

SM 300

Cod. 22.9559.99

Mulino a coltelli RETSCH modello SM 300

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 è spesso raggiunta in un unico passaggio. Lo strumento è utilizzato con successo per una notevole varietà di materiali. E' stato progettato per evitare il surriscaldamento dei mariali 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 alla superfici liscie, 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.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

Dati Tecnici

Principio di funzionamento	divisione, taglio
Pezzatura iniziale massima (mm)	60 x 80 mm
Quantità minima di campione (ml)	-
Quantità massima di campione (ml)	-
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
Tipologia agenti macinanti	Vedi caratteristiche dei materiali
Velocità di rotazione	100 - 3000 min-1
Dimensioni (LxPxH mm)	576(1080 aperto)x750 (con telaio di base e tramoggia universale)x1677
Peso (kg)	160
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	220-230/50-60/-
Modello	Standard

Varianti

Codice	Prodotto	Modello
22.9559.99	SM 300	Standard
22.9560.99	SM 300 VERS.ANTICONT.METALLI PESANTI	Per macinazioni anticontaminazione da metalli pesanti

Accessori/Correlati

23.A003.88	22-608-0022 Rotore a sei dischi sfalsati per SM 200-SM300
23.A003.89	22-608-0028 Rotore a sei dischi sfalsati in acciaio 1.0580 con placchette in carburo di tungsteno reversibili per SM200-SM300.
23.A003.90	22-608-0021 Rotore a sezioni parallele per SM200-SM300.
23.A003.91	22-608-0018 Rotore a sezione parallela in acciaio 1.0580 per SM200-SM300.
23.A003.92	22-785-0001 Tramoggia universale con stantuffo in plastica per SM200 - SM300.
23.A003.93	22-408-0003 Tramoggia per campioni lunghi per SM200- SM300.
23.A003.94	03-347-0313 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 0,50 mm. per SM200-SM300.
23.A003.95	03-647-0315 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 1,00 mm. per SM200-SM300.
23.A003.96	03-647-0318 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 2,00 mm. per SM200-SM300.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.A003.97	03-647-0320 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 4,00 mm. per SM200-SM300.
23.A003.98	03-647-0321 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 6,00 mm. per SM200-SM300.
23.A003.99	03-647-0322 Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 8,00 mm. per SM200-SM300.
23.A004.04	05-239-0011 Bottiglia collo largo (1 litro).
23.A004.05	05-239-0010 Bottiglia collo largo (2 litri).
23.A004.06	05-239-0009 Bottiglia collo largo (5 litri).
23.A003.87	22-608-0034 Rotore V per SM300.

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617