

## MULINO A COLTELLI SM 300 VERS. ANTICONT. DA METALLI PESANTI RETSCH



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 è spesso raggiunta in un unico passaggio. Lo strumento è utilizzato con successo per una notevole varietà di materiali. È stato progettato per evitare il surriscaldamento dei materiali processati ed è quindi utilizzabile con campioni termolabili. L'assoluta novità consiste nella possibilità di regolare la velocità di rotazione da 100 a 3.000 rpm attraverso un comando touch screen. Utilizzando il sistema di estrazione con ciclone, il mulino SM300 è adatto anche per la macinazione di piccole quantità 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 può 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 alle superfici lisce, al rotore ad innesto e ai setacci. Ampia gamma di accessori, tra cui tramogge, sistemi di raccolta, rotor 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 versione anticontaminazione da metalli pesanti include: alimentazione 230V- 50Hz, supporto con ruote, kit di estrazione rotore e ricettacolo. Da ordinare separatamente il rotore, tramoggia e setacci. n.b. Gli accessori in acciaio anti-contaminazione da metalli pesanti sono stati appositamente progettati per quelle applicazioni in cui, in seguito a macinazione, vengono analizzati i metalli pesanti. Bisogna tenere presente però, che non è possibile evitare abrasione e quindi contaminazione al 100%.


**Codice Articolo:** 22.9560.99

**Breve descrizione del prodotto:**

Mulino a coltelli RETSCH modello SM 300 (versione anticontaminazione da metalli pesanti)

**Informazioni aggiuntive:**

- Modello: Per macinazioni anticontaminazione da metalli pesanti
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220-230/50-60/-
- Finezza finale ottenibile ( $\mu\text{m}$ ): 0.25 - 20 mm \*in funzione del materiale e della configurazione strumentale
- Dimensioni (LxPxH mm): 576(1080 aperto)x750 (con telaio di base e tramoggia universale)x1677
- Indicatio per materiali: morbido, medio-duro, resistente, elastica, fibrosa
- Peso (kg): 160
- Pezzatura iniziale massima (mm): < 60 x 80 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

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
	<a href="#">22.9559.99</a>	MULINO A COLTELLI SM 300 RETSCH

**Accessori**

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
--	---------------	---------------------------