Lägler®

www.laegler.com

TRIO

La lijadora de tres discos



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Aplicación

La TRIO se utiliza principalmente para el lijado fino de los suelos de madera. También es ideal para trabajar el parquet prefabricado, incluso si se coloca de forma flotante. Entre otras cosas, esta máquina se caracteriza por un lijado no direccional y cerca a la pared - todo esto con baja emisión de polvo.

Características técnicas*

Tipo de motor:	Motor monofásico de c.a. con liberación de tensión cero
Tensión / Frecuencia:	230 V / 50 Hz
Potencia:	1,8 kW
Fusible de protección:	al menos 16 A
Velocidad de discos:	aprox. 600 1/min
Diámetro de discos:	200 mm
Cantidad de discos:	3
Peso total:	76 kg



Particularidades

- ✓ Lijado no direccional, cerca a la pared
- ✓ Rendimiento elevado de aspiración debido al sistema de filtraje integrado
- ✓ Versátil en muchas aplicaciones
- ✓ Muy manejable
- ✓ Reequipamiento rápido de los discos
- ✓ Funcionamiento suave
- ✓ Protección de sobrecarga térmica del motor
- ✓ Carcasa robusta

*) La TRIO está disponible a petición en otras versiones (dependiendo de la fuente de alimentación del país y del área de aplicación).

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

www.laegler.com

Suministro

- ✓ **Bolsa de herramientas** - con todas las herramientas necesarias.
- ✓ **Sistema de bolsas de polvo** - su generoso volumen permite recoger una gran cantidad de polvo.
- ✓ **Cable de prolongación** - con una sección del cable de 3 x 2,5 mm² y una longitud de 10 m.
- ✓ **Pad y rejilla (G 100)** - para que nada se interponga al primer lijado.
- ✓ **Bolsa de algodón** - aquí se guardan todos los accesorios incluidos en el suministro.
- ✓ **Instrucciones de uso / Manual de lijado** - información importante sobre la máquina y las aplicaciones.



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

www.laegler.com

Accesorios

Los accesorios adecuados facilitan su trabajo diario y amplían la gama de aplicaciones de su máquina. ¡Descubra las numerosas posibilidades!

Lámpara de trabajo LED

Con la robusta lámpara de trabajo LED se ilumina todo el área de trabajo frente de la TRIO. Esto permite inspeccionar el estado del suelo o la calidad del lijado anterior.

El montaje y desmontaje de la lámpara de trabajo LED se realizan de forma rápida y fácil.

¡Una conexión eléctrica externa no es necesaria para la lámpara de trabajo LED! El suministro de electricidad de la máquina se realiza a través de una conexión de enchufe que se suelta fácilmente.

Datos técnicos:
- Potencia: 30 vatios
- Flujo luminoso: 3.480 lm
- Número de LED: 32
- Lámpara giratoria: hasta 70°







Sistema de bolsa de polvo

Desde octubre de 2019, la TRIO se entrega con un sistema de bolsa de polvo en el que el MultiClip utilizado hasta entonces ha sido sustituido por un anillo de fijación sellado. Eso permite un cambio más fácil y rápido de la bolsa de polvo que antes. Las bolsas de polvo asociadas tienen una mayor capacidad.

Todas las máquinas TRIO entregadas antes de octubre de 2019 pueden ser reequipadas con este sistema.

www.laegler.com

Cantonera de soporte de cable y soporte de cable

La cantonera de soporte de cable puede fijarse al chasis de la TRIO en la zona del asidero. En esa cantonera se engancha el soporte de cable. De este modo, el cable de prolongación, que se sujeta con un anillo de goma, queda siempre fuera de la zona de trabajo de la máquina.

El soporte del cable se puede girar a la derecha o a la izquierda.





Interruptor de protección PRCD-S

El PRCD-S detecta todos los posibles fallos eléctricos e impide que la máquina se vuelva a encender. EL PRCD-S comprueba el funcionamiento del conductor de protección intacto antes de la conexión y durante el funcionamiento de la máquina.

Además, asi se impide que la máquina se vuelva a encender automáticamente, después de solucionar un corte de corriente por ejemplo.

Disco de fresado TRIO

El disco de fresado de aluminio puede ser equipado, dependiendo de la agresividad deseada, con tres o seis portainsertos. Cada lleva un inserto indexable de carburo.

Hay varias posibilidades de aplicación de los discos de fresado: preparación del subsuelo y eliminación de, por ejemplo, residuos de pegamento, fieltro o soporte de moqueta. Los discos de fresado de la TRIO también pueden ser utilizados en tableros de aglomerados y OSB.

No son adecuados para el uso en suelos de madera.



www.laegler.com

Discos de cepillado



Con los discos de cepillado, desarrollados especialmente para la TRIO, se pueden crear superficies de aspecto natural y notablemente estructuradas. Después de montar los discos, se puede cepillar el suelo de madera hasta muy cerca del borde y con baja emisión de polvo en un solo paso de trabajo. Esto le da un aspecto rústico al suelo de madera.

Dependiendo del tipo de madera y de la profundidad de la estructura deseada, se pueden utilizar los siguientes tipos de cepillos:



Cepillos de nailon

Fibras abrasivas de nailon para estructurar pisos de madera blanda (p. ej. pino, abeto, pitchpine).



Cepillos de latón

Ensamblaje de latón para estructurar suavemente pisos de madera dura (p. ej. roble).



Cepillos de acero inoxidable

Cepillos de acero inoxidable agresivos para estructurar pisos de madera dura (p. ej. roble). Les da un aspecto particularmente rústico.

Lägler®
www.laegler.com

Ventajas de los discos de cepillado de la TRIO

- ✓ Solo se requiere un paso de trabajo con los discos de cepillado.
- ✓ También adecuados para instalaciones con diferentes direcciones de fibra de madera (p. ej. mosaico en forma de cubo).
- ✓ Estructuración muy cerca del borde.
- ✓ Rendimiento de aspiración eficiente
- ✓ Reequipamiento rápido y sencillo del plato de lijado al disco de cepillado.
- ✓ Para estructurar suelos de madera recién colocados y renovados.



+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com

Lägler®

www.laegler.com

Abrasivos para la TRIO



Los abrasivos Lägler® están perfectamente adaptados a nuestra TRIO y a su amplia gama de aplicaciones.

¡El uso de materiales de alta calidad garantiza la máxima eficiencia al utilizar nuestros discos de lijado, rejillas abrasivas y nuestros pads de pulido y lijado!
Los discos de lijado Lägler® están fabricados con recubrimiento de velcro. Para su fabricación se utiliza un soporte de papel de alta calidad. Se pueden fijar rápida y fácilmente con velcro en el disco de lijado.
Las rejillas abrasivas se utilizan para el lijado fino, así como para el lijado intermedio de barniz, con el fin de eliminar las últimas marcas que aún puedan estar presentes. Al usar las rejillas, se obtiene un resultado visual y táctil significativamente superior.

Con los abrasivos Lägler® usted obtendrá el máximo rendimiento de sus máquinas.

Los discos y rejillas abrasivos de la TRIO están disponibles en los siguientes granulaciones:

TRIO Ø 203 mm	16	24		40		60	80	100	120	150	180	
TRIO Ø 203 mm Rejilla abrasiva						60	80	100	120	150	180	220
TRIO Ø 203 mm Rejilla abrasiva con velcro							80	100	120			

- Óxido de aluminio / Corindón
- Zirconio
- Silicio carburo
- Silicio carburo
- Silicio carburo

00.000.52.107 14.09.2023

+49 (0) 7135 98 90 0 info@laegler.com