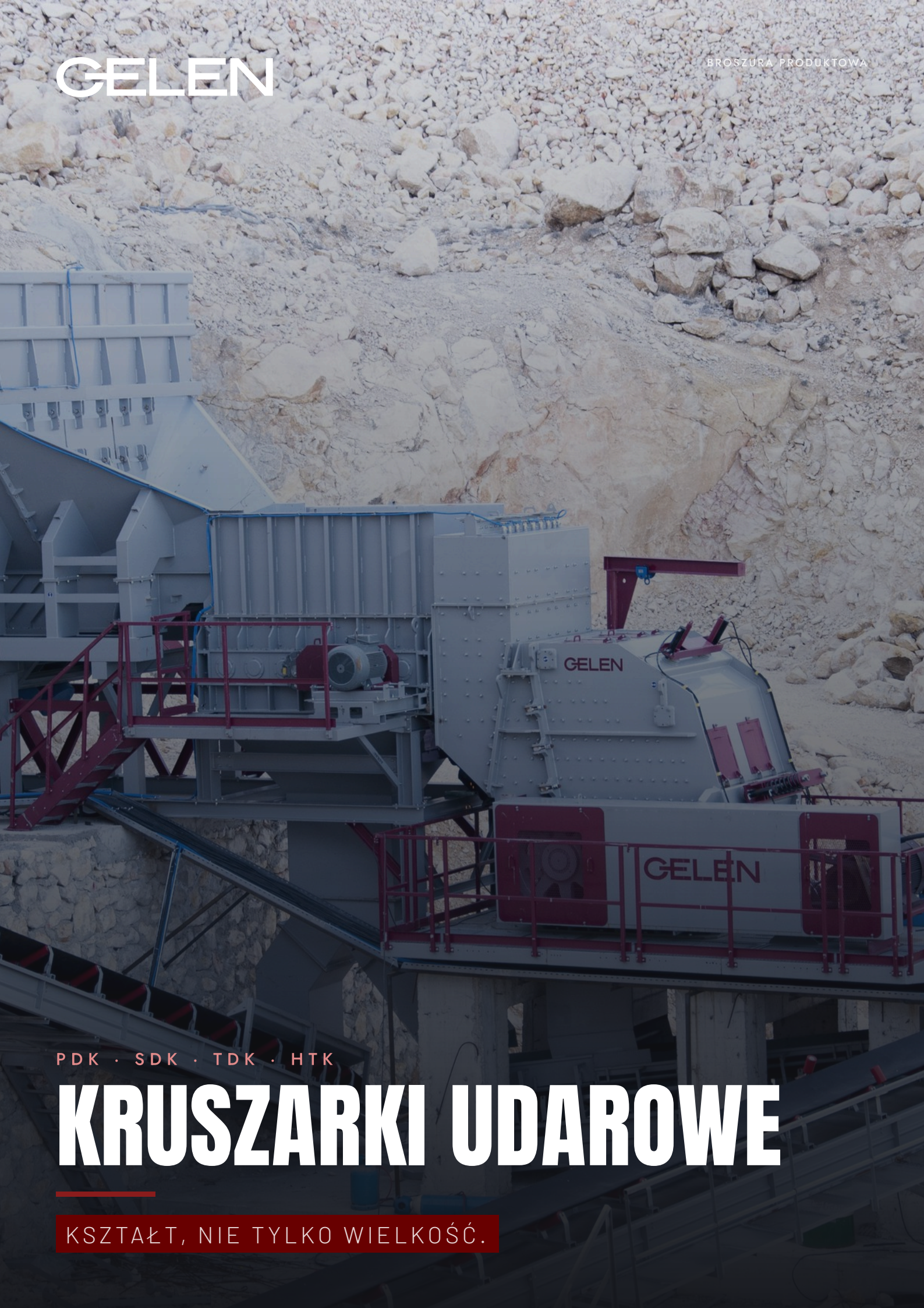
GELEN

BROSZURA PRODUKTOWA



PDK · SDK · TDK · HTK

KRUSZARKI UDAROWE

KSZTAŁT, NIE TYLKO WIELKOŚĆ.

PDK · SDK · TDK · HTK

SOLIDNY WIRNIK, WYSOKIEJ JAKOŚCI CZĘŚCI ZUŻYWALNE I PRZEMYŚLANE KOMORY KRUSZENIA.

Kruszarki udarowe o poziomym wale na każdy stopień: PDK do kruszenia wstępnego skał miękkich i średnio twardych, SDK na drugi stopień, TDK oraz szybkoobrotowa HTK do kruszenia końcowego i produkcji piasku. Wszystkie zbudowano wokół masywnego wirnika GELEN, listew udarowych ze stopu odlewanego i komory zaprojektowanej tak, by dawała foremny produkt w jednym przejściu.

17
MODELI W SERII

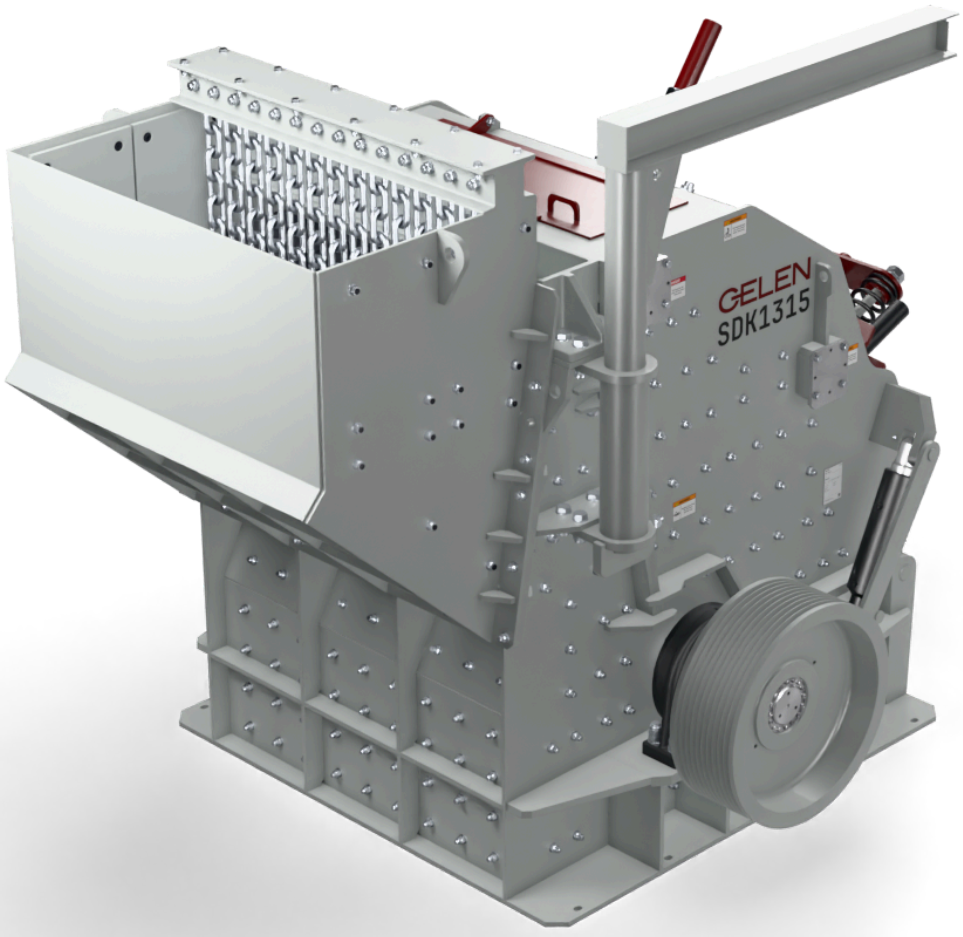
51.2 in
MAKS. NADAWA

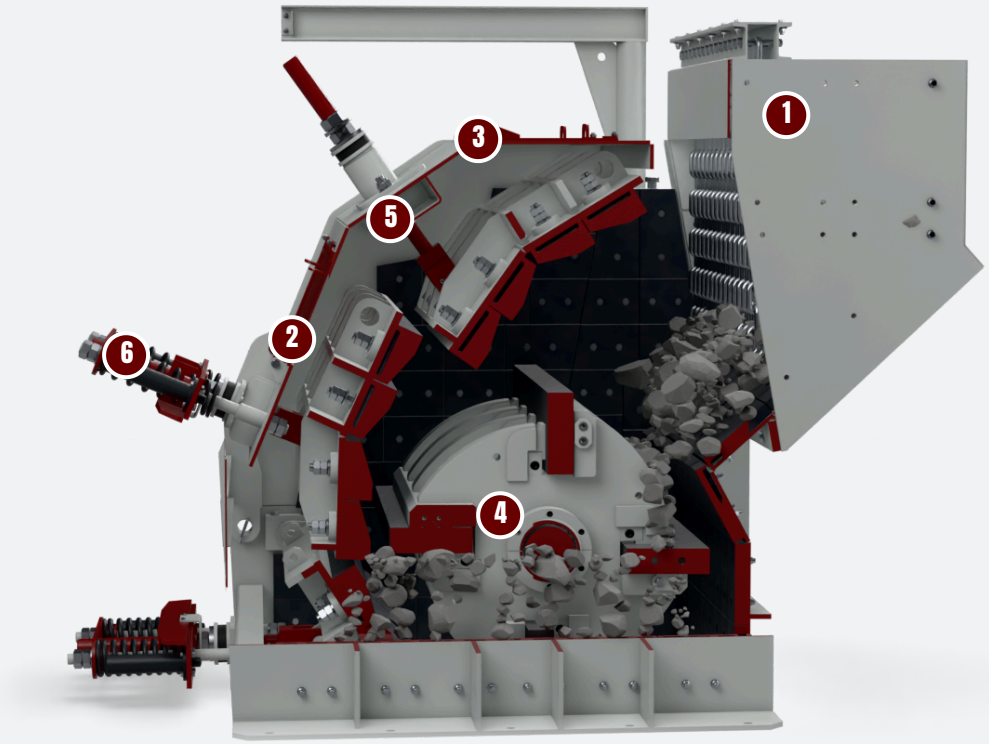
992 stph
MAKS. WYDAJNOŚĆ

536 hp
MAKS. MOC ZAINSTALOWANA

ZASTOSOWANIA

KOPALNIE WAPIENIA | KRUSZYWA DO BETONU I ASFALTU | RECYKLING | PIASEK ŁAMANY | SUROWCE MINERALNE





KONSTRUKCJA

BUDOWA KRUSZARKI UDAROWEJ.

Rozdrabnianie zachodzi w powietrzu: wirnik rzuca skałę o płyty odbojowe, a skałę o skałę. Zużywają się wyłącznie te elementy, które do tego przeznaczono.

1 Kosz zasypowy i łańcuchy

Szeroki wlot z ciężkimi łańcuchami kurtynowymi zatrzymuje odrzuty i prowadzi dużą nadawę do wirnika.

2 Ciężki korpus spawany

Korpus z odprężonej blachy, ze skręcanymi, wymiennymi wykładzinami na każdej powierzchni udarowej.

3 Hydrauliczne pokrywy rewizyjne

Korpus otwiera się hydraulicznie, co pozwala wymieniać listwy udarowe i prowadzić przeglądy z bezpiecznego pomostu.

4 Wirnik i napęd pasowy

Masywny korpus wirnika na wale za tym kołem pasowym, z czterema listwami udarowymi ze stopu odlewanego, które odwraca się i wymienia bez demontażu wirnika.

5 Regulowane płyty odbojowe

Dwie lub trzy płyty odbojowe, regulowane hydraulicznie, ustalają wielkość i uziarnienie produktu.

6 Zabezpieczenie przeciążeniowe

Hydrauliczne zwolnienie płyt odbojowych przepuszcza niekruszalne elementy metalowe bez uszkodzeń.

Wysoki stopień rozdrobnienia

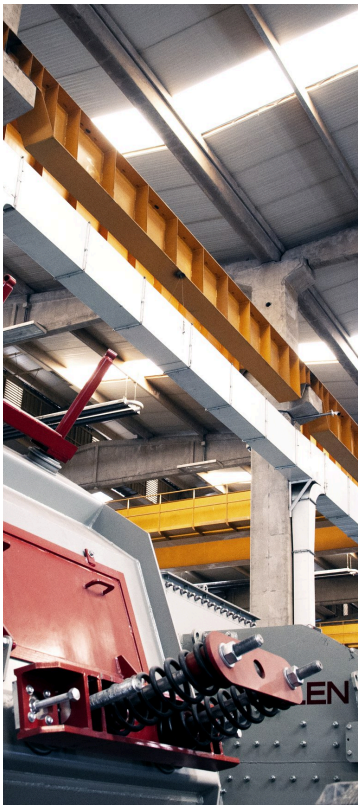
- Nadawa do 1 300 mm w PDK, rozdrobniona do frakcji podbudowy w jednym przejściu
- Regulowane płyty odbojowe dla szerokiego zakresu uziarnień
- Doskonały kształt ziarna — foremne kruszywo do betonu i asfaltu

Zbudowana na lata

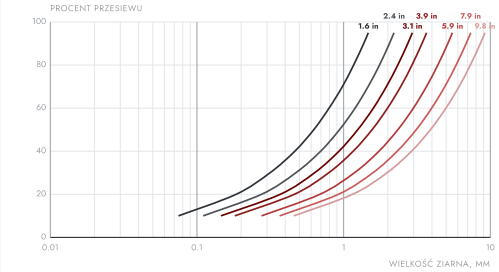
- Wzmocniony wirnik z częściami zużywalnymi klasy premium
- Odprężony korpus z wymiennymi wykładzinami
- Hydrauliczne zwolnienie przeciążeniowe dla elementów metalowych

Łatwa w obsłudze

- Otwieranie hydrauliczne dla szybkiej wymiany listew udarowych
- Opcjonalna zmiana prędkości wirnika do sterowania produktem
- Te same rodziny napędów, łożysk i części zużywalnych w całym zakresie

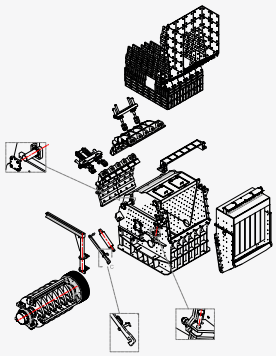


UZIARNIENIE PRODUKTU



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.

Z INSTRUKCJI



Rysunek złożeniowy PDK1518 — korpus, wirnik, płyty odbojowe i napęd.

DANE TECHNICZNE

KRUSZARKI UDAROWE · PDK · SDK · TDK · HTK

MODEL	OTWÓR WLOTOWY in	MAKS. NADAWA in	ŚREDNICA WIRNIKA in	WYDAJNOŚĆ stph	MOC hp	MASA lb
PDK SERIES · PRIMARY						
KRUSZARKI UDAROWE WSTĘPNE Z WAŁEM POZIOMYM SERII PDK						
PDK1210	40.9x35.4	31.5	47.2	165 - 276	215	30,865
PDK1313	52.8x47.2	35.4	51.2	276 - 441	268	40,124
PDK1415	60.6x51.2	39.4	55.1	331 - 661	335	48,502
PDK1518	72.4x55.1	43.3	59.1	441 - 827	422	76,280
PDK1620	80.3x63.0	51.2	63.0	551 - 992	476	92,153

MODEL	OTWÓR WLOTOWY in	MAKS. NADAWA in	ŚREDNICA WIRNIKA in	WYDAJNOŚĆ stph	MOC hp	MASA lb
SDK SERIES · SECONDARY						
KRUSZARKI UDAROWE WTÓRNE Z WAŁEM POZIOMYM SERII SDK						
SDK1210	40.9x31.5	15.7	47.2	110 - 276	215	21,605
SDK1213	52.8x31.5	19.7	47.2	165 - 331	268	27,999
SDK1315	60.6x35.4	23.6	51.2	220 - 496	335	37,919
SDK1418	72.4x37.0	25.6	55.1	276 - 573	476	52,911
SDK1420	80.3x38.6	27.6	59.1	331 - 661	536	62,391
K36	39.4x11.0	7.9	60.4	83 - 143	121	28,440
K35	59.1x11.0	7.9	60.4	193 - 276	215	48,502

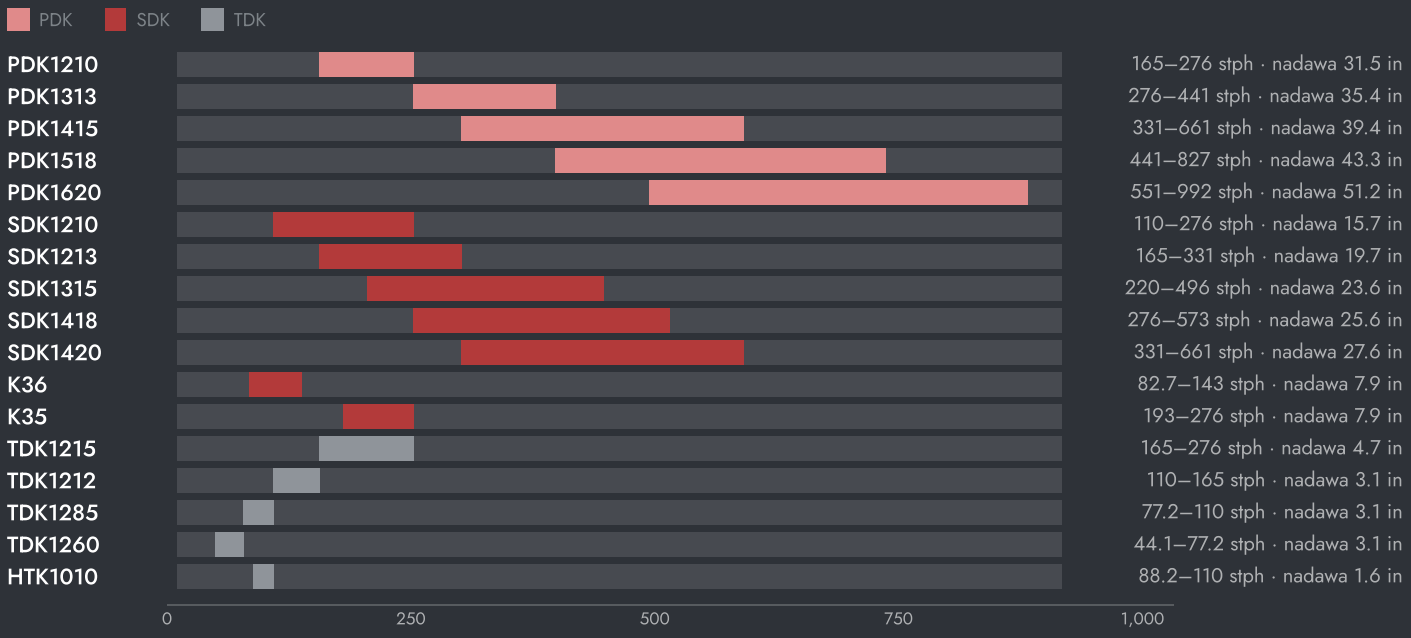
MODEL	OTWÓR WLOTOWY in	MAKS. NADAWA in	ŚREDNICA WIRNIKA in	WYDAJNOŚĆ stph	MOC hp	MASA lb
TDK · HTK SERIES · TERTIARY						
KRUSZARKI UDAROWE TRZECIEGO STOPNIA SERII TDK						
TDK1215	13.0x60.6	4.7	47.2	165 - 276	422	45,415
TDK1212	9.1x48.8	3.1	47.2	110 - 165	335	36,376
TDK1285	9.1x35.0	3.1	47.2	77 - 110	215	23,149
TDK1260	9.1x25.2	3.1	47.2	44 - 77	148	15,873
HTK1010	11.8x40.9	1.6	39.4	88 - 110	268	13,228

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

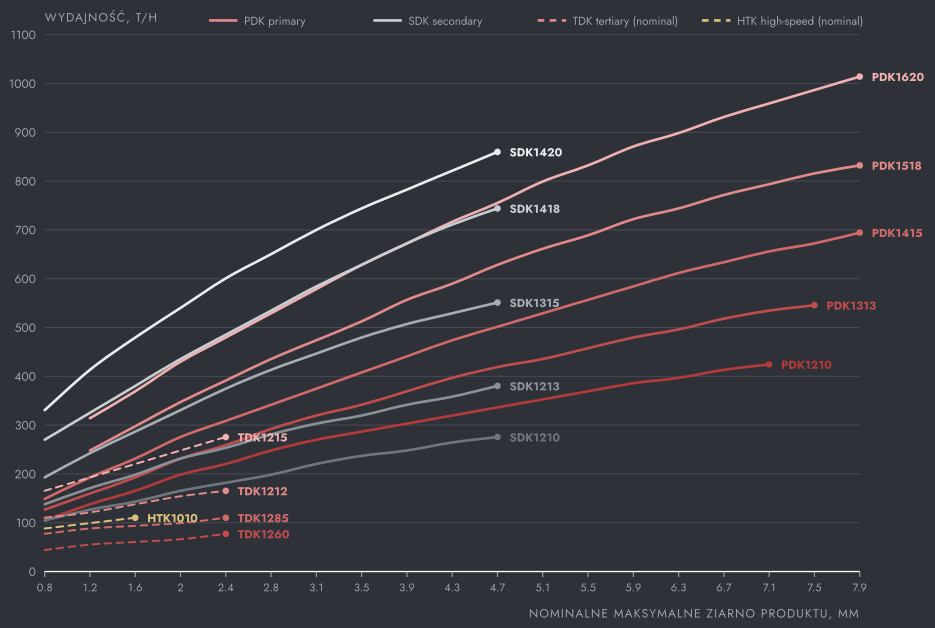
WYBIERZ MODEL

JEDNA SERIA. CAŁY ZAKRES.

Wstępne PDK od 150 do 900 t/h, wtórne SDK od 75 do 600 t/h, końcowe TDK oraz szybkoobrotowy wirnik HTK do piasku łamanego.



WYDAJNOŚĆ W FUNKCJI MAKSYMALNEGO ZIARNA 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.

JAK WYBRAĆ

01 PDK do urobku do 1 300 mm; SDK za kruszarką wstępną; TDK i HTK do piasku i grysów.

02 Odczytaj wydajność z krzywej przy maksymalnym ziarnie produktu, który sprzedajesz, a nie przy maksimum maszyny.

03 Skały miękkie i mało ścierne sprzyjają kruszarce udarowej; twarde i ścierne — stożkowej.

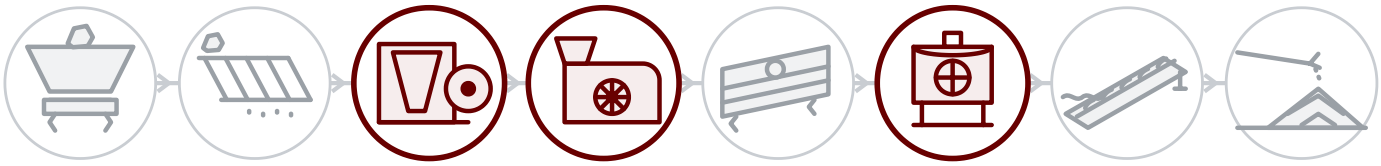


W INSTALACJI

TAM, GDZIE PRACUJE.

PDK zastępuje szczękową jako kruszarka wstępna w skałach miękkich. SDK staje za dowolną kruszarką wstępną; TDK lub HTK zamyka obieg z przesiewaczami, dając piasek i grysy.

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.

