



SM 200 VERS.ANTICONT. METALLI PESANTI

Cod. 22.9558.99

Mulino a coltelli RETSCH modello SM 200 (versione anticontaminazione da metalli pesanti)

Descrizione

I mulini a coltelli (detti anche a taglienti) sono adatti per la macinazione di materiali soffici, medio-duri, elastici, fibrosi nonché per la macinazione di un mix eterogeneo di prodotti. Il nuovo mulino Retsch **SM200** è un potente, facile ed efficace strumento da utilizzare sia per la macinazione primaria, che fine. La pulizia è particolarmente semplice. All'interno dei mulini a taglienti Retsch, l'**SM200** è il mulino universalmente adatto per coprire un vasto range di applicazioni con il suo potente motore di 2.2kW e velocità di 1,500giri per minuto. Grazie al sistema di estrazione con ciclone, l'**SM200** è particolarmente adatto anche per la macinazione di piccole quantità di materiale. Grazie alla sua vasta gamma di accessori come setacci, tramogge e contenitori di raccolta, il mulino può essere facilmente adattato alla varie richieste applicative.

Caratteristiche principali:

- 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.
- Finezza finale definita grazie a un'ampia gamma di setacci .
- Ampia gamma di accessori, tra cui tramogge, sistemi di raccolta, rotori e setacci.
- Elevato standard di sicurezza grazie al freno motore, alla chiusura centralizzata e al controllo elettronico di sicurezza.
- con rotore parallelo 18 eventi di taglio ad ogni rotazione.
- Codice di protezione : IP 54

Il mulino **SM 200** include: contenitore di raccolta da 5 litri e supporto con ruote. Da ordinare separatamente il rotore, tramoggia e setacci.
Campo di applicazione : agricoltura, biologia, chimica / plastica, ingegneria / elettronica, l'ambiente / riciclo, cibo, medicine / farmaci

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%.

Dati Tecnici

Principio di funzionamento	divisione, taglio
Pezatura 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	1,500 min-1
Dimensioni (LxPxH mm)	576(1090 aperto)x760(con telaio di supporto e tramoggia standard)x1675
Peso (kg)	~ 90 senza tramoggia
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	400 trifase/50-60/-
Modello	Per macinazioni anticontaminazione da metalli pesanti

Varianti

Codice	Prodotto	Modello
22.9557.99	SM 200	Standard
22.9558.99	SM 200 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.
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.A004.01	22-020-0004 CICLONE INCL. 1 BOTTLE 500 ML, SENZA ASPIRATORE
23.A004.02	22-748-0005 Aspiratore industriale per mulini
23.A004.03	22-001-0001 Adattatore per bottiglie da 1,2 e 5 litri.
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.A004.07	22-003-0014 Ricettacolo in acciaio da 5 litri, incluso adattatore.
