GELEN

BROSZURA PRODUKTOWA



KRUSZARKI UDAROWE O PIONOWYM WALE

KRUSZARKI VSI

SKAŁA O SKAŁĘ.

KRUSZARKI UDAROWE O PIONOWYM WALE

POŁĄCZENIE KRUSZENIA I MIELENIA DLA MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH, KRUCHYCH I WILGOTNYCH.

Zamknięty wirnik rozpędza nadawę do znacznie ponad 200 km/h i wyrzuca ją na złoże z tego samego materiału. Skała kruszy skałę wzdłuż naturalnych płaszczyzn, dając foremne ziarna — przy niemal zerowym zużyciu metalu. To ekonomiczny sposób wytwarzania piasku najwyższej jakości do betonu i asfaltu z nadawy ściernej, kruchej lub wilgotnej.

8
MODELI W SERII

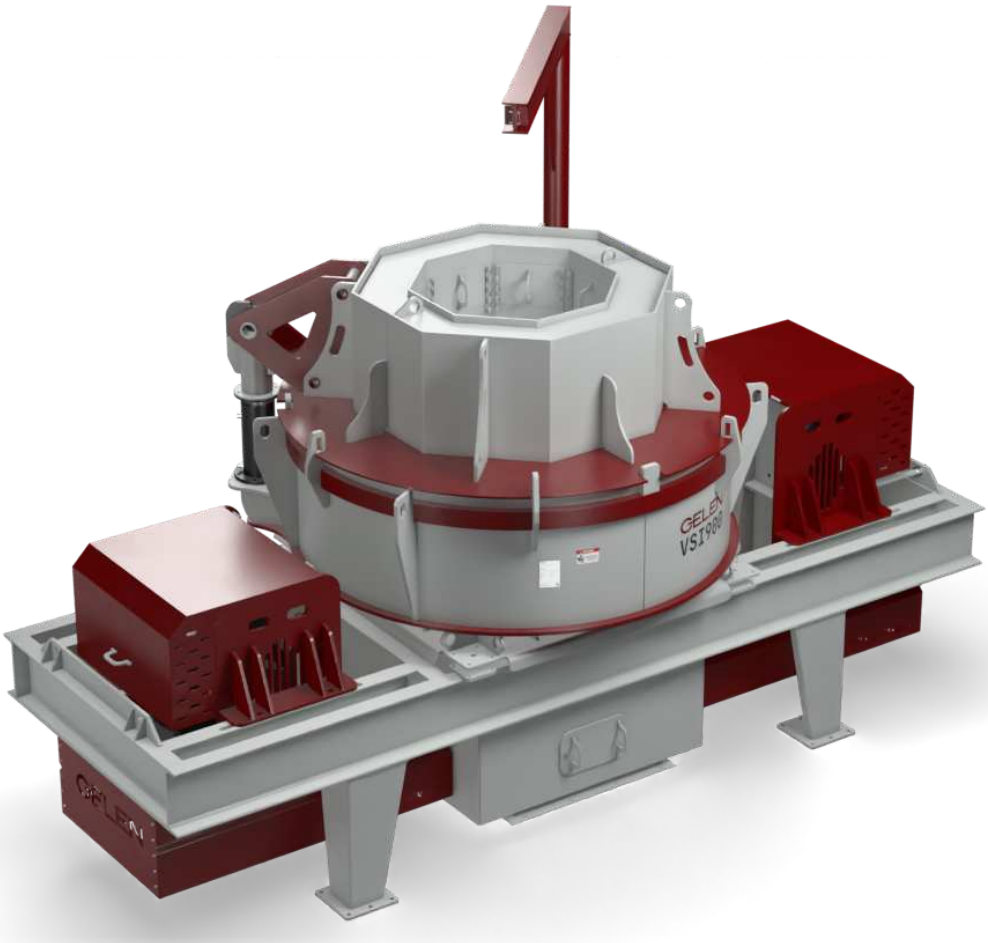
5.9 in
MAKS. NADAWA

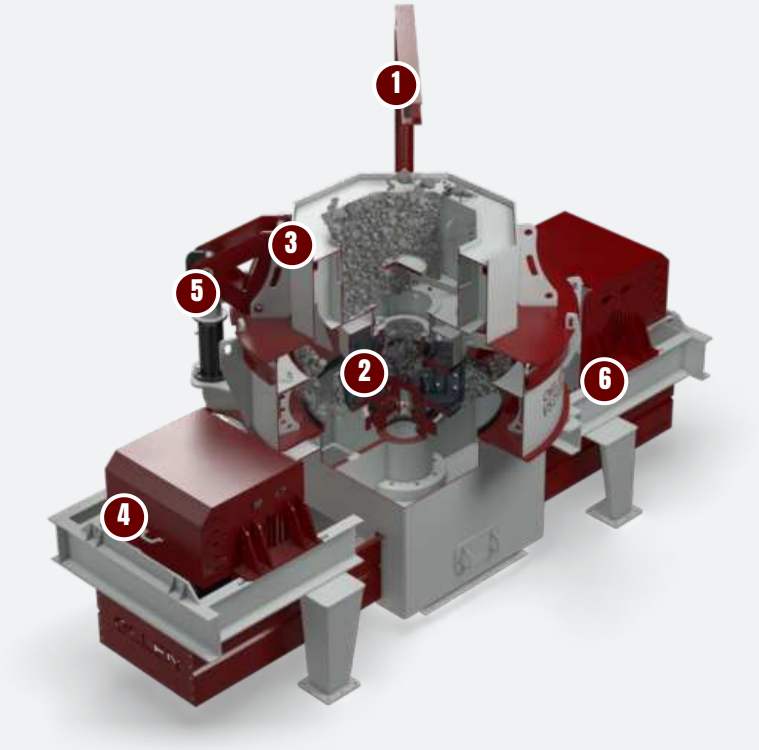
496 stph
MAKS. WYDAJNOŚĆ

845 hp
MAKS. MOC ZAINSTALOWANA

ZASTOSOWANIA

PIASEK ŁAMANY | KRUSZYWA DO BETONU I ASFALTU | SKAŁY ŚCIERNE | ŻUŻLE I SUROWCE MINERALNE | KSZTAŁTOWANIE FOREMNE





KONSTRUKCJA

BUDOWA KRUSZARKI VSI.

Komora wykłada się samym kruszonym materiałem. Części zużywalnych jest niewiele, są małe i szybkie w wymianie.

1 Centralna rura zasypowa

Nadawa opada na środek wirnika; opcjonalne podawanie kaskadowe wprowadza materiał wokół wirnika, zwiększając przepustowość.

2 Wirnik zamknięty

Zamknięty wirnik trzykanałowy z wymiennymi końcówkami i płytami zużywalnymi, samoczynnie wyłożony złożem nadawy.

3 Komora skała o skałę

Półka skalna tworzy własną wykładzinę, więc kruszenie zachodzi skała o skałę przy minimalnym zużyciu metalu.

4 Napęd dwusilnikowy

Napęd pasowy od jednego lub dwóch silników, do 500 kW, z prędkością wirnika dobraną do żądanego produktu.

5 Hydrauliczne podnoszenie pokrywy

Góra otwiera się hydraulicznie, dając dostęp do wirnika i możliwość przeglądu.

6 Rama podstawy i stopy

Maszyna stoi na własnej ramie spawanej, ze stopami poziomującymi i płytami kotwiącymi, a silniki montuje się na tej samej ramie. W dostawie pomost i schody do obsługi na wysokości wirnika.

Jakość produktu

- Foremne ziarna do betonu i asfaltu najwyższej klasy
- Stabilne uziarnienie piasku, regulowane prędkością wirnika
- Usuwa ziarna płaskie i wydłużone

Niskie zużycie

- Kruszenie skała o skałę; komora wykłada się sama
- Małe, szybkowymienne części zużywalne wirnika
- Przyjmuje nadawę ścierną, która zniszczyłaby komorę metalową

Uniwersalna

- Wirnik zamknięty do piasku, otwarty do grubszego kształtowania
- Trzeci lub czwarty stopień w dowolnym układzie
- Nadawa wilgotna i krucha bez zaklejania





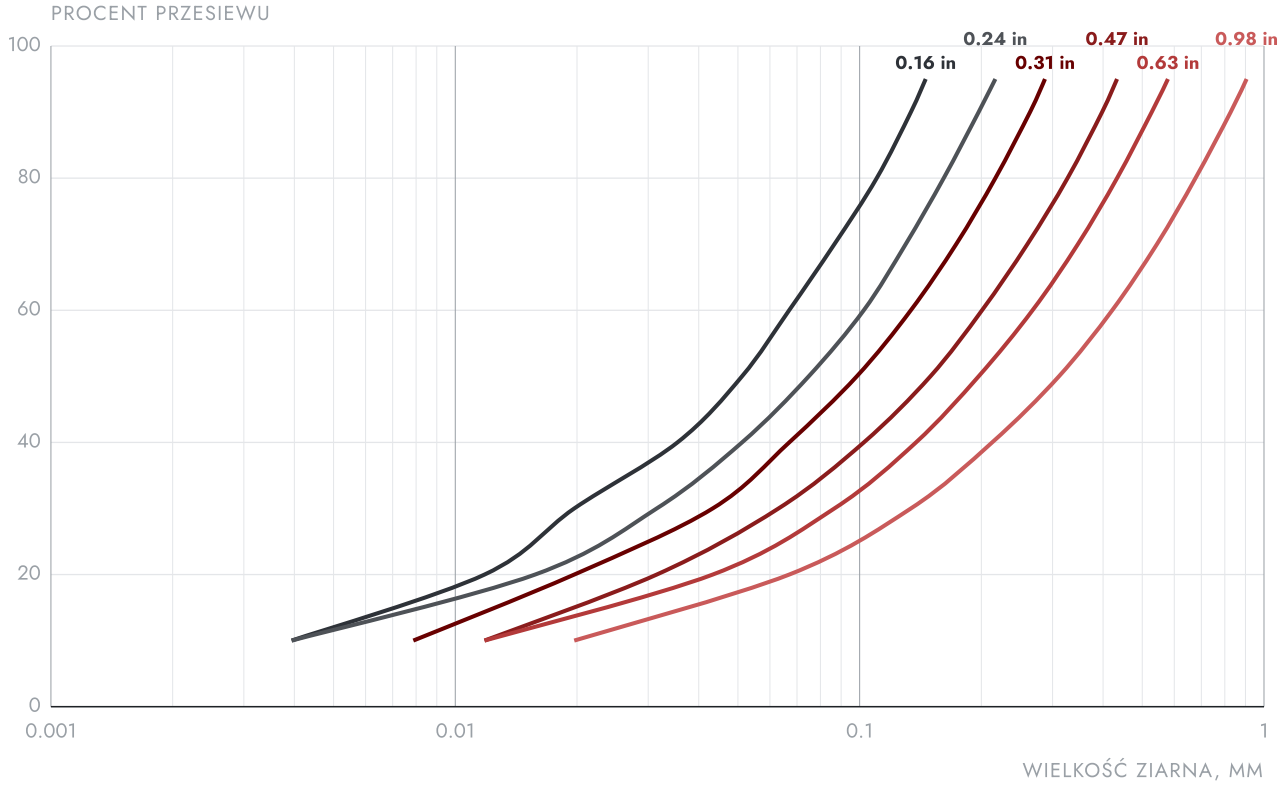


KRUSZARKI VSI - KRUSZARKI UDAROWE O PIONOWYM WALE

MODEL	ŚREDNICA WIRNIKA in	MAKS. NADAWA in	OBROTY WIRNIKA ft/s	WYDAJNOŚĆ stph	MOC hp	MASA lb
WIRNIK ZAMKNIĘTY (CR) — PIASEK I KSZTAŁTOWANIE						
VSI700-CR	27.6	1.6	148 - 230	55 - 110	161 - 201	14,991
VSI800-CR	31.5	1.6	148 - 213	127 - 204	295 - 354	19,621
VSI900-CR	35.4	2.0	148 - 213	276 - 386	429 - 671	29,983
VSI1000-CR	39.4	2.4	131 - 197	386 - 496	536 - 845	41,888
WIRNIK OTWARTY (OR) — WIĘKSZA NADAWA						
VSI700-OR	27.6	3.5	131 - 213	50 - 94	161 - 201	15,432
VSI800-OR	31.5	3.9	131 - 197	121 - 165	295 - 354	20,062
VSI900-OR	35.4	4.7	131 - 197	265 - 309	429 - 671	30,424
VSI1000-OR	39.4	5.9	115 - 180	364 - 419	536 - 845	42,549

Wartości są nominalne i zależą od nadawy, uziarnienia i wilgotności. Jednostki imperialne przeliczone z oryginałów metrycznych; wydanie metryczne dostępne na życzenie.

UZIARNIENIE PRODUKTU

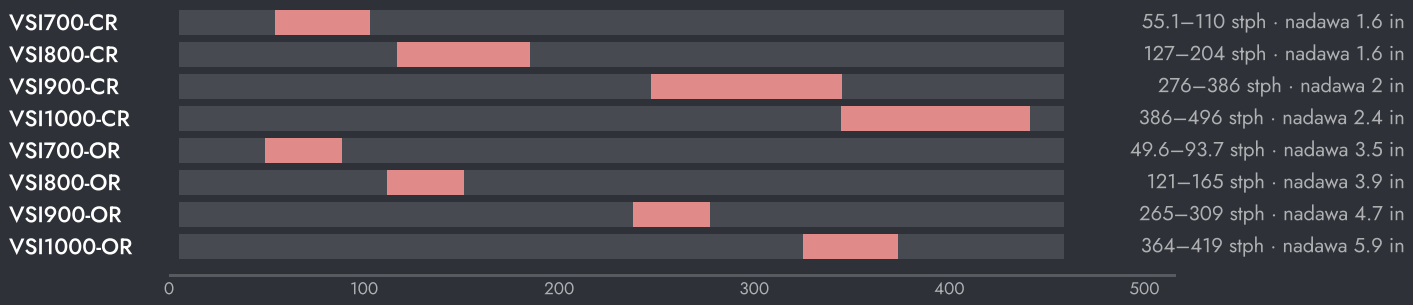


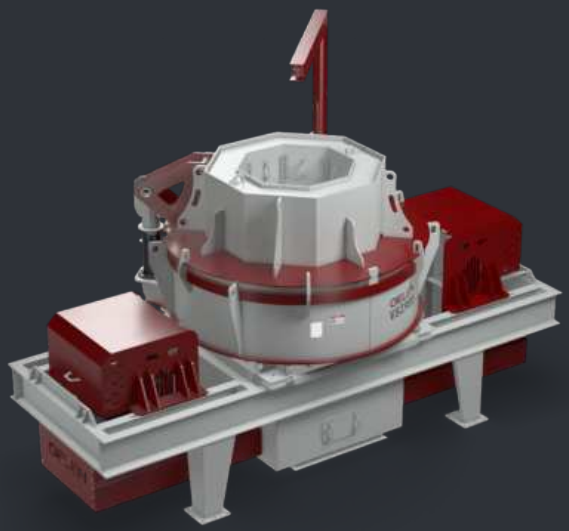
Wykresy techniczne mają charakter informacyjny. Wartości są nominalne i zmieniają się wraz z nadawą, uziarnieniem, wilgotnością i warunkami pracy. W sprawie konkretnego zastosowania prosimy o kontakt z GELEN.

WYBIERZ MODEL

JEDNA SERIA. CAŁY ZAKRES.

Trzy modele z wirnikiem zamkniętym od 50 do 350 t/h oraz VSI900 z wirnikiem otwartym na nadawę 120 mm.





USTAWIENIA MASZYNY

- Prędkość wirnika — od 35 do 70 m/s; wyższa dla drobniejszego piasku, niższa dla kształtowania.
- Typ wirnika — zamknięty (CR) do piasku i kształtowania, otwarty (OR) do nadawy do 150 mm.
- Podawanie kaskadowe — obejście wirnika zwiększa przepustowość kosztem stopnia rozdrobnienia.

JAK WYBRAĆ

01 Wirnik zamknięty (CR) do piasku i kształtowania; otwarty (OR) do większej nadawy 120 mm.

02 Dobieraj według wydajności i maksymalnego ziarna nadawy; prędkość wirnika ustala następnie uziarnienie piasku.

03 Pracuj w obiegu zamkniętym z przesiewaczem, aby wracało wyłącznie nadziarno.

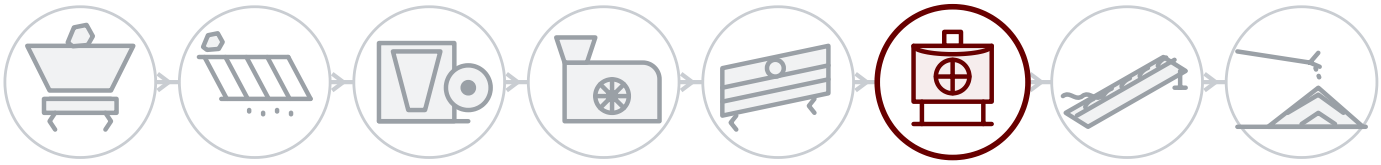


W INSTALACJI

TAM, GDZIE PRACUJE.

VSI pracuje w obiegu zamkniętym z drobnym przesiewaczem, za stopniem wtórnym lub końcowym. Jej piasek zasila płuczkę albo trafia wprost do węzła betoniarskiego.

TYPOWY SCHEMAT INSTALACJI



ZA KAŻDĄ MASZYNĄ

Serwis w terenie

Montaż, uruchomienie i przeglądy prowadzone przez inżynierów GELEN, na obiekcie wszędzie tam, gdzie sprzedajemy.

Części wg numeru seryjnego

Każda maszyna ma numer seryjny i kod QR na tabliczce. Po zeskanowaniu otwiera się lista części, instrukcje i historia serwisowa — a zamówienie części dzieli jedno dotknięcie.

Wsparcie zdalne

Dane produkcyjne, alarmy i analiza osiągów z każdej podłączonej instalacji, ze wsparciem zakładu.

KONTAKT

POROZMAWIAJ Z ZAKŁADEM.

ASO 1. OSB, Oğuz Cd. No: 31
06930 Sincan, Ankara, Türkiye

TELEFON	+90 312 267 06 20
E-MAIL	gelenmakina@gelenmakina.com
STRONA	gelenmakina.com

ZESKANUJ, ABY OTWORZYĆ STRONĘ PRODUKTU, KATALOG I FORMULARZ ZAPYTANIA.

Pełne dane techniczne, rysunki i wszystkie pozostałe maszyny GELEN znajdują się w Katalogu Produktów.

