

## FRAMECUT

Elettrotensile per il taglio del telaio murato e per la riduzione dei ponti termici del foro finestra



Rivoluzionario elettrotensile interamente progettato e realizzato dal team Renova per una corretta riqualificazione del foro finestra nella sostituzione del serramento esterno.

Con questo elettrotensile si possono sostituire le finestre sui telai murati senza ridurre la luce architettonica.

Riesce a tagliare il telaio murato a circa 3 mm dalla parete liberando completamente la luce.

In caso di esigenze speciali la flangia in dotazione consente di allontanare il taglio dalla linea di appoggio fino a 55 mm.

Data la possibilità di equipaggiare la macchina con altre lame per il taglio delle pietre, del

metallo e del muro questo versatile utensile riesce anche a tagliare l'eventuale marmo passante o il controtelaio di metallo.

Con un unico utensile si può dunque aumentare la luce in casa, migliorare l'efficienza energetica riducendo i ponti termici e scongiurare la formazione di muffa sul perimetro.

### Campi d'applicazione

Il suo impiego principale è per il taglio del vecchio telaio murato. La speciale lama che esce da una cuffia aspirata, riesce a tagliare il vecchio telaio a filo del muro, segnando contemporaneamente il legno ed il metallo delle zanche. In pochi minuti si toglie il vecchio telaio e si inserisce il nuovo nella stessa sede senza ridurre la luce architettonica (tipico della posa in sovrapposizione) e senza rompere la parete (tipico della posa con smuratura).

La macchina può montare altri due tipi di lama:

- ▶ una lama speciale per il taglio delle pietre che viene utilizzata per tagliare l'eventuale marmo passante prima della posa del nuovo serramento che altrimenti costituirebbe un grande ponte termico.
- ▶ una lama che taglia il metallo e muro che si impiega per tagliare l'eventuale controtelaio di metallo e ridurre così il flusso di calore tra interno ed esterno per evitare la formazione di muffa sulla spalla dopo la sostituzione del serramento.

Si ricorda che, per evitare la formazione di polvere, l'elettrotensile va collegato al suo specifico aspiratore a partenza automatico (cod. RVRASPIRA) avendo cura di innestare il raccordo del tubo di aspirazione sul Framecut. Nel caso di utilizzo di un altro aspiratore, verificare che quest'ultimo sia dotato di **spegnifiamma**.

#### Certificazioni e Prestazioni

Potenza	1800 W
Nr. Giri	9.300/min
Profondità di taglio	con lama legno metallo 60 mm con lama muro metallo 55 mm con lama per il marmo 55 mm
Peso	4,9 kg
Dimensioni	480 x 205 x 200 mm.

#### Dotazione

La macchina ha in dotazione il disco per il taglio del legno e metallo (taglio del telaio murato di legno) il disco per il taglio del muro e metallo (taglio del controtelaio metallico) la flangia per allontanare il filo di taglio dal supporto di riferimento, le chiavi per il cambio del disco. Entrambi i dischi sono già dotati di flangia di fissaggio.

## DISCHI PER MARMOCUT

### Dischi a secco



E' possibile equipaggiare lo scanalatore Marmocut con due tipi diversi di dischi a secco:

► Dischi in acciaio con bordo rivestito in diamante sintetico ad alta aggressività di taglio. Procede in modo veloce con un usura estremamente limitata. Su un marmo standard con spessore 30 mm, possono tagliare fino a 100 mt lineari. L'attacco è specifico per lo scanalatore bilama del sistema Renova.

► Dischi in acciaio con placche al vidiam ad alta durata di taglio.

Procede in modo veloce con un usura estremamente limitata. Su un granito con spessore 30 mm, possono tagliare fino a 70 mt lineari. L'attacco è specifico per lo scanalatore bilama del sistema Renova.



## DISCHI PER FRAMECUT

### Dischi a secco

E' possibile equipaggiare la macchina Framecut con DUE diversi dischi:

► Un disco per legno/ferro, diametro 184 mm, dotato di placche rinforzate al titanio, spacchi di espansione e geometria della lama che favorisce lo scarico del truciolo. Questo disco è indicato per il taglio del vecchio telaio in legno anche in presenza di zanche o chiodi in ferro. Evitare di tagliare l'acciaio temprato.

► Un disco per metallo/muro, diametro 180 mm, dotato di placche diamantate che permettono il taglio dei principali materiali da costruzione (mattoni, cemento, intonaco ecc). Riesce a tagliare efficacemente anche lamiera di poco spessore. E' pertanto il disco ideale da utilizzare per il taglio del vecchio controtelaio in lamiera, con il quale si interrompe il ponte termico esistente.