

STEINERT BR

Rolka magnetyczna

> Żużel, minerały, Zrębki drzewne, szkło, złom elektroniczny, piasek odlewniczy, materiał postrzępiarkowy, odpady komunalne

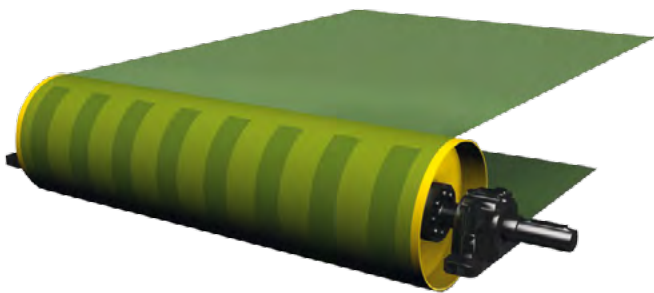
STEINERT BR

Rolka magnetyczna

Aplikacje

- żużel
- zrębki drzewne
- złom elektroniczny
- materiał postrzępiarkowy
- minerały
- szkło
- piasek odlewniczy
- odpady komunalne

Rolka magnetyczna firmy STEINERT przyciąga cząsteczki żelaza i stali z transportowanych materiałów, w tym samym obszarze, co powszechnie stosowane rolki czołowe. Pozwala to na uniknięcie znacznej przebudowy linii technologicznych w zakładzie. Rolka magnetyczna chroni cenne wyposażenie i urządzenia technologiczne przed uszkodzeniami spowodowanymi cząsteczkami żelaza i stali, które mogą pozostać niezauważone przez bębnowe lub wiszące separatory magnetyczne.



Technologia

Rolki magnetyczne firmy STEINERT są zazwyczaj instalowane za separatorami do dużych elementów żelaznych wykorzystujących inne metody ekstrakcji. Rolki magnetyczne wyposażone w silne magnesy neodymowe są w stanie odzyskać nawet bardzo drobne cząstki żelaza i stali z masy materiału. Silne pole magnetyczne przyciąga elementy żelazne zawarte w nadawie materiału i



utrzymuje je na taśmie przenośnika, podczas gdy nieżelazny materiał spada z niej swobodnie. Gdy taśma opuszcza obszar rolki magnetycznej w trakcie powrotnego ruchu przenośnika, żelazo jest przesuwane poza obszar pola magnetycznego i składane na specjalne pojemniki. W internecie znajdują Państwo kwestionariusze doboru separatorów.

Chętnie przeprowadzimy testy z Państwa materiałem w naszym laboratorium.

Wyłączy dystrybutor w Polsce

WICHARY Technologies Sp. z o.o.

ul. Centralna 6

42-625 Pyrzowice

tel. +48 32 661 99 00

fax +48 32 661 99 99

www.wichary.eu

STEINERT Elektromagnetbau GmbH

Widdersdorfer Straße 329-331

50933 Köln

Niemcy



Tel.: +49 221 4984-0

Fax: +49 221 4984-102

E-Mail: sales@steinert.de

www.steinert.de