



KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500

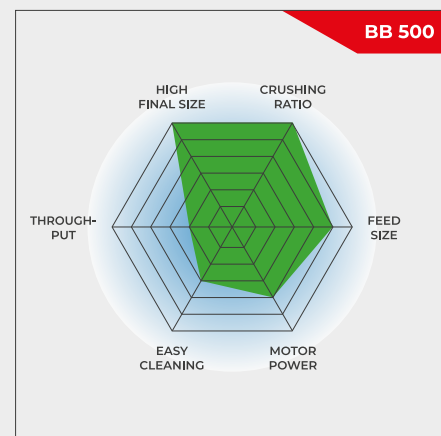
Najlepsze połączenie dużej mocy i głębokiego rozdrobnienia końcowego

Kruszarka szczękowa BB 500 została zaprojektowana z myślą o rozdrabnianiu materiału o dużej wielkości wejściowej wynoszącej nawet 110 mm. Szerokość szczeliny można ustawiać bezstopniowo w zakresie 0-11 mm. W zależności od rodzaju materiału, w jednym cyklu roboczym można uzyskać cząstki o wielkości do 0,5 mm, co daje doskonały stopień rozdrobnienia wynoszący 220. Wydajność kruszarki BB 500 może wynieść nawet do 500 kg/h.

Kruszarki szczękowe RETSCH z serii BB dostępne są w 8 różnych rozmiarach. Wydajność i końcowe rozdrobnienie zależy od typu kruszarki, wybranej szerokości szczeliny i właściwości kruszonego materiału. Solidna konstrukcja, prosta obsługa i łatwe czyszczenie to cechy charakterystyczne dla wszystkich modeli kruszarek szczękowych RETSCH. Próbkę o niewielkiej objętości są kruszone partiami; przy większych ilościach materiału kruszarki mogą pracować w trybie ciągłym.

SOLIDNOŚĆ & WSZECHSTRONNOŚĆ

- | Wyśmienity stopień kruszenia
- | Płynne ustawianie szerokości szczeliny
- | Szeroki wybór materiałów do mielenia bez kontaminacji
- | Przyłącze do odsysania pyłu
- | Zdemowany lej zasypowy z zabezpieczeniem przed wypryskiwaniem materiału
- | Dłuższe użytkowanie dzięki możliwości obrócenia szczęki o 180°



Najlepsze połączenie dużej mocy i głębokiego rozdrobnienia końcowego

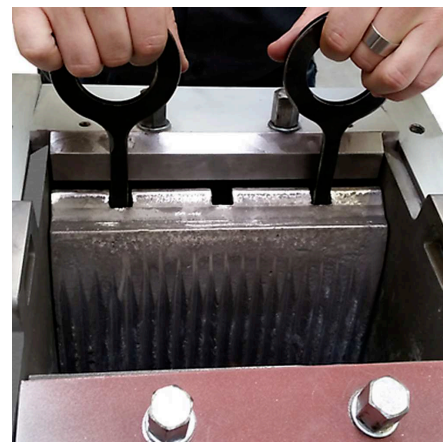
KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500

PRZEWAGA W SZCZEGÓŁACH

BB 500 to solidna i wydajna kruszarka z wymuszonym posuwem, charakteryzująca się doskonałym współczynnikiem kruszenia. Dzięki stromej konstrukcji komory kruszenia, wysoce efektywnej kinematyce oraz dużej częstotliwości ruchów szczęk możliwe jest przetwarzanie próbek o wielkości wejściowej do 110 mm i uzyskiwanie rozdrobnienia końcowego poniżej 0,5 mm dla 90% materiału w jednym cyklu roboczym. Płynne ustawianie szerokości szczeliny ze skalą zapewnia optymalne rozdrobnienie zgodnie z ustawioną wartością. Zbiornik do zbierania próbki po rozdrobnieniu pozwala na przechowywanie do 15 litrów próbki na partię. Lej zasypowy z zabezpieczeniem przed cofaniem się i wypryskiwaniem materiału można szybko i łatwo zdemontować. BB 500 posiada przyłączy do odsysania pyłu i jest zabezpieczony przed przeciążeniem mechanicznym. Czyszczenie komory kruszenia jest szybkie i łatwe dzięki wyjmowanemu lejowi zasypowemu oraz wymiennym szczękom i płytom bocznym.



Skala do płynnego ustawienia szerokości szczeliny



Szczęki oraz okładziny boczne można wymienić

WERSJA DO LINII TECHNOLOGICZNEJ

Kruszarka szczękowa BB 500 jest również dostępna w wersjach do pracy ciągłej w zastosowaniach online, np. do kontroli jakości w procesie produkcji. Kruszarki w tej wersji dostarczane są bez lejka zasypowego i wyłącznika ochronnego silnika. Napięcie trójfazowego silnika prądu zmiennego jest dobierane zgodnie z wymaganiami klienta.



KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500

TYPOWE MATERIAŁY PRÓBEK

Wydajne kruszarki szczękowe firmy RETSCH idealnie nadają się do wstępnego kruszenia materiałów budowlanych, rud, granitu, ceramiki tlenkowej, kwarcu, żużlu, krzemu, węgla, stopów wolframu, klinkieru cementowego, itp.



żelazo-chrom



silikon



kwarcyt



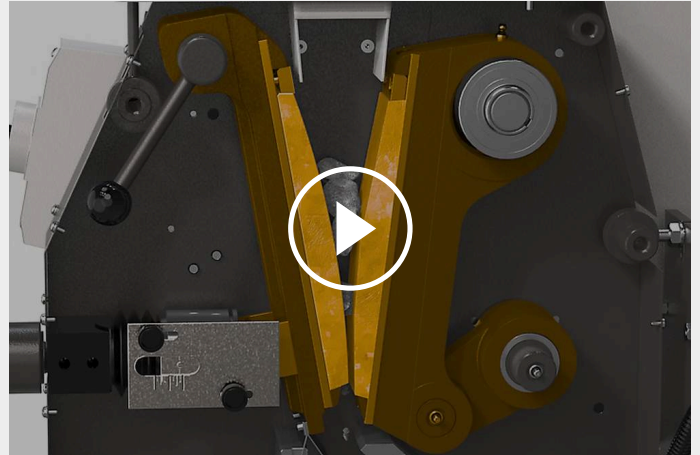
krzemian wapnia

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

KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500

ZASADA DZIAŁANIA

Kruszarka szczękowa BB 500 to solidna i wydajna kruszarka z wymuszonym posuwem. Materiał wejściowy przechodzi przez lej posiadający zabezpieczenie przed wydostawaniem się z niego odprysków i dostaje się do komory kruszenia. Rozdrabnianie odbywa się w klinowym obszarze pomiędzy stałym ramieniem kruszącym a ramieniem oscylującym z dużą częstotliwością. Ruch ten zapewnia stałą szerokość szczeliny w cyklu skokowym, dzięki czemu próbka jest kruszona do zadanego stopnia rozdrobnienia w jednym cyklu. Dwa masywne koła zamachowe przenoszą duże siły na szczęki kruszarki. Innowacyjna konstrukcja umożliwia wykorzystanie obu stron szczęk dzięki możliwości obrócenia ich o 180°. Gdy tylko próbka jest mniejsza niż szerokość szczeliny wylotowej, wpada do wyjmowanego pojemnika. Płynna regulacja szerokości szczeliny ze skalą zapewnia optymalne rozdrobnienie zgodnie z ustawioną wartością.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	zgrubne i wstępne kruszenie
Pola zastosowań	chemia/ tworzywa sztuczne, geologia, inżynieria/ elektronika, materiały budowlane, metalurgia, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling
Materiał wejściowy	średnio twarde, twarde, kruche, bardzo twarde
Zasada działania	ściskanie
Wielkość wejściowa*	< 110 mm
Rozdrobnienie końcowe*	90% < 0,5 mm
Wydajność*	500 kg/h
Wykonanie materiałowe elementów rozdrabniających	stal manganowa, NiHard 4
Szerokość szczęki	250 x 130 mm
Ustawienie szczeliny	0 - 11 mm
Wyświetlanie szerokości szczeliny	skala
Odchylany zasyp	Tak
System przeciwpyłowy	Tak
Centralne smarowanie	-
Wersja na linię procesową	opcjonalnie
Pojemność odbieralnika	15 l
Napęd	silnik 3-fazowy
Moc napędu	7.5 kW
Dane elektryczne	różne napięcia zasilania
Podłączenie do sieci	Zasilanie 3-fazowe
Stopień ochronny	IP 55
W x H x D w pozycji zamkniętej	930 x 1400 x 1080 mm
Waga netto	~ 1000 kg
Normy / Standardy	CE



*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.pl/bb500

ZAMÓWIENIA

KRUSZARKA SZCZĘKOWA BB 500



Kruszarka szczękowa BB 500, komplet zawiera szczęki, okładziny boczne, lej zasypowy, zbiornik na próbkę i ramę montażową

				szczęki / okładziny
21.003.0001		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	stal manganowa / stal utwardzana
21.003.0006		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / stal utwardzana

inne wersje elektryczne dostępne w tej samej cenie

WERSJA DO INTEGRACJI

Wersja do integracji z systemem klienta, z deklaracją CE producenta, silnikiem 3-fazowym, bez leja zasypowego i zabezpieczenia silnika

21.003.0003		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	stal manganowa / stal utwardzana
21.003.0007		BB 500	3~ 400 V, 50 Hz	NiHard 4 / stal utwardzana

CYCLONE FOR BB 500

CYCLONE SET WITH HOLDER, FDA CERTIFIED HOSE, LID WITH CONNECTOR FOR VACCUUM CLEANER AND SAMPLE OUTLET
(PLEASE ORDER CASSETTE WITH OUTLET SEPARATELY)

22.935.0039	Cyclone set with collecting receptacle 30 litres
03.183.0154	Kaseta z wylotem do zastosowania z cyklonem
02.605.0420	Adjustable steel connection tubing (316L) for cyclone set
05.707.0208	FDA certified hose, 1.5 m
22.748.0017	Odkurzacz przemysłowy Attix, 230 V, 50/60 Hz

AKCESORIA DO BB 500

SZCZĘKI BB 500

23.048.0033



Szczęki, stal manganowa, 1 para

23.048.0036

Szczęki, NiHard 4, 1 para

inne materiały dostępne na zamówienie

OKŁADZINY BB 500

23.711.0025

Okładziny, utwardzana stal, 1 para

23.711.0030

Okładziny, NiHard 4, 1 para

inne materiały dostępne na zamówienie

DODATKOWE AKCESORIA BB 500

23.003.0025

Zbiornik na próbkę, standardowa stal, malowana proszkowo, 15 litrów

05.045.0528

Collecting receptacle for cyclone set 22.935.0039, 30 litrów