

# 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 nonchè 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 addattato alla varie richieste applicative.

Caratteristiche principali:

- 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.
- 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

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

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

| | |
|---|---|
| **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. |

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

| | |
|---|---|
| **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). |

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