



| **Frantumatore Tiger Shark 100**

## PREPARATORE FRANTUMATORE DI CAMPIONI TIGER SHARK 100

Il frantumatore preparatore di campioni **TIGER SHARK 100** è il **compendio ideale di tutti i mulini a taglio e centrifughi.**

Tutti sanno quanto sono importanti L'OMOGENEITA' E LA RAPPRESENTATIVITA' del campione che si deve analizzare. TIGER S100 risolve brillantemente il problema trattando TUTTO il campione in pochi minuti. Quindi non più dubbi nella selezione, non più perdite di tempo nel taglio dei campioni. TIGER SHARK 100 crea una massa omogenea ed altamente rappresentativa perchè **MACINA TUTTO.**

**Grazie alle lame ad uncino ed ai rulli controrotanti permette di ridurre qualsiasi campione di grosse dimensioni in trucioli in pochi minuti e senza contaminazione.**

Non è quindi il solito trinciatore ma è una macchina specificatamente studiata per il test di cessione a 4 mm o come pretrattamento per l'analisi in massa dei campioni che dovranno poi essere ridotti a dimensioni inferiori a meno di 1 mm con specifici mulini che potranno però essere anche di piccole dimensioni ed economici.



TIGER SHARK 100 Si ripaga da solo perchè riduce i tempi di preparazione da ore a minuti.

**I materiali a contatto dei campioni sono costruiti in acciaio 1.1750 senza contaminazione di metalli pesanti.**

**Grazie alla bassa velocità di rotazione non surriscalda i campioni e non fa polvere.**

Può ridurre in frantumi intere bottiglie di PET , plastica dura e morbida, cavi elettrici, schede elettroniche, lamierini, reti, legno, Guaine di copertura , Lattine con residui di vernice, guanti, pelli di varia natura, materiale chirurgico, tessuto non tessuto etc

E' uno strumento unico nel suo genere , non esistono prodotti equivalenti sul mercato con le stesse caratteristiche di qualità ed inerzia di frantumazione e soprattutto di sicurezza intrinseca.

Fa tutto da solo!

Basta caricare il cestello, chiudere il coperchio e premere il pulsante di avvio. In pochi minuti avrete macinato fino a 100 litri di volume di partenza! Non richiede la presenza dell'operatore, Non fa polvere come i mulini a rotazione veloce, è poco rumoroso (gira a 18 giri/min).

Nessun problema di sicurezza dell'operatore grazie alle sicurezze ATTIVA che ne impediscono l'utilizzo in caso di uso improprio.

## I VANTAGGI NELL'USO DEL TIGER SHARK 100

- Eccellenti performances di frantumazione grazie alla alta coppia torcente
- Riduce i tempi di preparazione da ore a pochi minuti
- **Materiali a contatto in acciaio 1.1750 senza cessione di metalli pesanti**
- rotazione di 17 giri/min che **non surriscalda i campioni E NON PRODUCE POLVERE !**
- Protezione da sovraccarico con sblocco manuale
- funzionamento anche in assenza dell'operatore. **Un sensore ottico controlla quando il campione è interamente passato attraverso le lame e un cicalino avverte l'operatore che il processo è stato completato**
- **Motore potente da 2.2 kw**
- **Controrotazione automatica in caso di blocco da incastro campioni e ripartenza automatica. Non è richiesto l'intervento dell'operatore. La disposizione particolare delle lame con movimento a spirale (patent pending) assicura un funzionamento continuo senza intoppi.**
- **Grande Volume della tramoggia di carico (100 litri)**
- **Coperchio di protezione con sicurezza attiva** (il motore parte solo se chiuso e si ferma in caso di apertura del coperchio)
- Macinazione continua (richiede intervento manuale sul blocco di sicurezza del coperchio)
- Vasca di raccolta estraibile in polipropilene protetta da **sportelli con sicurezza attiva** (il motore si blocca in caso di apertura degli sportelli)
- Facile da spostare: sistema montato su ruote piroettanti con blocco ruote a pedale. Grazie al comodo maniglione è gestibile anche da una sola persona nonostante il peso (380 Kg)
- Presa di corrente supplementare per alimentazione di qualsiasi accessorio fosse necessario per una corretta manutenzione (esempio: aspirapolvere o compressore)
- **Facile da pulire!** grazie alla bocchetta ed alla canalizzazione interna è possibile collegare un aspirapolvere che aspira nella parte sottostante di raccolta durante il funzionamento, così da ridurre al minimo la produzione di polvere.
- altezza di carico ergonomica (**solo 137 cm da terra**)
- **dimensioni di ingombro contenute. Solo 50x85 cm.**
- **strumento utilizzabile sul campo.** Perché portarsi i rifiuti in laboratorio? lo strumento può essere caricato su un furgone e lavorare sul campo.
- **Costa meno di quello che potete immaginare.**
- **Si ripaga in breve tempo**
- **Interamente progettato e costruito in Italia!**

