

DVOUHŘÍDELOVÉ DRTIČE - DRD



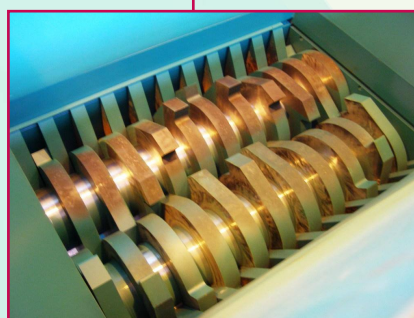
Řada: DRD 840, 1160, 1300, 1670

Pro průmyslové drcení odpadů nabízíme dvouhřídelové, dvoumotorové drtiče řady DRD. V těchto pomaloběžných drtičích je odpad stříhán mezi segmenty, které jsou nasazeny na hřídelích. Ty se otáčejí proti sobě a tím odpad drtí. Výstupem jsou kousky nebo proužky odpadu dle šíře segmentů.

Chod drtiče je hlídán reverzační automatikou, která drtič v případě přetížení vypne, provede zpětný chod a poté opět zapne drtič do režimu drcení. Automatika zajišťuje také postupný rozběh drtiče a případné spuštění vstupních a výstupních dopravníků.

Segmenty drtiče jsou vyrobeny z nástrojové oceli. Na každý segment je použit samostatný výkovek. Po tepelném zpracování jsou segmenty broušeny. Střížná vůle mezi protějšními segmenty je řádově v desetinách milimetru.

Objem odpadu se drcením zmenší 3 - 10 krát. Kapacita drcení se liší dle druhu drceného odpadu a šíře segmentů. Pro řadu DRD je cca 2,5 až 5 tun za hodinu.



Drtiče vyrábíme na číslicově řízených obráběcích centrech. Výstupní kontrola zajišťuje kvalitu jednotlivých součástí. Stojan a násypka jsou konstruovány s ohledem na začlenění drtiče do celku.

Pro velkoobjemový odpad může být drtič vybaven přítlačným zařízením.

Drtič je určen k průmyslovému předdrcení:

Papíru, kartonu, pneumatik, komunálního odpadu, nábytku, odpadu pro spalovny aj.

Typ	Pracovní plocha [mm]	Šíře segmentů [mm]	Příkon [kW]	Hmotnost [kg]
DRD 840	840 x 800	52, 72	2x22, 2x30	4500
DRD 1160	1160 x 800	52, 72	2x22, 2x30	5200
DRD 1300	1300 x 800	52, 72	2x22, 2x30	6000
DRD 1670	1670 x 800	72	2x22, 2x30	6700