



www.sande.cl

SANDE S.A.



 600 600 0900

PO-1000

POSICIONADOR DE SOLDADURA – 1.000 KG HORIZONTAL / 500 KG VERTICAL, MESA Ø1.000 MM CON RANURAS EN T



*La imagen puede no representar exactamente el producto.
Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones sin previo aviso.*

Identificación

Código	PO-1000
Fecha	22-10-2026
Elaborado por	Ingeniería SANDE

Descripción

Mesa rotativa (posicionador) para soldadura, destinada a sujetar y orientar piezas durante el proceso de soldadura mediante giro continuo de la mesa de trabajo y ajuste motorizado de su inclinación.

Permite posicionar la pieza en el ángulo óptimo para el soldador, mejorando la ergonomía, la calidad del cordón y el rendimiento del proceso. Transmisión por tornillo sinfín-corona sin holgura y precisa, apta para integrarse con equipos de soldadura automática. Accionamiento mediante mando a pedal y control remoto incluido.





SANDE S.A.



Funciones

- Rotación continua de 360° de la mesa de trabajo, con velocidad variable de 0,05 a 0,5 rpm.
- Inclinación motorizada (basculamiento) de la mesa entre 0° y 90°, para orientar la pieza en distintos ángulos de soldadura.
- Sujeción de piezas o dispositivos de fijación mediante las 4 ranuras en T de la mesa.
- Accionamiento mediante mando a pedal, dejando ambas manos libres para la operación de soldadura; control remoto incluido.

Especificaciones técnicas

Capacidad

Parámetro	Unidad	Valor
Capacidad de carga horizontal	kg	1.000
Capacidad de carga vertical	kg	500

Mesa

Parámetro	Unidad	Valor
Diámetro de mesa	mm	Ø 1.000
Ranuras en T	-	4
Velocidad de rotación	rpm	0,05 – 0,5 (variable)
Rotación continua	°	360

Inclinación

Parámetro	Unidad	Valor
Rango de inclinación	°	0 – 90
Accionamiento de inclinación	-	Motorizado

Alimentación y dimensiones

Parámetro	Unidad	Valor
Alimentación eléctrica	-	380 V / 50 Hz / trifásica
Ancho total	mm	755
Largo de base / largo total	mm	950 / 1.040
Altura total / altura al eje de mesa	mm	850 / 642

Componentes principales

Mesa giratoria: Plato circular de acero de Ø1.000 mm, con 4 ranuras en T para la sujeción de piezas o utillajes de soldadura.

Sistema de accionamiento: Motorreductor tipo sinfín-corona, que transmite el giro a la mesa sin holguras, con velocidad de rotación regulable mediante variador.

Mecanismo de inclinación: Motorizado; permite bascular la mesa entre 0° y 90°, para orientar la pieza en el ángulo de soldadura requerido.

Estructura y bancada: Base y columna de acero soldado, con apoyos regulables para nivelación en el piso.





SANDE S.A.



Mando a pedal: Pedal de control para accionar el giro de la mesa, permitiendo al operador mantener ambas manos libres durante la soldadura.

Control remoto: Incluido, para la operación a distancia del equipo.

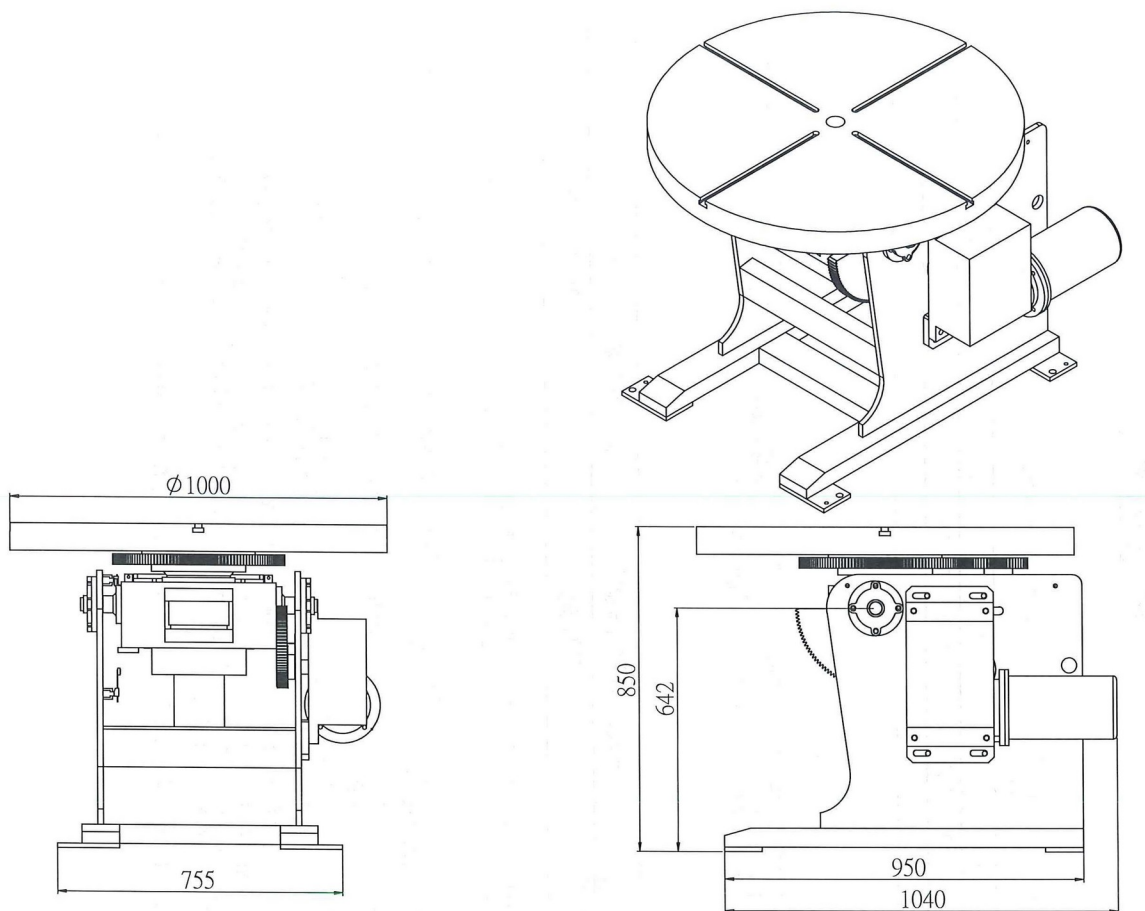
Tablero de control: Caja de botoneras (marcha, paro y sentido de giro) montada en la base del equipo.

Incluye además: Mando a pedal y control remoto.

Embalaje y transporte

Parámetro	Unidad	Valor
Tipo de embalaje	-	Cajón de madera
Dimensiones del cajón	cm	160 x 160 x 120
Peso neto / bruto	kg	420 / 520

Plano dimensional (referencial)



Dimensiones referenciales (mm)

