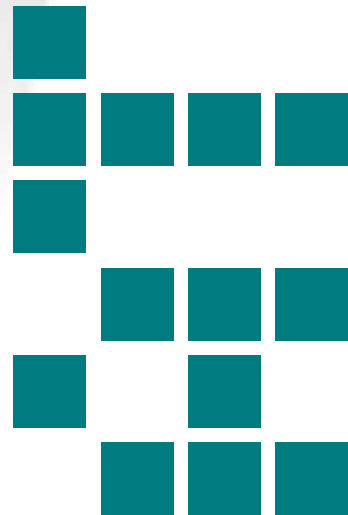


binder+cö

minexx

Minerallerin ayıklanmasında yüksek kalite

we process the future



İşleme Teknolojisi



MİNERAL AYIKLAMA



Sensör bazlı ayıklama, sanayi minerallerinin ve yapı ham maddelerinin işlenmesinde oldukça ekonomik iyileştirme sağlanmasını mümkün kılmaktadır. Maden yatakları daha uzun süre kullanılabilir, işleme tesislerinin etkinliği ve verimliliği artırılmakta ve ürün kalitesi düzeltilebilmektedir.

FONKSİYON VE TEKNOLOJİ

MİNEXX iki kanallı bir sistem olup, 5 - 130 mm boyutlarında malzeme ile beslenebilmektedir. Materyal akışı 60° eğimli bir kaydırma oluğu üzerinden gerçekleşmektedir. Hızlandırma vasıtasıyla da beslenen malzeme seyrekleşmektedir. MİNEXX, isteğe göre düzenlenmiş olan aydınlatma sistemleri ve yüksek çözünürlü sensörler vasıtasıyla minerallerin rengini ve beyazlık derecesini, şeklini ve yapısını ayrıca da materyale özgü özelliklerini teşhis etmektedir.





FONKSİYON VE TEKNOLOJİ



Sistem, kullanıldığı duruma göre ve beslenen malzemenin tane bandına bağlı olarak, uygun supap sayısı ile donatılmaktadır. Renk tespiti için olan kameraların her pikselde 0,5 x 0,5 mm'den az çözünürlüğü vardır. Aydınlatma olarak, materyalin en iyi şekilde ışıklandırılmasını sağlayan, patentli difüzör teknolojiyle ayarlanabilir olan, uzun ömürlü LED devreler kullanılmaktadır.

Güçlü bir hesap makinesi, olgunlaşmış işlemsel süreç ile parçacıkları tasnif eder ve en uygun supap kumanda parametrelerini hesap eder. Boşaltma pervazları üzerine monte edilmiş ve özel olarak geliştirilmiş olan, çok kısa tepkime müddetli ve yüksek impulsu ayıklama supapları, zaman ve yer bakımından doğru anda hedefe yönltilmekte ve dökme veya kötü ürünü materyal akışından ayırıştırılmaktadır. Otomatik temizleme işlemi ve beyazlığın kesin olarak eşitlenmesi, sabit işletme koşullarını ve eleme kalitesini sağlamaktadır. Dokunmatik ekranlı bir bilgisayar üzerinden 8 adede kadar MINEXX sistemleri düzenlenebilmekte ve işletme konumları gösterilebilmektedir.

BAKIM VE KULLANIM

MINEXX, modül yapı tarzında tasarlanmıştır, öyle ki makine mevcut tesislere sorunsuzca entegre edilebilmektedir. MINEXX'in bakım ve fonksiyon kontrolleri kolaylıkla yapılabilmektedir: Supap çubukları, kamera kutusu ve aydınlatma döndürülebilmektedir. MINEXX'in bakımı modem ve veri iletimi ile de uzaktan yapılabilmektedir. Sağlam donanımı tesislerdeki, yüksek toz ve nem gibi, aşırı koşullara karşı dayanıklıdır.

- İşleme Teknolojisi
- Çevre Teknolojisi
- Ambalaj Teknolojisi

Binder+Co AG, Grazer Strasse 19-25, A-8200 Gleisdorf, Avusturya
Tel.: +43-3112-800-0*, Fax: +43-3112-800-398
e-mail: office@binder-co.at
www.binder-co.com

2010

Binder + CO şirketi, saydam ve saydam olmayan dökme ürünlerin ayıklanması alanında, uzun yıllardan bu yana dünya çapında uzmandır. Binder+Co şirketinin sensör destekli eleme teknolojisi, münferit makinelerden anahtar teslimi tüm tesise kadar uzanmaktadır. Müşterilerimizin talepleri bizim için ilk sıradadır. Müşterilerimiz için en uygun tesis konsepti ve dolun malzemesinin doğru olarak ayarlanması ekonomik ve teknik avantaj sağlayacaktır.



İşleme Teknolojisi