

NEU



MOGENSEN

Allgaier-Group

Mineraliensortierung



ALLGAIER
PROCESS TECHNOLOGY

MOGENSEN

GOSAG

MOZETZ

ALMO

Mineraliensortierung

Mogensen MSort Sortieranlagen haben in den vergangenen Jahren ihre Effektivität in der Sortierung von Mineralien vielfach unter Beweis gestellt. Sie trennen kostengünstig Rohstoffe aufgrund ihrer Farbe, Helligkeit oder Form und ersetzen dadurch den selektiven Abbau der Lagerstätten oder das Klauben am Leseband.

Mit einer besseren Ausnutzung der Rohstoffe, gesteigerter Produktqualität und reduzierten Aufbereitungskosten wird nicht nur ein wirtschaftlicher, sondern auch ein ökologischer Vorteil erreicht.

Aus der Erfahrung von über 400 gelieferten Sortierern hat Mogensen in den letzten Jahren eine ganze Familie zuverlässiger Maschinen für die Sortierung von Mineralien im Kornbereich 1 – 250 mm und für die Aufgabelleistung von 5 – 250 t/h entwickelt.



Steinbruch

Weiterhin steigende Anforderungen an die Sortierqualität, die Wartungsfreundlichkeit und eine einfache Bedienung führten zur Entwicklung der neuen Sortergeneration. Die MSort AK 900 kann ab 1 mm Korngröße und mit einer Aufgabelleistung bis zu 10 t/h eingesetzt werden.

Umgesetzt wurden die steigenden Anforderungen durch eine einfache Bedienoberfläche, die Anwendung wartungsfreundlicher LED-Beleuchtung, eine übersichtliche Anordnung und Zugänglichkeit aller Komponenten. Durch den Einsatz modernster Elektronik und hochgenauer Kamerasensoren konnte die Übersortierung, d. h. der Verlust von Gutmaterial, bei vielen Anwendungen um bis zu 60 % reduziert werden.










*Die **MSORT** AK 900 im Einsatz*



*Die neue **MSORT** Sortiermaschine im praxisorientierten Design mit geöffneten Serviceklappen*

Sieben und Sortieren aus einer Hand!

| | Maschinentyp | Kornband | Aufgabeleistung | Besonderheiten |
|--|---------------------|-------------|-----------------|---|
|  NEU | MSort AK 900 | 1 – 10 mm | max. 10 t/h | für trockene Schüttgüter optional mit Allmetallerkennung |
|  NEU | MSort AF 900 | 4 – 30 mm | max. 15 t/h | für trockene Schüttgüter optional mit Allmetallerkennung |
|  NEU | MSort AL 1500 | 8 – 60 mm | max. 50 t/h | für trockene Schüttgüter kompakte Bauweise |
|  | MSort AP 1200 | 10 – 50 mm | max. 40 t/h | für feuchte, gewaschene Schüttgüter robuste Maschinenausführung für den Bergbau |
|  | MSort AS/AT 1200 | 15 – 80 mm | max. 90 t/h | optional Doppelseitenerkennung zur Steigerung des Wirkungsgrades robuste Maschinenausführung für den Bergbau |
|  | MSort AG/AH 1200 | 80 - 250 mm | max. 200 t/h | optional Doppelseitenerkennung zur Steigerung des Wirkungsgrades robuste Maschinenausführung für den Bergbau |
|  NEU | MSort AG/AH 1500 | 80 – 250 mm | max. 250 t/h | optional Doppelseitenerkennung zur Steigerung des Wirkungsgrades robuste Maschinenausführung für den Bergbau |



Wir testen für Sie

Im neuen Testzentrum stehen 6 Praxismaschinen für Versuche mit Kundenmaterial im Kornband von 1 – 100 mm zur Verfügung. Wenn erforderlich, kann das Schüttgut im Testzentrum Siebtechnik für die Sortierung klassiert werden.



Aufgabematerial



grober Kalkstein



Talk



Steinsalz



Quarz



Granit



Schmelzmagnesit



Magnesit



Kalzit

Durchlasstrom



weißer Füllstoff



weißer Talk



rein-weißes Steinsalz



Quarz hell



Granit hell



Schmelzmagnesit



Magnesit hell



Kalzit hell

Abweisstrom



farbige Verunreinigungen



farbige Verunreinigungen



schwarze Verunreinigungen



Quarz gelb



Granit dunkel



Kruste



Magnesit dunkel



Kalzit verunreinigt



MADE
IN
GERMANY

MOGENSEN GmbH & Co. KG
Kronskamp 126 · 22880 Wedel · Deutschland
Telefon + 49 4103 8042-0 · Fax + 49 4103 8042-40
www.mogensen.de · info@mogensen.de