



## SETACCIATORE AS 200 TAP

**Il setacciatore RETSCH AS 200 Tap è adatto per la setacciatura a secco con setacci di 200 mm o 8" di diametro. La combinazione di movimenti di setacciatura orizzontali e circolari con movimenti verticali riproduce il principio della setacciatura manuale. L'azione meccanica uniforme garantisce risultati di misurazione affidabili e riproducibili.**

Questo speciale tipo di movimento di setacciatura utilizzato da AS 200 Taps è specificato in vari standard per l'analisi granulometrica di materiali come carbone attivo, diamanti, spezie, polveri metalliche, abrasivi o cemento. L'utilizzo di AS 200 Tap è eccezionalmente semplice e sicuro. Il dispositivo di bloccaggio integrato consente di impilare setacci con un massimo di 7 o 13 frazioni, a seconda dell'altezza del telaio del setaccio. Il tempo di setacciatura viene impostato da 1 a 99 minuti tramite un display digitale. Il numero di rotazioni e di colpetti è fisso, ed il movimento di battitura può essere disattivato, se necessario. Un interruttore di sicurezza e una protezione anti-trappola garantiscono la massima sicurezza. Grazie a un'interfaccia integrata, AS 200 Tap può essere controllato con il software di valutazione EasySieve®.



## ACCURATEZZA E EFFICIENZA

- | Setacciatura con movimento circolare e spinte verticali secondo gli standard
- | Campo di misura da 20 µm a 25 mm
- | Per 200 mm / 8" setacci
- | Pila di setacci fino a 350 mm
- | Impostazione digitale dell'ora
- | Interfaccia integrata
- | Adatto per la setacciatura a secco

SETACCIATORE AS 200 TAP

## ACCESSORI & OPZIONI

I setacciatori RETSCH possono essere equipaggiati con una varietà di accessori per soddisfare un'ampia gamma di requisiti applicativi.



### | Accessori per setacci

Fondi di raccolta, fondi intermedi, anelli intermedi e coperchi per setacci.

### | Dispositivi di ausilio per setacciatura

Catenelle per setacci, spazzole, cubi, sfere (ad es. Per ridurre gli agglomerati quando si setacciano particelle <100 µm mantenendo libera la maglia).

### | Documenti IQ/OQ

Forniamo documentazione IQ / OQ per i setacciatori della serie "Control" a supporto della certificazione IQ / OQ da parte dei nostri clienti.

### | Ripartitori di campioni

Risultati significativi possono essere ottenuti solo se il campione rappresenta il materiale originale. I ripartitori di campioni producono campioni rappresentativi, garantendo così la riproducibilità dell'analisi.

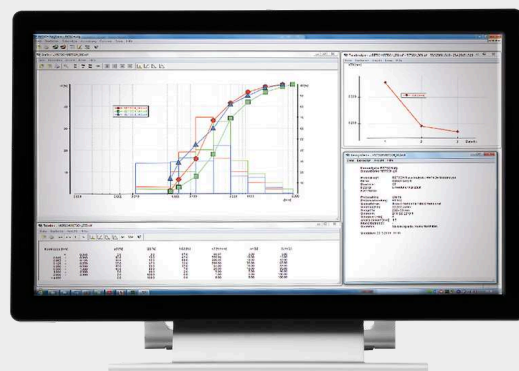
### | Bagnetti ad ultrasuoni e essiccatori

Adatto per la pulizia accurata dei setacci e per un'asciugatura rapida e delicata di campioni e setacci.

**RETSCH TEST SIEVES AND ACCESSORIES - ENGINEERED FOR SUPERIOR PERFORMANCE**

## SOFTWARE DI ELABORAZIONE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

**EasySieve**, il software per l'analisi della dimensione delle particelle, supera l'analisi manuale in molti aspetti. Il software è in grado di controllare automaticamente le procedure di misurazione e pesatura necessarie - dalla registrazione del peso del vaglio fino alla valutazione dei dati. È semplice e comodo da usare ed è disponibile anche in una versione conforme alla FDA 21 CFR Part 11.



### SETACCIATORE AS 200 TAP

## CAMPIONI TIPICI

Il setacciatore AS 200 Tap di RETSCH è ideale per la separazione, il frazionamento e la determinazione delle dimensioni delle particelle di abrasivi, carbone, cemento, carbone, diamanti e spezie.



*sabbia*



*diamanti*



*carbone*



*spezie*

Visiti il nostro database applicativo per trovare la miglior soluzione per la preparazione del suo campione

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Nell' AS 200 Tap, l'azione meccanica è applicata ai setacci in due dimensioni. In aggiunta al movimento circolare orizzontale con 280 oscillazioni, 150 colpi verticali al minuto aiutano le particelle a passare le maglie dei setacci. La combinazione di questi due effetti simula la setacciatura manuale. Il numero di oscillazioni e di colpi è indipendente dalla frequenza elettrica, garantendo risultati comparabili a livello mondiale.

## SETACCIATORE AS 200 TAP

### DATI TECNICI

|                                                             |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applicazioni</b>                                         | separazione, frazionamento, analisi granulometrica                                                                                                                                        |
| <b>Campo di applicazione</b>                                | agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica |
| <b>Materiale in ingresso</b>                                | polveri, materiali sfusi                                                                                                                                                                  |
| <b>Range di misura</b>                                      | 20 µm - 25 mm                                                                                                                                                                             |
| <b>Movimento del prodotto da setacciare</b>                 | movimento circolare orizzontale con colpi                                                                                                                                                 |
| <b>Lotto massimo / capacità di carico</b>                   | 3 kg                                                                                                                                                                                      |
| <b>Numero frazioni ottenibili (max)</b>                     | 7 / 13                                                                                                                                                                                    |
| <b>Massa pila setacci (max)</b>                             | 6 kg                                                                                                                                                                                      |
| <b>Velocità</b>                                             | 280 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                     |
| <b>Numero di colpi</b>                                      | 150 min <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                     |
| <b>Visualizzazione tempo setacciatura</b>                   | digitale, 1 - 99 min                                                                                                                                                                      |
| <b>Utilizzabile per setacciature a secco</b>                | sì                                                                                                                                                                                        |
| <b>Utilizzabile per setacciature ad umido</b>               | no                                                                                                                                                                                        |
| <b>Interfaccia seriale</b>                                  | sì                                                                                                                                                                                        |
| <b>Comprendente certificato test / può essere calibrato</b> | no                                                                                                                                                                                        |
| <b>Diametri setacci utilizzabili</b>                        | 200 mm / 203 mm (8")                                                                                                                                                                      |
| <b>Max Altezza pila di setacci</b>                          | 380 mm                                                                                                                                                                                    |
| <b>Codice di protezione</b>                                 | IP 40                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dati alimentazione elettrica</b>                         | diverse tensioni elettriche                                                                                                                                                               |
| <b>Potenza connessione</b>                                  | Monofase                                                                                                                                                                                  |
| <b>Consumo energetico</b>                                   | 315 VA                                                                                                                                                                                    |
| <b>W x H x D</b>                                            | 700 x 640 x 450 mm / con cassa acustica: 700 x 670 x 520 mm                                                                                                                               |
| <b>Peso netto</b>                                           | ~ 68 kg / con cabina insonorizzante: ~ 92 kg                                                                                                                                              |

\*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

[www.retsched.com/as200tap](http://www.retsched.com/as200tap)

## ARTICOLI

### SETACCIATORE AS 200 TAP

**Setacciatore AS 200 tap per setacci da 200 mm / 203 mm (8") Ø, incl. coperchio setacci e software EasySieve® (ordinare separatamente setacci e fondo di raccolta)**

|             |                                                                                   |            |              |                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 30.025.1001 |  | AS 200 tap | 230 V, 50 Hz | incl. cabina di insonorizzazione, conforme agli standard CE |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------|

|             |                                                                                   |            |              |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--|
| 30.025.0001 |  | AS 200 tap | 230 V, 50 Hz |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--|

**altre versioni elettriche disponibili allo stesso prezzo**

### SET DI SETACCI AS 200 TAP

|               |                                                                                    |                                                                                                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60.131.000998 |  | Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm altezza (63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm) e fondo di raccolta |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                     |                                                                                                                                                                    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 60.150.000998 |  | Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ASTM E11), 203 mm (8") Ø, 50 mm (2") altezza (230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh) e fondo di raccolta |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ARTICOLI ADDIZIONALI AS 200 TAP

|             |                                                                                     |                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 22.783.0001 |  | Kit Test di durezza in acc. con ASTM D3802-79 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 99.200.0021 | Documentazione IQ/OQ per AS 200 tap |
|-------------|-------------------------------------|

PER SETACCI ANALITICI 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

|             |                                                                                     |                   |              |          |               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------|---------------|
| 69.720.0050 |  | Fondo di raccolta | acciaio inox | 200 mm Ø | altezza 50 mm |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|----------|---------------|

PER SETACCI ANALITICI 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM

|             |                                                                                     |                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 69.720.0025 |  | Fondo di raccolta, acciaio inox, 200 mm Ø, altezza 25 mm |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

PER SETACCI ANALITICI 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 2"

69.720.3050



Fondo di raccolta, acciaio inox, 8" Ø, altezza 2"

PER SETACCI ANALITICI 203 MM Ø / 8" Ø, HEIGHT 1"

69.720.3025



Fondo di raccolta, acciaio inox, 8" Ø, altezza 1"