PSP Engineering a.s.





ODRAZOVÉ KLADIVOVÉ DRTIČE OKD

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- nenáročná obsluha a údržba









Odrazové kladivové drtiče OKD

DRCENÍ

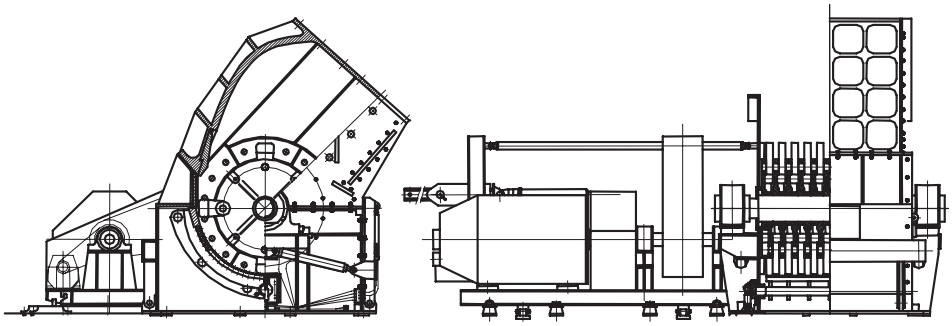
Odrazové kladivové drtiče OKD jsou stroje progresivní konstrukce, které spojují přednosti odrazových drtičů a kladivových drtičů. Drtiče OKD jsou převážně určeny k jednostupňovému drcení těženého vápence, dolomitu, sádrovce, vápencového slínu a jiných středně tvrdých materiálů a materiálů s obsahem lepivých jílů a hlíny. Zpravidla se v cementářské technologii drtiče OKD nasazují tam, kde je v mlýnici použit kulový mlýn.

Mezi vynikající provozní vlastnosti odrazových kladivových drtičů patří:

- vysoká provozní spolehlivost
- nízké náklady na provoz a údržbu
- dlouhá životnost hlavních drtících dílů
- vysoký specifický výkon
- velký stupeň zdrobnění
- příznivá specifická spotřeba elektrické energie
- příznivá zrnitostní skladba produktu
- schopnost drtit i materiály obsahující lepivé složky
- necitlivost k cizím předmětům

Rotor drtičů OKD je osazen překrytými kladivy, která pokrývají celou pracovní šířku drtiče. Toto provedení společně s konstrukčním uspořádáním drtícího prostoru zabezpečuje vysoký drtící poměr a možnost zpracování materiálů, které nemohly být v minulosti zpracovávány.

Rošt je druhý funkční díl pracovního prostoru a limituje použitelnost drtiče vzhledem k lepivosti materiálu. Rošt je konstruován tak, aby funkční roštnice plnily funkci pojistky při vniknutí nedrtitelného předmětu do pracovního prostoru. Případné katastrofální škody jsou minimalizovány zlomením roštnice. Nedojde ke kontaktu kousků roštnice s rotujícími kladivy, ale tyto vypadávají volně do výsypky umístěné pod drtičem.



Náčrt odrazového kladivového drtiče OKD 1155 s pohonem.

Hlavní technické parametry

typ	vstup		výstupní zrnitost**	výkon	délka vč. pohonu	šířka vč. pohonu	výška	el.motor
	m^3	mm	mm	t/h	mm	mm	mm	kW
OKD 1150	0,01	300	25	20 - 35	1330	2330 *	1500	30-35
OKD 1151	0,01	300	25	45 - 70	1330	2800 *	1500	55-75
OKD 1152	0,08	600	25	70 - 100	2000	3650 *	2300	100-130
OKD 1153.1	0,25	900	25	130-180	3500	4500	2900	200-250
OKD 1153.2	0,3	900	25	190-250	3700	4700	2900	250-315
OKD 1154	0,5	1200	25	240 - 320	5450	6300	3600	320-500
OKD 1155	0,75	1500	25	370 - 500	5850	9000	4500	500-800
OKD 1156	1	1800	25	550 - 720	6500	9500	5450	1000-1250
OKD 1158	1,2	1800	25	720 - 1100	7200	10100	5400	1400-2000

* přímý pohon (na přání možno dodat s řemenovým pohonem).
** 90% do 25 mm při štěrbině roštu 40 mm.
Uvedené výkony jsou informativní a závisí na vlastnostech a složení drceného materiálu a způsobu podávání.

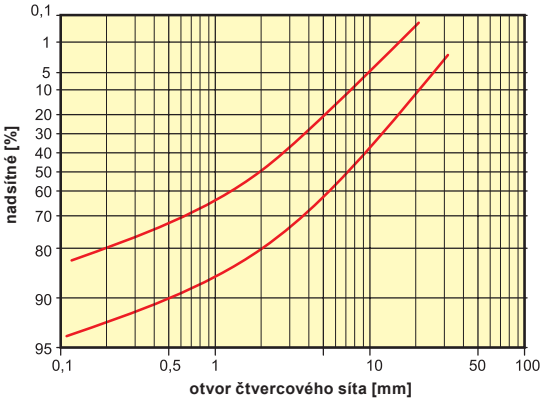


Odrazový kladivový drtič OKD 1155 – drcení cementářské suroviny



Odrazový kladivový drtič OKD 1155 – vyklopená část skříně s roštem

Granulometrické složení produktu



Pole mezi křivkami charakterizuje drtící schopnost strojů v závislosti na vstupní velikosti, štěrbině roštu a druhu drceného materiálu.





www.pspengineering.cz

PSP Engineering, společnost s více jak padesátiletou tradicí, je významný dodavatel kompletních, procesních a produktových systémů a produktů pro výrobu stavebních hmot a úpravu nerostných surovin dodávaných zejména pro cementárny, vápenky, drtírny lomů, štěrkovny a pískovny.

PSP Engineering a.s.
Kojetínská 3186/79
750 53 Přerov, Česká republika
Tel. +420 581 232 251, +420 581 233 414
Fax +420 581 204 955
e-mail: info@pspeng.cz
www.pspengineering.cz

PSP Engineering a.s.

Drticí a třídicí technika/Systémy pro drcení a třídění nerostných surovin a pro recyklaci CZ 04/09
Údaje v tomto prospektu slouží pouze pro předběžné projektování.
Výrobce si vyhrazuje právo na modifikaci produktů a/nebo jejich parametrů bez předchozího upozornění.
© 2009 PSP Engineering a.s.