



SETACCIATORE AS 400 CONTROL

RETSCH AS 400 Control è utilizzato per la setacciatura di prodotti secchi con setacci fino a 400 mm di diametro. Il movimento circolare di setacciatura uniforme e orizzontale produce una netta separazione delle frazioni del campione. I prodotti a grana fine e grossa provenienti da settori come la macinazione, la produzione di birra, l'industria chimica, le cave, le analisi del terreno, la lavorazione del legno e l'industria delle materie plastiche, possono essere separati esattamente con AS 400 Control. Questo particolare movimento di setacciatura viene utilizzato preferibilmente per materiali lunghi o fibrosi, aghiformi o piatti, grazie al loro orientamento orizzontale. Per il controllo delle materie plastiche (materiali da stampaggio granulosi), la norma DIN 53 477 prevede esattamente questo movimento di setacciatura circolare.

AS 400 Control può essere utilizzato come strumento per il controllo qualità secondo la norma DIN EN ISO 9001. Grazie all'azionamento controllato, indipendente dalla frequenza di alimentazione, AS 400 Control fornisce risultati riproducibili in tutto il mondo. La velocità e il tempo di setacciatura vengono impostati, visualizzati e monitorati digitalmente. Lo strumento viene fornito con un certificato di prova e può essere ricalibrato. Se si desidera, è possibile impostare il senso di rotazione alternato nell'intervallo. La memoria per 9 programmi di setacciatura facilita le analisi di routine. AS 400 Control dispone di un'interfaccia integrata per il controllo di tutti i parametri di setacciatura tramite il software EasySieve®.

ACCURATEZZA E EFFICIENZA

- | Movimento circolare di setacciatura secondo DIN 53477
- | Per setacci fino a (Ø) 400 mm
- | Campo di misura da 45 µm a 63 mm
- | Funzionamento semplice, design ergonomico
- | Selezione digitale libera dei parametri di processo (tempo, velocità, intervallo)
- | Memoria per 9 procedure operative standard (SOP)
- | Controllo dei materiali secondo la norma DIN EN ISO 9001

SETACCIATORE AS 400 CONTROL

ACCESSORI & OPZIONI

I setacciatori della serie Control possono essere dotati di una varietà di accessori per soddisfare un'ampia gamma di requisiti applicativi.



| Elementi di fissaggio

Con i dispositivi di fissaggio RETSCH i setacci vengono fissati in modo sicuro, rapido e conveniente sul setacciatore. I dispositivi di bloccaggio "comfort" sono di facile e rapido utilizzo.

| 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.



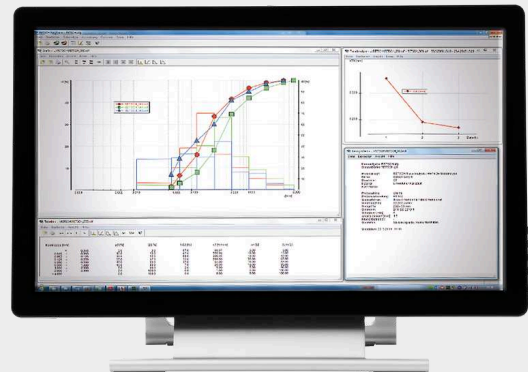
| Bagnetti ad ultrasuoni e essiccatori

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

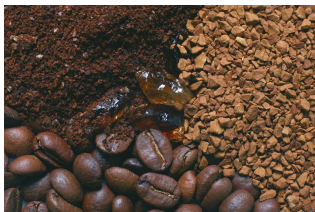
EasySieve, il software per l'analisi della dimensione delle particelle, supera l'analisi manuale in molti aspetti. Il software è in grado di controllare automaticamente le procedure di misurazione e pesatura necessarie - dalla registrazione del peso del vaglio fino alla valutazione dei dati. È semplice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



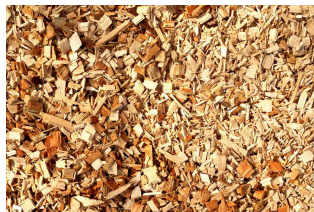
SETACCIATORE AS 400 CONTROL

CAMPIONI TIPICI

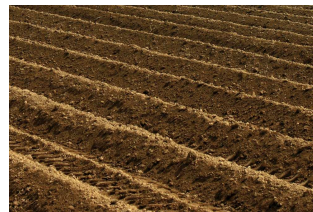
Il setacciatore AS 400 Control di RETSCH è ideale per la separazione, il frazionamento e la determinazione delle dimensioni delle particelle di materiali da costruzione, mais macinato, materie plastiche, sabbia, stecche.



caffè



Trucioli di Legno



terra



cereali

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

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

La base di appoggio dell'AS 400 control realizza i movimenti circolari orizzontali con un raggio di 15 millimetri (in accordo con DIN 53477). La velocità di 50 - 300 giri/min è controllata elettronicamente ed è continuamente regolabile in funzione delle caratteristiche del prodotto. Il valore reale del numero di giri è visualizzato su display. La base di appoggio è guidata da un motore robusto da 125 W e che non richiede manutenzione.



SETACCIATORE AS 400 CONTROL

DATI TECNICI

Applicazioni	separazione, frazionamento, analisi granulometrica
Campo di applicazione	agricoltura, ambiente / riciclaggio, biologia, chimica / plastica, cibo, geologia / metallurgia, ingegneria / elettronica, materiali da costruzione, medicine / farmaci, vetro / ceramica
Materiale in ingresso	polveri, materiali sfusi
Range di misura	45 µm - 63 mm
Movimento del prodotto da setacciare	movimento circolare orizzontale
Lotto massimo / capacità di carico	5 kg
Numero frazioni ottenibili (max)	7 / 9 / 17
Massa pila setacci (max)	15 kg
Velocità	digitale, 50 - 300 min ⁻¹
Visualizzazione tempo setacciatura	digitale, 1 - 99 min
Intervalli di rotazione	1 - 10 min
Programmi memorizzabili	9
Utilizzabile per setacciature a secco	sì
Utilizzabile per setacciature ad umido	no
Interfaccia seriale	sì
Comprendente certificato test / può essere calibrato	sì
Diametri setacci utilizzabili	100 mm / 200 mm / 203 mm (8") / 305 mm / 315 mm / 400 mm
Max Altezza pila di setacci	510 mm
Dispositivi di chiusura	standard, "comfort", ciascuno per la setacciatura a secco
Codice di protezione	IP 20
Dati alimentazione elettrica	100-240 V, 50/60 Hz
Potenza connessione	Monofase
W x H x D	540 x 260 x 507 mm
Peso netto	~ 70 kg
Standard	CE

*in funzione del materiale e della configurazione strumentale

www.retsch.com/as400control

ARTICOLI

SETACCIATORE ORIZZONTALE AS 400 CONTROL

Vibro setacciatore orizzontale AS 400 control per setacci fino a 400 mm Ø (ordinare separatamente sistema di chiusura, setacci e fondo di raccolta)

30.022.0001



AS 400 control

100–240 V, 50/60 Hz

incl. certificato di ispezione in
accordo con EN 10204 2.2

SISTEMI DI CHIUSURA AS 400 CONTROL

32.662.0010



Sistema di chiusura "standard", for test sieves 400 mm Ø

32.662.0011



Sistema di chiusura "comfort", for test sieves 400 mm Ø

SET DI SETACCI E ACCESSORI AS 400 CONTROL

60.166.000999

Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ISO 3310-1), 400 mm Ø, 65 mm altezza (500 µm, 1 mm, 2 mm, 5 mm, 10 mm, 20 mm) e fondo di raccolta

60.167.000999

Set di setacci comprensivo di 6 setacci (ASTM E11), 400 mm Ø, 65 mm altezza (35 mesh, 18 mesh, 10 mesh, 4 mesh, 3/8", 3/4") e fondo di raccolta

ACCESSORI AS 400 CONTROL

03.802.0006



Maniglie per il trasporto AS 400

99.200.0026

Documentazione IQ/OQ per AS 400 control

ACCESSORI PER SISTEMI DI CHIUSURA AS 200, AS 300, AS 400

COPERCHI DI FISSAGGIO

32.481.0022



Coperchio di chiusura con larga finestra in Perspex per setacci 200/203 mm Ø

02.660.0012



Coperchio di chiusura con larga finestra in Perspex per setaccio 400 mm Ø

ELEMENTI DI FISSAGGIO

32.142.0001		Dadi di serraggio, (2 pezzi) per il dispositivo di bloccaggio "standard"
32.737.0001		Elementi di fissaggio rapido, (2 pezzi) per sistema di chiusura "comfort" AS 200/300/400
05.114.0080		O-ring per elemento di fissaggio rapido per AS 300 e AS 400, 1 pezzo

ASTE DI FISSAGGIO

32.248.0002		Barre filettate, (2 pezzi) per il dispositivo di bloccaggio "standard".
32.248.0001		Barre filettate, corte, (2 pezzi) per il bloccaggio di max. 5 setacci per il dispositivo di bloccaggio "standard". 5 setacci per il dispositivo di bloccaggio "standard"
32.742.0010		Aste lisce, (2 pezzi) per sistema di chiusura "comfort" AS 300/400

ACCESSORI DI SETACCIATURA

32.365.0001		Catenelle per setacci da 200 mm / 203 mm Ø a supporto della setacciatura orizzontale
32.050.0001		Spazzole, 3 pezzi
32.902.0001		Cubi di poliuretano, 12 x 12 x 12 mm, 10 pezzi
32.902.0002		Cubi di poliuretano, 20 x 20 x 20 mm, 10 pezzi
32.354.0001		Sfere in gomma, 20 mm Ø, 5 pezzi
32.354.0002		Sfere in agata, 10 mm Ø, 10 pezzi
32.354.0004		Sfere in steatite, 6 mm Ø, 150 g

ACCESSORI PER SETACCI ANALITICI (FONDO DI RACCOLTA,

ANELLO INTERMEDIO, COPERCHIO SETACCIO)

PER SETACCI DA 400 MM Ø

60.010.000400		Fondo di raccolta, acciaio inox, 400 mm Ø, altezza 65 mm
60.220.000400		Fondo intermedio, acciaio inox, 400 mm Ø, altezza 65 mm
60.935.000400		Anello intermedio, acciaio inox, 400 mm Ø, altezza 65 mm
60.107.000400		Coperchio setaccio, acciaio inox, 400 mm Ø,

SETACCI Ø 400 MM - ALTEZZA 65 MM - ISO 3310/1 - ACCIAIO INOSSIDABILE / MAGLIA METALLICA

	# mm	# maglia no.	Ø	altezza	standard
60.166.000025	25 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000032	32 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000036	36 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000038	38 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000040	40 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000045	45 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000050	50 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000053	53 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000056	56 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000063	63 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000071	71 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000075	75 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000080	80 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000090	90 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000100	100 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000106	106 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1

60.166.000112	112 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000125	125 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000140	140 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000150	150 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000160	160 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000180	180 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000200	200 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000212	212 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000224	224 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000250	250 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000280	280 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000300	300 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000315	315 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000355	355 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000400	400 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000425	425 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000450	450 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000500	500 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000560	560 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000600	600 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000630	630 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000710	710 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000800	800 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000850	850 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.000900	900 µm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001000	1,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001120	1,12 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001180	1,18 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001250	1,25 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001400	1,40 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001600	1,60 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1

60.166.001700	1,70 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.001800	1,80 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.002000	2,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.002240	2,24 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.002360	2,36 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.002500	2,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.002800	2,80 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.003150	3,15 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.003350	3,35 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.003550	3,55 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.004000	4,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.004500	4,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.004750	4,75 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.005000	5,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.005600	5,60 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.006300	6,30 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.006700	6,70 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.007100	7,10 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.008000	8,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.009000	9,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.009500	9,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.010000	10,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.011200	11,20 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.012500	12,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.013200	13,20 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.014000	14,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.016000	16,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.018000	18,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.019000	19,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.020000	20,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.022400	22,40 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1

60.166.025000	25,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.026500	26,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.028000	28,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.031500	31,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.035500	35,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.037500	37,50 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.040000	40,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.045000	45,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.050000	50,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.053000	53,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.056000	56,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.063000	63,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.071000	71,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.075000	75,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.080000	80,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.090000	90,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.100000	100,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.106000	106,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.112000	112,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1
60.166.125000	125,00 mm	-	400 mm	65 mm	ISO 3310/1