



**Información Técnica**

Relación de piezas y planos despieces

**FR160P (6000100) FRESADORA TUPI FR160P | Versión A**

Pos.	No. Serie	Código	Descripción	Cantidad
1		1025100	POMO CG M6x17 mm	2
2		1025101	POMO CP M6x17 mm	1
3		1185004	TUERCA EXAGONAL M.8 10K	3
4		1580017	ARANDELA PLANA d.6,2x21x2	1
5		1683004	ARANDELA PLATILLO d.6,2x12,5(DIN2093B)	1
6		1910002	RODAMIENTO 608-ZZ	1
7		2079001	TORNILLO D.4x20 CAB C/AR ESTRELLA (TX)	4
8		2079002	TORNILLO D.4x16 CAB C/AR ESTRELLA (TX)	1
9		2280004	ARANDELA PLANA d.5,2x11,1x0,7	1
10		2404188	CASQUILLO ANTIVIBRACION D22	1
11		2933099	ARO FIJACION RODAMIENTO	1
12		3070031	TORNILLO AUT. 10x1 3/4 PH.B.	1
13		3317022	JGO 2 Un. ESCOBILLA	1
14		3318024	LATON ESCOBILLA TM33H	2
15		3318025	PORTAESCOBILLAS TM33H	2
16		3326144	MUELLE TOPE SEGURIDAD	1
17		4070011	TORNILLO AUT. 10x1 PH.B.	3
18		4424004	ARANDELA PLANA	1
19		4475024	TORNILLO ALLEN M.5x10 (DIN 7991) C/AV	4
20		5080007	ARANDELA PLANA d.10,5x20x2 (DIN125-A)	2
21		5226038	RESORTE	1
22		5526029	RESORTE APRIETE REGLE	1
23		6002481	CARCASA MOTOR FR160P C/PORTAESC+LATON	1
24		6002482	TAPA COLUMNA CIRCUITO	1
25		6002483	TAPA COLUMNA IZQUIERDA	1
26		6002484	EMPUNADURA DERECHA	1
27		6002485	EMPUNADURA IZQUIERDA	1
28		6002486	TAPA EMPUNADURA DERECHA	1
29		6002487	TAPA EMPUNADURA IZQUIERDA	1
30		6002488	DEFLECTOR AIRE	1
31		6002489	PULSADOR BLOQUEO FRESA	1
32		6002490	INDICE DE PROFUNDIDAD	1
33		6002494	TAPA AJUSTE	1
34		6002502	AISLAMIENTO CABLES	1
35		6002509	PIÑON REGULADOR	1
36		6002510	PALANCA FIJACION	1
37		6002511	SOPORTE BLOQUEO FRESA	1
38		6002512	TOPE GIRATORIO 6 POSICIONES	1
39		6006360	GUIA ESCUADRA	1
40		6010042	RODAMIENTO 6003 2Z	2
41		6015051	INTERRUPTOR	1
42		6018011	TAPON PORTAESCOBILLAS E-70	2
43		6019366	ADHESIVO LOGO VIRUTEX FR160P	1
44		6021291	EJE BLOQUEO	1
45		6021292	EJE PORTAPINZAS	1
46		6021293	TORNILLO PRENSOR	1
47		6021294	BLOQUEO COLUMNA	1
48		6021295	TUBO REGULACION FR66	1

**Información Técnica**

Relación de piezas y planos despieces

**FR160P (6000100) FRESADORA TUPI FR160P | Versión A**

49	6021296	VARILLA ROSCADA	1
50	6021297	POSICIONADOR ESCUADRA	1
51	6021302	VARILLA AJUSTE ESCUADRA	2
52	6021308	EJE REGULADOR	1
53	6022387	REDUCTOR 12/8	1
53	6022388	REDUCTOR 12/6	1
53	6022389	REDUCTOR 1/2 A 3/8	1
53	6022390	REDUCTOR 1/2 A 1/4	1
54	6023418	ESCUADRA CABEZAL TUPI(V1)	1
55	6025124	POMO CG M6X11 mm	1
56	6026158	MUELLE	1
57	6027103	PINZA DE 12	1
57	6027106	PINZA DE 1/2	1
58	6027104	TUERCA FIJ PINZA FR160	1
59	6045554	(B)CJTO ESCUADRA (V1)	1
60	6045555	CJTO BLOQUEO FRESA	1
61	6045556	CJTO AJUSTE FINO	1
62	6045557	CJTO VARILLA AJUSTE FINO	1
63	6045558	CJTO CARCASA FRONTAL	1
64	6045587	CONEXION 2x1 SIN MANGUITO	1
65	6045590	CJTO REGULADOR	1
66	6045591	CJTO AJUSTE ESCUADRA	1
67	6045614	CIRCUITO CONEXIONES	1
68	6045661	BOTON GRADUADO AJUSTE FINO	2
69	6045662	BOTON GRADUADO AJUSTE PROFUNDIDAD	1
70	6050146	CONEXION CIRCUITO-MASA(ESTATOR)	1
71	6051160	ROTOR FR160P 230V 50/60Hz	1
72	6055158	ESTATOR FR160P 230V	1
73	6070062	TORNILLO AUT. 8x80 PH.BZ.	2
74	6078020	TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.4X25 PH.	1
75	6080061	ARANDELA PLANA d.17,1X31X0,2	2
76	6088123	ANILLO SEGURIDAD EJE D.10	1
77	6088124	ANILLO SEGURIDAD EJE D.6	1
78	6099236	LLAVE e/c 24	1
79	6280062	ARANDELA PLANA d.12,1x28x0,2	1
80	6478001	TORNILLO TRILOBULAR C.CIL. M.4X8 PH.	2
81	6045762	CJTO RECAMBIO BOQUILLA	1
82	6602242	PATIN ESCUADRA FR66F	2
83	6622172	DISTANCIADOR	1
84	6626085	MUELLE	1
85	6626089	MUELLE POMO FR66F-CA66F	1
86	6645178	CJTO BASE CABEZAL CA66F	1
87	6645190	CJTO FUELLE	2
88	6685031	TUERCA CON SOMBRERETE M.8 (DIN 1587)	1
89	6685032	TUERCA EXAGONAL M.5 (PAVONADA)	4
90	6689043	BOLA D. 6,35=1/4	1
91	7080011	ARANDELA PLANA d.10,2x14,1x0,4 (LATON)	1
92	7088010	ARANDELA DE SEGURIDAD d.5 (DIN 6799)	1
93	7278005	TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.5x10 PH.	4
94	7278006	TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.5X20 PH.	1

**Información Técnica**

Relación de piezas y planos despieces

**FR160P (6000100) FRESADORA TUPI FR160P | Versión A**

95	7573009	TORNILLO C.AV. M.5X10 PH.(DIN 965)	2
96	7722114	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.26	1
96	7722118	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.16	1
96	7722119	GUIA PLANTILLA D.E.27 PARA FRESA D.23	1
96	7722120	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.8	1
96	7722121	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.10	1
96	7722122	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.12	1
96	7722123	GUIA PARA PL11 PASO 26	1
96	7722160	GUIA PARA PLANTILLA AGB AIRE 4	1
96	7722161	GUIA PARA PL11 PASO 16	1
96	7722162	GUIA PARA PL11 PASO 34	1
96	7722168	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.6	1
96	7722169	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.14	1
96	7722342	GUIA PLANTILLA PARA AGB AIRE 11-12	1
97	8002043	MANGUITO CORTO	1
98	8678008	TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.4X10 PH.	3
99	8678009	TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.4X15 PH.	2
100	9279019	TORNILLO D.4X35 C.ALOM. (TX)	2
101	9502254	TAPON TORNILLO PORTAESCOB (AZUL)	2
102	9502443	PROTECTOR CABLE	2
103	9574001	TORNILLO C.R.C.C. M.5X15 (DIN 603)	4
104	9581010	ARANDELA ESTRIADA d.4 AFNOR	2
105	9875080	TORNILLO ALLEN M.10x25 (DIN 7984)	2