



ROCKBITER

**L'ETÀ DELLA PIETRA
È FINITA!**

Mulino a mascelle
per materiali
rocciosi.



COME FUNZIONA

Il ROCKBITER C18LAB è un mulino a mascelle ad alta efficienza e capacità di trattamento che permette di frantumare materiali rocciosi in pochi secondi. La frantumazione avviene per impatto del campione tra una piastra fissa ed una in movimento ad alta frequenza. Il prodotto risultante cade su un doppio sistema di setacci intercambiabili. La granulometria raggiungibile è al di sotto di 200 μm . Tre diverse frazioni in un unico passaggio!

La forza di impatto consente di trattare materiali particolarmente duri come le rocce basaltiche anche in grandi dimensioni.

Il ROCKBITER non contamina i campioni, è facile da pulire e da manovrare all'interno dei Vostri spazi di lavoro.

ROCKBITER C18Lab moltiplicherà di almeno DIECI volte la produttività del laboratorio.

NON PIU' COLLI DI BOTTIGLIA NELLA PREPARAZIONE DEL CAMPIONE.



The *SMART* way
for your lab.





ROCKBITER E' VERSATILE E POTENTE

ed estremamente maneggevole grazie alle ruote piroettanti autobloccanti ed al comodo maniglione che ne consente il "parcheggio" dovunque lo si desidera quando è a riposo e di portarlo nel punto di utilizzo comodamente e senza particolari sforzi. Per la sua movimentazione basta una sola persona.



AMPIA TRAMOGGIA DI CARICO

Un comodo coperchio permette il caricamento dei campioni a caduta. Le protezioni in plastica evitano che le schegge eventualmente prodotte dal materiale in trattamento possano essere un pericolo per l'operatore.

La grande apertura consente di raggiungere tutta la superficie delle mascelle per una rapida pulizia con l'aspirapolvere in dotazione.



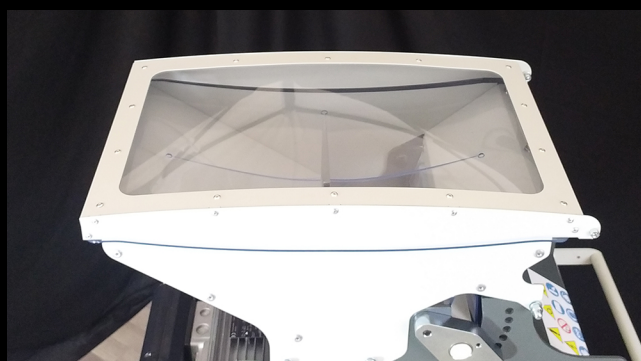
TUTTO IN UN UNICO PASSAGGIO

Non più perdite di tempo per ridurre i materiali a dimensioni accettabili al trattamento. Nel 95% dei casi i materiali si usano tal quali. Non più post-trattamenti di setacciatura. I campioni escono già pronti per le prove di cessione o analisi in massa. Si possono recuperare fino a tre dimensioni diverse ed i SETACCI POSSONO ESSERE DI TIPO CERTIFICATO.



PULSANTIERA PER COMANDI E CONTAORE

Uno strumento deve essere semplice nell'utilizzo e sicuro. Il quadro comandi permette tutto questo con pulsante di sicurezza, fusibili e contaore incorporato per sapere sempre quanto avete usato il Vs Rockbiter. Due soli punti di ingrassaggio a pressione ed una cinghia di trasmissione di facile accesso per una facile manutenzione.



PULIZIA INNANZI TUTTO

Il Rockbiter C18Lab ha la connessione ad un aspirapolvere industriale. L'emissione di polvere durante il funzionamento è quindi ridotta al minimo. Rockbiter non richiede locali d'uso particolari ed è sufficientemente silenzioso da poter essere usato nel Vostro laboratorio. Tutte le parti in contatto con il campione sono facilmente accessibili ed in molti casi removibili.

ROCKBITER



SCHEDA TECNICA

Alimentazione	230V/115 Volts 50-60Hz
Potenza assorbita	2,2Kw
Dimensioni e peso	120/90/60 cm A/L/P, 180 Kg
Capacità di carico	2-5 Kg (a seconda della densità dei materiali)
Materiali trattabili	tutti i tipi di roccia, mattoni, cemento e agglomerati vari
Materiale costruttivo piastre	acciaio 1.1750 al manganese senza rilascio di metalli pesanti



The SMART mills for your LAB
www.fulltechmills.com

POWTEQ®

UNA GAMMA COMPLETA DI “PREPARATORI”



ROCKBITER C18 LAB è il complemento ideale dei mulini POWTEQ serie BM6, BM40, GT300 e MG200.



Se è necessario scendere a particelle ancora più piccole di 200 um, ROCKBITER C18 LAB farà il grosso del lavoro lasciando ai mulini a sfere, a sfregamento o a impatto, anche criogenici, la finitura finale del campione, anche fino a pochi micron.



E IN CASO DI MACINAZIONE DI RIFIUTI...

Se ciò di cui avete bisogno è macinare rifiuti, materie plastiche dure e gommose, legno, vestro e lamiera, ciò che fa per Voi è il TIGER SHARK S100.

Per saperne di più visita www.fulltechmills.com



TIGER SHARK

Fulltech Instruments srl è una realtà consolidata creata nel 2004. Ma ci occupiamo di strumentazione e supporto dal 1982. Si può tranquillamente affermare di poter offrire quasi quarant'anni di esperienza nella vendita, nel supporto analitico e nell'assistenza tecnica specializzata.

The SMART way for your LAB
www.fulltech.it

