

Válcové drtiče DVZ a DVR

Válcové drtiče

Válcové drtiče DVZ a DVR jsou převážně určeny k drcení škváry z elektrárenských nebo teplárenských kotlů. Drtiče DVZ a DVR jsou instalovány přímo za vynašečem škváry pod kotlem. Konstrukce drtičů je přizpůsobena pro proces mokrého i suchého skladování

Mezi hlavní provozní vlastnosti patří:

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- nenáročná obsluha a údržba
- dlouhá životnost hlavních drtících dílů
- vysoký specifický výkon
- nízká stavební výška drtičů

Popis drtičů:

Drtiče DVZ jsou válcové zubové drtiče pro primární drcení škváry s velikostí výstupního materiálu až 30 mm. Jejich drtící prostor je tvořen dvěma ozubenými válci, které se otáčejí proti sobě a tím dochází k drcení materiálu.

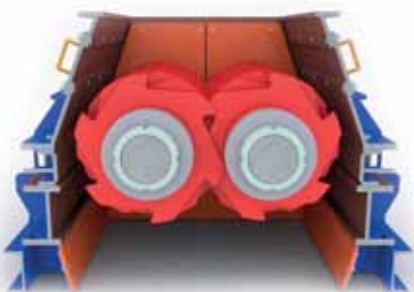
Drtiče DVR jsou válcové drtiče s hladkými nebo rýhovanými válci. Jsou určeny pro jemné drcení měkkých materiálů s velikostí výstupního materiálu až do 5 mm. Materiál podávaný do drtiče je drcen mezi proti sobě se otáčejícími válci.

škváry. Drtiče DVZ a DVR mohou pracovat ve vlhkém i prašném prostředí. Lze je použít i pro drcení uhlí, páleného vápna a jiných měkkých materiálů. Drtiče mohou být uzpůsobeny pro zpracování materiálů o teplotách do 150°C.

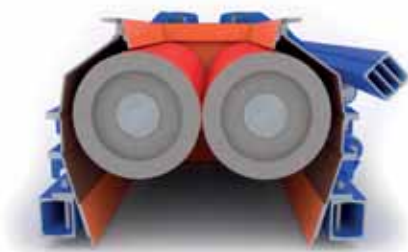
Drtiče DVZ a DVR včetně pohonu mohou být umístěny na pojízdném podvozku pro vysunutí drtiče z pracovní polohy při servisních pracích na drtiči.

Drtič je elektronicky chráněn proti přetížení při vniknutí nedrtitelného předmětu.

Drtič lze na přání vybavit pojistnou spojkou nebo automatickým domazávacím systémem.



Řez drtičem DVZ



Řez drtičem DVR

DRCENÍ



Drtič DVZ 30 drcení vápna 25t/h



Drtič DVR 18 drcení škváry 12t/h



Drtič DVR 10 drcení uhlí 10t/h

Hlavní parametry

typ	rozměr vstupního otvoru	stavební výška	max. vstup	výkon	el. motor
	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

* maximální rozměr vstupního kusu závisí na velikosti nastavené štěrbině mezi válci