





**Información Técnica**

Planos Despieces y Relación de piezas

**FRESADORA TUPI ELECTRONICA FRE160P (Versión A)**

Pos. Ref.	Descripción	Pos. Ref.	Descripción		
1	1025100	POMO CG M-6x17 mm	58	6022390	REDUCTOR 1/2 A 1/4
2	1025101	POMO CP M-6x17 mm	59	6023418	ESCUADRA CABEZAL TUPI
3	1185004	TUERCA EXAGONAL M.8 10K	60	6025124	POMO CG M-6X11 mm
4	1580017	ARANDELA PLANA d.6,2x21x2	61	6026158	MUELLE
5	1683004	ARANDELA PLATILLO d.6,2x12,5(DIN2093B)	62	6027103	PINZA DE 12
6	1910002	RODAMIENTO 608-ZZ	62	6027106	PINZA DE 1/2
7	2079001	TORNILLO D.4x20 CAB C/AR ESTRELLA (TX)	63	6027104	TUERCA FIJ PINZA FR160
8	2079002	TORNILLO D.4x16 CAB C/AR ESTRELLA (TX)	64	6045552	CIRCUITO 230V PAR CTE C/REG
9	2079011	TORNILLO D.3,6x8 CL89Z CELOPLAST	65	6045554	CJTO ESCUADRA
10	2280004	ARANDELA PLANA d.5,2x11,1x0,7	66	6045555	CJTO BLOQUEO FRESA
11	2404188	CASQUILLO ANTIVIBRACION D22	67	6045556	CJTO AJUSTE FINO
12	2504067	APOYO BASE ENCOLADORA	68	6045557	CJTO VARILLA AJUSTE FINO
13	2933099	ARO FIJACION RODAMIENTO	69	6045558	CJTO CARCASA FRONTAL
14	3070031	TORNILLO AUT. 10x1 3/4 PH.B.	70	6045587	CONEXION 2x1 SIN MANGUITO
15	6017047	JGO 2 Un. ESCOBILLA FRE160P	71	6045590	CJTO REGULADOR
16	3318024	LATON ESCOBILLA TM33H	72	6045591	CJTO AJUSTE ESCUADRA
17	3318025	PORTAESCOBILLAS TM33H	73	6045616	CJTO. CONEXION CAPTADOR
18	3326144	MUELLE TOPE SEGURIDAD	74	6045661	BOTON GRADUADO AJUSTE FINO
19	4070011	TORNILLO AUT. 10x1 PH.B.	75	6045662	BOTON GRADUADO AJUSTE PROFUNDIDAD
20	4424004	ARANDELA PLANA	76	6045762	CJTO RECAMBIO BOQUILLA
21	4475024	TORNILLO ALLEN M.5x10 (DIN 7991) C/AV	77	6051175	ROTOR FRE160P 230V 50/60 Hz
22	5080007	ARANDELA PLANA d.10,5x20x2 (DIN125-A)	77	6051177	ROTOR FRE160P 120V 50/60 Hz
23	5226038	RESORTE	78	6055167	ESTATOR FRE160P 230V
24	5526029	RESORTE APRIETE REGLA	78	6055169	ESTATOR FRE160P 120V
25	6002481	CARCASA MOTOR FR160P C/PORTAESCOB+LATON	79	6068343	CONDENS. ANTIPAR. 250V 0,22uF X2
26	6002482	TAPA COLUMNA CIRCUITO	80	6070062	TORNILLO AUT. 8x80 PH.BZ.
27	6002483	TAPA COLUMNA IZQUIERDA	81	6078020	TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.4X25 PH.
28	6002484	EMPUNADURA DERECHA	82	6080061	ARANDELA PLANA d.17,1X31X0,2
29	6002485	EMPUNADURA IZQUIERDA	83	6088123	ANILLO SEGURIDAD EJE D.10
30	6002486	TAPA EMPUNADURA DERECHA	84	6088124	ANILLO SEGURIDAD EJE D.6
31	6002487	TAPA EMPUNADURA IZQUIERDA	85	6099236	LLAVE e/c 24
32	6002488	DEFLECTOR AIRE	86	6280062	ARANDELA PLANA d.12,1x28x0,2
33	6002489	PULSADOR BLOQUEO FRESA	87	6478001	TORNILLO TRILOBULAR C.CIL. M.4X8 PH.
34	6002490	INDICE DE PROFUNDIDAD	88	6602220	TOBERA ASPIRACION
35	6002494	TAPA AJUSTE	89	6602242	PATIN ESCUADRA FR66F
36	6002502	AISLAMIENTO CABLES	90	6622172	DISTANCIADOR
37	6002509	PIÑON REGULADOR	91	6626085	MUELLE
38	6002510	PALANCA FIJACION	92	6626089	MUELLE POMO FR66F-CA66F
39	6002511	SOPORTE BLOQUEO FRESA	93	6645178	CJTO BASE CABEZAL CA66F
40	6002512	TOPE GIRATORIO 6 POSICIONES	94	6645190	CJTO FUELLE
41	6002588	CIERRE BOQUILLA	95	6685031	TUERCA CON SOMBRERETE M.8 (DIN 1587)
42	6006360	GUIA ESCUADRA	96	6685032	TUERCA EXAGONAL M.5 (PAVONADA)
43	6010042	RODAMIENTO 6003 ZZ	97	6689043	BOLA D. 6,35=1/4
44	6015051	INTERRUPTOR	98	7080011	ARANDELA PLANA d.10,2x14,1x0,4 (LATON)
45	6018011	TAPON PORTAESCOBILLAS E-70	99	7088010	ARANDELA DE SEGURIDAD d.5 (DIN 6799)
46	6019367	ADHESIVO LOGO VIRUTEX FRE160P	100	7278005	TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.5x10 PH.
47	6019390	ADHESIVO PAR CONSTANTE	101	7278006	TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM. M.5x20 PH.
48	6019412	DIAGRAMA VELOCIDADES	102	7573009	TORNILLO C.AV. M.5X10 PH.(DIN 965)
49	6021291	EJE BLOQUEO	103	7722114	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.26
50	6021292	EJE PORTAPINZAS	103	7722118	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.16
51	6021293	TORNILLO PRENSOR	103	7722119	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.23
52	6021294	BLOQUEO COLUMNA	103	7722120	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.8
53	6021295	TUBO REGULACION FR66	103	7722121	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.10
53	6022391	REDUCTOR 12/10	103	7722122	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.12
54	6021296	VARILLA ROSCADA	103	7722123	GUIA PARA PL11 PASO 26
55	6021297	POSICIONADOR ESCUADRA	103	7722160	GUIA PARA PLANTILLA AGB AIRE 4
56	6021302	VARILLA AJUSTE ESCUADRA	103	7722161	GUIA PARA PL11 PASO 16
57	6021308	EJE REGULADOR	103	7722162	GUIA PARA PL11 PASO 34
58	6022387	REDUCTOR 12/8	103	7722168	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.6
58	6022388	REDUCTOR 12/6	103	7722169	GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.14
58	6022389	REDUCTOR 1/2 A 3/8	103	7722342	GUIA PLANTILLA PARA AGB AIRE 11-12



**Información Técnica**

Planos Despieces y Relación de piezas

**FRESADORA TUPI ELECTRONICA FRE160P (Versión A)**

<b>Pos. Ref.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Pos. Ref.</b>	<b>Descripción</b>
104	8002043		MANGUITO CORTO
105	8678008		TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM. M.4x10 PH.
106	8678009		TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM. M.4x15 PH.
107	9279019		TORNILLO D.4X35 C.ALOM. (TX)
108	9502254		TAPON TORNILLO PORTAESCOB (AZUL)
109	9502443		PROTECTOR CABLE
110	9574001		TORNILLO C.R.C.C. M.5X15 (DIN 603)
111	9581010		ARANDELA ESTRIADA d.4,1 (DIN 6798-ANR)
112	9875080		TORNILLO ALLEN M.10x25 (DIN 7984)