

SPECIÁLNÍ DRTIČE - TRHAČ KARTONU TK

Trhač kartonu TK

Trhače kartonu řady TK jsou určeny k trhání odpadního kartonu a krabic za účelem zmenšení objemu před lisováním. Vzhledem k funkci čidel v násypce lisu způsobují obzvláště velké krabice časté spouštění lisovacího beranu spolu s vypínáním vstupního dopravníku. Lisování je proto neefektivní a v mnohých případech je nutno krabice před lisování ručně rozkládat.

Trhače řady TK umožňují dle délky rotorů zpracovávat krabice až do šíře 2m. Krabice jsou do trhače dopraveny buď pomocí dopravníku nebo ručně. Výstup drtě může padat na další dopravník nebo přímo do násypky lisu.



Řada: TK 1000, 1500, 2000

Délka pracovních válců je 1000, 1500 nebo 2000mm. Spodní pracovní válec je určen k podávání kartonu do trhače, vrchní válec karton natrhá na velikost formátu cca A4-A3.

Pohon zajišťuje dvojice elektropřevodovek s motory 1,1kW a 4kW (5,5kW). Válce jsou osazeny výměnnými noži. Typ nožů je dán požadavkem na výstupní frakci.



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