



## REF. INV. : 122802

La serie de máquinas de rectificado manual de superficies lisas se dirige a usuarios que deben llevar a cabo tareas de rectificación breves y sencillas con una gran precisión, pero con un gasto reducido. La solución perfecta para talleres de reparación y de capacitación. El bastidor de la máquina con su construcción de pletina en cruz ofrece una gran calidad. La mesa es maniobrable y sus accesorios estándares incluyen una placa de sujeción magnética y un dispositivo de aspiración.

- La base de la máquina de hierro fundido absorbe las vibraciones
- Placa de sujeción magnética de 125 x 300 mm
- Amplio equipamiento estándar incluido
- Mordaza de rectificado de ángulo ajustable

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Dimensiones de la mesa	210 mm x 450 mm
Distancia del eje del husillo a la superficie de la mesa	450 mm

### RECORRIDOS

Recorrido del eje X	480 mm
Recorrido del eje Y	230 mm
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje X	5 mm
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje Y	5 mm
Distancia de recorrido por rotación de la rueda manual, eje Z	1 mm

### ALIMENTACIÓN

División del anillo de escala eje X	0.02 mm
División del anillo de escala eje Y	0.02 mm
División del anillo de escala eje Z	0.005 mm

### PRECISIÓN

Rugosidad	$\geq 0,63 \mu\text{m Ra}$
-----------	----------------------------

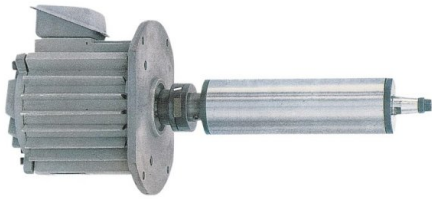
### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	1.5 kW
--	--------

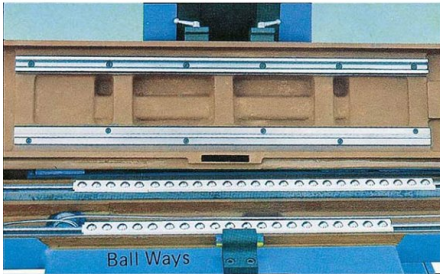
### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones de las muelas de rectificado	200 mm x 13 mm x 32 mm
Peso	730 kg

## DETALLES DEL PRODUCTO



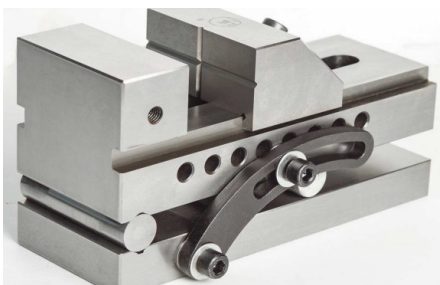
*Accionador de husillo principal con cojinete de precisión avanzada*



*El modo de reavivación para las muelas de rectificado con compensación automática de velocidad (RPM) y dimensión asegura una tasa de rectificado constante y se puede ingresar mientras está en modo automático*



*Placas de sujeción magnética permanente con microdistancia entre polos - ideal para trabajos de rectificado de alta precisión*



*Accionador de husillo principal con cojinete de precisión avanzada*

- El husillo resiste grandes cargas; montado en rodamientos de bolas precargados angulares de ranura profunda asegura un funcionamiento con bajas vibraciones, gran precisión, mayor vida útil y bajo mantenimiento
- Motor del husillo completamente a prueba de goteras y equilibrado con capacidad para grandes cargas
- Construcción sólida, que absorbe las vibraciones
- Guías planas y en V en las direcciones X e Y para una alta precisión constante
- Movimiento longitudinal de la mesa sobre la guía de bolas lineal, deslizadera de rodillo lineal
- Escalas ajustables con volante para realizar ajustes verticales y transversales permiten fijar el cero en cualquier posición
- Lubricación central
- Paralelismo de rectificado 0,005 mm / 300 mm

## EQUIPO ESTÁNDAR PARA

- Escape de vacío
- Lámpara de trabajo
- Placa magnética de sujeción 125 x 300 mm
- Eje de equilibrado
- Estación de equilibrado
- ángulo de molienda ajustable tornillo de banco
- Pestaña de la muela de rectificado
- Reavivador de la muela de rectificado
- Muela de rectificado
- Herramientas de funcionamiento
- Manual del usuario