



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 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 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

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 |
| 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 | 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 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. |
