

SINGLE

La monospazzola



Applicazione

Tecnologia sofisticata, costruzione robusta!

Oliatura con pad, levigatura e pulizia dei pavimenti in legno

Con gli accessori adatti, ideale anche per:

Trattamento secco e intensivo del sottofondo

Dati tecnici*

Motore:	motore universale con sblocco a tensione zero
Tensione / frequenza:	230 V / 50 + 60 Hz
Potenza:	1,2 kW
Fusibile di protezione della rete:	almeno 16 A
Diametro dell piatto:	406 mm
Velocità del piatto:	ca. 180 1/min
Peso totale:	45 kg

Caratteristiche speciale

- ✓ Potente motore con protezione termica da sovraccarico
- ✓ Versatile
- ✓ Piatto universale per la levigatura, la oliatura e la pulizia
- ✓ Altezza del manico regolabile all'infinito
- ✓ Cambio rapido del piatto
- ✓ Ingranaggio planetario molto robusto in metallo
- ✓ Opzione di connessione per l'estrazione esterna direttamente sul corpo della macchina



*) Disponibile in altre versioni su richiesta
(a seconda dell'alimentazione elettrica del vostro paese e del campo di applicazione).

Ambito di consegna

- ✓ **Attrezzi** – due chiavi esagonali SW5 e SW6
- ✓ **Maschera di respirazione** – per la protezione dalla polvere, anche contro le polveri cancerogene.
- ✓ **Cavo di prolunga** – con una sezione di 3 x 2,5 mm² e una lunghezza di 10 metri.
- ✓ **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.
- ✓ **Zugentlastungsring** – hält das Verlängerungskabel stets aus dem Arbeitsbereich der Maschine.
- ✓ **Anello antistrappo** – mantiene sempre il cavo di estensione fuori dall'area di lavoro della macchina.
- ✓ **Anello di fissaggio in velcro flessibile** – riduce la trasmissione diretta della forza per un risultato di levigatura ottimale.



Accessori

Gli accessori adatti rendono il suo lavoro quotidiano più facile e ampliano la gamma di applicazioni della vostra macchina. Scoprite le numerose possibilità!

Piatto porta abrasivi

Il piatto universale per la levigatura è incluso nella dotazione della SINGLE.

Questo piatto versatile può essere utilizzato per levigare, utilizzare pad, lucidare e pulire pavimenti. La struttura del piatto consente il fissaggio di anelli e dischi abrasivi con velcro, dischi abrasivi a serraggio, reti abrasive e diversi tipi di pad.



Peso aggiuntivo

Grazie al peso aggiuntivo riempibile con acqua, la pressione sulla testa di fresatura o sul piatto di levigatura può essere aumentata fino a 20 kg. Dopo l'uso può essere svuotato e, grazie al ridotto peso proprio, facilmente trasportato.

Adattatore di aspirazione

Ideale per collegare la SINGLE a un sistema di aspirazione esterno, ogni volta che ciò sia necessario o desiderato. Grazie alla superficie di battuta integrata, il montaggio è rapido e semplice; la forma angolata consente il collegamento di tubi di diverso diametro.

- Collegamento variabile grazie al diametro interno a due stadi
- 1° stadio: Ø 44 mm – 2° stadio: Ø 54–55 mm (conico)
- Estremamente robusto (plastica termoplastica PETG stampata in 3D)



LÄGLER 5-STAR

Il nuovo robusto piatto multischiva si adatta in modo ottimale al pavimento grazie all'acciaio a molla flessibile dei singoli piatti abrasivi in acciaio.

Questo effetto viene ulteriormente migliorato dall'impiego di dischi adesivi in velcro flessibili. I piatti abrasivi montati singolarmente ruotano in senso opposto rispetto alla direzione di rotazione dell'intero piatto. In questo modo si riducono le vibrazioni, si facilita la maneggevolezza e si ottiene un risultato di levigatura nettamente migliore.

Dati tecnici:

- Piatto multischiva con cinque piatti abrasivi in acciaio non motorizzati
- Diametro totale del piatto multischiva: 420 mm
- Piastra portante: spessore materiale 8 mm / acciaio inox
- Supporto piatti: spessore materiale 4 mm / acciaio inox
- Fissaggio dei piatti abrasivi in acciaio: avvitato



Sicura di trasporto

Durante il trasporto, ad esempio su terreni irregolari o superando piccoli dislivelli, questo dispositivo di sicurezza per il trasporto protegge in modo affidabile il manico della SINGLE da eventuali danneggiamenti. Installato di serie dal 2021, può essere montato anche come retrofit sulle macchine a partire dall'anno di costruzione 2019.

Kit retrofit ruote e maniglia

La SINGLE è dotata di serie dal 2019 di ruote in gomma e di un'impugnatura ad arco supplementare. Tutti i modelli precedenti possono essere aggiornati con questi accessori.

Le ruote elastiche in gomma piena con grande diametro esterno consentono un trasporto comodo e semplice della macchina, anche su superfici irregolari e superando piccoli ostacoli. Grazie all'impugnatura ad arco, la SINGLE risulta più facile da trasportare.



Attrezzi di levigare e fresare

Per la SINGLE sono disponibili diversi attrezzi per un'ampia gamma di applicazioni. Il piatto di base in acciaio inox con un diametro di 406 mm può essere facilmente convertito in qualsiasi variante di utensile disponibile.



Piatto levigatore diamante

Il piatto abrasivo DIAMANT è ideale per la preparazione del sottofondo, ad esempio per la levigatura e la livellatura dei massetti e per la rimozione di strati di sinterizzazione. Inoltre, questo utensile è perfetto per rimuovere residui dalle superfici in massetto.

Il piatto abrasivo è costituito da un piatto base in acciaio inox, dotato di sei segmenti abrasivi in diamante di colore rosso.

Materiale	Applicazione	Sottofondo
MCD = diamante monocristallino	- Levigare del massetto, ad esempio degli strati sinterizzati - Livellamento dei massetti - Rimozione della colla per piastrelle; stucco, residui di intonaco	Massetto

Piatto a fresa con inserti di ceramica

Questo piatto fresante per la SINGLE è stato progettato per lavori grossolani sul sottofondo. È utilizzato, tra l'altro, per rimuovere residui di vecchi tappeti, colle per piastrelle o intonaco.

Il piatto fresante in ceramica viene fornito con 6 portapiastrene, ciascuno equipaggiato con 3 piastrette in ceramica reversibili. Il numero delle piastrette in ceramica può variare da 1 a 4, consentendo così di regolare l'aggressività del piatto fresante in base alle esigenze individuali.



Materiale	Applicazione	Sottofondo
Ceramica	Rimozione di residui di moquette e adesivi, residui di stucco e di colla per piastrelle	Massetto





Piatto Scrabber VERDE

Sei segmenti PKD verdi, ciascuno con un'ampia lama, trasformano questo piatto Scrabber nello strumento ideale per rimuovere, ad esempio, residui di colla per parquet, colla per piastrelle, stucchi e vernici su massetto, pannelli OSB o truciolato.

Materiale	Applicazione	Sottofondo
PCD = diamante policristallino	- Rimuove residui di adesivi duri ed elastici, nonché residui di stucchi, supporti in schiuma e cartone, supporti in feltro e juta, intonaco, pitture - Protegge il sottofondo (ampio bordo di taglio)	Massetto, OSB e pannelli truciolari

Piatto Scrabber NEGRO

Questo utensile, oltre a poter essere utilizzato negli stessi ambiti del piatto Scrabber GREEN, è indicato anche per la rimozione di sottili strati di bitume.

Grazie ai sei segmenti PKD neri, ciascuno con tre lame strette, lavora però la superficie in modo ancora più aggressivo.



Materiale	Applicazione	Sottofondo
PCD = diamante policristallino	- Rimozione di residui di adesivi elastici e di residui di stucco, intonaco, pittura, supporti di juta e sottili stoppini di bitume. - più aggressivo di Scrabber GREEN (stretti bordi di taglio)	Massetto, OSB e pannelli truciolari





Abrasivi per la SINGLE



L'abrasivo Lägler® si adatta in modo ottimale alla SINGLE e alla sua ampia gamma di applicazioni.

L'uso di materiali di alta qualità garantisce la massima efficienza nell'utilizzo dei nostri dischi e rete di levigatura! I dischi abrasivi Lägler® sono realizzati con un rivestimento in velcro e un supporto in carta di qualità particolarmente elevata. Possono essere fissati in modo rapido e semplice al piatto porta abrasivi.

I pads per politura e levigatura sono disponibili in vari modelli, identificati da colori diversi. In generale, i pad sono molto versatili e possono essere utilizzati per lavorare l'olio, lucidare, opacizzare e pulire i pavimenti in parquet.

Più il colore del pad è scuro, più è duro e abrasivo. Ad esempio, i pad neri sono adatti alla pulizia di pavimenti in parquet molto sporchi. I pad beige e bianchi, invece, sono utilizzati per lucidare i pavimenti e lavorare l'olio nel suolo.

Con gli abrasivi Lägler® potrete ottenere il massimo dalle vostre macchine!

I dischi e le rete abrasivi SINGLE sono disponibili nelle seguenti grane:

SINGLE Ø 410 mm	16	24		40		60	80	100	120				
SINGLE Ø 410 mm Rete abrasiva						60	80	100	120	150	180	220	

Zircone
 Carburo di silicio
 Carburo di silicio

00.000.52.120 18.12.2025