

Kruszarki walcowe DVU

KRUSZENIE



Kruszarka DVU 0615 w zakładzie produkcyjnym



Kruszarka DVU 0615 kruszenie nawozu 25 t/h



Przekrój przez kruszarkę DVU do delikatnego kruszenia



Przekrój przez kruszarkę DVU do średnio grubego kruszenia



Przekrój przez kruszarkę DVU do kruszenia wstępnego

Kruszarki walcowe

Kruszarki walcowe DVU są przeznaczone do kruszenia miękkich materiałów, takich jak wapień, żużel i surowce z kotłów elektrowni, węgiel, ewentualnie do kruszenia materiałów w przemyśle chemicznym. Kruszarki można dostosować do obróbki materiałów o temperaturze do 150°C.

Nadawa jest zasypywana i kruszona między wałcami. Komory kruszące (wałce kruszące) mogą być przystosowane do kruszenia wstępnego (z zębatymi wałcami), oraz do kruszenia delikatnego (z gładkimi wałcami). Wielkość produktu końcowego reguluje się ustawieniem wielkości szczeliny między wałcami.

Główne zalety kruszarek:

- mocna, wytrzymała konstrukcja
- wysoka niezawodność
- dostępne różne powierzchnie wałców (gładkie lub zębate)
- duży zakres regulacji szczeliny
- bezpiecznik mechaniczny przeciw przeciążeniu
- serwis wałców kruszących z boku kruszarki
- prosta konserwacja

Wyposażenie dodatkowe:

- system automatycznego smarowania
- ułożenie na amortyzowanej ramie
- ułożenie na mobilnym podwoziu
- wersja do kruszenia materiałów agresywnych
- wersja do kruszenia materiałów o wysokiej temperaturze
- skrobaki wałców przy kruszeniu lepkich materiałów (wyłącznie gładkie wałce)

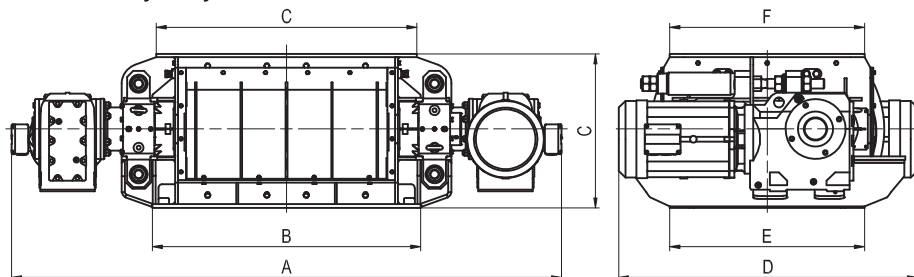
Podstawowe parametry

typ	wymiary otworu wlotowego	maks. nadawa*	wydajność**	silnik el.
	mm	mm	t/h	kW
DVU 0405	800x504	400	0-40	2 x 7,5-15
DVU 0410	800x1004	400	0-80	2 x 9-22
DVU 0415	800x1504	400	0-120	2 x 11-30
DVU 0605	990x504	500	0-50	2 x 11-30
DVU 0610	990x1004	600	0-100	2 x 15-37
DVU 0615	990x1504	600	0-150	2 x 22-45
DVU 0620	990x2004	600	0-180	2 x 30-45

* przy kruszeniu za pomocą zębatych wałców, przy kruszeniu za pomocą gładkich wałców maks. wielkość nadawy wynosi ok. 5-krotność wielkości ustawionej szczeliny

** rzeczywista wydajność zależy od właściwości kruszonego materiału, powierzchni wałców (gładkie lub zębate), ustawienia szczeliny między wałcami i innych czynników

Podstawowe wymiary



typ	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
DVU 0405	2220	860	780	1460	986	986
DVU 0410	2790	1360	780	1515	986	986
DVU 0415	3290	1860	780	1515	986	986
DVU 0605	2300	860	950	1761	1200	1200
DVU 0610	2940	1360	950	1761	1200	1200
DVU 0615	3500	1860	950	1761	1200	1200
DVU 0620	4000	2360	950	1761	1200	1200

Kruszarki walcowe DVZ i DVR

Kruszarki walcowe

Kruszarki walcowe DVZ i DVR są przeznaczone przede wszystkim do kruszenia ubocznych produktów spalania z kotłów elektrowni i ciepłowni. Kruszarki DVZ i DVR są montowane bezpośrednio za przenośnikiem produktów spalania pod kotłem. Konstrukcja kruszarek jest dostosowana do mokrego i suchego procesu

Główne zalety kruszarek:

- wysoka niezawodność
- niskie koszty eksploatacji i utrzymania
- prosta obsługa i konserwacja
- wysoka żywotność głównych elementów kruszących
- wysoka wydajność jednostkowa
- nieduża wysokość kruszarek

Opis kruszarek:

Kruszarki DVZ to walcowe kruszarki zębate do kruszenia wstępnego ubocznych produktów spalania, o wielkości produktu końcowego do 30 mm. Komorę kruszącą tworzą dwa walce zębate, które obracają się w przeciwnym względem siebie kierunku, krusząc w ten sposób materiał.

Kruszarki DVR to kruszarki walcowe z gładkimi lub z ryflowanymi walcami. Są przeznaczone do delikatnego kruszenia miękkich materiałów, o wielkości produktu końcowego do 5 mm. Nadawa jest kruszona za pomocą walców obracających się w przeciwnym względem siebie kierunku.

składowania UPS. Kruszarki DVZ i DVR mogą pracować w wilgotnym i zapylnym środowisku. Można je stosować do kruszenia węgla, wapna palonego i innych miękkich materiałów. Kruszarki można przystosować do obróbki materiałów o temperaturach do 150°C.

Kruszarki DVZ i DVR wraz z napędem można umieścić na ruchomym podwoziu, co pozwala na wysunięcie kruszarki z pozycji roboczej w trakcie prac serwisowych.

Kruszarka ma elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem w razie dostania się do kruszarki przedmiotu nieulegającego kruszeniu.

Na indywidualne zamówienie kruszarkę można wyposażyć w bezpiecznik lub system automatycznego smarowania.

KRUSZENIE



Kruszarka DVZ 30 kruszenie wapna 25 t/h



Kruszarka DVR 18 kruszenie żużla 12 t/h



Kruszarka DVR 10 kruszenie węgla 10 t/h



Przekrój przez kruszarkę DVZ



Przekrój przez kruszarkę DVR

Podstawowe parametry

typ	wymiary otworu wlotowego	wysokość	maks. nadawa	wydajność	silnik el.
	mm	mm	mm	t/h	kW
DVZ 18	600x760	870	400	0-23	11
DVZ 30	600x1004	870	400	0-38	22-30
DVZ 50	600x1500	870	500	0-55	30-37
	mm	mm	mm	t/h	kW
DVR 10	410x698	638	50*	0-12	2x9,2
DVR 18	410x996	638	50*	0-22	2x15

* maks. wymiary nadawy zależą od ustawionej wielkości szczeliny między walcami