

SPALECK® Skaksiktar för materialseparering

För att bredda och komplettera sitt utbud inom stationär återvinningsteknik, utökar OP system med SPALECKs maskiner för materialförflyttning, fördelning och fraktionering.

Spaleck är ett familjeföretag grundat 1869 med huvudsäte i Bocholt, Tyskland. Vibrationsmatare, skaksiktar, resonanstransportörer, avvattningsmaskiner, densitetsseparatörer är bara några av de produkter som Spaleck tillverkar.

Spalecks vanligast förekommande produkttyper är:

Spaleck Recycling Waste sikt är en kraftfull skaksikt i trapputförande, som genom sitt speciella sållutförande minskar risken för långa stickor/bitar i det färdiga materialet. Maskinen drivs med en elmotor som via en axel med centrifugalvikter ger upphov till den cirkulära rörelsen på materialet. Används t ex vid materialbestämning/fraktionering av returträ, avfall, slagg m m.

Spaleck Flip-Flow sikt Elastica. När man vill ha en fin fraktion som är svår att sortera på annat sätt, väljer man ofta en maskin med sålldukar istället för de traditionella stålgallerna. Uppbyggnaden gör att materialet utsätts för stora vibrationer vilket ger renare fraktioner och högre utsorteringsgrad. Spaleck använder sig av ett speciellt infästningssystem till sålldukarna, vilket medför att hela sållytan kan nyttjas utan uppstickande infästningsdetaljer som stoppar flödet. Används t ex vid utsortering av finfraktioner i slagg/aska, avfall, biomassa m m.

Spaleck 3D Combi-Flip-Flow sikt kombinerar ovanstående maskinegenskaper i en maskin. Först en grovsortering och sen en finsortering. Optimal då man på liten yta har ett behov av en noggrann flerfraktionsortering.

Spaleck Vibrationsmatare används för kontinuerlig matning av exempelvis slagg till en sorteringsanläggning eller som en mindre matare till en optisk/röntgenutrustning eller till en vanlig traditionell NFE separator m m.

Se mer på www.opsystem.se



Spaleck Recycling Waste sikt



Spaleck Flip-Flow sikt Elastica



Spaleck 3D Combi-Flip-Flow sikt



Spaleck Vibrationsmatare

