

INOTEC GmbH

¡Se lo ponemos fácil en su lugar de construcción!

inoPLAN

Lijadoras



Lijadoras especiales para el procesamiento de paneles de aislamiento SATE de poliestireno y para fresar, pulir, limpiar y alisar superficies.



inotec

¡Las lijadoras facilitan su trabajo!



inoPLAN Universal

Lijadora universal con dos muelas contrapuestas

Resumen de las ventajas

- Bajo peso
- Funcionamiento suave gracias a las muelas contrapuestas
- Planitud debido a la gran superficie de trabajo
- Amplia gama de aplicaciones debido a los diversos accesorios
- Separación de la pieza de trabajo y el accionamiento
- El control de velocidad continuo permite un ajuste óptimo a cada aplicación
- Alta resistencia de rotura
- Compatible con el aspirador de mochila, por lo que ofrece gran libertad de movimiento



La lijadora inoPLAN Universal es un todoterreno, y además fácil y cómoda de usar. El motor simplemente se engancha al cinturón y la energía se transmite a través de un eje flexible. La pieza de mano de esta versátil lijadora, en la que dos muelas giran en direcciones opuestas, pesa solo 2,4 kg. Esto asegura un funcionamiento suave y al mismo tiempo proporciona una gran superficie de apoyo y de lijado para superficies planas. Junto con el aspirador de mochila opcional y la amplia gama de accesorios, el inoPLAN Universal domina prácticamente cualquier trabajo de lijado con facilidad.

Áreas de aplicación

Lijado de paneles de aislamiento SATE hechos de poliestireno, lijado de enlucidos de acabado, pulido del enlucido base, repaso del enlucido rascado, alisado del hormigón, limpieza del encofrado de hormigón, eliminación de papel tapiz, lijado, limpieza, pulido (por ejemplo, el revestimiento exterior), etc.

Datos técnicos

Tensión de funcionamiento	230 V
Potencia del motor	0,9 kW
Frecuencia de rotación de las muelas	120 - 600 U/min
Muelas abrasivas	Ø 200 mm
Peso (pieza de mano)	aprox. 2,4 kg
Peso (motor)	aprox. 2,5 kg

¡No se aplica el derecho de garantía si se lija sin aspiración!



Volumen de suministro inoPLAN Universal Número de artículo 10019283

- Con campana de extracción de polvo
- 1 par de placas de soporte adhesivas Ø 200 mm
- Estuche de plástico
- Manual de instrucciones
- Aspirador de mochila (opcional)



Accesorios en la página 4

Accesorios

 	Aplicación: Alisado (a pares, Ø 200 mm cada uno) Placa alisadora <ul style="list-style-type: none"> Las superficies de hormigón se pueden alisar rápida y fácilmente con las placas alisadoras de plástico. Es importante para el tratamiento de la superficie que el hormigón aún no esté completamente fraguado (hormigón proyectado). 	N.º art. 10019265	
	Discos alisadores con cuchillas de acero <ul style="list-style-type: none"> Para alisar el hormigón y otras superficies (hormigón húmedo, interior de los silos) 	10019266	
	Aplicación: Lijado (a pares, Ø 200 mm cada uno) Placa de soporte con adhesivo <ul style="list-style-type: none"> Para colocar discos de esmeril, rejillas abrasivas, muelas HMT y almohadillas de limpieza 	N.º art. 10019355	
	Aplicación: Rectificar, limpiar, desbastar Esmerilado* <ul style="list-style-type: none"> Rectificado plano: tablas de aislamiento de poliestireno, láminas de lana de roca u otros sistemas completos de aislamiento térmico, juntas de paneles, base de enlucido Limpieza de encofrados (con tablero de encofrado absorbente) y mucho más Raspado de superficies de poliestireno <p>* a usar con placas de apoyo (n.º art. 10019355)</p>	Granulación	N.º art.
      	Aplicación: Limpieza (a pares, Ø 200 mm cada uno) <ul style="list-style-type: none"> - Cepillos de acero, finos - Cepillos de acero, medio - Cepillos de acero, gruesos - Cepillos de nylon, finos - Cepillos de nylon, gruesos - Cepillos de acero/nylon <ul style="list-style-type: none"> Limpieza de los elementos de encofrado, eliminación del enlucido y la pintura sueltos 	N.º art.	
	10019350		
	10019352		
	10019351		
	10019309		
	10019310		
10019349			
  	Aplicación: Limpieza y pulido (a pares, Ø 200 mm cada uno) <ul style="list-style-type: none"> - Vellón abrasivo K80*, grueso - Vellón abrasivo K120*, medio - Vellón abrasivo K180*, fino <ul style="list-style-type: none"> Para la limpieza de encofrados y hormigón a la vista, limpieza de edificios y fachadas, pulido por ejemplo, de efecto mármol y madera <p>* a usar con placas de apoyo (n.º art. 10019355)</p>	N.º art.	
	10019335		
	10019333		
	10019319		
	Aplicación: Raspado (a pares, Ø 200 mm cada uno) Disco de raspado «longlife» <ul style="list-style-type: none"> Los discos de raspado con puntas se usan para raspar el enlucido. Las grandes superficies de contacto aseguran un trabajo seguro y uniforme con los discos de raspado. El papel tapiz de fibra de vidrio también se puede rasgar con los discos de raspado. 	N.º art. 10019295	

Accesorios

	<p>Aplicación: Retirar enlucido antiguo (a pares, Ø 200 mm cada uno) Discos de Widia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para retirar el enlucido viejo arenoso y para raspar el yeso seco. • Para eliminar residuos de adhesivos de alfombras y baldosas y así como retirar la suciedad persistente en suelos industriales. • Rendimiento de superficie para adhesivo de azulejos: aprox. 20 - 30 metros cuadrados por hora 	<p>N.º art. 10019374</p>												
	<p>Aplicación: Pulido (a pares, Ø 200 mm cada uno) Accesorio de pulido (para usar con la placa base)</p> <ul style="list-style-type: none"> • El accesorio de pulido con superficies de corte como se utiliza para pulir enlucido base, yeso y enlucido aislante después de que se hayan fraguado. 	<p>N.º art. 10019316</p>												
	<p>Placa base para el accesorio de pulido (a pares, Ø 200 mm cada uno)</p> <p>Aspiradora de mochila para una completa libertad de movimiento - Bolsas filtrantes grandes (contenido 15 l), recorrido de manguera corto, por lo tanto alta potencia de succión, sin electrónica propensa a fallas, acabado sólido y de alta calidad, enchufe adicional en el dispositivo</p> <p>Datos técnicos</p> <table border="0"> <tr> <td>Potencia del motor</td> <td>1100 W</td> </tr> <tr> <td>Peso kg</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>Velocidad de flujo máx.</td> <td>máx. 60 l/s</td> </tr> <tr> <td>Presión negativa máx.</td> <td>190 mbar</td> </tr> <tr> <td>Capacidad del tanque</td> <td>15 l</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>20 x 43 x 63 cm (L x An x Al)</td> </tr> </table>	Potencia del motor	1100 W	Peso kg	6,5	Velocidad de flujo máx.	máx. 60 l/s	Presión negativa máx.	190 mbar	Capacidad del tanque	15 l	Dimensiones	20 x 43 x 63 cm (L x An x Al)	<p>N.º art. 10019267</p> <p>N.º art. 10019277</p>
Potencia del motor	1100 W													
Peso kg	6,5													
Velocidad de flujo máx.	máx. 60 l/s													
Presión negativa máx.	190 mbar													
Capacidad del tanque	15 l													
Dimensiones	20 x 43 x 63 cm (L x An x Al)													
	<p>Bolsas filtrantes de papel, 15 l de capacidad - Para el polvo fino, por ejemplo, yeso, polvo de lana de roca y polvo normal de construcción.</p>	<p>N.º art. 10019312</p>												
	<p>Bolsa filtrante de tela con cremallera para el vaciado, 15 l de capacidad - Solo para el polvo de poliestireno.</p>	<p>N.º art. 10019354</p>												
	<p>Filtro de lamelas - Filtro adicional para la protección del motor</p>	<p>N.º art. 10019297</p>												

Servicio

Servicios de la empresa INOTEC

Mantenimiento de silos

Pruebas funcionales y de recuperación de la tecnología de silos

- Inspección visual
- Comprobación de acuerdo con listas de comprobación
- Vaciado de la cantidad residual en consulta con el cliente
- Comprobar los componentes mecánicos y eléctricos y sustituirlos si es necesario
- Revisar la instalación de agua y sustituirla si es necesario
- Crear el informe de la prueba, si es necesario la prueba DGUV V3



Operaciones en el lugar de construcción

- Notificación de fallos por el cliente
- Soporte telefónico para la resolución de problemas o, si es necesario, para programar una visita de servicio
- Instrucciones del técnico de servicio con el vehículo de servicio en el lugar de construcción
- Solución de problemas, en la medida de lo posible, en el lugar de construcción
- Certificado de instalación con la siguiente información:
Máquina / duración de viaje / kilómetros / descripción del fallo /
Recopilación de las piezas de repuesto / Fecha / Firma



Prueba electrotécnica BGV A3 (DGUV V3)

- Prueba de la maquinaria portátil de acuerdo con la Regulación de Seguridad Industrial VDE 0701-0702
- Inspección visual completa
- Determinación metrológica de los valores permitidos
- Los equipos de trabajo con defectos de seguridad se clasifican y el procedimiento posterior se discute con el cliente
- Si se supera la prueba, colocación de la placa de prueba
- Preparación del informe de auditoría de cumplimiento legal
- Determinar los períodos de inspección con el cliente
- Catalogación del equipo de trabajo, si es necesario



Mantenimiento del equipamiento propio y de terceros

- Inspección visual y limpieza
- Reajuste/ajuste, lubricación y conservación
- Rellenar o reemplazar los materiales de trabajo
- Reemplazo programado de piezas de desgaste (por ejemplo, filtros, sellos, etc.) si su vida útil esperada es obviamente más corta que el siguiente intervalo de mantenimiento.
- Recepción, adquisición y sustitución de piezas de desgaste
- Si durante el mantenimiento se descubre que las piezas son defectuosas, se contactará con el cliente y se acordará el procedimiento a seguir. Si se desea una reparación, se enviará un presupuesto al cliente. Las piezas se adquieren y se sustituyen en consecuencia.
- Finalmente, se realiza una prueba funcional y, si el cliente lo solicita, una prueba DGUV V3.



Reparación

- Revisión
 - Recopilación de las piezas a sustituir
 - Presupuesto para el cliente
- Si la respuesta es positiva:**
- Adquisición de piezas
 - Sustitución de piezas
 - Prueba funcional y, si es necesario, prueba DGUV V3
- Si la respuesta es negativa:**
- Se asumen los costes del presupuesto



Pruebas de prevención de accidentes

- Inspección visual completa
- Comprobación de la seguridad de funcionamiento
- Prueba de seguridad según el BGV D 15 en dispositivos de hasta 500 bar
- Pruebas eléctricas de los dispositivos según VDE 701-702
- Catalogación del equipo de trabajo, si es necesario



Formación y puesta en marcha

- Explicación de la tecnología de la maquinaria
- Asesoramiento sobre posibles usos y aplicaciones
- Explicación de las diversas funciones de la máquina
- Instrucciones de seguridad
- Consejos prácticos
- Instrucciones de mantenimiento
- Solución de problemas



Parque de maquinaria de alquiler

¡Alquilar en lugar de comprar!



Mezcladora continua



Pequeño silo*



Mezcladora continua

Lijadora de suelos



Dispositivos airless



¿Necesita una bomba mezcladora u otra máquina para una obra en construcción solo una vez?

¿Entonces el parque de máquinas de alquiler de INOTEC es el lugar adecuado para usted!

¿Le gustaría adquirir una máquina, o primero comprobar su rendimiento y sus prestaciones?

Llámenos. Estaremos encantados de presentarle una oferta.



Bombas de alimentación



Bombas mezcladoras

* con mezcladora continuo integrada de 400 V y bomba de alimentación de 400 V

Ubicaciones

Su socio de ventas (idioma inglés)

INOTEC GmbH

(Sede)

Markus Fechtig

(Idioma: Alemán e Inglés)

Daimlerstraße 9-11

79761 Waldshut-Tiengen

Alemania

Teléfono +49 160 94925237

Correo electrónico: m.fechtig@inotec-gmbh.com



Donde quiera que estés, nosotros
también estamos allí.



Gama de productos



Bombas de alimentación



Bombas mezcladoras



Mezcladoras



Sistemas de transporte



Tecnología de silos



Tecnología OWC



Dispositivos air-less



Dispositivos de corte



Lijadoras



Pistolas de una mano



Instalaciones de tratamiento de agua



Tratamiento de suelos



Aire comprimido / Compresores



Calefactores / Deshumidificador de aire / Limpiadores de alta presión



Accesorios y piezas de repuesto



Herramientas eléctricas / Dispositivos eléctricos

