

Tabela de Medidas — Buchas Cônicas Martin

Fonte: catálogo Martin Sprocket & Gear — linhas Taper Lock (TB), QD e MST | Material de referência Mippei, distribuidor autorizado

Buchas Taper — faixa de furo, comprimento e aperto

Bucha	Furo mín.–máx. (pol)	Furo mín.–máx. (mm)	Compr. (mm)	Parafusos	Torque (N·m / lb·pol)
1008	1/2" – 1"	12,7 – 25,4	22,2	2 × 1/4"-20	6 / 55
1108	1/2" – 1.1/8"	12,7 – 28,6	22,2	2 × 1/4"-20	6 / 55
1210	1/2" – 1.1/4"	12,7 – 31,8	25,4	2 × 3/8"-16	20 / 175
1215	1/2" – 1.1/4"	12,7 – 31,8	38,1	2 × 3/8"-16	20 / 175
1310	1/2" – 1.3/8"	12,7 – 34,9	25,4	2 × 3/8"-16	20 / 175
1610	1/2" – 1.5/8"	12,7 – 41,3	25,4	2 × 3/8"-16	20 / 175
1615	1/2" – 1.5/8"	12,7 – 41,3	38,1	2 × 3/8"-16	20 / 175
2012	1/2" – 2"	12,7 – 50,8	31,8	2 × 7/16"-14	32 / 280
2517	1/2" – 2.1/2"	12,7 – 63,5	44,5	2 × 1/2"-13	49 / 430
3020	15/16" – 3"	23,8 – 76,2	50,8	2 × 5/8"-11	90 / 800
3030	15/16" – 3"	23,8 – 76,2	76,2	2 × 5/8"-11	90 / 800
3525	1.3/16" – 3.15/16"	30,2 – 100,0	63,5	3 × 1/2"-13	113 / 1.000
3535	1.3/16" – 3.1/2"	30,2 – 88,9	88,9	3 × 1/2"-13	113 / 1.000
4040	1.7/16" – 4"	36,5 – 101,6	101,6	3 × 5/8"-11	192 / 1.700
4545	1.15/16" – 4.1/2"	49,2 – 114,3	114,3	3 × 3/4"-10	277 / 2.450
5050	2.5/16" – 5"	58,8 – 127,0	127,0	3 × 7/8"-9	350 / 3.100

Como ler a medida: os dois primeiros dígitos indicam o furo máximo em oitavos de polegada e os dois últimos o comprimento (ex.: 2012 = furo até 2.1/2 pol e 1.1/2 pol de comprimento). Furo acabado em milímetro ou polegada, com rasgo de chaveta padrão.

Buchas QD — faixa de furo por tipo (chaveta padrão)

Tipo	Furo mín.	Furo máx.	Tipo	Furo mín.	Furo máx.
JA	3/8"	1" (25,4 mm)	J	1.7/16"	3.3/4" (95,3 mm)
SH	1/2"	1.3/8" (34,9 mm)	M	2"	4.3/4" (120,7 mm)
SDS	1/2"	1.11/16" (42,9 mm)	N	2.7/16"	5" (127,0 mm)
SD	1/2"	1.11/16" (42,9 mm)	P	2.15/16"	5.15/16" (150,8 mm)
SK	1/2"	2.1/8" (54,0 mm)	W	4"	7.1/2" (190,5 mm)
SF	1/2"	2.1/4" (57,2 mm)	S	5.1/2"	9" (228,6 mm)
E	7/8"	2.7/8" (73,0 mm)	—	—	—
F	1"	3.5/16" (84,1 mm)	—	—	—

Furo máximo com chaveta rasa (shallow keyway) é maior — ex.: SDS até 1.15/16", SK até 2.1/2", F até 3.15/16". A linha QD tem flange com furos de extração, ideal para montagem e desmontagem frequentes; a Taper fica embutida no cubo; a MST (dupla chaveta) atende cargas reversas. Padrão dimensional internacional — intercambiáveis com polias, sprockets e engrenagens de outras marcas.

Valores conforme catálogo Martin Sprocket & Gear (faixas de furo e torques de instalação; mm convertidos de polegada). Confirme a especificação final com nossa equipe técnica.

Precisa de uma medida específica? Envie a gravação da bucha ou as medidas do eixo pelo WhatsApp (41) 99937-1387 — cotamos todas as medidas com envio expresso para todo o Brasil. mippei.com/buchas-conicas