

HUMMEL®

La levigatrice a nastro



Applicazione

Una tecnologia matura e duratura per una perfetta qualità di levigatura ed enormi prestazioni fanno la HUMMEL® il numero uno indiscusso per pavimenti in parquet fino ad oggi. Permette una levigatura perfetta ed economica di piccole e grandi superfici.

Dati tecnici*

Motore:	Corrente alternata monofase con rilascio a tensione zero
Tensione / Frequenza:	230 V / 50 Hz
Potenza:	2,2 kW
Protezione della rete elettrica:	min. 16 A
Velocità del rullo di levigatura:	ca. 2400 1/min
Larghezza del rullo di levigatura:	200 mm
Dimensione del nastro abrasivo:	200 x 750 mm
Peso totale:	79 kg

Caratteristiche speciali

- ✓ Elevata scorrevolezza di funzionamento e tasso di rimozione del materiale
- ✓ Elevata capacità di aspirazione e quindi minor carico di polvere
- ✓ Facile da usare e mantenere
- ✓ Sollevamento rapido ed ergonomico del rullo di levigatura
- ✓ Cambio rapido del nastro abrasivo
- ✓ Pressione del rullo di levigatura regolabile in modo graduale
- ✓ Protezione termica del motore da sovraccarico
- ✓ Alloggiamento robusto
- ✓ Supporto di fissaggio integrato per il trasporto.



*) La HUMMEL® è disponibile su richiesta in altre versioni.
(a seconda dell'alimentazione del vostro paese e dell'area di utilizzo).

Ambito di consegna

- ✓ **Borsa degli attrezzi** – con gli strumenti necessari.
- ✓ **Saccho raccogli polvere** – il suo volume generoso permette di contenere una grande quantità di polvere.
- ✓ **Cavo di prolunga** – con una sezione di 3 x 2,5 mm² e una lunghezza di 10 metri.
- ✓ **Supporto del cavo con anello di gomma** – mantiene sempre il cavo di estensione fuori dall'area di lavoro della macchina.
- ✓ **Maschera respiratoria** – per la protezione dalla polvere, anche dalle polveri cancerogene.
- ✓ **MultiClip** – sigilla ulteriormente il sacco raccogli polvere durante la 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 possibili applicazioni di HUMMEL®. Scoprite le numerose possibilità!

Sistema di abbassamento

La leva di abbassamento ergonomica, insieme alla lamiera alzare rapido regolabile e la manopola sferica più grande, offrono un'esperienza di levigatura completamente nuova. Questo sistema permette ora anche un fissaggio sicuro e una connessione significativamente più veloce della parte superiore e inferiore del tirante rispetto a prima.

Le macchine costruite a partire dal 1990 possono essere equipaggiate opzionalmente con l'intero sistema di abbassamento o solo con la leva di abbassamento.

A partire dall'anno 2020, la HUMMEL® viene consegnata con il sistema di abbassamento di serie.



Lampada di lavoro a LED

Con la robusta lampada di lavoro a LED, le condizioni di scarsa illuminazione appartengono al passato. Il montaggio e lo smontaggio della lampada di lavoro a LED sono estremamente rapidi e facili da eseguire.

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

Dal 2020, la HUMMEL® è disponibile opzionalmente con o senza lampada di lavoro a LED.

Dati tecnici:

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

Rullo di levigatura rosso

Livellare i pavimenti in legno tenero (ad esempio abete rosso, pino e abete) con molti nodi duri può essere una sfida. Ma grazie al rivestimento in gomma rossa dura di questo rullo di levigatura, anche questi pavimenti in legno possono essere rifiniti efficacemente con HUMMEL®.

La sua forma bombata assicura un'asportazione particolarmente elevata e una transizione fluida tra i percorsi di rettifica. Questo rullo è quindi di importanza centrale per un risultato di macinazione buono ed economico.

Tutti i rulli sono accuratamente lavorati, profilati e poi bilanciati con precisione nella nostra fabbrica. La concentricità a bassa vibrazione che ne risulta assicura un'asportazione uniforme e quindi la massima qualità di levigatura.



Rullo di fresatura

Con il rullo di fresatura IGEL, la macchina può essere utilizzata anche per ristrutturazioni particolarmente difficili! L'uso di questo strumento fa risparmiare tempo, energia e abrasivi!

Potente nelle ristrutturazioni quando si tratta di rimuovere rivestimenti ostinati su pavimenti in legno, come molti vecchi strati di vernice, residui di moquette e adesivo o composti di livellamento.

Ideale anche per il pre-trattamento di tavole bombate.

Cintura di sicurezza

Quando si leviga, aree come i muscoli della parte superiore del corpo, la spina dorsale e i dischi intervertebrali sono normalmente sottoposti a uno sforzo particolare.

Tuttavia, utilizzando la cintura di sicurezza, che è attaccata alla macchina, queste aree sono notevolmente alleggerite durante il lavoro.

La cintura ha un cuscinetto dorsale integrato. La larghezza della vita può essere regolata in modo flessibile. Se necessario, il nastro può essere rapidamente separato dalla macchina per mezzo di un gancio antipanico.



Tubo guida lungo

Per rendere il lavoro il più confortevole possibile per le persone più alte, offriamo anche la possibilità di attrezzare la macchina con un lungo tubo di guida.

Questo porta ad una notevole facilità di lavoro per l'utente grazie alla postura di lavoro più eretta!

Staffa di trasporto

La staffa di trasporto rende più facile per due persone trasportare la HUMMEL® smontata, specialmente su scale e altri ostacoli.

Si aggancia semplicemente alla staffa, che è attaccata alla parte anteriore dell'alloggiamento della macchina.





Transcart

Il pratico Transcart viene utilizzato per il trasporto della HUMMEL®. Protegge le ruote e il rullo di levigatura, specialmente su strade non asfaltate.

Può essere attaccato rapidamente e facilmente alla levigatrice ed è pronto per l'uso immediato.

Maniglie in legno

Grazie alla loro superficie non trattata, le maniglie di legno forniscono una sensazione piacevole quando si guida la macchina.

Le maniglie originali in plastica possono essere sostituite rapidamente e facilmente da quelle in legno di faggio.



Dispositivo di protezione personale PRDC-S

Il PRDC-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, viene impedito il riavvio indipendente della macchina, ad esempio dopo l'eliminazione di un'interruzione di corrente.



Abrasivi per la HUMMEL®



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

L'uso di materiali di alta qualità assicura la massima efficienza quando si usano i nostri nastri abrasivi! I migliori risultati in termini di levigatura e di durata dell'abrasivo sono forniti da chiusure sinusoidali giuntate a testa (forma d'onda), che sono incollate con una pellicola speciale.

Questo speciale tipo di chiusura significa che non c'è una zona senza grano e il rischio di rottura del nastro è ridotto al minimo.

Questo assicura la massima qualità della superficie durante la levigatura.

Con l'abrasivo Lägler® otterrete il massimo dalle vostre macchine!

HUMMEL® 200 x 750 mm	16	24	36	40	50	60	80	100	120
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

 Allumina / Corindone

 Zirconio



00.000.52.062 16.10.2024