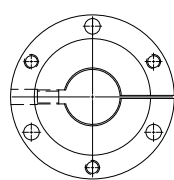




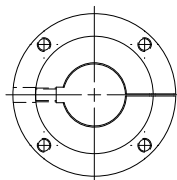
Buchas QD de Aço

★F = Comprimento da Seção Cônica

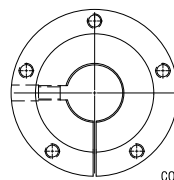
★★G = Espaço Entre a Bucha e o Cubo



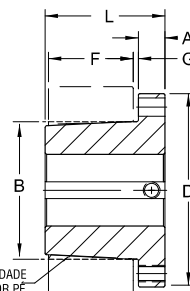
BUCHAS
JA ao J



BUCHAS
M ao W



BUCHAS
S



Bucha	Dimensões (Polegadas)								Parafusos Requeridos	Furos Pilotos			Peso Médio (Aprox.) (Kg.)
	A	B	D	E	★F	★★G	L	Diâmetro de Furação		Mínimo	Máximo	Rasgo da Chaveta Padrão	Rasgo da Chaveta Rebaixada
SF-STL	.563	3.125	4.625	1.5	1.25	.125	2.063	3.875	3.375 × 2	.5	2.313	2.813	1.361
E-STL	.75	3.834	6	1.875	1.625	.125	2.625	5	3.5 × 2.75	.875	2.875	3.5	4.536
F-STL	.813	4.437	6.625	2.813	2.5	.188	3.625	5.625	3.563 × 3.625	1	3.313	4	5.216
J-STL	1	5.148	7.25	3.5	3.188	.188	4.5	6.25	3.625 × 4.5	1.438	3.75	4.5	8.165
M-STL	1.25	6.5	9	5.5	5.188	.188	6.75	7.875	4.75 × 6.75	2	4.75	5.5	16.783
N-STL	1.5	7	10	6.625	6.25	.438	8.125	8.5	4.875 × 8.5	2.5	5.125	5.875	25.855

Bucha	Furos	Rasgo da Chaveta
SF-STL	2.375 – 2.563	.625 × .188
	2.625 – 2.75	.625 × .063
	2.813 – 2.875	.75 × .063
	2.938	.75 × .031
E-STL	.875 – 2.875	STD.
	2.938 – 3.25	.75 × .125
	3.313 – 3.5	.875 × .063
F-STL	1 – 3.313	STD.
	3.375 – 3.75	.875 × .188
	3.875 – 3.938	1 × .125
	4	NONE
J-STL	3.438 – 3.75	STD.
	3.813 – 4.5	1 × .125
	2 – 4.75	STD.
M-STL	4.813 – 5.5	1.25 × .25
	2.5 – 5.125	STD.
N-STL	5.188 – 5.5	1.25 × .25
	5.563 – 5.875	1.5 × .25

Dimensão Chaveta Rebaixada — Padrão			
Rasgo da Chaveta	Chaveta	Rasgo da Chaveta	Chaveta
.25 × .031	.25 × .156	.75 × .125	.75 × .5
.25 × .063	.25 × .188	.875 × .063	.875 × .5
.375 × .031	.375 × .219	.875 × .188	.875 × .625
.375 × .063	.375 × .25	1 × .125	1 × .625
.375 × .125	.375 × .313	1.25 × .25	1.25 × .875
.5 × .031	.5 × .281	1.5 × .125	1.5 × .875
.5 × .063	.5 × .313	1.5 × .25	1.5 × 1
.5 × .125	.5 × .375	1.75 × .125	1.75 × .75
.625 × .063	.625 × .375	1.75 × .25	1.75 × .875
.75 × .063	.75 × .438	2 × .25	2 × 1

Dimensão Chaveta Rebaixada — Aço			
Rasgo da Chaveta	Chaveta	Rasgo da Chaveta	Chaveta
.25 × .031	.25 × .156	.75 × .063	.75 × .438
.25 × .063	.25 × .188	.75 × .125	.75 × .5
.375 × .031	.375 × .219	.875 × .063	.875 × .5
.375 × .063	.375 × .25	.875 × .188	.875 × .625
.375 × .125	.375 × .313	1 × .125	1 × .625
.5 × .031	.5 × .094	1.25 × .25	1.25 × .875
.5 × .063	.5 × .313	1.5 × .25	1.5 × 1
.5 × .125	.5 × .375	1.75 × .125	1.75 × .75
.625 × .063	.625 × .375	1.75 × .375	1.75 × 1
.625 × .188	.625 × .5	2 × .25	2 × 1

Dimensão dos Rasgos da Chaveta e Chavetas — Padrão		
Furos	Rasgo da Chaveta	Chaveta
.875	.188 × .094	.188 × .188
.938 – 1.25	.25 × .125	.25 × .25
1.313 – 1.375	.313 × .156	.313 × .313
1.438 – 1.75	.375 × .188	.375 × .375
1.813 – 2.25	.5 × .25	.5 × .5
2.313 – 2.75	.625 × .313	.625 × .625
2.813 – 3.25	.75 × .375	.75 × .75
3.313 – 3.75	.875 × .438	.875 × .875
3.813 – 4.5	1 × .5	1 × 1
4.563 – 5.5	1.25 × .625	1.25 × 1.25
5.563 – 6.5	1.5 × .75	1.5 × 1.5
6.563 – 7.5	1.75 × .75	1.75 × 1.5
7.563 – 9	2 × .75	2.5 × 1.5
9.063 – 11	2.5 × .875	—
1.688 – 13	3 × 1	—

Bucha	Furos Piloto sem Rasgo da Chaveta
SH-STL	.5
SD-STL	.5
SK-STL	.5
SF-STL	1.938
E-STL	.875 – 1.938
F-STL	1 – 2.438 – 2.938
J-STL	1.438 – 2.938
M-STL	2 – 2.938
N-STL	2.438 – 4.938

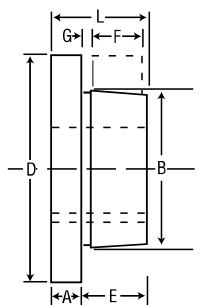
As Buchas QD de aço inoxidável estão disponíveis em vários tamanhos. Para medidas especiais consulte a Martin

Buchas QD Padrão

Bucha	Dimensões (Polegadas)								Parafusos Requeridos (UNC)	Furos no Estoque			Tamanho dos Opressores (UNC)	Peso Médio (Aprox.) Kg.
	A	B	D	E	F	G	L	Diâmetro de Furação		Mín.	Máximo			
											Rasgo da Chaveta Padrão	Rasgo da Chaveta Rebaixada		
JA	.375	1.375	2	.688	.563	.125	1	1.665	3 – 10 × 1	.375	1	1.25	10 – 24	0.408
SH	.438	1.871	2.688	.875	.813	.125	1.25	2.25	3 – .25 × 1.375	.5	1.375	1.688	.25 – 20	0.454
SDS	.5	2.187	3.188	.875	.75	.125	1.375	2.688	3 – .25 × 1.375	.5	1.688	2	.25 – 20	0.454
SD	.5	2.187	3.188	.938	1.25	.125	1.813	2.688	3 – .25 × 1.875	.5	1.688	1.938	.25 – 20	0.680
SK	.563	2.812	3.875	1.375	1.25	.125	1.938	3.313	3 – .313 × 2	.5	2.125	2.5	.313 – 18	0.907
SF	.563	3.125	4.625	1.5	1.25	.125	2	3.875	3 – .375 × 2	.5	2.313	2.316	.313 – 18	1.361
E	.75	3.834	6	1.875	1.625	.125	2.625	5	3 – .5 × 2.75	.875	2.875	3.5	.375 – 16	4.536
F	.813	4.437	6.625	2.813	2.5	.188	3.625	5.625	3 – .563 × 3.625	1	3.313	3.938	.5 – 13	5.216
J	1	5.148	7.25	3.5	3.188	.188	4.5	6.25	3 – .625 × 4.5	1.438	3.75	4.5	.625 – 11	8.165
M	1.25	6.5	9	5.5	5.188	.188	6.75	7.875	4 – .75 × 6.75	1.938	4.75	5.5	.75 – 10	16.783
N	1.5	7	10.25	6.625	6.25	.25	8.125	8.5	4 – .875 × 8.5	2.438	5.125	6	.75 – 10	25.855
P	1.75	8.25	11.75	7.625	7.25	.25	9.375	10	4 – 1 × 9.5	2.938	5.938	7	.875 – 9	54.431
W	2	10.437	15	9.375	9	.25	11.375	12.75	4 – 1.125 × 11.5	4	7.5	8.5	1 – 8	113.398
S	3.25	12.125	17.75	12.5	—	.375	15.75	15	5 – 1.25 × 15.5	6	8.25	10	1.25 – 7	181.437

Furo em Polegadas

Bucha	Furos	Rasgo da Chaveta
JA	.375 – .438	SEM RASGO DA CHAVETA
	.5 – 1	PADRÃO
	1.063 – 1.125	.25 x .063
	.813	.25 x .063
SH	1.25	SEM RASGO DA CHAVETA
	.5 – 1.375	PADRÃO
	1.438 – 1.5	.375 x .063
	1.563 – 1.625	.375 x .063
SDS	1.688	SEM RASGO DA CHAVETA
	.5 – 1.688	PADRÃO
	1.75	.375 x .125
	1.813	.5 x .125
SD	1.875 – 1.938	.5 x .063
	2	SEM RASGO DA CHAVETA
	.5 – 1.688	PADRÃO
	1.75	.375 x .125
SK	1.813	.5 x .125
	1.875	.5 x .063
	1.938	.5 x .063
	2	SEM RASGO DA CHAVETA
SF	.5 – 2.125	PADRÃO
	2.188 – 2.25	.5 x .125
	2.313 – 2.5	.625 x .063
	2.563 – 2.625	SEM RASGO DA CHAVETA
E	.5 – 2.25	PADRÃO
	2.313 – 2.5	.625 x .188
	2.563 – 2.75	.625 x .063
	2.813 – 2.875	.75 x .063
F	2.938	.75 x .031
	.875 – 2.875	SEM RASGO DA CHAVETA
	2.938 – 3.25	.75 x .125
	3.375 – 3.5	.875 x .063
J	3.313	.875 x .125
	1 – 3.313	PADRÃO.
	3.375 – 3.75	.875 x .188
	3.875 – 3.938	1 x .125
M	4	NENHUM
	1.25 – 3.75	PADRÃO
	3.813 – 4.5	1 x .125
	2 – 4.75	PADRÃO
N	4.813 – 5.5	1.25 x .25
	2.438 – 5	PADRÃO
	5.125 – 5.5	1.25 x .25
	5.563 – 6	1.5 x .25
P	2.938 – 5.938	PADRÃO
	6 – 6.5	1.5 x .25
	6.563 – 7	1.75 x .125
	4 – 7.5	PADRÃO
W	7.563 – 8.5	2 x .25



★ Importante - Não se refere às dimensões do rasgo da chaveta ou da chaveta no sistema métrico, como no sistema inglês; a chaveta no sistema métrico é retangular e suas dimensões têm que ser dadas; no sistema inglês a chaveta padrão é quadrada.

Nota:
0.03937"=1mm
Exemplo:
24 mm = 0.94488"

Solicitar:
SH 24 mm

Furo Milimétrico

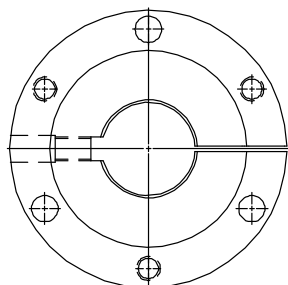
Bucha	Furos MM	Chaveta ★ w x t
SH	24, 25, 28, 30	8 x 7
	32, 35	10 x 8
SDS	24, 25, 28, 30	8 x 7
	32, 35, 38	10 x 8
SD	40, 42	12 x 8
	24, 25, 28, 30	8 x 7
SK	32, 35, 38	10 x 8
	40, 42	12 x 8
SF	48, 50	14 x 9
	55	16 x 10
E	60	18 x 11
	35, 38	10 x 8
F	40, 42	12 x 8
	48, 50	14 x 9
J	55	16 x 10
	60, 65	18 x 11
M	70, 75	20 x 12
	48, 50	14 x 9
N	55	16 x 10
	60, 65	18 x 11
P	70, 75	20 x 12
	80, 85	22 x 14
W	90	25 x 14
	50	14 x 9
S	55	16 x 10
	60, 65	18 x 11
T	70, 75	20 x 12
	80, 85	22 x 14
U	90, 95	25 x 14
	100	28 x 16

São fornecidas chavetas para os rasgos de chavetas não padrão.

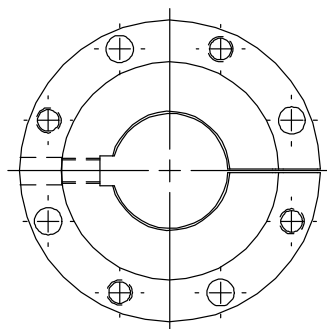
B-4



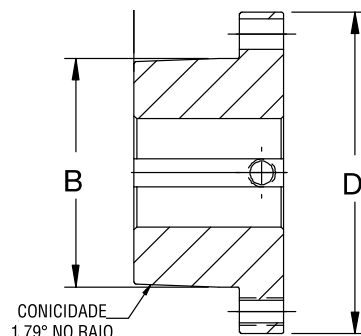
Buchas QD Curtas



**Buchas
JS**



**Buchas
MS a WS**



Furo em Polegadas

Bucha	Furos	Rasgo da Chaveta	Peso kg (aprox)
JS	2.438	.625 x .313	8.618
	2.938	.75 x .375	7.711
	3.438	.875 x .438	6.804
	3.5		6.804
	3.938	1 x .125	5.897
MS	4.438		4.536
	3.438	.875 x .438	17.237
	3.5		16.783
	3.938	1 x .5	15.422
	4.438		13.608
NS	4.938	1.25 x .25	11.793
	5.438		9.525
	5.5		9.072
	3.938	1 x .5	24.494
	4.438		22.226
PS	4.938	1.25 x .625	19.504
	5.438		17.237
	5.5		16.783
	5.938	1.5 x .25	14.061
	6		13.608
WS	4.938	1.25 x .625	34.473
	5.438		31.751
	5.938	1.5 x .75	28.123
	6		28.123
	6.438	1.5 x .25	24.948
WS	6.5		24.494
	6.938	1.75 x .125	21.319
	7		20.412
	5.438	1.25 x .625	69.853
	515/16		65.771
	6	1.5 x .75	65.317
	6.438		61.689
	6.5		61.235
	6.938	1.75 x .75	57.153
	7		56.699
WS	7.5		51.710
	7.938		48.081
	8	2 x .25	47.627
	8.438		42.638
WS	8.5		42.184



As buchas QD curtas da Martin são adequadas para serem usadas nos transportadores de correia onde os cubos curtos dos tambores do transportador requerem este tipo de bucha QD.

Dimensões

Bucha	Dimensões (Polegadas)						Parafusos Requeridos	Tamanho dos Opressores
	A	B	D	E	L	Diâmetro de Furação		
JS	1	5.148	7.25	2.38	3.38	6.25	.625 x 2.5 (3)	.625
MS	1.19	6.5	9	3.62	4.81	7.88	.75 x 3 (4)	.75
NS	1.5	70	10	4.5	6	8.5	.875 x 3.5 (4)	.75
PS	1.5	8.25	11.75	5	6.5	10	1 x 4 (4)	.875
WS	1.75	10.437	15	5.5	7.25	12.75	1.125 x 5 (4)	1

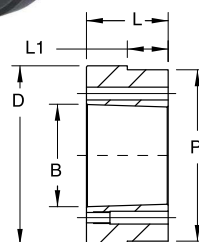
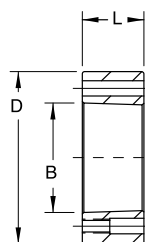
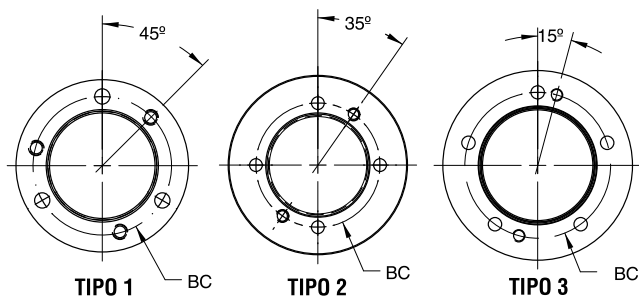
Cubos Soldáveis para Buchas QD



CUBOS SOLDÁVEIS TIPO QD

Os cubos soldáveis QD da Martin são adequados para diversas aplicações, entre elas, soldar-se aos sprockets de aço.

Os cubos soldáveis são fabricados em aço, com os furos e a conicidade das buchas QD.

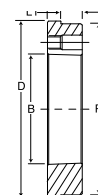
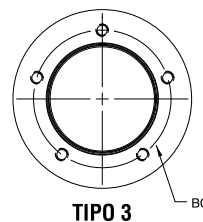
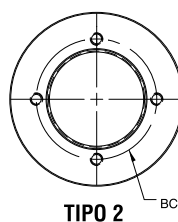
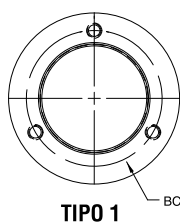


Número do Catálogo	Dimensões — Polegadas						Tipo de Furação	Peso (Kg)	Montagem
	D ★	L	B (nom)	P	L ₁	BC			
JA-A	2.25	.563	1.37	—	—	1-21/32	1	0.181	Padrão ou Reverso
SH-A	3	.813	1.87	—	—	2.25	1	0.454	
SDS-A	3.5	.75	2.18	—	—	2.688	1	0.544	
SK-A	4.375	1.25	2.81	—	—	3.313	1	1.361	
SF-A	5	1.25	3.12	—	—	3.875	1	1.814	
E-A	6.25	1.625	3.83	—	—	5	1	4.082	Unicamente Padrão
F-A	7	2.5	4.44	—	—	5.625	1	7.257	
J-A	7.75	3.188	5.14	—	—	6.25	1	10.206	
M-A	9.5	5.188	6.49	9.25	3.563	7.875	2	22.680	
N-A	10.5	6.25	6.99	10.25	4.5	8.5	2	34.019	
P-A	13	7.25	8.24	—	—	10	2	70.307	
W-A	15.5	9	10.43	—	—	12.75	2	136.078	
S-A	19.5	12	12.12	18.75	7.5	15	3	253.105	

★ Tolerância da Dimensão "D" ou Dimensão "P" quando aplicar. JA-A até J-A = (+.000-.002). M-A até S-A = (+.000-.003).

Cubos Soldáveis para QD Curtas

Os cubos soldáveis para QD curtas da Martin estão desenhados para serem utilizados em transportadores.



Número do Catálogo	Dimensões — Polegadas						Tipo de Furação	Peso (kg)	Montagem
	D ★	L	B (nom)	P	L ₁	BC			
SFS-A	5	1	3.12	4.75	.563	3.875	1	1.361	Montagem unicamente reversa
ES-A	6.25	1.125	3.83	6	.625	5	1	2.495	
FS-A	7	1.25	4.44	6.75	1.063	5.625	1	3.357	
JS-A	8.25	1.625	5.14	8	1	6.25	1	6.260	
MS-A	9.5	2.375	6.49	9.25	1.625	7.875	2	10.387	
NS-A	10.25	2.375	6.99	10	1.563	8.5	2	12.156	
PS-A	12.25	2.875	8.24	12	2	10	2	21.727	
WS-A	15.25	3.375	10.43	14.875	2.438	12.75	2	38.192	
SS-A	17.5	3.875	12.12	17	2.75	15	3	55.248	

★ Tolerância da Dimensão "P". SFS-A até MS-A = (+.000-.004). NS-A até PS-A = (+.000-.005). WS-A até SS-A = (+.000-.006).

B-6



Bucha QD: cote com a Mippei

Identificamos a bucha a partir da peça, não do catálogo.

Envie o furo do eixo, a marcação da bucha (por exemplo 1610) e o equipamento. Se a marcação estiver ilegível, manda uma foto com uma régua ao lado. A engenharia da Mippei identifica e cota.

WhatsApp / Vendas

(41) 99937-1387

Telefone

(41) 2391-1086

E-mail

vendas@mippei.com

Site

mippei.com



aponte a câmera

Mippei Tecnologia Industrial

Rodovia Curitiba-Ponta Grossa (BR-277), 1241 – Mossunguê

Curitiba/PR – CEP 82305-100

Atendimento em Curitiba e região, PR, SC, RS e todo o Brasil.

Distribuidora B2B de tecnologia industrial

Tsubaki · Martin Sprocket & Gear · Optibelt · NORD · CinchSeal · NBI · Grützner

Transmissão de potência · Vedação industrial · Lubrificação · Fixação