









# **FLIP®**

La levigatrice per bordi e angoli





## **Applicazione**

Grazie all'ampia scelta di accessori, questa levigatrice per bordi copre molti campi di applicazione: Dalla levigatura grossolana e fine alla fresatura e alla finitura del sottofondo delle superfici in legno.

### Dati tecnici\*

**Motore**: motore universale con sblocco a tensione zero

**Tensione / frequenza**: 230 V / 50 + 60 Hz

Potenza: 1,35 kW
Fusibile di protezione della rete: almeno 10 A
Diametro dell piatto attacco corto e lungo: 150 mm
Diametro dell piatto di ad angolo: 60 mm

Velocità del piatto di attacco corto e lungo: ca. 3100 1/min Velocità del disco dell'attacco d'angolo: ca. 7750 1/min

Peso totale: 9,8 kg

## Caratteristiche speciali

✓ Enorme potenza di aspirazione - per una minima esposizione alla polvere

✓ Alloggiamento robusto - realizzato in plastica leggera e rinforzata con fibra di vetro

✓ Cambio rapido e facile degli attacchi

✓ Sacchetto per la polvere facilmente rimovibile - svuotamento pulito e senza sforzo

- ✓ Motore protezione termica integrata contro i sovraccarichi
- ✓ Uso versatile
- ✓ Facile da usare per l'operatore e la manutenzione
- ✓ Lampada da lavoro disponibile come accessorio



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







## Ambito di consegna

- ✓ Cavo di prolunga con una sezione di 3 x 1,5 mm² e una lunghezza di 10 metri.
- ✓ Dispositivo di svuotamento per svuotare rapidamente, facilmente e senza polvere in un sacchetto per rifiuti.
- ✓ Chiave universale per la regolazione delle ruote e la facile manutenzione.
- ✓ Maschera di respirazione protezione dalla polvere, anche contro le polveri cancerogene.
- Borsa di cotone tutti gli accessori inclusi nella fornitura sono conservati in modo sicuro qui.
- Disco adesivo in velcro come ricambio per eseguire lavori di levigatura senza lunghi tempi di attesa.
- ✓ Istruzioni per l'uso / manuale di levigatura informazioni importanti sulla macchina e sulle applicazioni.





### **Accessori**

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

#### Attacco corto

Ideale per lavorare sui bordi. Possono essere utilizzate sia dischi con velcro che dischi per il serraggio. Questo rende la macchina estremamente maneggevole e molto facile da guidare.

#### Dettagli del prodotto:

Diametro della piastra: 150 mm
Lunghezza dell'attacco: 155 mm





## **Attacco lungo**

Particolarmente adatto per levigare sotto gli ostacoli (radiatori, scaffali, ecc.) grazie alla sua lunghezza. Si possono usare entrambe dischi con velcro che dischi per il serraggio.

#### **Dettagli del prodotto:**

Diametro del disco: 150 mm
Lunghezza dell'attacco: 315 mm

## Attacco per angoli

La lavorazione degli angoli dei pavimenti in legno è di solito molto dispendiosa in termini di tempo. Tuttavia, con l'attacco per angoli FLIP®, per il quale sono disponibili solo dischi abrasivi in velcro, questo lavoro può essere fatto in pochissimo tempo.

#### Dettagli del prodotto:

• Diametro del disco: 60 mm

• Lunghezza dell'attacco: 225 mm







#### Attacco a fresa

Il piatto del attacco a fresa è dotata di taglienti Diamante Policristallino (PCD). Questo significa che il lavoro grezzo intorno ai bordi può essere fatto rapidamente e senza molto sforzo.

Il attacco a fresa per la FLIP® è il complemento ottimale del rullo fresante IGEL per la HUMMEL® e la ELF.

#### Dettagli del prodotto:

- Piatto fresante con 8 tagli saldati in PCD
- Diametro della piastra: 150 mm
- Lunghezza dell'attacco: 155 mm
- Caratteristica speciale: piatto fresante bilanciato

\*(PCD = diamante policristallino)



### Il vostro valore aggiunto:

- Rimozione rapida e senza problemi di sigillanti e residui di rivestimento ostinati
- Durata molto lunga del piatto fresante in PCD
- Risparmio di tempo e costi, in quanto non è più necessario l'abrasivo convenzionale con grana grossa
- Rapida conversione della FLIP® dall' piatto levigante all'piatto fresante PCD per poter reagire il più rapidamente possibile alle condizioni individuali del cantiere



## **Applicazione**:

I residui di feltro, schiuma e intonaco, così come i residui di vernice e pittura sui pavimenti in legno possono essere rimossi molto bene con il attacco a fresa.

Inoltre, può essere usato efficacemente sulle assi del pavimento. Questo vale sia per la rimozione di strati di colore rosso-marrone, chiamato "sangue di bue" che per il trattamento della zona incurvata vicino i bordi.







## Lampada di lavoro

Con questa illumina la zona di lavoro. La qualità della superficie del pavimento in legno può quindi essere controllata già durante la levigatura.

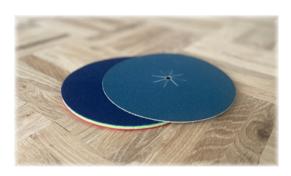
La lampada a LED focalizzabile è rimovibile e può essere utilizzata anche indipendentemente dalla macchina come torcia. È possibile equipaggiare la macchina con una o due lampade di lavoro.

## Dispositivo di svuotamento

Soprattutto sui bordi, il lavoro di levigatura spesso richiede molto tempo, quindi ogni minuto è importante!

Permette uno svuotamento rapido e facile, praticamente senza polvere, in un sacchetto per rifiuti, anche all'interno di una stanza.





### Disco a velcro flessibile

Il disco a velcro flessibile può essere utilizzato insieme a dischi o rete abrasivi.

Grazie alla sua natura flessibile, smorza la trasmissione diretta e aggressiva della forza dalla macchina all'abrasivo. In guesto modo la macchina è notevolmente più facile da usare e la superficie del legno viene lavorata in modo molto più delicato.

I segni di levigatura sono meno numerosi e il risultato è una levigatura molto più uniforme.

Il disco a velcro flessibile è realizzato con materiali di alta qualità ed è estremamente resistente, garantendo una lunga durata. Si consiglia l'uso con grana 80 e superiore.

- Diametro: 150 mm
- Spessore totale: circa 6 mm
- Materiale: Velours rosso / Poliuretano microcellulare verde / Velcro fungo blu





## Bocchettone di tubo per collegare aspirapolvere

Con questa speciale bocchettone di tubo è possibile collegare un aspirapolvere esterno o un aspiratore di polvere alla FLIP<sup>®</sup>.

Le seguenti dimensioni sono disponibili sul bocchettone di tubo per il collegamento del tubo di aspirazione:

- Diametro interno 35 mm
- Diametro esterno 38 e 40 mm

## Chiave universale

Con questa chiave, tutte le viti possono essere allentate o strette per effettuare semplici lavori di manutenzione e riparazione: per esempio, cambiare l'attacco, regolare il rullo di protezione delle pareti o sostituire le spazzole di carbone.

Inoltre, l'impostazione della ruota può essere regolata in base all'attacco utilizzato con l'aiuto della chiave.







## Rete abrasiva con velcro

La rete abrasiva con velcro viene utilizzata per la levigatura fine e la levigatura intermedia della vernice.

Le fibre di legno ancora presenti dopo l'ultima passata di levigatura con i dischi abrasivi possono essere tagliate utilizzando le rete abrasive.

I graffi leggeri rimasti vengono rimossi.

La loro applicazione è consigliata soprattutto per i pavimenti in legno oliati e colorati, per i quali è richiesta una qualità superficiale molto elevata.

L'uso di una rete abrasiva con velcro può generalmente ottenere un risultato finale visivamente e tattilmente molto migliore.







## Abrasivi per la FLIP®



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

L'uso di materiali di alta qualità assicura la massima efficienza quando si usano i nostri dischi abrasivi!

I dischi abrasivi Lägler® hanno un rivestimento in velcro e un foro di fissaggio e sono fabbricati con un supporto di carta particolarmente pregiato. Possono essere bloccati e agganciati rapidamente e facilmente al disco di levigatura.

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

I dischi abrasivi FLIP® sono disponibili nelle seguenti grane:

FLIP® / ELAN Ø 150 mm	16	24		40	60	80	100	120	150
FLIP® Ø 61 mm Attacco per angoli				40	60	80	100		
FLIP® Ø 150 mm Rete abrasiva con velcro						80	100	120	
Zircone	ne				Carburo di silicio				

\_

Carburo di silicio