

- Szybka demagnetyzacja na wskroś
- Typ SB do sporadycznej pracy w krótkich okresach
- Typy S-66 i S-1212 do pracy ciągłej

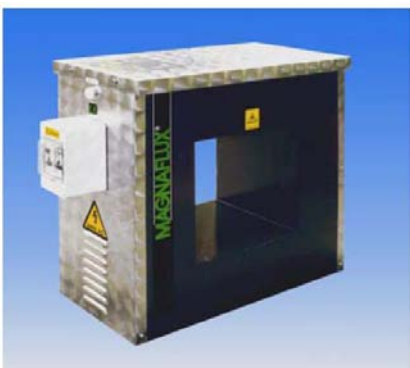
**WYPOSAŻENIE DO BADAŃ MAGNETYCZNO-PROSZKOWYCH**

## **URZĄDZENIA DEMAGNETYZUJĄCE**

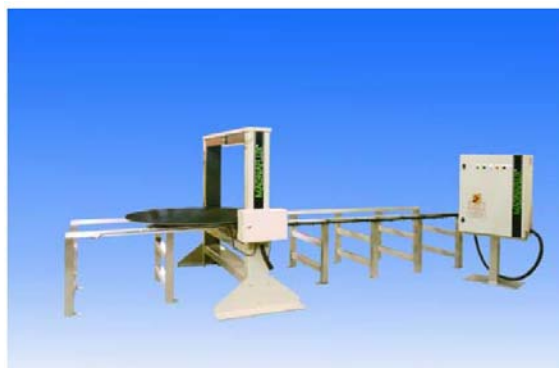
Szereg przemysłowych demagnetyzatorów spełniających wymagania norm dla badań nieniszczących



Przedstawione urządzenia SB dają do 12 000 amperozwojów jako opcja dla standardowych 8 000 amperozwojów



Kompaktowy demagnetyzator do pracy ciągłej z dużą wydajnością



Specjalne urządzenie typu SB do demagnetyzacji dużych tarcz i osłon

# URZĄDZENIA DEMAGNETYZUJĄCE

## Dane techniczne typu SB

	Pow. podłogi w mm		Wysokość w mm		Prąd wejściowy [A]	Amperozwoje (z pustą cewką)	Waga, około [kg]	
	Długość	Szerokość	Stół	Ogólna			Netto	Wysyłkowa
SB-911	720	1100	895	1322	25	8000*	100	140
SB-911T	2760	1100	937	1322	25	8000	160	200
SB-1416	720	1275	895	1522	42	8000*	225	260
SB-1416T	3460	1275	937	1522	42	8000	290	330
SB-1619	720	1275	895	1522	45	8000*	250	290
SB-1619T	3460	1275	937	1522	45	8000	310	350
SB-2824	760	1580	895	1652	95	8000*	350	390
SB-2824T	3460	1580	937	1652	95	8000	410	450

\* Na specjalne zamówienie dostępne są uzwojenia na 12 000 amperozwojów.

1. Urządzenia są konstruowane na napięcie 380 do 415 V, 50 Hz, 1-fazowe. Można je zamawiać do pracy przy wszelkich napięciach i częstotliwościach. Zamontowany jest przełącznik napięcia.

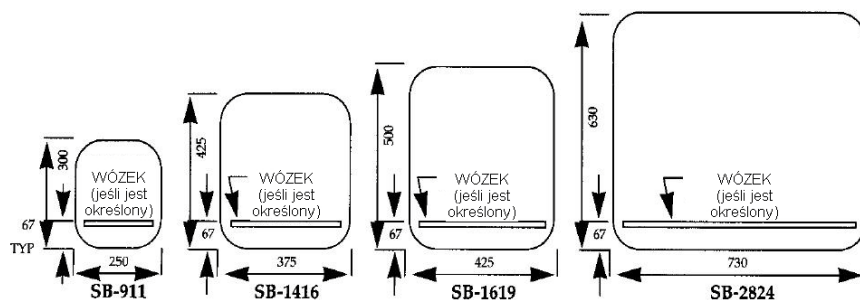
2. Modele o dużym natężeniu pola (12 000 amperozwojów) nie są zalecane do pracy poniżej 380 V, z powodu zbyt dużych wymagań prądowych.

3. Podane wymiary są tylko nominalne. Jeśli luz jest bardzo istotny, należy się skonsultować z Magnaflux.

### Zastosowania

Prędkość, wydajność i moc demagnetyzatorów typu SB powodują, że te urządzenia mogą być szeroko stosowane przy różnych wymaganiach demagnetyzacji. Są idealne do demagnetyzacji po badaniu magnetyczno-proszkowym – ale są także dość wszechstronne do efektywnych zastosowań produkcyjnych w narzędziowni i warsztacie mechanicznym.

Modele typu SB pracują w trybie przerywanym – do 30 s pracy i 2 min przerwy – odpowiednim do demagnetyzacji największego elementu pasującego do otworu cewki albo układu małych elementów.



## Dane techniczne typów S-66 i S-1212

Typ	Wielkość otworu [mm]	Wielkość podstawy [mm]		Szerokość całkowita (z przełącznikiem) [mm]	Prąd przy 240 V [A]	Waga netto [kg]	Waga wysyłkowa [kg]
		Szerokość	Długość				
S-66	155 x 155	444	155	520	5	30	35
S-1212	310 x 310	624	305	700	35	50	55

### Zastosowania

W czasie pracy demagnetyzatory typu S-66 i S-1212 wytwarzają ciągle przemienne pole magnetyczne sterowane przez tradycyjny wyłącznik Zał/Wył. Metoda ta umożliwia szybką i skuteczną demagnetyzację, odpowiednią zwłaszcza do demagnetyzacji objętościowej małych elementów w liniach produkcyjnych.

Urządzenia posiadają znak CE i spełniają wymagania odpowiednich dyrektyw Unii Europejskiej.

**MAGNAFLUX®** A Division of ITW Ltd.

Faraday Road, South Dorcan Industrial Estate, Swindon SN3 5HE, Wiltshire, UK  
 E-mail: sales@magnaflux.co.uk · Tel.: 01793 524566 · Fax: 01793 619498  
 NDT SYSTEM, tel. 22 832 5030, fax 22 833 9677, www.ndt-system.pl, biuro@ndt-system.com.pl