

STAINLESS STEEL HIGH DENSITY SORTING SYSTEM



	NPMH10-050-040
Dimensioni - Sizes	620 x 740 x 760 mm
Peso - Weight	100 kg
Potenza - Power	2 kW
Tamburo - Drum (length-diameter)	540 x 100 mm
Potenza magnetica sul tappeto - Magnetic power on belt	11000 Gauss

*I dati riportati su presente documento sono puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte del costruttore.

*The data shown in this document are purely indicative and subject to changes by the manufacturer.

SEPARATORE HIGH DENSITY PER ACCIAIO INOX STOKKERMILL

I separatori per acciaio inossidabile sono utilizzati per la separazione automatica di materiali magnetici e paramagnetici all'interno di prodotti fini e granulari.

La particolare configurazione della puleggia magnetica, integrata nella macchina, consente d'ottenere un'elevata intensità di campo magnetico, (11000 ÷ 15000 Gauss), scelto in funzione della granulometria del materiale da trattare.

La macchina, dotata di nastro trasportatore, deve essere alimentata mediante tavole vibranti per permettere un'alimentazione omogenea a strato controllato del prodotto.

Le operazioni di sostituzione nastro risultano facilitate dalla particolare conformazione del telaio di sostegno.

La struttura compatta della macchina consente una facile installazione in impianti esistenti, come unità autonoma.

Principali campi d'applicazione:

- Separazione acciai inossidabili da componenti amagnetici
- Settore alimentare
- Settore minerario
- Granuli plastici

STOKKERMILL STAINLESS STEEL HIGH DENSITY SORTER

The Stainless Steel Sorters are used for the automatic separation of magnetic and paramagnetic materials inside fine and grainy products.

The peculiar configuration of the machine integrated magnetic pulley allows to reach a high intensity magnetic field (11000 - 15000 Gauss) chosen according to the grain size of the material to treat.

The conveyor belt equipped device has to be fed with vibrating tables to allow an homogeneous controlled-layer feeding of the product.

The peculiar structure of the support frame simplify the replacement of the belt.

The compact structure of the machine allows an easy installation as an independent unit in already working plants.

Main application fields:

- Separation of stainless steel materials from non-magnetic components
- Food industry
- Mining industry
- Plastic grains

