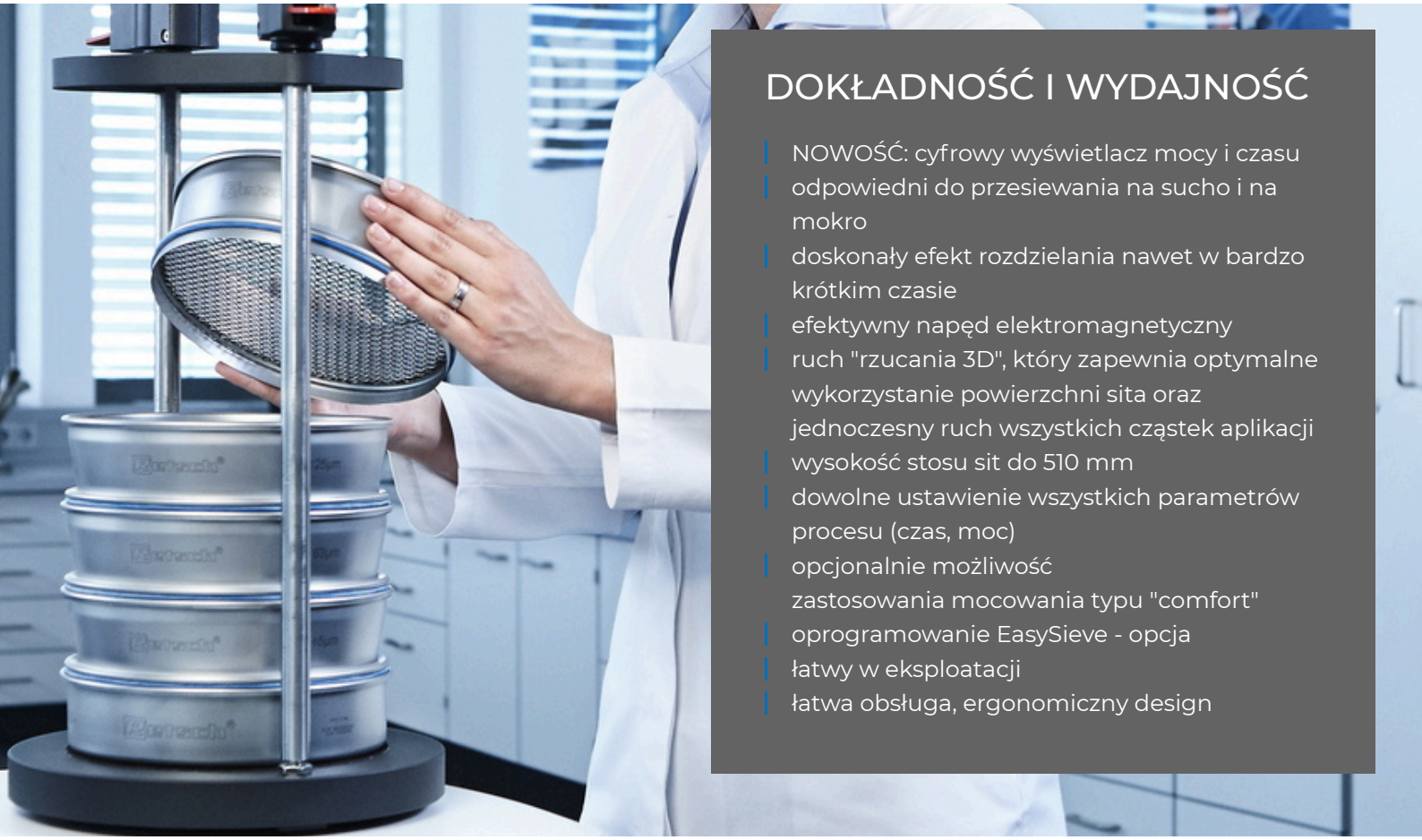
# PRZESIEWACZ WIBRACYJNY AS 200 BASIC


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

**Przesiewacze laboratoryjne z serii AS 200 są używane w badaniach naukowych, kontroli jakości materiałów sypkich zarówno na poszczególnych etapach produkcji jak i przy badaniu wyrobów końcowych. Sterowany elektronicznie napęd elektromagnetyczny umożliwia optymalną adaptację do każdego produktu. Doskonały podział na frakcje uzyskuje się nawet przy bardzo krótkich czasach przesiewania.** Model AS 200 basic stanowi ekonomiczną alternatywę dla innych urządzeń firmy RETSCH jednocześnie zapewniają wysoką jakość i powtarzalność. Przesiewacz posiada wyświetlacz pozwalający na cyfrowe ustawienie mocy oraz czasu pracy.



## DOKŁADNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

- NOWOŚĆ: cyfrowy wyświetlacz mocy i czasu
- odpowiedni do przesiewania na sucho i na mokro
- doskonały efekt rozdzielania nawet w bardzo krótkim czasie
- efektywny napęd elektromagnetyczny
- ruch "rzucania 3D", który zapewnia optymalne wykorzystanie powierzchni sita oraz jednoczesny ruch wszystkich cząstek aplikacji
- wysokość stosu sit do 510 mm
- dowolne ustawienie wszystkich parametrów procesu (czas, moc)
- opcjonalnie możliwość zastosowania mocowania typu "comfort"
- oprogramowanie EasySieve - opcja
- łatwy w eksploatacji
- łatwa obsługa, ergonomiczny design


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

# PRZESIEWANIE NA MOKRO Z UŻYCIEM PRZESIEWACZY WIBRACYJNYCH

Istnieje sporo aplikacji, w których najlepszym rozwiązaniem jest przesiewanie na mokro, np. badany materiał już ma formę zawiesiny, albo jest tak drobny (< 45 µm), że ma tendencję do tworzenia aglomeratów podczas przesiewania. Do przesiewania na mokro oferujemy specjalne akcesoria w tym pokrywę z zestawem dysz natryskowych, pierścienie wentylacyjne oraz kolektor dolny z wylotem. Umieszczenie pierścieni wentylacyjnych pomiędzy każdą parę sit pozwala na wydostawanie się powietrza z układu, co zapobiega podnoszeniu się poziomu cieczy na poszczególnych sitach.


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

# AKCESORIA I OPCJE

Przesiewacze RETSCH mogą być wyposażone w różnorodne akcesoria, aby spełnić szeroki zakres wymagań związanych z różnymi aplikacjami.

## Systemy mocowania sit

Systemy mocowania sit RETSCH pozwalają na szybkie i wygodne zamocowanie sit na przesiewaczu. Mocowania zatrzaskowe “comfort” są wyjątkowo przyjazne i szybkie w obsłudze.

## Akcesoria do sit laboratoryjnych

Kolektory dolne, kolektory pośrednie, pierścienie pośrednie oraz pokrywy do sit.

## Akcesoria do przesiewania na mokro

Pokrywy z dyszami, kolektory z wylotem, pierścienie wentylujące.

## Pomoce do przesiewania

Pierścienie z łańcuszkami, szczoteczki, sześciany, kule (np. w celu rozbicia aglomeratów podczas przesiewania cząstek < 100 µm oraz zapobieżenia zatkaniu sita).

## Dzielniki prób

Uzyskanie wiarygodnych wyników możliwe jest tylko wtedy, gdy badana próbka dobrze reprezentuje całość materiału. Dzielniki prób umożliwiają uzyskanie reprezentatywnej próbki a przez to gwarantują powtarzalność pomiarów.

## Myjki ultradźwiękowe i suszarki

Odpowiednia do czyszczenia sit laboratoryjnych oraz do szybkiego i delikatnego suszenia próbek i sit.


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

## OPROGRAMOWANIE EASYSIEVE / EASYSIEVE CFR

EasySieve, the software for particle size analyses, exceeds manual evaluation in many aspects. The software is able to automatically control the necessary measurement and weighing procedures – from the registration of the weight of the sieve up to the evaluation of the data. It is simple and convenient to use and is also available in an FDA 21 CFR Part 11-conform version.

## PRZYKŁADOWE APLIKACJE

Przesiewacze wibracyjne RETSCH są idealnie przystosowane do separacji, frakcjonowania oraz oznaczania wielkości cząstek takich materiałów jak: klinkier cementowy, chemikalia, kawa, materiały budowlane, nawozy, wypełniacze, mąki, zboża, proszki metaliczne, minerały, orzechy, tworzywa sztuczne, piasek, nasiona, gleby oraz proszki do prania.

*nawozy*

*gleba*

*zboża*

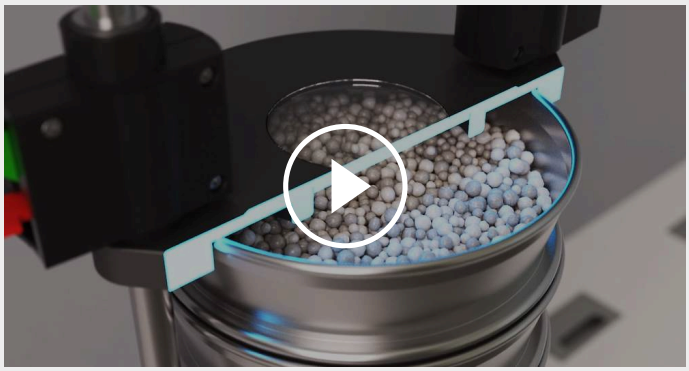
*materiały dla budownictwa*

Aby znaleźć najlepsze rozwiązanie dla swojego zadania analitycznego, odwiedź naszą bazę danych o aplikacjach


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

# ZASADA DZIAŁANIA

Wszystkie przesiewacze wibracyjne z serii AS 200 posiadają opatentowany przez RETSCH napęd elektromagnetyczny (EP 0642844). Napęd ten wytwarza ruch 3D, który powoduje, że przesiewanie materiału odbywa się na całej powierzchni sita. Wśród zalet urządzenia można wymienić: duża pojemność, wyjątkowo płynna i cicha praca, krótki czas przesiewania, wysoka wydajność separacji.



Kliknij by obejrzeć film


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Aplikacje** | rozdzielanie, frakcjonowanie, ocena wielkości cząstek |
| **Pola zastosowań** | biologia, chemia/ tworzywa sztuczne, geologia/ metalurgia, inżynieria/ elektronika, jedzenie, materiały budowlane, medycyna/ farmacja, rolnictwo, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling |
| **Materiał wejściowy** | proszki, materiały stałe, zawiesiny |
| **Zakres pomiarowy*** | 20 µm - 25 mm |
| **Ruch przesiewacza** | ruch podrzucania ze zmiennym przyśpieszeniem |
| **Max. wielkość próbki** | 3 kg |
| **Max. liczba frakcji** | 9 / 17 |
| **Max. masa stosu sit** | 4 kg |
| **Amplituda** | digital, 1 - 100% (0 - 3 mm) |
| **Kontrolowana amplituda** | - |
| **Wyświetlacz czasu** | cyfrowo, 1 - 99 min |
| **Możliwość przesiewania na sucho** | Tak |
| **Możliwość przesiewania na mokro** | Tak |
| **Interfejs USB** | - |
| **Zawiera certyfikat kalibracji / może być kalibrowany** | - |
| **Możliwe średnice sit** | 100 mm / 200 mm / 203 mm (8") |
| **Max. wysokość stosu sit** | 510 mm |
| **Systemy mocowania** | standard, "comfort", each for wet and dry sieving |
| **Stopień ochronny** | IP 21 |
| **Dane elektryczne** | różne napięcia zasilania |
| **Podłączenie do sieci** | 1-fazowa |
| **W x H x D** | 417 x 212 x 384 mm |
| **Waga netto** | ~ 35 kg |
| **Normy / Standardy** | CE |

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

**www.retsch.com/as200basic**


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

ZAMÓWIENIA

## VIBRATORY SIEVE SHAKERS AS 200

**Vibratory Sieve Shakers AS 200 for test sieves up to 203 mm / 8” Ø**
**(please order clamping device, test sieves and collecting pan separately)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30.030.0001 | | AS 200 basic | 230 V, 50 Hz |

**inne wersje elektryczne dostępne w tej samej cenie**

## SYSTEMY MOCOWANIA SIT AS 200

| | | **max. number of fractions, for test sieves Ø** |
|---|---|---|
| 32.662.0002 | | System mocowania sit “standard”, 9 / 17, 200 / 203 mm Ø |
| 32.662.0001 | | System mocowania sit “comfort”, 9 / 17, 200 / 203 mm Ø |
| 32.662.0005 | | Uniwersalny system mocowania sit “standard”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø |
| 32.662.0004 | | Uniwersalny system mocowania sit “comfort”, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø |
| 32.662.0007 | | Uniwersalny system mocowania sit “standard” do przesiewania na mokro, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø |
| 32.662.0006 | | Uniwersalny system mocowania sit “comfort” do przesiewania na mokro, 9 / 17, 100 – 203 mm Ø |

## ZESTAWY SIT I AKCESORIA AS 200

| | | |
|---|---|---|
| 60.131.000999 | | Zestaw 8 sit testowych (ISO 3310-1), 200 mm Ø, 50 mm wysokość (45 µm, 63 µm, 125 µm, 250 µm, 500 µm, 1 mm, 2 mm, 4 mm) i kolektor dolny |
| 60.150.000999 | | Sieve stack consisting of 8 test sieves (ASTM E11), 203 mm (8”) Ø, 50 mm (2”) height (325 mesh, 230 mesh, 120 mesh, 60 mesh, 35 mesh, 18 mesh, 10 mesh, 5 mesh) and collecting pan |

## ACCESSORIES AS 200


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | |
|---|---|---|
| 02.938.0001 | | Add-on weight 2100 g (two discs) for low loads (< 2 kg) for AS 200 basic |
| 03.243.0044 | | Rubber disc for sieve plate |
| 99.200.0037 | | IQ/OQ Documentation for AS 200 basic |

**[LL:iid.retsch.link_test_sieve_range]**

| | | |
|---|---|---|
| 32.481.0022 | | Clamping lid with large window of Perspex for test sieves 200/203 mm Ø |
| 32.481.0014 | | Universal clamping lid with small window for test sieves 100/150/200/203 mm Ø |
| 32.481.0015 | | Universal wet sieving lid with small window for test sieves 100/150/200/203 mm Ø |

## ELEMENTY MOCOWANIA

| | | |
|---|---|---|
| 32.142.0001 | | Clamping nuts, (2 pieces) for clamping device “standard” |
| 32.737.0001 | | Quick-clamping elements, (2 pieces) for clamping device “comfort” AS 200/300/400 |
| 05.114.0061 | | O-ring for quick-clamping element for AS 200, 1 piece |

## PRĘTY

| | | |
|---|---|---|
| 32.248.0002 | | Threaded rods, (2 pieces) for clamping device “standard” |
| 32.248.0001 | | Threaded rods, short, (2 pieces) for clamping of max. 5 test sieves for clamping device “standard” |
| 32.742.0009 | | Rods, smooth, (2 pieces) for clamping device “comfort” AS 200 |
| 32.742.0011 | | Rods, smooth, short, (2 pieces) for clamping of max. 5 test sieves for clamping device “comfort” AS 200 |

# WSPOMAGANIE PRZESIEWANIA

| | | |
|---|---|---|
| 32.365.0001 | | Łańcuszek do sit testowych 200 mm i 203 mm Ø do wspomagania przesiewania poziomego |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32.050.0001 | | Szczotki, 3 szt. | | | |
| 32.902.0001 | | Cubes of polyurethane, 12 x 12 x 12 mm, 10 szt. | | | |
| 32.902.0002 | | Cubes of polyurethane, 20 x 20 x 20 mm, 10 szt. | | | |
| 32.354.0001 | | Gumowe kule, 20 mm Ø, 5 szt. | | | |
| 32.354.0002 | | Kule z agatu, 10 mm Ø, 10 szt. | | | |
| 32.354.0004 | | Kule steatytowe, 6 mm Ø, 150 g | | | |

STOJAK NA SITA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32.012.0001 | | Stojak na 10 sit testowych Ø 200 mm/8”, wysokość 50 mm/25 mm | | | |

## ACCESSORIES FOR TEST SIEVES (PANS, RINGS, LIDS)

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 50 MM

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 69.720.0050 | | Kolektor dolny | stainless steel | 200 mm Ø | wysokość 50 mm |
| 69.220.0050 | | Kolektor pośredni | stainless steel | 200 mm Ø | wysokość 50 mm |
| 69.121.0050 | | Pierścień pośredni | stainless steel | 200 mm Ø | wysokość 50 mm |
| 69.520.0051 | | Sieve lid | stainless steel | 200 mm Ø | |
| 69.420.0050 | | Kolektor dolny z wylotem | stainless steel | 200 mm Ø | wysokość 50 mm |
| 69.221.0025 | | Pierścień odpowietrzający do przesiewania na mokro | stainless steel | 200 mm Ø | wysokość 25 mm |
| 05.114.0174 | | O-ring for test sieves | | 200 mm Ø | |

FOR TEST SIEVES 200 MM Ø, HEIGHT 25 MM


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | |
|---|---|---|
| 69.720.0025 | | Kolektor dolny, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 25 mm |
| 69.220.0025 | | Kolektor pośredni, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 25 mm |
| 69.121.0025 | | Pierścień pośredni, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 25 mm |
| 69.520.0051 | | Sieve lid, stainless steel, 200 mm Ø, |
| 69.420.0050 | | Kolektor dolny z wylotem, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 50 mm |
| 69.221.0025 | | Pierścień odpowietrzający do przesiewania na mokro, stainless steel, 200 mm Ø, wysokość 25 mm |
| 05.114.0174 | | O-ring for test sieves, , 200 mm Ø, |

## FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8” Ø, HEIGHT 2”

| | | |
|---|---|---|
| 69.720.3050 | | Kolektor dolny, stainless steel, 8” Ø, wysokość 2” |
| 69.220.3050 | | Kolektor pośredni, stainless steel, 8” Ø, wysokość 2” |
| 69.121.3050 | | Pierścień pośredni, stainless steel, 8” Ø, wysokość 2” |
| 69.520.3051 | | Sieve lid, stainless steel, 8” Ø, |
| 69.420.3050 | | Kolektor dolny z wylotem, stainless steel, 8” Ø, wysokość 2” |
| 69.221.3025 | | Pierścień odpowietrzający do przesiewania na mokro, stainless steel, 8” Ø, wysokość 1” |
| 05.114.0174 | | O-ring for test sieves, , 8” Ø, |

## FOR TEST SIEVES 203 MM Ø / 8” Ø, HEIGHT 1”

| | | |
|---|---|---|
| 69.720.3025 | | Kolektor dolny, stainless steel, 8” Ø, wysokość 1” |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | |
|---|---|---|
| 69.220.3025 | | Kolektor pośredni, stainless steel, 8” Ø, wysokość 1” |
| 69.121.3025 | | Pierścień pośredni, stainless steel, 8” Ø, wysokość 1” |
| 69.520.3051 | | Sieve lid, stainless steel, 8” Ø, |
| 69.420.3050 | | Kolektor dolny z wylotem, stainless steel, 8” Ø, wysokość 2” |
| 69.221.3025 | | Pierścień odpowietrzający do przesiewania na mokro, stainless steel, 8” Ø, wysokość 1” |
| 05.114.0174 | | O-ring for test sieves, , 8” Ø, |

| FOR TEST SIEVES 100 MM Ø | | |
|---|---|---|
| 60.010.000100 | | Kolektor dolny, stainless steel, 100 mm Ø, wysokość 40 mm |
| 60.220.000100 | | Kolektor pośredni, stainless steel, 100 mm Ø, wysokość 40 mm |
| 60.935.000100 | | Pierścień pośredni, stainless steel, 100 mm Ø, wysokość 40 mm |
| 60.107.000100 | | Sieve lid, stainless steel, 100 mm Ø, |
| 60.010.100100 | | Kolektor dolny z wylotem, stainless steel, 100 mm Ø, wysokość 40 mm |
| 05.114.0045 | | O-ring for test sieves, , 100 mm Ø, |

## TEST SIEVES Ø 200 MM - 50 MM HEIGHT - ISO 3310/1 - STAINLESS STEEL / WIRE GAUZE

| | # mm | # mesh no. | ø | height | standard |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.131.000020 | 20 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000025 | 25 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000032 | 32 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000036 | 36 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.131.000038 | 38 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000040 | 40 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000045 | 45 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000050 | 50 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000053 | 53 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000056 | 56 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000063 | 63 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000071 | 71 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000075 | 75 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000080 | 80 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000090 | 90 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000100 | 100 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000106 | 106 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000112 | 112 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000125 | 125 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000140 | 140 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000150 | 150 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000160 | 160 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000180 | 180 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000200 | 200 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000212 | 212 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000224 | 224 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000250 | 250 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000280 | 280 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000300 | 300 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000315 | 315 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000355 | 355 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000400 | 400 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000425 | 425 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000450 | 450 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000500 | 500 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.131.000560 | 560 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000600 | 600 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000630 | 630 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000710 | 710 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000800 | 800 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000850 | 850 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.000900 | 900 µm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001000 | 1,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001120 | 1.12 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001180 | 1.18 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001250 | 1,25 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001400 | 1.40 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001600 | 1.60 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001700 | 1.70 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.001800 | 1.80 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002000 | 2,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002240 | 2.24 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002360 | 2.36 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002500 | 2.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.002800 | 2.80 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003150 | 3.15 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003350 | 3.35 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.003550 | 3.55 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004000 | 4,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004500 | 4.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.004750 | 4.75 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.005000 | 5,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.005600 | 5.60 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.006300 | 6.30 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.006700 | 6.70 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.007100 | 7.10 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.131.008000 | 8,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.009000 | 9.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.009500 | 9.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.010000 | 10,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.011200 | 11.20 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.012500 | 12.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.013200 | 13.20 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.014000 | 14.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.016000 | 16.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.018000 | 18.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.019000 | 19.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.020000 | 20,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.022400 | 22.40 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.025000 | 25.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.026500 | 26.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.028000 | 28.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.031500 | 31.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.035500 | 35.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.037500 | 37.50 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.040000 | 40,00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.045000 | 45.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.050000 | 50.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.053000 | 53.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.056000 | 56.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.063000 | 63.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.071000 | 71.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.075000 | 75.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.080000 | 80.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.090000 | 90.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.100000 | 100.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.106000 | 106.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.131.112000 | 112.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |
| 60.131.125000 | 125.00 mm | - | 200 mm | 50 mm | ISO 3310/1 |

## TEST SIEVES Ø 200 MM - 25 MM HEIGHT - ISO 3310/1 - STAINLESS STEEL /WIRE GAUZE

| | # mm | # mesh no. | ø | height | standard |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.122.000020 | 20 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000025 | 25 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000032 | 32 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000036 | 36 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000038 | 38 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000040 | 40 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000045 | 45 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000050 | 50 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000053 | 53 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000056 | 56 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000063 | 63 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000071 | 71 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000075 | 75 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000080 | 80 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000090 | 90 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000100 | 100 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000106 | 106 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000112 | 112 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000125 | 125 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000140 | 140 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000150 | 150 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000160 | 160 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000180 | 180 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000200 | 200 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000212 | 212 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.122.000224 | 224 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000250 | 250 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000280 | 280 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000300 | 300 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000315 | 315 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000355 | 355 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000400 | 400 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000425 | 425 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000450 | 450 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000500 | 500 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000560 | 560 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000600 | 600 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000630 | 630 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000710 | 710 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000800 | 800 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000850 | 850 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.000900 | 900 µm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001000 | 1,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001120 | 1.12 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001180 | 1.18 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001250 | 1,25 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001400 | 1.40 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001600 | 1.60 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001700 | 1.70 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.001800 | 1.80 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002000 | 2,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002240 | 2.24 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002360 | 2.36 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002500 | 2.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.002800 | 2.80 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.003150 | 3.15 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.122.003350 | 3.35 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.003550 | 3.55 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004000 | 4,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004500 | 4.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.004750 | 4.75 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.005000 | 5,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.005600 | 5.60 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.006300 | 6.30 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.006700 | 6.70 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.007100 | 7.10 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.008000 | 8,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.009000 | 9.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.009500 | 9.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.010000 | 10,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.011200 | 11.20 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.012500 | 12.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.013200 | 13.20 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.014000 | 14.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.016000 | 16.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.018000 | 18.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.019000 | 19.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.020000 | 20,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.022400 | 22.40 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.025000 | 25.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.026500 | 26.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.028000 | 28.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.031500 | 31.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.035500 | 35.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.037500 | 37.50 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.040000 | 40,00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.045000 | 45.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 60.122.050000 | 50.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.053000 | 53.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.056000 | 56.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.063000 | 63.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.071000 | 71.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.075000 | 75.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.080000 | 80.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.090000 | 90.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.100000 | 100.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.106000 | 106.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.112000 | 112.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |
| 60.122.125000 | 125.00 mm | - | 200 mm | 25 mm | ISO 3310/1 |


© Retsch GmbH - www.retsch.com
Z zastrzeżeniem zmian technicznych i błędów