

SCANALATORE MARMOCUT

Utensile per il taglio del marmo



Speciale elettroutensile realizzato dal team di ricerca Renova, specificatamente studiato per il taglio del davanzale passante nella sostituzione dei serramenti. Dotato di doppio disco diamantato, realizza un taglio di mm 24 in meno di 3 minuti. Rispetto ai comuni scanalatori presenti sul mercato, lo scanalatore Renova presenta i seguenti vantaggi:

- ▶ Non crea polvere grazie all'aspirazione in testa,
- ▶ Estremamente rapido grazie al doppio disco studiato per il taglio di pietre naturali
- ▶ Grazie alla carenatura specifica, consente di arrivare con il taglio fino a 1 cm dal muro.
- ▶ Peso e ingombri ridotti per garantire maneggevolezza quando si lavora nel vano finestra
- ▶ Collettore d'aspirazione conico per l'innesto della maggior parte dei tubi di aspirazione
- ▶ Riferimenti anteriori e posteriori sul carter per un taglio perfettamente allineato
- ▶ Meccanismo di sospensione delle lame che consente di affondarle nella pietra in modo progressivo mantenendo una perfetta aspirazione e riducendo lo strappo iniziale.

Campi d'applicazione

Lo scanalatore Marmocut permette l'esecuzione di tagli a secco su qualsiasi tipologia di marmo. La durata della coppia di dischi è di almeno 150 metri lineari, con una tolleranza del +/- 15% a seconda della qualità del supporto da tagliare. Nel caso in cui il davanzale sia costituito da un blocco di granito è consigliabile utilizzare dei dischi specifici per questo materiale. I normali dischi per marmo infatti hanno una durata molto ridotta su granito, dove sono più indicati dischi con una durezza maggiore.

Ciascuno scanalatore viene consegnato pronto per iniziare il lavoro senza alcun bisogno di prove preventive. Il sistema di taglio descritto è stato progettato e costruito con il preciso scopo di permettere il taglio sui davanzali dei serramenti ed eliminare pertanto il ponte termico fin lì presente. L'utilizzo dell'utensile per scopi diversi da quelli descritti è da considerarsi un uso improprio. Ricordiamo che l'elettroutensile va sempre utilizzato in sicurezza con gli appositi dispositivi quali calzature di sicurezza, protezioni per gli occhi e per l'udito, maschere anti-polvere. Per eseguire una traccia sul davanzale passante del serramento procedere come segue:

- ▶ Appoggiare la sega sulla superficie da tagliare e avviare la macchina: si consiglia di procedere al taglio partendo dal centro del davanzale per una più agevole riuscita. I dischi gireranno a vuoto in quanto il carter è leggermente più grande rispetto al diametro dei dischi. Prima di procedere al taglio assicurarsi che sotto il davanzale dove si vuole effettuare il taglio non ci siano degli impedimenti (termosifone, staffe metalliche per il sostegno del davanzale ecc);
- ▶ Iniziare a spingere delicatamente verso il basso, facendo iniziare il taglio all'elettroutensile. Dopo che i dischi saranno completamente penetrati nel davanzale, iniziare a spingere con pressione uniforme nella direzione di avanzamento desiderata.
- ▶ Terminato il taglio (il carter ridotto assicura un taglio fino a circa 1 cm dal montante del serramento) rilasciare completamente l'interruttore ed aspettare che l'utensile sia completamente fermo. Estrarre quindi la macchina dal materiale e posizionarla in senso opposto al taglio precedente, avendo cura di affondare le lame con l'elettroutensile ancora fermo. Avviare poi la macchina e avanzare in direzione opposta fino all'altro montante.
- ▶ E' possibile effettuare tagli perfettamente diritti seguendo i segni predisposti sul carter di protezione delle lame.

Si ricorda che, per evitare la formazione di polvere, l'elettroutensile va collegato al suo specifico aspiratore a partenza automatico (cod. RVRASPIRA) avendo cura di innestare il raccordo del tubo di aspirazione sul Marmocut.

Certificazioni e Prestazioni

Tensione	230 V – 50/60 Hz
Potenza	1.800 Watt
Giri a vuoto	4.900 x 1'
Diametro MAX dischi	Ø 150 x 22,2 mm
Peso	6,5 kg
Taglio MAX	Profondità 40 mm, Larghezza 2/14/24 mm
Rumore e Vibrazioni	Lp (A) < 97,5 dB, Vibrazioni < 2,5 m/s ²
Stoccaggio	24 mesi

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.