



INDUSTRIA FUSORIA FOUNDRY INDUSTRY

VIBROPROCESS®
MACCHINE VIBRANTI PER L'INDUSTRIA

FOUNDRY INDUSTRY

Highly trained engineers and technicians with many years of experience in this field are constantly engaged in perfecting machinery for the great world wide iron and steel industry. Vibroprocess designs, builds and installs vibrating machines for very many important industrial processes, in the most important foundries and steelworks in the world. From extraction to screening of minerals in steel mills, to shake-out, and to the cooling of casts and of non ferrous metals. Harsh conditions, with products which may reach temperatures close on 1000°C call for reliable vibrating machines. These are designed and built to comply with environment protection and noise abatement standards

INDUSTRIA **FUSORIA**

Ingegneri e tecnici qualificati con esperienza pluriennale sono costantemente impegnati nella ricerca per perfezionare i macchinari dell'industria siderurgica mondiale. Nelle più importanti acciaierie e fonderie del mondo Vibroprocess progetta, realizza ed installa le macchine vibranti per molti ed importanti processi industriali. Dall'estrazione alla vagliatura dei minerali nelle acciaierie agli impianti di distaffatura e raffreddamento dei getti nelle fonderie di ghisa e dei metalli non ferrosi. Condizioni gravose con prodotti anche con temperature vicino ai 1000°C richiedono macchine vibranti affidabili: esse sono progettate e realizzate per rientrare sia nei parametri di rispetto ambientale sia in quelli che riguardano la rumorosità.

FURNACE CHARGING SYSTEM

- double furnace mobile charging feeder capacity 3 t
- cast sereps ready on furnace mobile charging feeder capacity 10 t
- mobile charging feeder for no ferrous sereps capacity 4 t

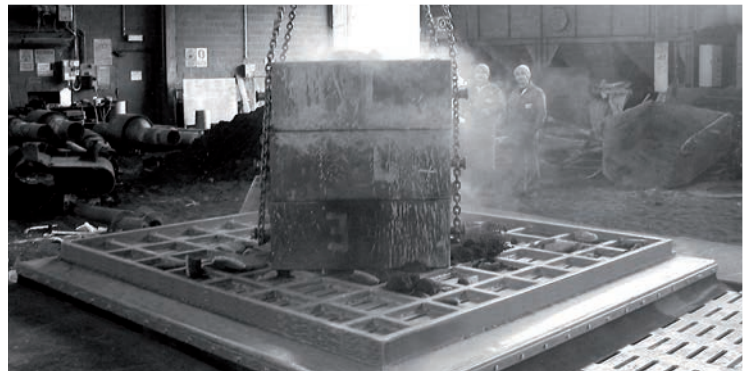
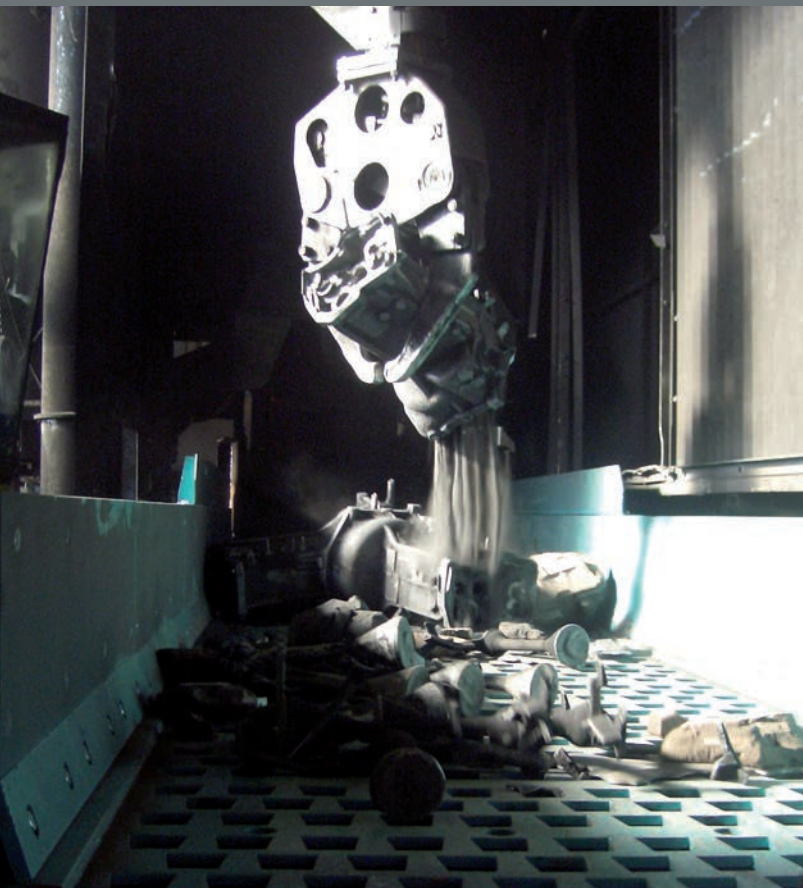


CARICARE IL FORNO

- caricatore vibrante con doppia traslazione per carica di due forni fusori capacità 3 t
- carica rottami di ghisa pronta su caricatore con capacità di 10 t
- caricatore Mobile forni per metalli non ferrosi capacità 5 t

SHAKE-OUT

- big castings continuous High Frequency shake - out Vario dimension: 1600 x 7500 mm
- castings continuous High Frequency shake - out Vario dimension: 1200 x 6000 mm
- shake out tables for big single casting capacity 40 t overload

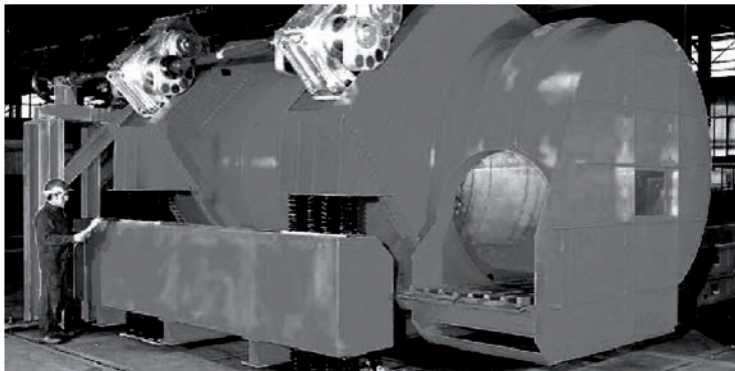


DISTAFFARE

- distaffatore continuo modello alta frequenza Vario dimensioni 1600x7500 mm per grossi getti in ghisa
- distaffatore continuo modello alta frequenza Vario dimensioni 1200x6000 mm per getti in ghisa di medie dimensioni
- tavolo distaffatore per grossi getti singoli con sovraccarico da 40 t

COOLING

- sand and casting cooler Vibro drum
- casting cooler dimension :2500 x 18000 mm
- bed Fluized sand cooler capacity 100 t/h

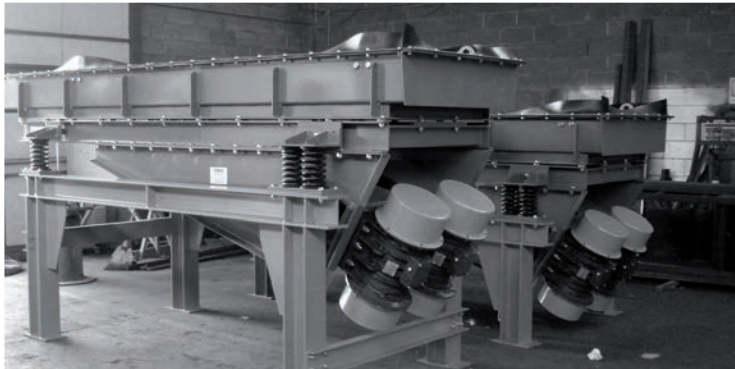


RAFFREDDAMENTO

- tamburo vibrante raffreddatore per getti e terre
- raffreddatore getti ghisa dimensioni 2500x18000mm
- raffreddatore terra a letto fluido con capacità di 100 t/h

FEEDING

- vibroconveyor to feed casting on pick –up feeder
- hot sand and castings resonance vibroconveyor line
- high temperature sand vibrofeeders



TRASPORTARE

- vibrotrasportatori per trasporto getti dal raffreddatore al trasportatore pick up
- vibrotrasportatori a risonanza per getti e terre calde
- trasportatori vibranti per terre calde



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

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

www.vibroprocess.it
info@vibroprocess.it