

ottobock.

ottobock.

Quality for life

Lijadoras de cinta Ottobock

Precisas, seguras y eficaces: para el lijado perfecto

Mecanizar medios auxiliares ortopédicos – con eficiencia, potencia y comodidad

Lijadora de cinta 701P250=*: fácil de usar, segura y precisa

Muchos de los trabajos del taller ortopédico se llevan a cabo en la lijadora de cinta. Por ese motivo hemos mejorado la tecnología Ottobock libre de vibraciones y de eficacia probada. El resultado no deja lugar a dudas: una máquina perfectamente adaptada a las necesidades de los usuarios con un rendimiento elevado, una excelente estabilidad de marcha, una precisión máxima y un cómodo manejo.



Cambio de la cinta de lija:
abrir la tapa con la llave y extraer la cinta de lija

Iluminación de la cinta de lija

Aspiración por los bordes en la mesa de apoyo

Aspiración de la cinta de lija

Ajuste de la altura mediante pieza intermedia de 10 cm

Aspiración del suelo

Fijación atornillada al suelo

Todas las novedades en un solo vistazo

Mucho espacio

Anchura de lijado de 320 mm y altura de lijado de 450 mm con una longitud total de la cinta de lija de 2150 mm: la superficie de lijado mayor le facilita el trabajo y prolonga la vida útil. Resultado: la cinta de lija debe cambiarse con menor frecuencia. Es posible lijar sin problema placas de hasta 400 mm de altura.

Regulación progresiva

Puede ajustar la velocidad a entre 6 y 16 metros por segundo. Perfecto para mecanizar con precisión materiales con diferentes grados de dureza.

Iluminación "in situ"

La luz directa en la cinta de lija procura una vista óptima de la pieza y de los trabajos de lijado.

Sistema de aspiración

El sistema de aspiración de la cinta de lija y de la mesa de apoyo atrapa el polvo fino con suma eficiencia. Las partículas de polvo gruesas que caen al suelo pueden barrerse fácilmente hacia la aspiración del suelo. Desde aquí se eliminan por completo.

Válvula de cierre integrada

La lijadora de cinta puede conectarse directamente a un aspirador. Combinada con un aspirador Ottobock, al ponerse en funcionamiento la lijadora de cinta se abre la válvula de cierre integrada, la potencia del aspirador aumenta y se pone a disposición la potencia de aspiración plena.

Cambio sencillo de la cinta de lija

El cambio rápido de la cinta de lija funciona sin herramientas especiales. La cinta nueva se ajusta una única vez por medio de un botón giratorio tras lo cual transcurre siempre centrada.

Tensado neumático de la cinta

La cinta de lija se tensa pulsando un botón. El cilindro de aire comprimido garantiza siempre el tensado correcto de la cinta incluso aunque esta se ensanche. Para ello la máquina debe alimentarse con aire comprimido externo a una presión mínima de 6 bar.

Apoyo seguro

Cuatro bridas permiten atornillar la máquina al suelo. De este modo se garantiza una estabilidad de marcha elevada y, además, la máquina se apoya así de un modo seguro.

Preparación perfecta

La máquina dispone de una conexión para la aspiración externa de virutas (\varnothing 125 mm). La velocidad de aspiración necesaria es de 20 m/s.



Adaptación sencilla de la altura

La altura de trabajo puede reducirse 10 cm retirando de la mesa de apoyo la pieza intermedia montada de modo estándar con tan solo seis tornillos.



Comparativa de los datos técnicos

Lijadoras de cinta

Modelo	Lijadora de cinta 701P250=*	Lijadora de cinta 701P4=*
		
Medidas AnxProfxAI	712 x 875 x 1.787 mm	800 x 850 x 1.520 mm
Velocidad de la cinta de lija	Progresiva: 6-16 m/s	2 velocidades: 15 y 30 m/s
Tensado neumático de la cinta	Sí	No
Regleta de luz en la cinta de lija	Sí	No
Aspiración del suelo	Sí	No
Aspiración de la cinta de lija	Sí	No
Ajuste de la altura	Retirar la pieza intermedia de 10 cm montada con 6 tornillos	No
Ancho de la cinta de lija	320 mm	250 mm
Color	Gris luminoso (RAL 7035)	Gris luminoso (RAL 7035)
Conexión eléctrica en V/Hz/kW	701P250=1: 1x 230 V / 50-60 Hz / 2,2 kW 701P250=1-US: 1x 208 V / 60 Hz / 2,2 kW	701P4=G: 3x 400 V PE / 50 Hz / 3 kW 701P4=G-USA: 3x 208 V PE / 60 Hz / 3 kW
Diámetro de conexión de la aspiración de virutas	125 mm	100 mm
Aspiración del suelo	Sí	No
Aspiración en la cinta de lija	Sí	No
Aspiración por los bordes en la mesa de apoyo	Sí	No
Válvula de cierre integrada	1 ud. en la cinta de lija 1 ud. en la aspiración del suelo	No
Componentes incluidos en el suministro	Se incluyen: 1 cinta de lija 649G6=2175X320 1 kit de fijación	Incluye: 3 cintas de lija 469G6=200x25x40 1 destornillador hexagonal 709S15=6 1 destornillador hexagonal 709S21=8 1 kit de fijación 702F65

Accesorios

Lograr los mejores resultados de trabajo con productos de lijado de alta calidad

De este modo obtendrá unos resultados óptimos en el mecanizado de materiales ortopédicos con diferentes grados de dureza: mecanice los materiales blandos a bajas revoluciones, los materiales como la madera, los vástagos de prueba y las resinas de moldeo pueden lijarse sin problema a revoluciones superiores.



Las cintas convencen con una potencia de lijado elevada y una vida útil prolongada. Esto reduce el tiempo y el material necesarios.

Cinta de lija
Número del artículo: 649G6=2175X320
Granulación: 40
Anchura de la cinta de lija: 320 mm
Longitud de la cinta de lija: 2.175 mm
Para: lijadora de cinta 701P250=*

Cinta de lija de lino
Número del artículo: 649G6=200X25X40
Granulación: 40
Anchura de la cinta de lija: 250 mm
Longitud de la cinta de lija: 2.000 mm
Para: lijadora de cinta 701P4=*



Besucheradresse Showroom Ottobock Planen & Einrichten

Industriepark 'het Hoog' · Mandenmaker 14
5253 RC Nieuwkuijk / Niederlande · T +31 (0)73 511 9123
info@josamerica.com · www.ottobock-josamerica.com

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH

Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt/Deutschland
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de