



➤ Dostawca urządzeń w zakresie techniki magnetycznej i transportu

➤ 30-LETNIEGO DOŚWIADCZENIA w zakresie techniki magnetycznej i transportu!

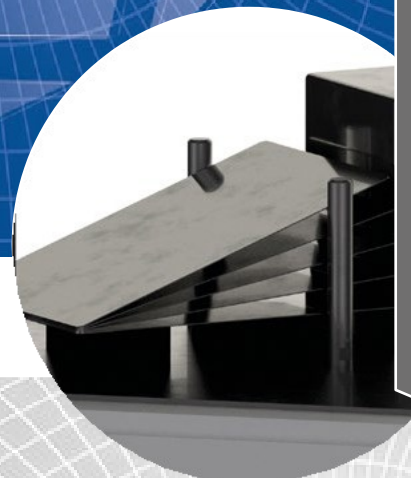
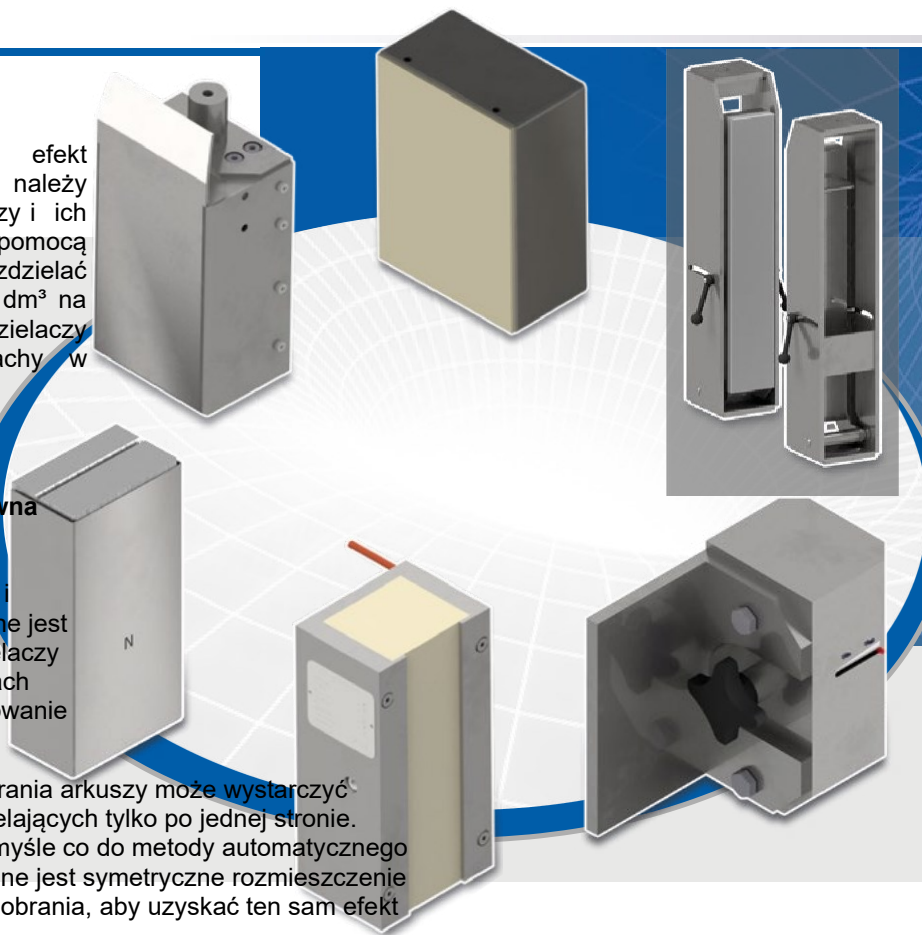
➤ Aby uzyskać wymagany efekt rozdzielania blach od siebie, należy wziąć pod uwagę grubość arkuszy i ich ewentualne zaolejenie. Za pomocą rozdzielacza typu HF można rozdzielać powierzchnie o objętości do 25 dm³ na rozdzielacz. W przypadku rozdzielaczy NdFeB można rozdzielać blachy w arkuszach do 35 dm³..

W przypadku **oleistych i mocno przylegających arkuszy efektywna powierzchnia na magnes rozdzielający zmniejsza się o połowę**. W przypadku większych i zaolejonych powierzchni konieczne jest zatem zastosowanie kilku rozdzielaczy na raz. W wielu innych przypadkach wskazane jest jednoczesne stosowanie kilku magnesów rozdzielających.

➤ **W zależności od metody** pobierania arkuszy może wystarczyć zastosowanie magnesów rozdzielających tylko po jednej stronie. W większości rozwiązań w przemyśle co do metody automatycznego pobierania arkuszy stali wymagane jest symetryczne rozmieszczenie rozdzielaczy HF wokół miejsca pobrania, aby uzyskać ten sam efekt z każdej strony.

Elektro-rozdzielacze są stosowane **głównie** wtedy, gdy po zdjęciu arkusza trzeba wyłączyć magnesy rozdzielające. **Magnesy elektro-rozdzielające mają zaletę w postaci możliwości regulacji efektu rozdzielania.** Uwzględniając dostępny cykl procesu efekt

od ok. 30% do 200% mocy znamionowej. **Stały prąd jest bardzo ważny dla jednolitego i powtarzalnego efektu rozdzielania.** Do sterowania zalecamy stosowanie naszych aktualnych sterowników.



Magnesy rozdzielające

Zastosowanie i budowa



Magnesy rozdzielające ZASTOSOWANIE I BUDOWA



W przemyśle obróbki blach wykorzystuje się

➤ **Magnesy rozdzielające** służą do bezpiecznego rozdzielania i separowania arkuszy w stosie. Separatory magnetyczne są umieszczone z boku stosu arkuszy i magnesują sąsiednie strefy arkuszy o tych samych biegunach, w wyniku czego odpychają się one wzajemnie i w ten sposób tworzą pożądany efekt separacji.

Magnesy rozdzielające składają się z rdzenia magnetycznego, ochronnej osłony ze stali nierdzewnej i stalowej płyty z tyłu, która mieści również otwory do mocowania.

Produkujemy i oferujemy magnesy stałe wykonane z twardego ferrytu lub magnesy neodymowe oraz elektromagnesy w zależności od potrzeb przemysłu.

➤ W zależności od rodzaju zastosowania można wybrać najbardziej optymalne rozwiązanie techniczne.
Przy zamówieniu należy uwzględnić np.:

- **Wymagany efekt separacji**
- **Liczba stosowanych separatorów magnetycznych**
- **Wymiary blachy stalowej**
- **Przełączalność magnesów**
- **Zmienność siły separacji**



Więcej informacji na stronie
www.neuhaeuser.com
www.neuhaeuser.pl

NEUHÄUSER GmbH

Nasze produkty

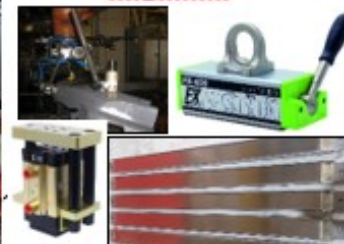
➤ **Urządzenia transportowe**



➤ **Automatyzacja transportu**



➤ **Technologia magnesów**



➤ **Separatory (maszyny do segregowania)**



➤ **Maszyny do odbierania wiórów**



➤ **Kompleksowa filtracja płynu/chłodziwa**



➤ Odział w Polsce

Neuhäuser Polska Sp. z o.o.
41-300 Dąbrowa Górnicza
ul. Kondratowicza 26
NIP: 6342645559
www.neuhaeuser.pl
www.neuhaeuser.com
biuro@neuhaeuser.pl

Kontakt

Dawid Białogłowicz
bialoglowicz@neuhaeuser.pl
M: +48 606 788 796
T: +48 32 729 54 21

NEUHÄUSER GmbH

Nasze Produkty i Kontakt w Polsce