

HVĚZDICOVÉ TŘÍDÍCÍ SÍTO

HTS

Pro třídění podle velikosti lze použít dle druhu materiálu aktivní hvězdicové třídící síto. Jedná se o soustavu hřídelí, na kterých jsou přes distanční trubice nasazeny třídící hvězdice. Tyto hvězdice se otáčejí v jednom směru a jsou poháněny soustavou ozubených kol pomocí řetězu.

Dle potřebné velikosti podsítné frakce je volen průměr hvězdice a rozteč hřídelí. Podle zatížení je volen materiál, ze kterého je hvězdice vyrobena.



Kapacita je volena délkou síta, kvalita výstupu je "doladěna" pomocí regulace rychlosti otáček.

Jednotlivé sekce lze skládat za sebe tak, že pomocí jednoho pohonu můžeme vstupní materiál roztřídit na několik velikostí.

Životnost hvězdice je dána abrazivitou tříděného materiálu. Výměna je jednoduchá. Tento typ síta je vhodný pro třídění od 10 do 250mm.

Třídíč je vhodný na materiály typu: dřevo, pneumatiky, komunální odpad, tvrdé plasty apod.

