



WGB
Automação Industrial

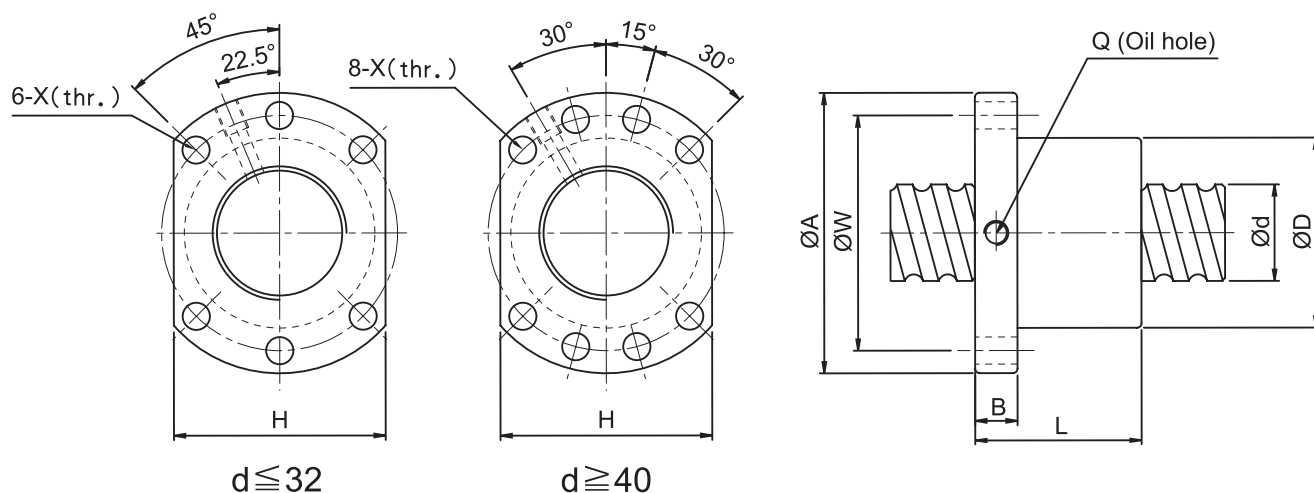


Fuso de Esferas

Especificações

WWW.WGBAUTOMACAO.COM.BR

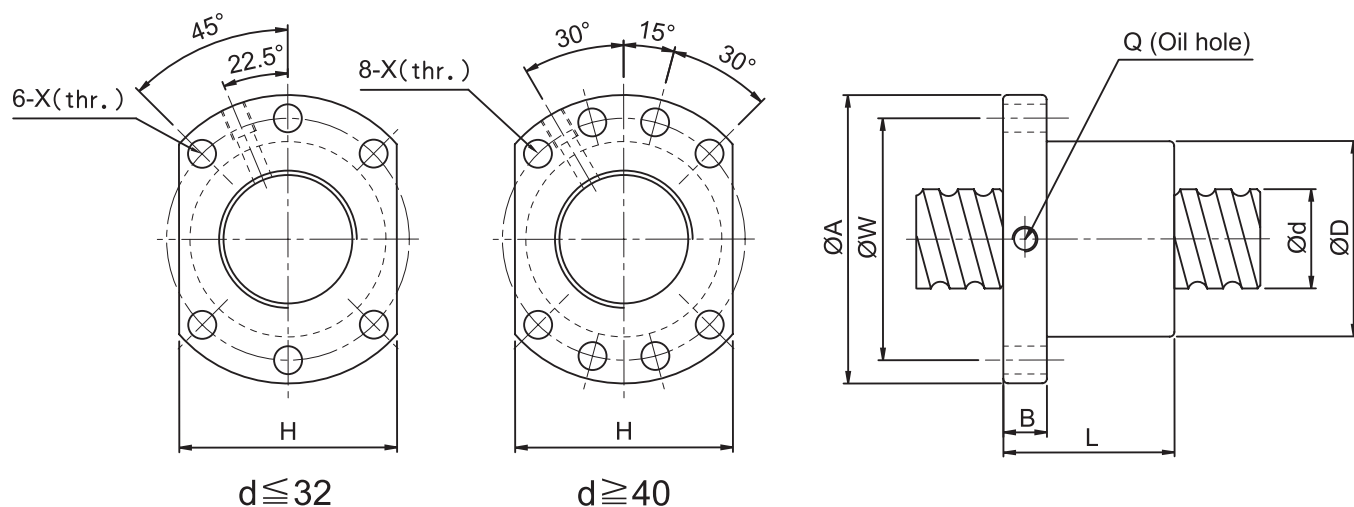
Especificações da Série SFU



Modelo	d	l	Da	Dimensões									Classificação de carga	
				D	A	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)
SFU1204-4 ☆	12	4	2.381	24	40	10	40	32	30	4.5		1x4	593	1129
SFU1604-4	16	4	2.381	28	48	10	40	38	40	5.5	M6x1	1x4	629	1270
SFU1605-3 ☆		5	3.175	28	48	10	42	38	40	5.5	M6x1	1x3	666	1143
SFU1605-4 ☆		5	3.175	28	48	10	50	38	40	5.5	M6x1	1x4	888	1525
SFU1610-3 ☆		10	3.175	28	48	10	57	38	40	5.5	M6x1	1x3	716	1232
SFU2004-4	20	4	2.381	36	58	10	42	47	44	6.6	M6x1	1x4	1066	2987
SFU2005-3 ☆		5	3.175	36	58	10	42	47	44	6.6	M6x1	1x3	749	1495
SFU2005-4 ☆		5	3.175	36	58	10	51	47	44	6.6	M6X1	1x4	999	1994
SFU2504-4	25	4	2.381	40	62	10	42	51	48	6.6	M6x 1	1x4	1180	3795
SFU2505-3 ☆		5	3.175	40	62	10	42	51	48	6.6	M6x1	1x3	839	1935
SFU2505-4 ☆		5	3.175	40	62	10	51	51	48	6.6	M6x1	1x4	1119	2581
SFU2510-4 ☆		10	4.762	40	62	12	85	51	48	6.6	M6x1	1x4	1903	3695
SFU3205-4 ☆	32	5	3.175	50	80	12	52	65	62	9	M6x1	1x4	1264	3402
SFU3210-4 ☆		10	6.35	50	80	12	90	65	62	9	M6x1	1x4	3092	6101
SFU4005-4	40	5	3.175	63	93	14	55	78	70	9	M8x1	1x4	1407	4341
SFU4010-4		10	6.35	63	93	14	93	78	70	9	M8x1	1x4	3480	7779
SFU5010-4	50	10	6.35	75	110	16	93	93	85	11	M8x1	1x4	3898	10325
SFU6310-4	63	10	6.35	90	125	18	98	108	95	11	M8x1	1x4	4401	13611
SFU6320-4		20	9.525	95	135	20	149	115	100	13.5	M8x1	1x4	7404	19008
SFU8010-4	80	10	6.35	105	145	20	98	125	110	13.5	M8x1	1x4	4900	17366
SFU8020-4		20	9.525	125	165	25	154	145	130	13.5	M8x1	1x4	8403	25345

☆pode produzir hélice esquerda

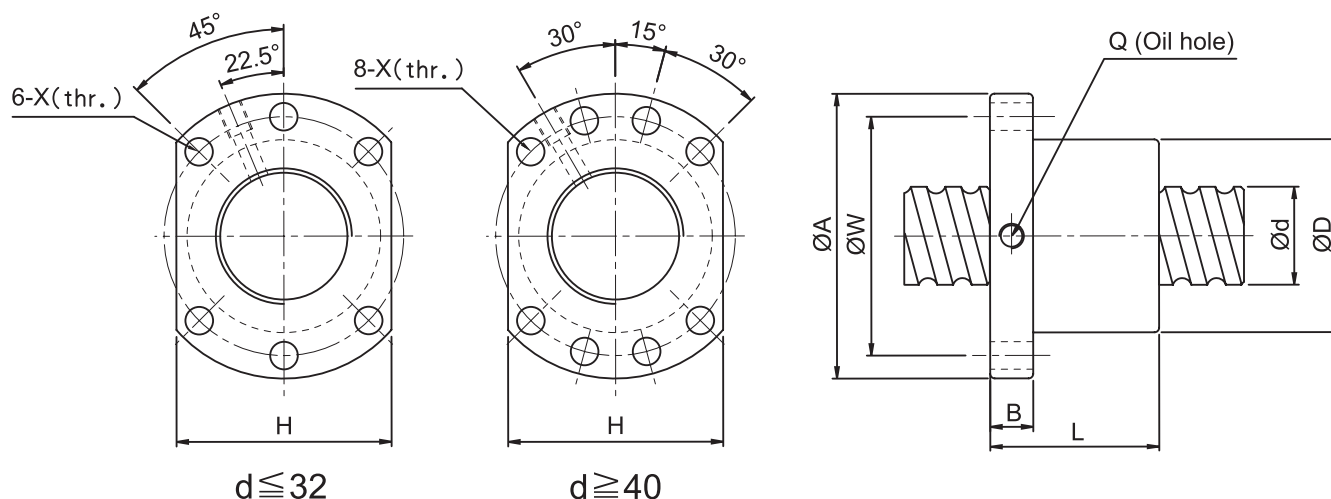
Especificações da Série DFU



Modelo	d	l	Da	Dimensões									Classificação de carga	
				D	A	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)
DFU1604-4	16	4	2.381	28	48	10	80	38	40	5	M6x1	1x4	629	1170
DFU1605-4		5	3.175	28	48	10	100	38	40	5	M6x1	1x4	885	1525
DFU1610-3 ☆		10	3.175	28	48	10	118	38	40	5	M6x1	1x3	716	1232
DFU2004-4 ☆	20	4	2.381	36	58	10	80	47	44	6.6	M6x1	1x4	1066	2987
DFU2005-4		5	3.175	36	58	10	101	47	44	6.6	M6x1	1x4	999	1994
DFU2504-4 ☆	25	4	2.381	40	62	10	80	51	48	6.6	M6x1	1x4	1180	3795
DFU2505-4		5	3.175	40	62	10	101	51	48	6.6	M6x1	1x4	1119	2581
DFU2510-4 ☆		10	4.762	40	62	12	145	51	48	6.6	M6x1	1x4	1927	2771
DFU3205-4 ☆	32	5	3.175	50	80	12	102	65	62	9	M6x1	1x4	1264	3402
DFU3210-4 ☆		10	6.35	50	80	12	162	65	62	9	M6x1	1x4	3092	6101
DFU4005-4	40	5	3.175	63	93	14	105	78	70	9	M8x1	1x4	1407	4341
DFU4010-4		10	6.35	63	93	14	165	78	70	9	M8x1	1x4	3480	7979
DFU5010-4	50	10	6.35	75	110	16	171	93	85	11	M8x1	1x4	3898	10325
DFU6310-4	63	10	6.35	90	125	18	182	108	95	11	M8x1	1x4	4401	13611
DFU6320-4		20	9.525	95	135	20	290	115	100	13.5	M8x1	1x4	7404	19008
DFU8010-4	80	10	6.35	105	145	20	182	125	110	13.5	M8x1	1x4	4900	17366
DFU8020-4		20	9.525	125	165	25	295	145	130	13.5	M8x1	1x4	8403	25345

☆ pode produzir hélice esquerda

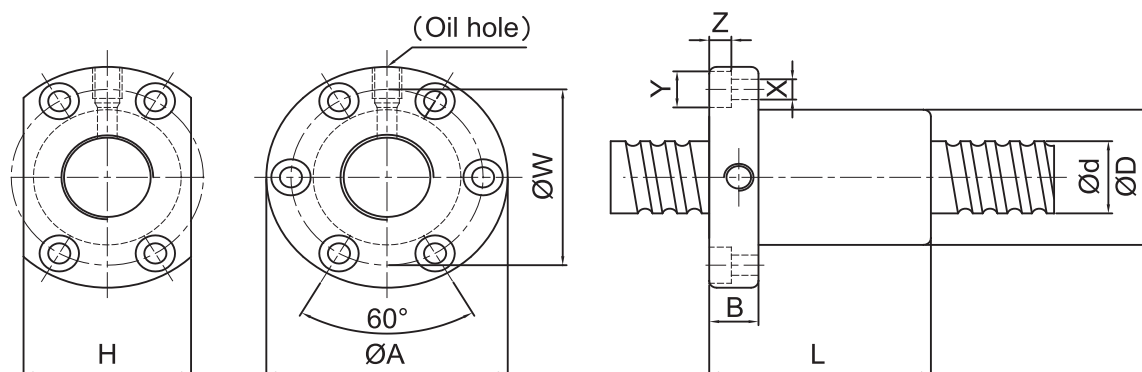
Especificações da Série SFNU



Modelo	d	l	Da	Dimensões									Classificação de Carga		K kgf/μm
				D	A	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)	
SFNU1605-4 ☆	16	5	3.175	28	48	10	45	38	40	5.5	M6	1x4	1380	3052	32
SFNU1610-3		10	3.175	28	48	10	57	38	40	5.5	M6	1x3	1103	2401	26
SFNU2005-4 ☆	20	5	3.175	36	58	10	51	47	44	6.6	M6	1x4	1551	3875	39
SFNU2505-4 ☆	25	5	3.175	40	62	10	51	51	48	6.6	M6	1x4	1724	4904	45
SFNU2510-4		10	4.762	40	62	12	80	51	48	6.6	M6	1x4	2954	7295	50
SFNU3205-4 ☆	32	5	3.175	50	80	12	52	65	62	9	M6	1x4	1922	6343	54
SFNU3210-4 ☆		10	6.35	50	80	12	85	65	62	9	M6	1x4	4805	12208	61
SFNU4005-4 ☆	40	5	3.175	63	93	14	55	78	70	9	M8	1x4	2110	7988	63
SFNU4010-4 ☆		10	6.35	63	93	14	88	78	70	9	M8	1x4	5399	15500	73
SFNU5010-4 ☆	50	10	6.35	75	110	16	88	93	85	11	M8	1x4	6004	19614	85
SFNU6310-4 ☆•	63	10	6.35	90	125	18	93	108	95	11	M8	1x4	6719	25358	99
SFNU8010-4 •	80	10	6.35	105	145	20	93	125	110	13.5	M8	1x4	7346	31953	109
SFNU1204-4 •	12	4	2.5	24	40	10	40	32	30	4.5	M8	1x4	902	1884	26

☆ pode produzir hélice esquerda | • Caso precise desse modelo, entre em contato com a WGB.

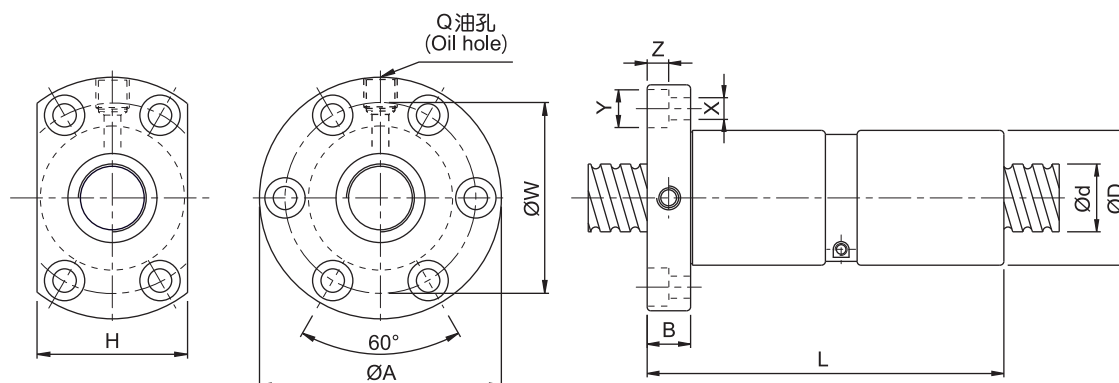
Especificações da Série SFI



Modelo	d	I	DA	Dimensões											Classificações de carga	
				D	A	B	L	W	H	X	Y	Z	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)
SFI1605-4 ☆	16	5	3.175	30	49	10	50	39	34	4.5	8	4.5	M6x1	1x4	888	1525
SFI1610-3 ☆		10	3.175	34	58	10	57	45	34	5.5	9.5	5.5	M6x1	1x3	716	1232
SFI2005-4 ☆	20	5	3.175	34	57	11	51	45	40	5.5	9.5	5.5	M6x1	1x4	999	1994
SFI2505-4 ☆	25	5	3.175	40	63	11	51	51	46	5.5	9.5	5.	M8x1	1x4	1119	2581
SFI2510-4 ☆		10	4.762	46	72	12	85	58	52	6.5	11	6.5	M8x1	1x4	1903	3695
SFI3205-4 ☆	32	5	3.175	46	72	12	52	58	52	6.5	11	6.5	M8x1	1x4	1264	3402
SFI3210-4		10	6.35	54	88	15	90	70	62	9	14	8.5	M8x1	1x4	3092	6101
SFI4005-4	40	5	3.175	56	90	15	55	72	64	9	14	8.5	M8x1	1x4	1407	4341
SFI4010-4		10	6.35	62	104	18	93	82	70	11	17.5	11	M8x1	1x4	3480	7779
SFI5010-4	50	10	6.35	72	114	18	93	92	82	11	17.5	11	M8x1	1x4	3898	10325
SFI6310-4	63	10	6.35	85	131	22	98	107	95	14	20	13	M8x1	1x4	4401	7779
SFI8010-4	80	10	6.35	105	150	22	98	127	115	14	20	13	M8x1	1x4	4900	10325

☆ pode produzir hélice esquerda

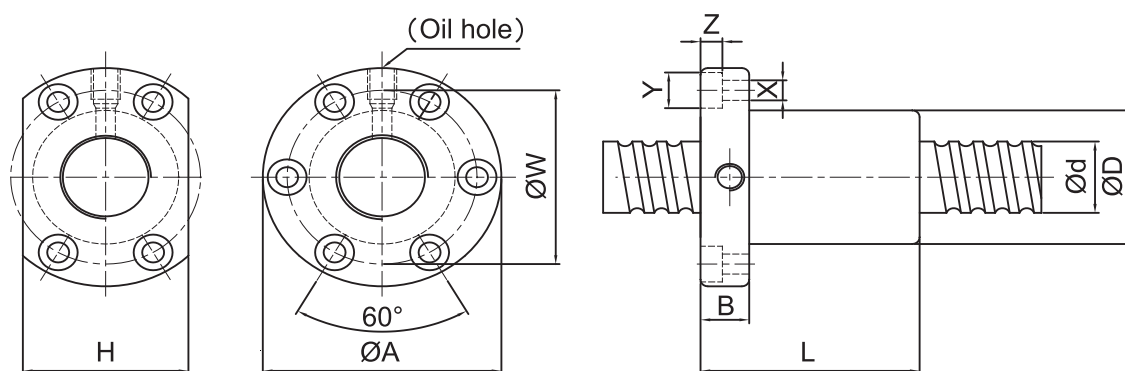
Especificações da Série DFI



Modelo	d	I	DA	Dimensões									Classificações de carga	
				D	A	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)
DFI1604-4	16	4	2.381	30	49	10	80	39	34	4.5	M6x1	1x4	973	2406
DFI1605-4 ☆		5	3.175	30	49	10	100	39	34	4.5	M6x1	1x4	1380	3052
DFI2004-4	20	4	2.381	34	57	11	80	45	40	5.5	M6x1	1x4	1066	2987
DFI2005-4 ☆		5	3.175	34	57	11	101	45	40	5.5	M6x1	1x4	1551	3875
DFI2504-4	25	4	2.381	40	63	11	80	51	46	5.5	M6x1	1x4	1180	3795
DFI2505-4 ☆		5	3.175	40	63	11	101	51	46	5.5	M8x1	1x4	1724	4094
DFI2510-4		10	4.762	46	72	12	145	58	52	6.5	M6x1	1x4	2954	7295
DFI3204-4	32	4	2.381	46	72	12	145	58	52	6.5	M6x1	1x4	1296	4838
DFI3205-4 ☆		5	3.175	46	72	12	102	58	52	6.5	M8x1	1x4	1922	6343
DFI3210-4 ☆		10	6.35	54	88	15	162	70	62	9	M8x1	1x4	4805	12208
DFI4005-4 ☆	40	5	3.175	56	90	15	105	72	64	9	M8x1	1x4	2110	7988
DFI4010-4 ☆		10	6.35	62	104	18	165	82	70	11	M8x1	1x4	5399	15500
DFI5010-4 ☆	50	10	6.35	72	114	18	171	92	82	11	M8x1	1x4	6004	19614
DFI6310-4 ☆	63	10	6.35	85	131	22	182	107	95	14	M8x1	1x4	6719	25358
DFI8010-4	80	10	6.35	105	150	22	182	127	115	14	M8x1	1x4	7346	31953

☆ pode produzir hélice esquerda

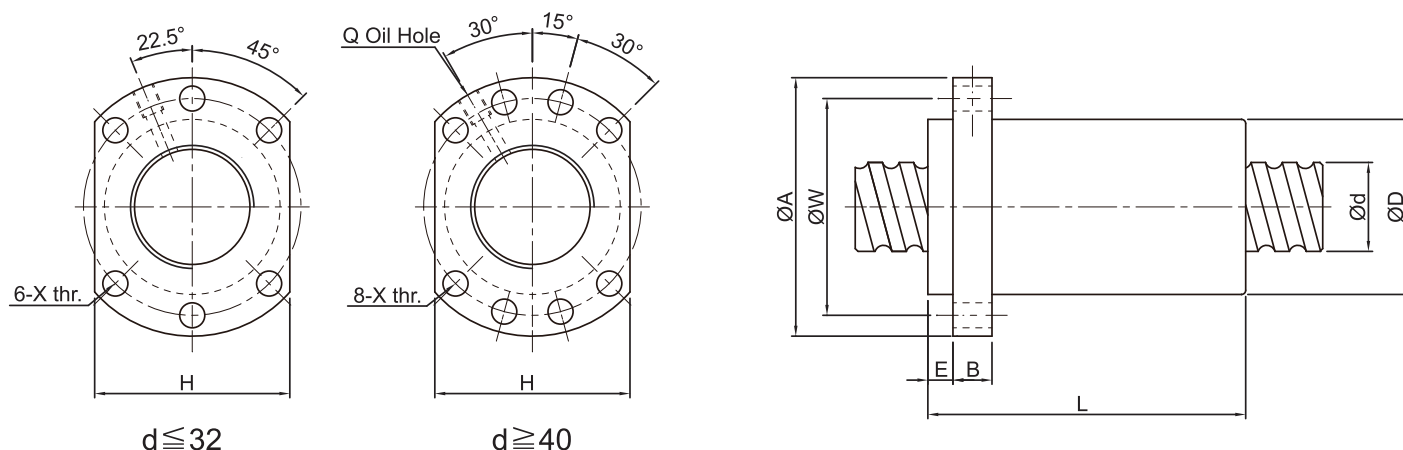
Especificações da Série SFNI



Modelo	d	I	DA	Dimensões											Dimensões de carga		K kgf/μm
				D	A	B	L	W	H	X	Y	Z	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)	
SFNI1605-4☆	16	5	3.175	30	49	10	45	39	34	4.5	8	4.5	M6	1x4	1380	3052	33
SFNI1610-3		10	3.175	34	58	10	57	45	34	5.5	9.5	5.5	M6	1x3	1103	2401	27
SFNI2005-4☆	20	5	3.175	34	57	11	51	45	40	5.5	9.5	5.5	M6	1x4	1551	3875	39
SFNI2505-4☆	25	5	3.175	40	63	11	51	51	46	5.5	9.5	5.5	M8	1x4	1724	4904	45
SFNI2510-4		10	4.762	46	72	12	80	58	52	6.5	11	6.5	M6	1x4	2954	7295	51
SFNI3205-4☆	32	5	3.175	46	72	12	52	58	52	6.5	11	6.5	M8	1x4	1922	6343	52
SFNI3210-4☆		10	6.35	54	88	15	85	70	62	9	14	8.5	M8	1x4	4805	12208	62
SFNI4005-4☆	40	5	3.175	56	90	15	55	72	64	9	14	8.5	M8	1x4	2110	7988	59
SFNI4010-4☆		10	6.35	62	104	18	88	82	70	11	17.5	11	M8	1x4	5399	15500	72
SFNI5010-4☆	50	10	6.35	72	114	18	88	92	82	11	17.5	11	M8	1x4	6004	19614	83
SFNI6310-4	63	10	6.35	85	131	22	93	107	95	14	20	13	M8	1x4	6719	25358	95
SFNI8010-4	80	10	6.35	105	150	22	93	127	115	14	20	13	M8	1x4	7346	31953	109

☆ pode produzir hélice esquerda

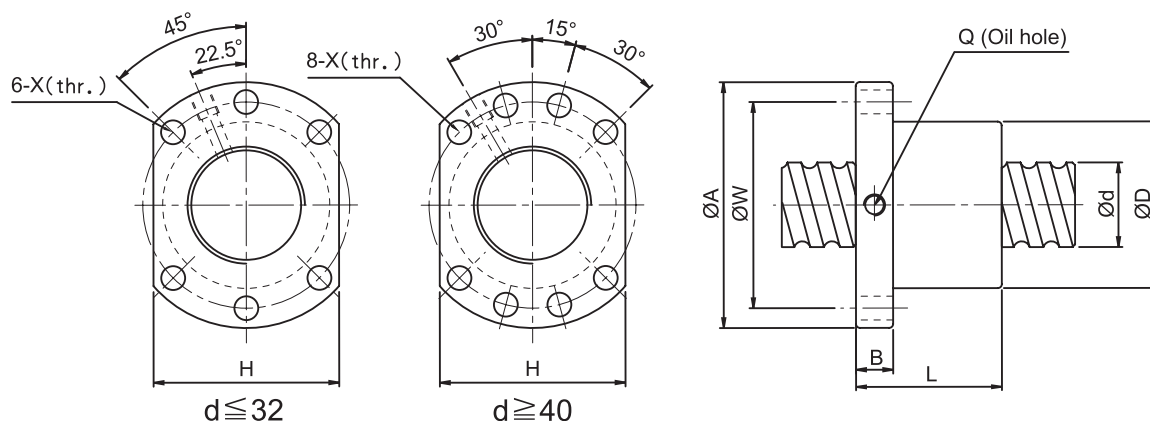
Especificações da Série SFA



Modelo	d	l	Da	Dimensões										Dimensões de carga		K kgf/μm
				D	A	E	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)	
SFA1205-2.8 ☆	12	5	2.5	24	40	5	10	30	32	30	4.5		2.8×1	661	1316	19
SFA1210-2.8 ☆		10	2.5	24	40	5	10	42	32	30	4.5		2.8×1	642	1287	19
SFA1605-3.8 ☆	15	5	2.778	28	48	5	10	31	38	40	5.5	M6	3.8×1	1112	2507	30
SFA1610-2.8 ☆		10	2.778	28	48	5	10	42	38	40	5.5	M6	2.8×1	839	1821	23
SFA1616-1.8 ☆		16	2.778	28	48	5	10	43	38	40	5.5	M6	1.8×1	552	1137	14
SFA1616-2.8 ☆		16	2.778	28	48	5	10	59	38	40	5.5	M6	2.8×1	808	1769	22
SFA1620-1.8 ☆		20	2.778	28	48	5	10	50	38	40	5.5	M6	1.8×1	554	1170	14
SFA2005-3.8 ☆	20	5	3.175	36	58	7	10	33	47	44	6.6	M6	3.8×1	1484	3681	37
SFA2010-3.8 ☆		10	3.175	36	58	7	10	52	47	44	6.6	M6	3.8×1	1516	3833	40
SFA2020-1.8 ☆		20	3.175	36	58	7	10	52	47	44	6.6	M6	1.8×1	764	1758	19
SFA2020-2.8 ☆		20	3.175	36	58	7	10	72	47	44	6.6	M6	2.8×1	1118	2734	29
SFA2505-3.8 ☆	25	5	3.175	40	62	7	10	33	51	48	6.6	M6	3.8×1	1650	4658	43
SFA2510-3.8 ☆		10	3.175	40	62	7	12	52	51	48	6.6	M6	3.8×1	1638	4633	45
SFA2525-1.8 ☆		25	3.175	40	62	7	12	60	51	48	6.6	M6	1.8×1	843	2199	22
SFA2525-2.8		25	3.175	40	62	7	12	85	51	48	6.6	M6	2.8×1	1232	3421	34
SFA3205-3.8	32	5	3.175	50	80	9	12	35	65	62	9	M6	3.8×1	1839	6026	51
SFA3210-3.8	31	10	3.969	50	80	9	12	53	65	62	9	M6	3.8×1	2460	7255	55
SFA3220-2.8		20	3.969	50	80	9	12	72	65	62	9	M6	2.8×1	1907	5482	43
SFA3232-1.8		32	3.969	50	80	9	12	78	65	62	9	M6	1.8×1	1257	3426	27
SFA3232-2.8		32	3.969	50	80	9	12	110	65	62	9	M6	2.8×1	1838	5329	42
SFA4005-3.8	40	5	3.175	63	93	9	14	39	78	70	9	M8	3.8×1	2018	7589	60
SFA4010-3.8	38	10	6.35	63	93	9	14	57	78	70	9	M8	3.8×1	5035	13943	67
SFA4020-2.8		20	6.35	63	93	9	14	78	78	70	9	M8	2.8×1	3959	10715	54
SFA4040-1.8		40	6.35	63	93	9	14	96	78	70	9	M8	1.8×1	2585	6648	34
SFA4040-2.8		40	6.35	63	93	9	14	136	78	70	9	M8	2.8×1	3780	10341	52
SFA5005-3.8●	50	5	3.175	75	110	10.5	15	42	93	85	11	M8	3.8×1	2207	9542	68
SFA5010-3.8●	48	10	6.35	75	110	10.5	18	57	93	85	11	M8	3.8×1	5638	17852	79
SFA5020-3.8●		20	6.35	75	110	10.5	18	98	93	85	11	M8	3.8×1	5749	18485	87
SFA5050-1.8●		50	6.35	75	110	10.5	18	117	93	85	11	M8	1.8×1	2946	8749	42
SFA5050-2.8●		50	6.35	75	110	10.5	18	167	93	85	11	M8	2.8×1	4308	13610	65

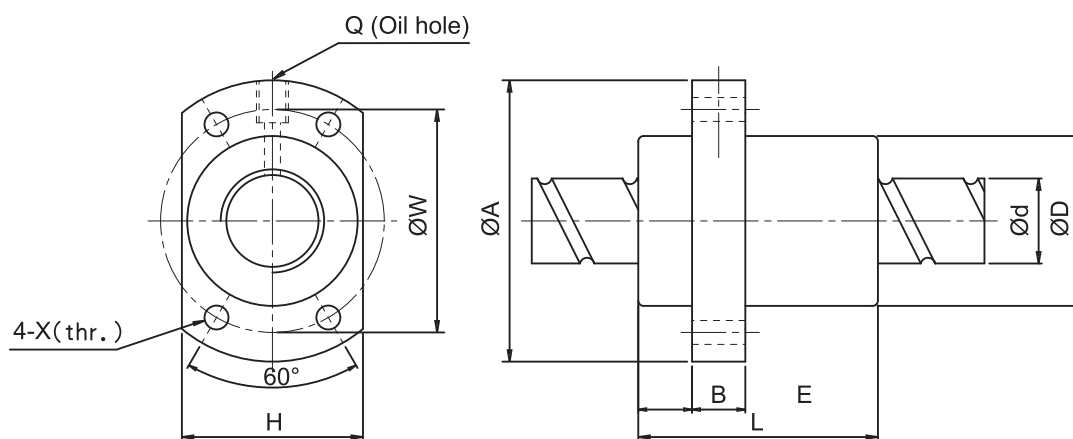
☆ pode produzir hélice esquerda

Especificações da Série SFS



Modelo	d	l	DA	Dimensões									Dimensões de carga	
				D	A	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)
SFS1205-2.8	12	5	2.5	24	40	10	31	32	30	4.5	M6x1	2.8x1	661	1316
SFS1210-2.8		10	2.5	24	40	10	48.5	32	30	4.5	M6x1	2.8x1	642	1287
SFS1605-3.8	15	5	2.778	28	48	10	38	38	40	5.5	M6x1	3.8x1	1112	2507
SFS1610-2.8		10	2.778	28	48	10	47	38	40	5.5	M6x1	2.8x1	839	1821
SFS1616-1.8		16	2.778	28	48	10	45	38	40	5.5	M6x1	1.8x1	552	1137
SFS1616-2.8		16	2.778	28	48	10	61	38	40	5.5	M6x1	2.8x1	808	1769
SFS1620-1.8		20	2.778	28	48	10	57	38	40	5.5	M6x1	1.8x1	554	1170
SFS2005-3.8	20	5	3.175	36	58	10	40	47	44	6.6	M6x1	3.8x1	1484	3681
SFS2010-3.8		10	3.175	36	58	10	60	47	44	6.6	M6x1	3.8x1	1516	3833
SFS2020-1.8		20	3.175	36	58	10	57	47	44	6.6	M6x1	1.8x1	764	1758
SFS2020-2.8		20	3.175	36	58	10	77	47	44	6.6	M6x1	2.8x1	1118	2734
SFS2505-3.8	25	5	3.175	40	62	10	40	51	48	6.6	M6x1	3.8x1	1650	4658
SFS2510-3.8		10	3.175	40	62	12	65	51	48	6.6	M6x1	3.8x1	1638	4633
SFS2520-2.8		20	3.969	40	62	12	72	51	48	6.6	M6x1	2.8x1	1206	2695
SFS2525-1.8		25	3.175	40	62	12	70	51	48	6.6	M6x1	1.8x1	843	2199
SFS2525-2.8		25	3.175	40	62	12	95	51	48	6.6	M6x1	2.8x1	1232	3421
SFS3205-3.8	32	5	3.175	50	80	12	42	65	62	9	M6x1	3.8x1	1839	6026
SFS3210-3.8	31	10	3.969	50	80	13	62	65	62	9	M6x1	3.8x1	2460	7255
SFS3220-2.8		20	3.969	50	80	12	80	65	62	9	M6x1	2.8x1	1907	5482
SFS3232-1.8		32	3.969	50	80	13	84	65	62	9	M6x1	1.8x1	1257	3426
SFS3232-2.8		32	3.969	50	80	13	116	65	62	9	M6x1	2.8x1	1838	2329
SFS4005-3.8	40	5	3.175	63	93	15	45	78	70	9	M8x1	3.8x1	2018	7589
SFS4010-3.8	38	10	6.35	63	93	14	63	78	70	9	M8x1	3.8x1	5035	13943
SFS4020-2.8		20	6.35	63	93	14	82	78	70	9	M8x1	2.8x1	3959	10715
SFS4040-1.8		40	6.35	63	93	15	105	78	70	9	M8x1	1.8x1	2585	6648
SFS4040-2.8		40	6.35	63	93	15	145	78	70	9	M8x1	2.8x1	3780	10341
SFS5005-3.8	50	5	3.175	75	110	15	45	93	85	11	M8x1	3.8x1	2207	9542
SFS5010-3.8	48	10	6.35	75	110	18	68	93	85	11	M8x1	3.8x1	5638	17852
SFS5020-3.8		20	6.35	75	110	18	108	93	85	11	M8x1	2.8x1	5749	18485
SFS5050-1.8		50	6.35	75	110	18	125	93	85	11	M8x1	1.8x1	2946	8749
SFS5050-2.8		50	6.35	75	110	18	175	93	85	11	M8x1	2.8x1	4308	13610

Especificações da Série SFY



Modelo	d	l	Da	Dimensões										Dimensões de carga		K kgf/μm
				D	A	E	B	L	W	H	X	Q	n	Ca(kgf)	Coa(kgf)	
SFY1616-3.6	16	16	2.778	32	53	10.1	10	45	42	34	4.5	M6	1.8x2	1073	2551	31
SFY2020-3.6	20	20	3.175	39	62	13	10	52	50	41	5.5	M6	1.8x2	1387	3515	37
SFY2525-3.6	25	25	3.969	47	74	15	12	64	60	49	6.6	M6	1.8x2	2074	5494	45
SFY3232-3.6	32	32	4.762	58	92	17	12	78	74	60	9	M6	1.8x2	3021	8690	58
SFY4040-3.6	40	40	6.35	73	114	19.5	15	99	93	75	11	M6	1.8x2	4831	14062	70
SFY5050-3.6 *	50	50	7.938	90	135	21.5	20	117	112	92	14	M6	1.8x2	7220	21974	86
SFY1632-1.6	16	32	2.778	32	53	10.1	10	42.5	42	34	4.5	M6	0.8x2	493	1116	11
SFY2040-1.6	20	40	3.175	39	62	13	10	48	50	41	5.5	M6	0.8x2	653	1597	15
SFY2550-1.6	25	50	3.969	47	74	15	12	58	60	49	6.6	M6	0.8x2	976	2495	19
SFY3264-1.6	32	64	4.762	58	92	17	12	71	74	60	9	M6	0.8x2	1374	3571	22
SFY4080-1.6	40	80	6.35	73	114	19.5	15	90	93	75	11	M6	0.8x2	2273	6387	29
SFY50100-1.6 *	50	100	7.938	90	135	21.5	20	111	112	92	14	M6	0.8x2	3398	9980	35

*Caso precise desse modelo, entre em contato com a WGB.



WWW.WGBAUTOMACAO.COM.BR

Matriz

SP-079, 6226 - Jardim Independência -
Salto / SP
(11) 4027-0630
(11) 93236-0198
vendas@wgbautomacao.com.br

Filial

Florentina Pereira Jasper, N° 624 -Porto
Grande - Araquari / SC
47) 3511-7882
(11) 93236-0198
vendas@wgbautomacao.com.br