

Mulino a coltelli RETSCH modello SM 300



Mulino a coltelli RETSCH modello SM 300

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9559.99

Descrizione

I mulini a coltelli (detti anche a taglienti) sono utilizzati per la macinazione di materiali soffici, medio duri, duri, elastici, e miscele eterogenee.

Il mulino a taglienti **SM 300** eccelle specialmente in macinazioni particolarmente impegnative dove altri mulini a coltelli falliscono. L'elevata coppia del nuovo motore da 3Kw permette un'eccezionale macinazione preliminare di campioni eterogenei, come rifiuti o componenti elettronici. La finezza analitica richiesta e' spesso raggiunta in un unico passaggio. Lo strumento e' utilizzato con successo per una notevole varieta' di materiali. E' stato progettato per evitare il surriscaldamento dei materiali processati ed e' quindi utilizzabile con campioni termolabili.

L'assoluta novita' consiste nella possibilita' di regolare la velocita' di rotazione da 100 a 3.000 rpm attraverso un comando touch screen. Utilizzando il sistema di estrazione con ciclone, il mulino **SM300** e' adatto anche per la macinazione di piccole quantita' di campione o campioni di materiale leggero. Avendo a disposizione un'elevata gamma di accessori: setacci, tramogge di carico e contenitori di raccolta, il mulino puo' essere adattato facilmente all'applicazione richiesta.

Caratteristiche principali:

- Potente riduzione grazie al motore a 3 kW con alta coppia e tecnologia RETSCH.
- Perfetta adattabilità a qualsiasi applicazione.
- Ottimi effetti da taglio grazie alla doppia azione delle barre da taglio.
- Pulizia rapida e facile grazie alla superfici lisce, al rotore ad innesto e ai setacci.
- Ampia gamma di accessori, tra cui tramogge, sistemi di raccolta, rotori e setacci.
- Elevato standard di sicurezza attraverso il freno motore, chiusura centralizzata, controllo elettronico di sicurezza e di base.
- Con rotore parallelo 18 eventi di taglio ad ogni rotazione.

Campo di applicazione agricoltura, biologia, chimica / plastica, ingegneria / elettronica, l'ambiente / riciclo, cibo, medicine / farmaci.

Il mulino **SM 300** comprende: alimentazione monofase 230V 50 Hz. Incluso supporto con ruote, kit di estrazione rotore e ricettacolo da 5 litri.

Disponibile anche la versione per macinazioni anticontaminazione da metalli pesanti.

Dati Tecnici

Modello: Standard

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220-230/50-60/-

Dimensioni (LxPxH mm): 576(1080 aperto)x750 (con telaio di base e tramoggia universale)x1677

Peso (kg): 160

Finezza finale ottenibile (μm): 0.25 - 20 mm *in funzione del materiale e della configurazione strumentale

Indicato per materiali: morbido, medio-duro, resistente, elastica, fibrosa

Pezzzatura iniziale massima (mm): Principio di funzionamento: divisione, taglio

Quantità massima di campione (ml): -

Quantità minima di campione (ml): -

Tipologia agenti macinanti: Vedi caratteristiche dei materiali

Velocità di rotazione: 100 - 3000 min⁻¹