

# Sega per intonaco "Electronic Power"



## Manuale

La sega per intonaco "Electronic Power" è una sega oscillante per medicazioni in gesso naturale e sintetico.

Nel caso di una dimensione media dell'intonaco, è necessario utilizzare la lama della sega da 50 mm. In casi eccezionali e se l'intonaco è più spesso, è necessaria la lama da 65 mm.

Per una corretta sostituzione delle lame della sega si prega di utilizzare le chiavi allegate. È importante che l'excenter non sia sovraccarico.

Al fine di evitare l'usura e qualsiasi riscaldamento della sega, si consiglia vivamente di sostituire le lame usurate e smussate nel tempo. Si prega di essere consapevoli del fatto che le lame delle seghe hanno taglienti affilati. Questo deve essere considerato durante l'uso e quando li si sostituisce. Attenzione agli infortuni!

In caso di intonaci naturali (superficie lucida) è necessario utilizzare la lama di sega appropriata per intonaci naturali. In caso di medicazioni in gesso sintetico (superficie setosa) devono essere utilizzate le lame per sega per materiale sintetico. Poiché tagliando intonaci sintetici viene causato più calore di attrito, i trucioli tendono ad attaccarsi alla lama della sega. Questo effetto può essere abolito utilizzando lame appositamente progettate per intonaci sintetici. Queste lame hanno uno speciale trattamento superficiale.

Dopo l'uso qualsiasi polvere o simile deve essere pulito dalla sega e dalla lama con un panno asciutto. La sega non deve essere immersa in liquidi (come acqua, ecc.) o essere lavata o addirittura coperta. Se è necessaria la disinfezione, deve essere effettuata utilizzando appropriate soluzioni disinfettanti diluite. La sega deve essere pulita solo da un panno umido (non coprirlo).

È importante che nessun liquido o vapore entri nell'apparecchiatura. Si prega di scollegare la sega prima della pulizia.

La sega non deve essere sterilizzata.

La sega è esente da manutenzione.

La sega non deve essere utilizzata in aree con pericolo di esplosione.

Prima di utilizzare la sega, è necessario controllare eventuali danni meccanici. Inoltre, la sega non deve essere utilizzata e deve essere inviata per una supervisione, se è stata lasciata cadere sul pavimento. Si prega di non tentare di ripararlo, in quanto ciò annullerà la garanzia e potrebbero verificarsi ulteriori difetti.

Al fine di garantire un corretto smaltimento, la sega in gesso può essere smaltita da noi o da terzi.

Le lame smussate devono essere smaltite utilizzando il processo di riciclaggio (materie prime in acciaio / metallo).

La sega in gesso è spenta/accessa da un interruttore di sicurezza. Accendendo la sega in gesso si influenza per un breve periodo un'elevata corrente elettrica. Il sistema elettronico evita che i fusibili reagiscano negativamente (limitazione dell'elettricità di scorrimento). Dopo il riscaldamento alla frequenza selezionata delle oscillazioni, è possibile utilizzare tutta la potenza della sega. Se si avvia la sega con attenzione, tutte le parti meccaniche ed elettriche saranno protette. Il rischio di lesioni è ridotto da un avvio regolare.

L'interruttore di sicurezza assicura che in nessun momento la sega in gesso sarà sovraccaricata. In caso di sovraccarico, ad esempio bloccando l'azionamento, il motore verrà spento immediatamente. Grazie all'interruttore di sicurezza, la sega in gesso può essere utilizzata dopo una breve pausa.

La sega per intonaco è sviluppata in conformità alla norma EMV EN 60601-1-2.

La regolazione delle prestazioni del motore è sul retro del motore (vicino al collegamento del cavo) e quindi non disturberà l'utente durante l'uso. Al pulsante di controllo la frequenza delle oscillazioni richieste può essere selezionata infinitamente variabilmente da 3500 fino a 24000. Una volta selezionate, le oscillazioni rimarranno costanti, se il motore è in neutro o durante il taglio dell'intonaco.

La compensazione del carico è permanentemente attiva e regola le oscillazioni, anche se si verificano vari carichi.

Lo Speedo sull'albero di trasmissione registra una riduzione delle oscillazioni, se il carico del motore è aumentato.

Confrontando la potenza selezionata e il numero di oscillazioni richieste, il funzionamento del sistema verrà regolato in modo permanente. In caso di un numero ridotto di oscillazioni dovute a un carico in eccesso, il sistema elettronico regolerà nuovamente la frequenza delle oscillazioni.

Questa procedura viene eseguita così rapidamente che l'utente non riconoscerà alcuna differenza. Pertanto, la sega in gesso offre un numero ottimizzato di oscillazioni durante l'uso. In caso di uso eccessivo del motore (ad esempio, se le lame della sega sono bloccate) il sistema elettronico spegne la sega. La sega può essere riutilizzata dopo una breve pausa.

Utilizzando il più recente sistema elettronico e parti elettriche siamo in grado di offrire un motore sottile con un alloggiamento user-friendly. Inoltre, sono stati considerati aspetti ergonomici e antroposofici rispetto alle mani più piccole, silenziose durante l'uso (per non spaventare i bambini durante il taglio dell'intonaco, si consiglia un minor numero di oscillazioni).

La temperatura ambiente per lo stoccaggio e il trasporto non deve scendere al di sotto dei 5 °C e non superare i 40 °C. Inoltre, l'umidità non deve superare l'80%.



# Sega per intonaco "Electronic Power"



## Dati tecnici / classificazione

Parte Nr. 04.00.12, 04.00.13, 04.00.14, 04.00.15, sega per gesso = 230 V, 50 Hz, 500 W

Parte Nr. 04.10.12, 04.10.13, 04.10.14, 04.10.15, sega per gesso = 120 V, 60 Hz, 500 W

L'attrezzatura è conforme alla classe II e al tipo BF.

## Specifiche tecniche

- 230 V, 50 Hz, 500 W o 120 V, 60 Hz, 500 W
- Infinitamente variabile da 3500 fino a 24000 oscillazioni
- Regolazione dall'esterno dell'area operativa manuale
- Compensazione automatica del carico per l'ampiezza dell'intera oscillazione
- Ultimo sistema elettronico con varie funzioni di protezione e sicurezza
- Cavo da 5 m con connessione UE, cavo da 230 V o 3 m con connessione USA, 120 V
- Posizionamento speciale del motore, protetto da polvere di gesso, albero di armatura rinforzato
- Design del motore sottile con funzionamento molto fluido circa 65 - 85 dB (A)  $\pm$  5 dB (A) (livello da 1 a 3), a seconda dell'oscillazione selezionata, in condizioni operative sfavorevoli circa 95 dB (A)  $\pm$  5 dB (A) (livello da 4 a 6)

## Pos. Ricambi e accessori consigliati

- 1 pz. vite di fissaggio per lama di sega
- 1 pz. anello di fissaggio per lama di sega
- 1 pz. lama di ricambio, intonaco sintetico, 50 mm
- 1 pz. lama di ricambio, intonaco sintetico, 65 mm
- 1 pz. lama di ricambio, intonaco naturale, 50 mm
- 1 pz. lama di ricambio, intonaco naturale, 65 mm
- 1 paio di chiavi inglesi

## Simbolo



attrezzature di classe II



Produttore



Apparecchio di classe seconda



Dispositivo medico

~ Corrente alternata

CE Conformità CE

0/1 Impostazione di spegnimento / accensione

