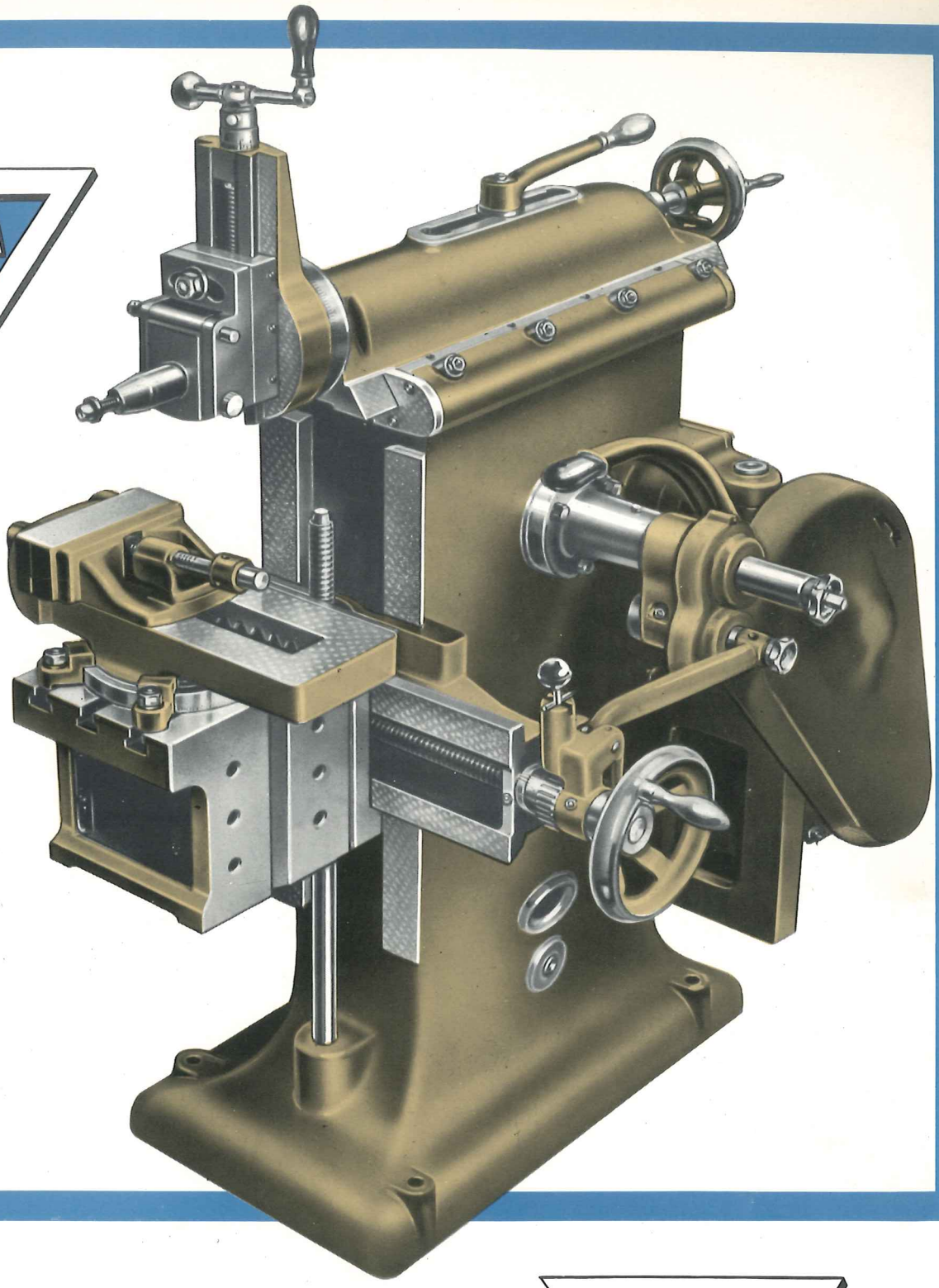
SACIA



SACIA

limadora rápida

L-300 SACIA

descripción general

La Limadora "SACIA" L-300 está diseñada para resolver problemas de planeado de superficies a un coste notablemente más reducido que con otros tipos de Máquinas-Herramientas más complicadas. La sencillez de la herramienta utilizada, unida a una fácil manipulación de la Limadora, ayudan a resolver técnica y económicamente trabajos muy frecuentes en todos los talleres.

Por su reducido tamaño, resulta muy adecuada para cuartos de herramientas, talleres de matricería, talleres de reparaciones de maquinaria y automóvil, así como en ciertos departamentos de producción.

La estructura fundamental está construída en **fundición perlítica** estabilizada, la cual, comparada con la fundición convencional, presenta, entre otras ventajas, la de un grado de dureza y resistencia al desgaste notablemente mejorados.

La exactitud de trabajo está garantizada por sus amplias guías, mecanizadas con precisión geométrica y terminadas luego escrupulosamente a mano, hasta la perfección, por nuestros expertos especialistas de rasqueteado.

El **envejecimiento de estabilización** a que han sido sometidas previamente estas guías fundamentales de la máquina impide que con los años se pierda está perfección y rectitud con que han sido acabadas en fábrica.

Los engranajes de la caja de velocidades, en acero al horno eléctrico cuidadosamente controlados en nuestro laboratorio de ensayos mecánicos, están tallados sobre máquinas especiales de engranajes que proporcionan un acabado perfecto de la curva evolvente del diente. Esto se traduce en una marcha silenciosa y tranquila a lo largo de todo el curso de la herramienta, obteniéndose superficies rigurosamente planas.

Los mandos están al alcance inmediato del operario, el cual puede controlar en todo momento la acción de la herramienta. Todas las Limadoras, antes de salir de fábrica, se verifican en cuanto a rendimiento y exactitud geométrica de acuerdo con normas internacionales.

Miles de máquinas "SACIA" L-300 funcionan en todo el mundo a completa satisfacción de los usuarios.

características

Recorrido máximo de trabajo	300 mm
Velocidades del carnero	36-61-110
Movimiento transversal de la mesa	400 mm
Mesa giratoria	360°
Movimiento vertical	310 mm
Capacidad máxima bajo la herramienta	310 mm
Superficie útil de la mesa y placa	300x210x200 mm
Movimiento vertical del cabezal portaherramientas	150 mm
Avances automáticos de la mesa, 5	0.1 : 1

Potencia del motor	1 HP.
Anchura, altura y abertura del tornillo de apriete rápido	160x50x175 mm
Peso neto	450 kilos
Peso bruto (con embalaje marítimo)	560 kilos

accesorios normales

—Juego de llaves de servicio.
—Mordaza de apriete rápido.

programa de fabricación

Limadoras rápidas de	300-500 y 650 mm	Taladro universal de columna de	32 mm
Limadoras rápidas de producción	500 mm	Taladro mandrinador	70 mm
Limadoras extra-rápidas de gran producción	650 mm	Taladros múltiples de 2-3-4 cabezales de	10-13-22 y 32 mm
Taladros sensitivos rápidos de	10-13 y 22 mm	Tornillos de banco de	110-130 y 150 mm

IMPRENTA INDUSTRIAL S. A. BILBAO