

## FICHA TÉCNICA

**DENOMINACIÓN: SIERRA ELÉCTRICA PARA CORTAR YESO**

**CODIGO SAP: 040090053**

### UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

CONSULTORIOS EXTERNOS DE TRAUMATOLOGÍA, ENTRE OTRAS ÁREAS

### DEFINICIÓN FUNCIONAL

DISPOSITIVO USADO PARA EL CORTE DE YESO O VENDAS DE SILICONA, ALIMENTADO POR EL GIRO DE UN MOTOR ELÉCTRICO REGULABLE CON UN SISTEMA DE REDUCCIÓN DE VELOCIDAD PARA TRANSMISIÓN A UN EJE OSCILANTE DE 8° (COMO MÁXIMO) DE ÁNGULO DE ROTACIÓN, PARA EL SISTEMA DE CORTE POR MEDIO DE DISCO DENTADA, EN VAIVÉN OSCILANTE.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

#### I GENERALES

I.1	SISTEMA DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA POR SOBRECARGA
I.2	CON CABLE DE CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA DE AL MENOS 5 METROS DE LONGITUD
I.3	UN (01) MOTOR ELÉCTRICO INTEGRADO CON POTENCIA ENTRE 250 W Y 500 W, CON CUBIERTA RESISTENTE Y SÓLIDA, PARA USO CONTINUO CON INTERVALOS DE PARADA.
I.4	CON GRADO DE PROTECCIÓN DE INGRESO DE SÓLIDOS (IP)
I.5	SISTEMA DE VENTILACIÓN DE MOTOR
I.6	PESO NO MAYOR DE: 1.5 kg
I.7	NIVEL DE RUIDO DE 85 dB COMO MÁXIMO (VARIABLE DE ACUERDO A LA REGULACIÓN SELECCIONADA) CON NIVEL DE VIBRACIÓN NO MAYOR A 2,5 m/s <sup>2</sup>
I.8	VELOCIDAD DE OSCILACIÓN: 10000 OSCILACIONES POR MINUTO O MAYOR, A TRAVÉS DE INTERRUPTOR O SELECTOR DE POTENCIAS
I.9	UNA (01) HOJA DE SIERRA CIRCULAR DENTADA PARA CORTAR YESO Y VENDAS DE SILICONA, DE ALTA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y CORROSIÓN, CON DIÁMETROS ENTRE 44 mm Y 65 mm

#### II ACCESORIOS

##### PERIFÉRICOS/ADITAMENTOS

II.1	UN (01) JUEGO DE LLAVES ESPECIALES PARA EL EQUIPO EN CASO LO REQUIERA PARA SU MANTENIMIENTO
II.2	UN (01) JUEGO DE LLAVES PARA AJUSTE O LIBERACIÓN DE LA HOJA DE SIERRA CIRCULAR
II.3	UN (01) ESTUCHE PARA PORTAR LA SIERRA, SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS

##### INSUMOS/CONSUMIBLES

II.4	UNA (01) HOJA DE SIERRA CIRCULAR ADICIONAL
------	--------------------------------------------

#### IV REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

IV.1	220 V/ 60 HZ (CON TOLERANCIA SEGÚN EL CÓDIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD), CON CONEXIÓN COMPATIBLE CON LOS TOMACORRIENTES DE ACUERDO A LAS NORMAS TECNICAS DE SALUD
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Firmado digitalmente por  
HILDEBRANDT PINEDO Lida Esther  
FAU 20131257750 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 29.08.2025 18:10:07 -05:00

