

Lägler

www.laegler.com



TRIO

La levigatrice a tre dischi



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

Applicazioni

La TRIO viene utilizzata principalmente per la levigatura fina dei pavimenti in legno. È ideale anche per la finitura del parquet prefinito, anche se viene installato come pavimento flottante. Tra l'altro, è caratterizzata da una levigatura a bassa polvere, vicino al bordo e senza direzione.

Dati tecnici*

Motore :	Corrente alternata monofase con interruttore a tensione zero
Tensione / frequenza :	230 V / 50 Hz
Potenza :	1,8 kW
Fusibile di protezione della rete :	almeno 16 A
Velocità del piatto :	ca. 600 1/min
Diametro del piatto :	200 mm
Numero di piatti :	3
Peso totale :	76 kg

Caractéristiques spéciales

- ✓ Leviga vicino al bordo e senza direzione
- ✓ Elevate prestazioni di aspirazione grazie al sistema di filtraggio integrato
- ✓ Ampia gamma di applicazioni
- ✓ Facile da usare
- ✓ Conversione veloce dei piatti
- ✓ Alta scorrevolezza del motore
- ✓ Protezione termica del motore da sovraccarico
- ✓ Alloggiamento robusto



*) La TRIO è disponibile in altre versioni su richiesta (a seconda dell'alimentazione elettrica del vostro paese e dell'applicazione).

Ambito di consegna

- ✓ **Borsa degli attrezzi** - con gli strumenti necessari.
- ✓ **Sistema di sacchetti per la polvere** - il suo volume generoso permette la raccolta di una grande quantità di polvere.
- ✓ **Cavo di prolunga** - con una sezione di 3 x 2,5 mm² e una lunghezza di 10 metri.
- ✓ **Pad regolara e retine (G 60)** - in modo che nulla ostacoli la prima levigatura.
- ✓ **Borsa di cotone** - tutti gli accessori inclusi nella fornitura sono conservati qui in modo sicuro.
- ✓ **Istruzioni per l'uso / Manuale di levigatura** - informazioni importanti sulla macchina e sulle applicazioni.



Accessori

Gli accessori abbinati ampliano le possibilità di applicazione della TRIO. Scopriate le numerose possibilità!

Lampada di lavoro a LED

La robusta lampada di lavoro a LED può essere utilizzata per illuminare l'intera area di lavoro davanti alla TRIO. Questo permette di valutare le condizioni del pavimento o la qualità di una precedente levigatura prima di effettuare qualsiasi altro lavoro.

Il montaggio e lo smontaggio della lampada di lavoro a LED possono essere eseguiti rapidamente e facilmente.

Non è necessaria alcuna connessione elettrica esterna per la lampada di lavoro a LED! L'alimentazione è fornita tramite una connessione a spina facile da rilasciare sulla macchina.

Dati tecnici:

- Potenza: 30 watt
- Flusso luminoso: 3.480 lm
- Numero di LED: 32 unità
- Campo di rotazione dell'unità di illuminazione: 70°



Sistema di sacchetti per la polvere

Da ottobre 2019, la TRIO viene fornita con un sistema di sacchetti per la polvere in cui il MultiClip utilizzato fino ad allora è stato sostituito da un anello di fissaggio a tenuta. Questo rende il cambio del sacchetto della polvere ancora più facile e veloce di prima. I sacchetti di polvere corrispondenti hanno una capacità maggiore.

Tutte le macchine TRIO consegnate prima di ottobre 2019 possono essere dotate di questo sistema.

Staffa di supporto del cavo e supporto del cavo

La staffa di supporto del cavo può essere attaccata al telaio della TRIO nella zona della staffa di fissaggio. Il supporto del cavo viene poi agganciato a questo. Questo mantiene il cavo di prolunga, che è attaccato ad esso con un anello di gomma, al sicuro fuori dall'area di lavoro della macchina.

Il supporto del cavo può essere ruotato a destra e a sinistra.



Dispositivo di protezione personale PRCD-S

Il PRCD-S rileva tutti i possibili guasti elettrici e poi impedisce l'accensione della macchina. Prima dell'accensione e durante il funzionamento della macchina, vengono controllate le funzioni intatte del conduttore di protezione.

Inoltre, la macchina non può essere riaccesa autonomamente, ad esempio dopo che un'interruzione di corrente è stata riparata.

Piatto a fresa TRIO

Il piatto a fresa in alluminio può essere equipaggiato con tre o sei porta-inserti, a seconda dell'aggressività desiderata. Ogni supporto è armato con portainseriti e inserti indexibili di carburo.

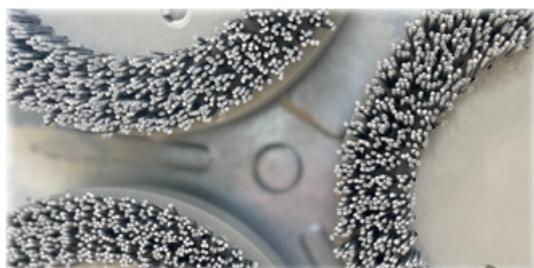
Le possibilità di applicazione dei piatti a fresa sono molteplici: preparazione del sottopavimento e rimozione, per esempio, di residui di colla, feltro o rivestimento di tappeti. I piatti a fresa TRIO possono essere utilizzati anche su pannelli di truciolato e OSB. Tuttavia, non sono adatti all'uso su pavimenti in legno.



Spazzole a disco

Con i spazzole a disco sviluppati appositamente per la TRIO si possono creare superfici naturali e di grande effetto. Dopo aver montato il set di spazzole, il pavimento in legno può essere spazzolato fino al bordo con pochissima polvere in una sola operazione. Questo dà al pavimento di legno un aspetto rustico.

A seconda del tipo di legno e della profondità di struttura desiderata, si possono usare i seguenti set di spazzole:



Spazzole di nylon

Set di spazzole in nylon abrasive per la strutturazione di pavimenti in legno tenero (ad es. abete rosso, pino, pece di pino).



Spazzole in ottone

Set di spazzole in filo d'ottone per la strutturazione delicata di pavimenti in legno duro (ad es. rovere).



Spazzole in acciaio

Set di spazzole aggressive in filo d'acciaio inossidabile per la strutturazione pronunciata di pavimenti in legno duro (ad es. rovere). Questo può essere usato per dare al pavimento un carattere particolarmente rustico.

Vantaggi delle spazzole a disco della TRIO

- ✓ Con i spazzole a disco è necessaria solo una fase di lavoro.
- ✓ Adatte anche per tipi di posa con diverse direzioni della venatura del legno (ad es. mosaico).
- ✓ Spazzolare vicino al bordo.
- ✓ Potenza di aspirazione efficiente.
- ✓ Conversione rapida e facile da dischi levigatura a spazzole a disco.
- ✓ Per la strutturazione di pavimenti in legno appena posati e pavimenti in legno da rinnovare.





Abrasivi per la TRIO



Gli abrasivi Lägler® si adattano in modo ottimale alla TRIO e alla sua vasta gamma di applicazioni.

L'uso di materiali di alta qualità assicura la massima efficienza quando si utilizzano i nostri dischi abrasivi, le retine e i nostri pad regolare, per politura e levigatura! I dischi abrasivi Lägler® sono dotati di un supporto in velcro. Per la loro fabbricazione viene utilizzato un supporto di carta particolarmente pregiato. Possono essere agganciati rapidamente e facilmente al pad di levigatura. Le retine sono utilizzate per la levigatura fine e per la levigatura intermedia della vernice, al fine di rimuovere eventuali graffi leggeri che possono essere ancora presenti. L'uso di retine permette di ottenere un risultato finale visivamente e sensibilmente migliore.

Con gli abrasivi Lägler® otterrete il massimo dalle vostre macchine!

I dischi e le retine abrasivi della TRIO sono disponibili nelle seguenti granulometrie:

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

 Allumina / Corindone

 Zircone

 Carburo di silicio

 Carburo di silicio

 Carburo di silicio

