Milenyum Conveyor

Revize 2026-11

TECHNICKÝ LIST

Vertikální drtič třísek KB

KB 10 – KB 49: plynule drtí vinuté třísky na krátké třísky



Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun
Turecko

+90 539 507 38 28
info@milenyumconveyor.com
www.milenyumconveyor.com

1. Popis

Drtiče Milenyum přijímají, drtí a lámou vinuté třísky v násypce. Při nízkých otáčkách jsou třísky plynule řezány na malé kousky. Drtiče jsou univerzální: zároveň slouží jako zásobník třísek a vyrovnávač toku. Pojmou velké množství a přemění je na rovnoměrný tok třísek, proto jsou ideální pro zabudování do systému hospodaření s třískami.

Drtič se používá tam, kde je množství třísek problémem, a před odsáváním, odstřeďováním nebo briketováním dlouhých třísek. Integrovaný vyhazovač zbytků tyčí zajišťuje vysokou funkčnost a účinnost systému.

2. Proč drtit třísky?

Dlouhé a zamotané třísky ze soustružení, frézování nebo vrtání se obtížně dopravují. Drcení z nich udělá malé, snadno manipulovatelné kousky a zlepší nakládání s odpadem:

- **Drcení** – dlouhé a zamotané třísky se rozdrtí na malé kousky.
- **Rychlý a účinný provoz** – optimalizuje výrobní procesy.
- **Integrace** – lze kombinovat s dopravníky třísek a systémy hospodaření s třískami.
- **Snížení odpadu** – malé třísky se snáze dopravují a recyklují.
- **Vyhazování zbytků tyčí** – zvyšuje provozní spolehlivost.

Drtiče třísek se běžně používají v systémech hospodaření s třískami ve strojírenských, automobilových a dalších průmyslových podnicích.

3. Způsob činnosti

Třísky se vkládají do násypky v horní části drtiče. Po stranách kuželové násypky jsou přišroubovány šikmé nože. Na horní části otočné hřídele je podávací rameno s navařenými noži. Na hřídeli je otočná drticí hlava a vnější pevný drticí prstenec.

Třísky se lámou na krátké kousky a postupně procházejí dolů drticí komorou, v jejíž spodní části probíhá jemné drcení. Poté jsou vysypány skluzem v rámu.

> Násypku udržujte vždy dobře naplněnou; jinak mohou dlouhé třísky projít drticími nástroji.

Aby pevné předměty, jako konce hřídelí nebo šrouby, drtič nezablokovaly, je vybaven dělenými nástroji. Je-li drticí hlava zablokována pevným předmětem, drtič se automaticky zastaví a reverzuje. Jeden segment prstence se otevře a předmět projde otvorem. Drtič se zastaví, otvor se uzavře hydraulickým válcem a drtič se automaticky znovu rozběhne vpřed.

4. Modely a vlastnosti

Modely	KB 10, KB 20, KB 30, KB 49
Vyhazovač zbytků tyčí	standardně u všech modelů
Ochrana proti pevným předmětům	dělené nástroje, automatické zastavení, reverzace a hydraulické otevření prstence
Funkce	drcení, vyrovnávací zásobník a vyrovnání toku

- Velmi nízké provozní náklady
- Univerzální plnění
- Vysoká spolehlivost
- Nízká hlučnost

Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun, Turecko
Telefon: +90 539 507 38 28 · info@milenyumconveyor.com · www.milenyumconveyor.com