,8	66 605 973
TL2012042-4MP	2012	42	70	31,8	66 605 981
TL2012045-4MP	2012	45	70	31,8	66 606 007
TL2012048-4MP	2012	48	70	31,8	66 606 015
TL2012050-4MP	2012	50	70	31,8	66 606 023

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL2517016-4MP	2517	16	85,5	44,5	66 606 031
TL2517020-4MP	2517	20	85,5	44,5	66 606 074
TL2517022-4MP	2517	22	85,5	44,5	66 606 082
TL2517024-4MP	2517	24	85,5	44,5	66 606 090
TL2517025-4MP	2517	25	85,5	44,5	66 606 104
TL2517028-4MP	2517	28	85,5	44,5	66 606 112
TL2517030-4MP	2517	30	85,5	44,5	66 606 120
TL2517032-4MP	2517	32	85,5	44,5	66 606 139
TL2517035-4MP	2517	35	85,5	44,5	66 606 147
TL2517038-4MP	2517	38	85,5	44,5	66 606 155
TL2517040-4MP	2517	40	85,5	44,5	66 606 163
TL2517042-4MP	2517	42	85,5	44,5	66 606 171
TL2517045-4MP	2517	45	85,5	44,5	66 665 488
TL2517048-4MP	2517	48	85,5	44,5	66 606 198
TL2517050-4MP	2517	50	85,5	44,5	66 606 201
TL2517055-4MP	2517	55	85,5	44,5	66 606 228
TL2517060-4MP	2517	60	85,5	44,5	66 606 236
TL2517065-4MP	2517	65	85,5	44,5	66 665 496

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL3020025-4MP	3020	25	108	50,8	66 606 244
TL3020028-4MP	3020	28	108	50,8	66 606 252
TL3020030-4MP	3020	30	108	50,8	66 606 260
TL3020032-4MP	3020	32	108	50,8	66 606 279
TL3020035-4MP	3020	35	108	50,8	66 606 287
TL3020038-4MP	3020	38	108	50,8	66 606 295
TL3020040-4MP	3020	40	108	50,8	66 606 309
TL3020042-4MP	3020	42	108	50,8	66 606 317

Taper-Lock klembussen

Taper lock bushes

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL3020045-4MP	3020	45	108	50,8	66 606 325
TL3020048-4MP	3020	48	108	50,8	66 606 333
TL3020050-4MP	3020	50	108	50,8	66 606 341
TL3020055-4MP	3020	55	108	50,8	66 606 368
TL3020060-4MP	3020	60	108	50,8	66 606 376
TL3020065-4MP	3020	65	108	50,8	66 606 384
TL3020070-4MP	3020	70	108	50,8	66 606 392
TL3020075-4MP	3020	75	108	50,8	66 606 406

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL3030050-4MP	3030	50	108	76,2	66 606 473
TL3030055-4MP	3030	55	108	76,2	66 606 481
TL3030060-4MP	3030	60	108	76,2	66 606 503
TL3030065-4MP	3030	65	108	76,2	66 606 511
TL3030070-4MP	3030	70	108	76,2	66 606 538
TL3030075-4MP	3030	75	108	76,2	66 606 546

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL3525060-4MP	3525	60	127	64,9	66 606 635
TL3525070-4MP	3525	70	127	64,9	66 606 651
TL3525080-4MP	3525	80	127	64,9	66 606 686

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL3535035-4MP	3535	35	127	88,9	66 606 694
TL3535040-4MP	3535	40	127	88,9	66 606 716
TL3535042-4MP	3535	42	127	88,9	66 606 724
TL3535045-4MP	3535	45	127	88,9	66 606 732
TL3535048-4MP	3535	48	127	88,9	66 606 740
TL3535050-4MP	3535	50	127	88,9	66 606 759
TL3535055-4MP	3535	55	127	88,9	66 606 767
TL3535060-4MP	3535	60	127	88,9	66 606 775
TL3535065-4MP	3535	65	127	88,9	66 606 783
TL3535070-4MP	3535	70	127	88,9	66 606 791
TL3535075-4MP	3535	75	127	88,9	66 606 805
TL3535080-4MP	3535	80	127	88,9	66 606 813
TL3535085-4MP	3535	85	127	88,9	66 606 821
TL3535090-4MP	3535	90	127	88,9	66 606 848

Taper-Lock klembussen
Taper lock bushes

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL4040040-4MP	4040	40	146	101,6	66 607 003
TL4040045-4MP	4040	45	146	101,6	66 607 038
TL4040050-4MP	4040	50	146	101,6	66 607 054
TL4040055-4MP	4040	55	146	101,6	66 607 062
TL4040060-4MP	4040	60	146	101,6	66 607 070
TL4040065-4MP	4040	65	146	101,6	66 607 089
TL4040070-4MP	4040	70	146	101,6	66 607 097
TL4040075-4MP	4040	75	146	101,6	66 607 100
TL4040080-4MP	4040	80	146	101,6	66 607 119
TL4040085-4MP	4040	85	146	101,6	66 607 127
TL4040090-4MP	4040	90	146	101,6	66 607 135
TL4040100-4MP	4040	100	146	101,6	66 607 143

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL4545100-4MP	4545	100	162	115	66 607 240

Referentie <i>Reference</i>	Grootte <i>Size</i>	Boring <i>Bore</i>	D1	S	Code
TL5050080-4MP	5050	80	177,6	127	66 607 275
TL5050090-4MP	5050	90	177,6	127	66 607 291
TL5050100-4MP	5050	100	177,6	127	66 607 305