



INDUSTRIA ESTRATTIVA QUARRY/MINING INDUSTRY

VIBROPROCESS®
MACCHINE VIBRANTI PER L'INDUSTRIA

QUARRY/MINING INDUSTRY

In the stone, cement, lime and sand industries, continuous reliability is indispensable. Drawing materials from storage hoppers and then dosing, screening, classifying and dehydrating them, are an integral part of our know-how. With over 50 years experience in vibrating machines for the mining sector Vibroprocess successfully meets every type of requirement in terms of technology and sturdiness

INDUSTRIA **ESTRATTIVA**

Nell'industria delle pietre, del cemento, della calce e della sabbia è indispensabile l'affidabilità continua. Estrarre prodotti dalle tramogge di stoccaggio, dosarli, vagliarli, classificarli e disidratarli sono parte integrante del nostro know-how. Con oltre 50 anni di esperienza nelle macchine a vibrazione per l'industria estrattiva Vibroprocess risponde con successo ad ogni tipo di esigenza per tecnologia e robustezza.

GROSS SIFTING AND PRIMARY CONVEYING

a primary drawing and grinding group for a quarry. The sturdiness and reliability of vibrating machines which draw from hoppers and sift large stones are fundamental

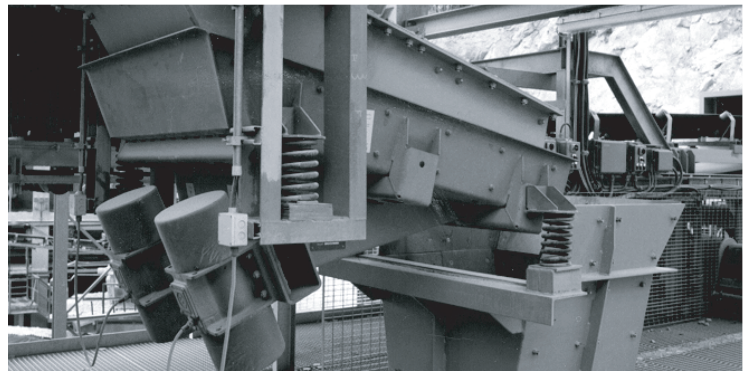


SGROSSATURA E ALIMENTAZIONE PRIMARIA

gruppo di estrazione e macinazione primaria per una cava. La robustezza e l'affidabilità delle macchine vibranti che estraggono dalla tramoggia e vagliano le grosse pietre sono fondamentali

DRAWING, CONVEYING AND BATCHING

- an electromechanical vibration extractor for drawing and batching limestone into given sizes on weighing conveyor belts
- tubular electromechanical vibration extractors for conveying limestone
- a tubular electromechanical vibration extractor for drawing inert material from storage hoppers

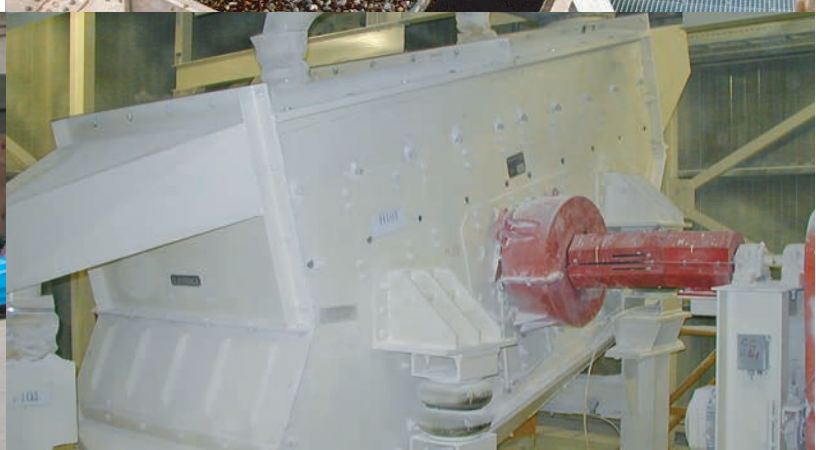


ESTRAZIONE TRASPORTO E DOSAGGIO

- vibroestrattore elettromagnetico per estrarre e dosare calce in pezzatura su un nastro convogliatore pesato
- vibroestrattori elettromeccanici tubolari per il trasporto della calce
- vibroestrattore elettromeccanico per estrarre inerti da tramoggia di stoccaggio

SCREENING

- a vibration extractor which feeds limestone onto a rotary vibration screener for size selection
- a battery of flatbed vibration screeners in a South African mine. These machines are entirely assembled with bolts guaranteeing top performance in any working environment
- a vibration screener for sifting ground basalt with three screening stages
- a closed rotating screener for with three sifting levels for ground limestone drawn from a drying oven. These machines are driven by a double, oil lubricated mechanical oscillator to guarantee maintenance free high performance



VAGLIATURA

- vibroestrattore che alimenta calcare su un vibrovaglio rotazionale per la selezione della pezzatura
- batteria di vibrovaglii piani in miniera del sud Africa. Queste macchine completamente assemblate con bullonatura garantiscono massima performance in qualsiasi ambiente di lavoro
- vibrovaglio piano per la vagliatura di basalto macinato a tre stadi di selezione
- Vibrovaglio rotazionale chiuso a tre piani di selezione per calce macinata proveniente da forno di essiccazione. Queste macchine sono azionate da un doppio oscillatore meccanico con lubrificazione a olio per elevate prestazioni senza manutenzioni

WASHING AND DRYING

- a washing vibration screener for washing inert material in a quarry
- a washing vibration drum. High capacities and sturdiness: the grit is thoroughly washed with this system of vibration and rubbing together of inert materials



LAVAGGIO E DISIDRATAZIONE

- vibrovaglio lavatore per il lavaggio di inerti in una cava
- tamburo vibrante lavatore. Alte capacità e robustezza; il pietrisco viene lavato in modo ottimale con il sistema a vibrazione e sfregamento degli inerti



VIBROPROCESS®
MACCHINE VIBRANTI PER L'INDUSTRIA

VIBROPROCESS

via Calamandrei, 81
20862 Arcore (MB)
ITALY
T (+39) 039.287.83.81
F (+39) 039.287.83.82

www.vibroprocess.it
info@vibroprocess.it

INDUSTRIAL SECTORS

Mining/Quarry
Iron and Steel
Chemical and food
Recycling
Electrical power station

SETTORI INDUSTRIALI

Industria estrattiva
Industria siderurgica
Industria chimica e alimentare
Industria del recycling
Centrali elettriche

WE OFFER

Vibrating machines
Installations
Components
Spare parts
Assistance

OFFRIAMO

Macchine vibranti
Impianti
Componenti
Ricambi
Assistenza