

Magnetiska transportörer



Funktion och design

Kraftiga permanentmagneter monterade på två kedjor transporterar kontinuerligt materialet ovanpå en rostfri plåt till utmatningspunkten. Transportören fungerar även utmärkt som föravskiljare innan vätskan transporteras vidare för ytterligare filtrering.

Magnettransportörerna tillverkas i tre olika utföranden, TRX och TMX för kortare transportsträckor och minde enheter. TXR är en kraftigare konstruktion avsedd för längre transportsträckor och större volymer. Magneterna är helt inkapslade och inga rörliga detaljer förekommer utanför konstruktionen.

TRX för applikationer med begränsat utrymme, ramhöjd 110 mm.

TMX standardtransportören för de flesta applikationer, ramhöjd 142 mm.

TXR, den stora magnettransportören för längre transportsträckor och stora volymer, ramhöjd 160 alternativt 250mm.

TXR kan även utrustas med kraftiga neodymmagneter för transport av stansskrot och tyngre material.

Användningsområde

Transport och avskiljning av korta magnetiska stålspånor, partiklar och stansskrot. Magnettransportören separerar även mindre magnetiska partiklar från skärvätska, vilket även gör den till en effektiv avskiljare vid framför allt skärande bearbetning och kuggfräsning.

- Lämplig för de flesta typer av skärande maskinbearbetning.
- Underhållsfri drift
- Minskar underhållet på övrig utrustning
- Förbättrar hygienen och säkerheten vid maskinen

