



WE 'R' POWERFUL

PERFORMANTE E FUNZIONALE:
■ VELOCITÀ DI ROTAZIONE
REGOLABILE
■ RAPIDA E FACILE PULIZIA



NOVITÀ MULINO A TAGLIANTI SM 300

VANTAGGI

- Macinazione energica grazie all'elevata potenza di taglio del motore industriale da 3 kW
- Perfetto adeguamento in funzione dei materiali processati grazie alla velocità di rotazione regolabile da 700 a 3.000 giri/minuto
- Eccellente azione di taglio grazie a barre di taglio a doppia lama
- Pulizia ultra rapida grazie al portello apribile con superficie liscia e al rotore a innesto rapido estraibile
- Design ergonomico
- Finezza finale definita mediante setacci con apertura da 0,25 a 20 mm
- Ampio range di accessori

www.retsch.it/sm300

IDEALE PER:
■ SCHEDE ELETTRICHE, CAVI
ELETTRICI, GOMMA, LEGNO,
OSSA, PLASTICHE, CUOIO,
RIFIUTI ORGANICI E
INORGANICI, COMBUSTIBILI
SECONDARI

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

www.retsch.it

MULINO A COLTELLI SM 300

Caratteristiche	SM 300
Applicazioni	macinazione per taglio
Materiale in ingresso	soffice, medio-duro, tenace, elastico, fibroso
Pezzatura materiale in ingresso*	max. 60 x 80 mm
Finezza finale*	0,25 - 20 mm
Recipiente di raccolta	5 litri (standard) 0,25 / 0,5 / 26 litri (opzionale)

Dati tecnici	
Azionamento	motore trifase a frequenza controllata
Freno motore	sì
Velocità motore a 50 Hz	700 - 3.000 min ⁻¹
Potenza nominale	3.000 W
L x A x P (con supporto e tramoggia standard)	circa 795 x 1691 x 765 mm
Peso netto	circa 160 kg

*In funzione del materiale campione e della configurazione / impostazione dello strumento

Dati per l'ordinazione

Mulino a taglienti SM 300	Riferimento
Unità completa di recipiente di raccolta da 5 litri in acciaio inox e supporto con ruote (il rotore, la tramoggia di alimentazione e il setaccio di fondo sono da ordinare separatamente)	
SM 300 da 220-230 V, 50/60 Hz, per la macinazione standard	20.729.0002
SM 300 da 220-230 V, 50/60 Hz, per la macinazione anti contaminazione	20.729.0005
Esecuzioni a voltaggi diversi disponibili allo stesso prezzo	
Rotori	Per macinazione standard Per macinazione anti contaminazione
a 6 lame	in acciaio inox 22.608.0022 in acciaio St 52 22.608.0028
a sezione parallela	in acciaio inox 22.608.0021 in acciaio St 52 22.608.0018
Tramogge di alimentazione	
Tramoggia standard in acciaio inox con stantuffo in plastica	22.785.0001
Stantuffo in legno per tramoggia standard	22.725.0011
Stantuffo in alluminio per tramoggia standard	22.725.0012
Tramoggia per campioni lunghi in acciaio inox	22.408.0003
Setacci di fondo	
Setacci di fondo, apertura 0,25 - 20 mm, in acciaio inox o acciaio St 1303	
Altri accessori	
Unità di raccolta da 250/500 ml, include 2 bottiglie a collo largo	22.003.0008
Recipiente di raccolta in plastica da 26 litri con tubo filtrante	22.003.0010
Filtro circolare con lamiera Conidur per recipiente di raccolta da 5 litri	22.187.0006
Maniglia per estrazione rotore	22.225.0002

Per maggiori informazioni sulla gamma di accessori dei mulini a taglienti si rimanda al sito web www.retsch.it.

Retsch®

Retsch Italia srl
Largo delle Industrie, 10
24020 Torre Bordone (BG)
Telefono: +39 035 3690369
Fax: +39 035 3690399
E-mail info@retschi.it
Internet www.retschi.it



Il più performante tra tutti i mulini a taglienti RETSCH

Il nuovo mulino a taglienti a elevata potenza SM 300 riesce dove gli altri mulini di questa tipologia falliscono e processa agevolmente anche i materiali più difficili. L'elevata coppia erogata dall'innovativo motore da 3 kW con volano aggiuntivo assicura la riduzione preliminare efficace di miscele eterogenee di materiali quali i rifiuti o i componenti elettronici. In linea di massima, l'unità consente di ottenere finzze analitiche in un unico passaggio. Il mulino a taglienti SM 300 processa efficacemente numerose tipologie di materiali. Progettato per evitare il surriscaldamento del campione, lo strumento riduce con facilità anche i materiali termolabili.

Altrettanto innovativa è la possibilità di regolare liberamente la **velocità di rotazione** del mulino in un **range da 700 a 3.000 giri / minuto**, una caratteristica che, insieme all'ampia scelta di setacci, tramogge e recipienti di raccolta, permette di adeguare lo strumento alle esigenze individuali dei singoli utilizzatori. Un altro punto a vantaggio dello SM 300 è la pulizia agevole e veloce della sua camera di macinazione: il portello apribile permette di accedere facilmente alla zona attiva dello strumento nonché di estrarre senza bisogno di attrezzi tanto il setaccio di fondo quanto il rotore a innesto rapido.

L'SM 300 è disponibile anche in un'esecuzione specifica per la macinazione anti contaminazione da metalli pesanti.

RETSCH – il vostro specialista per la preparazione e la caratterizzazione dei campioni vi propone un ampio programma di strumenti. Siamo lieti di fornirvi qualsivoglia informazione possa occorrervi sui nostri frantoi a mascelle, mulini, ripartitori di campioni, alimentatori, pulitrici ed essiccatori.