





| 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 | | 2079011 | TORNILLO D.3,6x8 CL89Z CELOPLAST | 1 |
| 10 | | 2280004 | ARANDELA PLANA d.5,2x11,1x0,7 | 1 |
| 11 | | 2404188 | CASQUILLO ANTIVIBRACION D22 | 1 |
| 12 | | 2504067 | APOYO BASE ENCOLADORA | 1 |
| 13 | | 2933099 | ARO FIJACION RODAMIENTO | 1 |
| 14 | | 3070031 | TORNILLO AUT. 10x1 3/4 PH.B. | 1 |
| 15 | | 6017047 | JGO 2 Un. ESCOBILLA FRE160P | 1 |
| 16 | | 3318024 | LATON ESCOBILLA TM33H | 2 |
| 17 | | 3318025 | PORTAESCOBILLAS TM33H | 2 |
| 18 | | 3326144 | MUELLE TOPE SEGURIDAD | 1 |
| 19 | | 4070011 | TORNILLO AUT. 10x1 PH.B. | 3 |
| 20 | | 4424004 | ARANDELA PLANA | 1 |
| 21 | | 4475024 | TORNILLO ALLEN M.5x10 (DIN 7991) C/AV | 4 |
| 22 | | 5080007 | ARANDELA PLANA d.10,5x20x2 (DIN125-A) | 2 |
| 23 | | 5226038 | RESORTE | 1 |
| 24 | | 5526029 | RESORTE APRIETE REGLE | 1 |
| 25 | | 6002481 | CARCASA MOTOR FR160P C/PORTAESC+LATON | 1 |
| 26 | | 6002482 | TAPA COLUMNA CIRCUITO | 1 |
| 27 | | 6002483 | TAPA COLUMNA IZQUIERDA | 1 |
| 28 | | 6002484 | EMPUNADURA DERECHA | 1 |
| 29 | | 6002485 | EMPUNADURA IZQUIERDA | 1 |
| 30 | | 6002486 | TAPA EMPUNADURA DERECHA | 1 |
| 31 | | 6002487 | TAPA EMPUNADURA IZQUIERDA | 1 |
| 32 | | 6002488 | DEFLECTOR AIRE | 1 |
| 33 | | 6002489 | PULSADOR BLOQUEO FRESA | 1 |
| 34 | | 6002490 | INDICE DE PROFUNDIDAD | 1 |
| 35 | | 6002494 | TAPA AJUSTE | 1 |
| 36 | | 6002502 | AISLAMIENTO CABLES | 1 |
| 37 | | 6002509 | PIÑON REGULADOR | 1 |
| 38 | | 6002510 | PALANCA FIJACION | 1 |
| 39 | | 6002511 | SOPORTE BLOQUEO FRESA | 1 |
| 40 | | 6002512 | TOPE GIRATORIO 6 POSICIONES | 1 |
| 41 | | 6002588 | CIERRE BOQUILLA | 1 |
| 42 | | 6006360 | GUIA ESCUADRA | 1 |
| 43 | | 6010042 | RODAMIENTO 6003 2Z | 2 |
| 44 | | 6015051 | INTERRUPTOR | 1 |
| 45 | | 6018011 | TAPON PORTAESCOBILLAS E-70 | 2 |
| 46 | | 6019367 | ADHESIVO LOGO VIRUTEX FRE160P | 1 |
| 47 | | 6019390 | ANULADA-ADHESIVO PAR CONSTANTE | 1 |
| 48 | | 6019412 | DIAGRAMA VELOCIDADES | 1 |

**Información Técnica**

Relación de piezas y planos despieces

FRE160P (6000200) FRESADORA TUPI ELECTRONICA FRE160P | Versión A

| | | | |
|----|---------|--------------------------------------|---|
| 49 | 6021291 | EJE BLOQUEO | 1 |
| 50 | 6021292 | EJE PORTAPINZAS | 1 |
| 51 | 6021293 | TORNILLO PRENSOR | 1 |
| 52 | 6021294 | BLOQUEO COLUMNA | 1 |
| 53 | 6021295 | TUBO REGULACION FR66 | 1 |
| 53 | 6022391 | REDUCTOR 12/10 | 1 |
| 54 | 6021296 | VARILLA ROSCADA | 1 |
| 55 | 6021297 | POSICIONADOR ESCUADRA | 1 |
| 56 | 6021302 | VARILLA AJUSTE ESCUADRA | 2 |
| 57 | 6021308 | EJE REGULADOR | 1 |
| 58 | 6022387 | REDUCTOR 12/8 | 1 |
| 58 | 6022388 | REDUCTOR 12/6 | 1 |
| 58 | 6022389 | REDUCTOR 1/2 A 3/8 | 1 |
| 58 | 6022390 | REDUCTOR 1/2 A 1/4 | 1 |
| 59 | 6023418 | ESCUADRA CABEZAL TUPI(V1) | 1 |
| 60 | 6025124 | POMO CG M6X11 mm | 1 |
| 61 | 6026158 | MUELLE | 1 |
| 62 | 6027103 | PINZA DE 12 | 1 |
| 62 | 6027106 | PINZA DE 1/2 | 1 |
| 63 | 6027104 | TUERCA FIJ PINZA FR160 | 1 |
| 64 | 6046313 | CIRCUITO 230V PAR CTE C/REG | 1 |
| 65 | 6045554 | (B)CJTO ESCUADRA (V1) | 1 |
| 66 | 6045555 | CJTO BLOQUEO FRESA | 1 |
| 67 | 6045556 | CJTO AJUSTE FINO | 1 |
| 68 | 6045557 | CJTO VARILLA AJUSTE FINO | 1 |
| 69 | 6045558 | CJTO CARCASA FRONTAL | 1 |
| 70 | 6045587 | CONEXION 2x1 SIN MANGUITO | 1 |
| 71 | 6045590 | CJTO REGULADOR | 1 |
| 72 | 6045591 | CJTO AJUSTE ESCUADRA | 1 |
| 73 | 1745926 | CJTO CONEXION CAPTADOR | 1 |
| 74 | 6045661 | BOTON GRADUADO AJUSTE FINO | 2 |
| 75 | 6045662 | BOTON GRADUADO AJUSTE PROFUNDIDAD | 1 |
| 76 | 6045762 | CJTO RECAMBIO BOQUILLA | 1 |
| 77 | 6051175 | ROTOR FRE160P 230V 50/60 Hz | 1 |
| 77 | 6051177 | ROTOR FRE160P 120V 50/60 Hz | 1 |
| 78 | 6055167 | ESTATOR FRE160P 230V | 1 |
| 78 | 6055169 | ESTATOR FRE160P 120V | 1 |
| 79 | 6068343 | CONDENS. ANTIPAR. 250V 0,22uF X2 | 1 |
| 80 | 6070062 | TORNILLO AUT. 8x80 PH.BZ. | 2 |
| 81 | 6078020 | TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.4X25 PH. | 1 |
| 82 | 6080061 | ARANDELA PLANA d.17,1X31X0,2 | 2 |
| 83 | 6088123 | ANILLO SEGURIDAD EJE D.10 | 1 |
| 84 | 6088124 | ANILLO SEGURIDAD EJE D.6 | 1 |
| 85 | 6099236 | LLAVE e/c 24 | 1 |
| 86 | 6280062 | ARANDELA PLANA d.12,1x28x0,2 | 1 |
| 87 | 6478001 | TORNILLO TRILOBULAR C.CIL. M.4X8 PH. | 2 |
| 88 | 6602220 | TOBERA ASPIRACION | 1 |
| 89 | 6602242 | PATIN ESCUADRA FR66F | 2 |
| 90 | 6622172 | DISTANCIADOR | 1 |
| 91 | 6626085 | MUELLE | 1 |

**Información Técnica**

Relación de piezas y planos despieces

FRE160P (6000200) FRESADORA TUPI ELECTRONICA FRE160P | Versión A

| | | | |
|-----|---------|--|---|
| 92 | 6626089 | MUELLE POMO FR66F-CA66F | 1 |
| 93 | 6645178 | CJTO BASE CABEZAL CA66F | 1 |
| 94 | 6645190 | CJTO FUELLE | 2 |
| 95 | 6685031 | TUERCA CON SOMBRERETE M.8 (DIN 1587) | 1 |
| 96 | 6685032 | TUERCA EXAGONAL M.5 (PAVONADA) | 4 |
| 97 | 6689043 | BOLA D. 6,35=1/4 | 1 |
| 98 | 7080011 | ARANDELA PLANA d.10,2x14,1x0,4 (LATON) | 1 |
| 99 | 7088010 | ARANDELA DE SEGURIDAD d.5 (DIN 6799) | 1 |
| 100 | 7278005 | TORNILLO TRILOBULAR C.AV. M.5x10 PH. | 4 |
| 101 | 7278006 | TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.5X20 PH. | 1 |
| 102 | 7573009 | TORNILLO C.AV. M.5X10 PH.(DIN 965) | 2 |
| 103 | 7722114 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.26 | 1 |
| 103 | 7722118 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.16 | 1 |
| 103 | 7722119 | GUIA PLANTILLA D.E.27 PARA FRESA D.23 | 1 |
| 103 | 7722120 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.8 | 1 |
| 103 | 7722121 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.10 | 1 |
| 103 | 7722122 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.12 | 1 |
| 103 | 7722123 | GUIA PARA PL11 PASO 26 | 1 |
| 103 | 7722160 | GUIA PARA PLANTILLA AGB AIRE 4 | 1 |
| 103 | 7722161 | GUIA PARA PL11 PASO 16 | 1 |
| 103 | 7722162 | GUIA PARA PL11 PASO 34 | 1 |
| 103 | 7722168 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.6 | 1 |
| 103 | 7722169 | GUIA PLANTILLA PARA FRESA D.14 | 1 |
| 103 | 7722342 | GUIA PLANTILLA PARA AGB AIRE 11-12 | 1 |
| 104 | 8002043 | MANGUITO CORTO | 1 |
| 105 | 8678008 | TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.4X10 PH. | 3 |
| 106 | 8678009 | TORNILLO TRILOBULAR C.ALOM M.4X15 PH. | 2 |
| 107 | 9279019 | TORNILLO D.4X35 C.ALOM. (TX) | 2 |
| 108 | 9502254 | TAPON TORNILLO PORTAESCOB (AZUL) | 2 |
| 109 | 9502443 | PROTECTOR CABLE | 2 |
| 110 | 9574001 | TORNILLO C.R.C.C. M.5X15 (DIN 603) | 4 |
| 111 | 9581010 | ARANDELA ESTRIADA d.4 AFNOR | 2 |
| 112 | 9875080 | TORNILLO ALLEN M.10x25 (DIN 7984) | 2 |
| 113 | 1719503 | ADHESIVO AVISO PORTAPINZAS | 1 |