



# SM 200

Cod. 22.9557.99

Mulino a coltelli RETSCH modello SM 200

## 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 alle 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, rotor 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

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

L'**SM 200** include: contenitore di raccolta da 5 litri e supporto con ruote. Da ordinare separatamente il rotore, tramoggia e setacci.

Disponibile anche la versione per macinazioni anticontaminazioni da metalli pesanti.

## 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             | 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                           | Standard                                                                  |

## 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<br>Rotore a sei dischi sfalsati per SM 200-SM300                                                                      |
| 23.A003.89 | 22-608-0028<br>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<br>Rotore a sezioni parallele per SM200-SM300.                                                                        |
| 23.A003.91 | 22-608-0018<br>Rotore a sezione parallela in acciaio 1.0580 per SM200-SM300.                                                      |
| 23.A003.92 | 22-785-0001<br>Tramoggia universale con stantuffo in plastica per SM200 - SM300.                                                  |
| 23.A003.93 | 22-408-0003<br>Tramoggia per campioni lunghi per SM200- SM300.                                                                    |
| 23.A003.94 | 03-347-0313<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 0,50 mm. per SM200-SM300.                                    |
| 23.A003.95 | 03-647-0315<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 1,00 mm. per SM200-SM300.                                    |
| 23.A003.96 | 03-647-0318<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 2,00 mm. per SM200-SM300.                                    |
| 23.A003.97 | 03-647-0320<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 4,00 mm. per SM200-SM300.                                    |

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.A003.98 | 03-647-0321<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 6,00 mm. per SM200-SM300. |
| 23.A003.99 | 03-647-0322<br>Setaccio in acciaio inox con apertura trapezoidale da 8,00 mm. per SM200-SM300. |
| 23.A004.04 | 05-239-0011<br>Bottiglia collo largo (1 litro).                                                |
| 23.A004.05 | 05-239-0010<br>Bottiglia collo largo (2 litri).                                                |
| 23.A004.06 | 05-239-0009<br>Bottiglia collo largo (5 litri).                                                |