Kovové třísky jsou hodnotné, těžké a objemné. Toto jsou tři dobré důvody pro jejich drcení. Jedná se o prostou redukci objemu, která zlepšuje schopnost transportu a dalšího zpracování, například briketování . S firmou WEIMA je možné drtit nejrůznější typy lehkých kovů, jako je např. hliník a hořčík nebo měkkých kovů jako je např. měď a mosaz. Stejně tak je možné drtit i odolné třísky různých druhů oceli, dlouhé profily, plechovky, folie, ale dlouhé neforemné třísky či odpad od vysekávání.

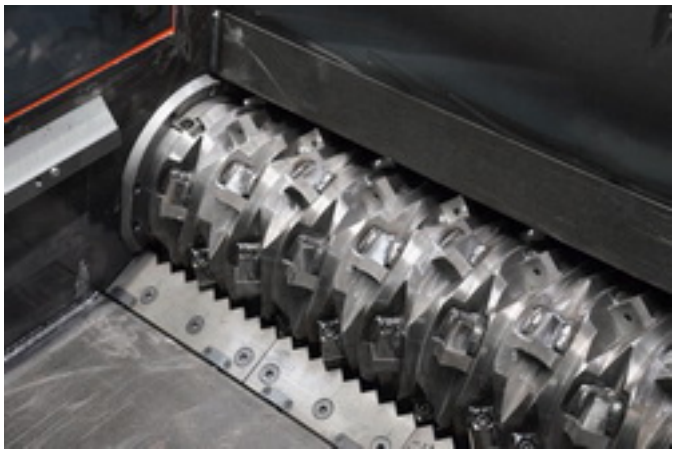
Příklady materiálu k drcení:

Takto vyprodukované třísky mohou být dále odsávány, sbírány, odstředěny, či briketovány . Podstatné je, že jakákoliv další manipulace je díky zmenšení objemu výrazně jednodušší.

Podstatným dalším využití z pohledu WEIMA je možnost dalšího briketování takto opracovaného materiálu. Podmínkou je velikost třísek do 20 mm. Této jemnosti je s drtiči WEIMA možno snadno dosáhnout. Zákazník tak získá kromě výše uvedeného daleko lepší možnost ekonomického využití, jinak zbytečného, odpadu.

Hlavními technickými výhodami našich jednorotorových drtičů řady WLK jsou:

V-ROTOR – inovativní, optimální záběr, potřeba nízkého přítlaku, minimální množství nožů, rychlá výmě

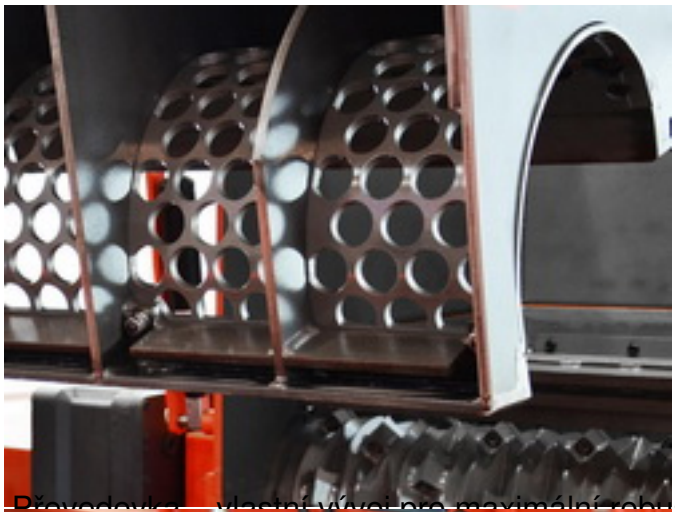


F-ROTOR – zajistí optimální řezný proces a energetickou úsporu/p>

Siemens SPS ovládání

Shockventil – absorbuje rázy a chrání válec

Otočné síto – manuálně nebo hydraulicky otočné usnadňuje údržbu i výměnu



Převodovka – vlastní výroba pro maximální robustnost a přenos točivého momentu, tlumič chvění

Odnímatelné ložisko rotoru – odolné vůči prachu, stabilní stavba, jednoduchá údržba

Základní [illegible] hydraulické pohony

Těšíme se na Vaše dotazy a poptávky [illegible] verze v AJ nebo [illegible] verze v NJ