BURLAT-MAGNET-SYSTEME GmbH

16.01
16.02
16.03

Entmagnetisiergeräte

Tisch und Handgerät

TYP DPS, DP, DMS

DPS



DP



DMS



Zur Entmagnetisierung muss ein Werkstück einem abnehmenden magnetischen Wechselfeld H ausgesetzt werden. Die abgebildete Hysteresisschleife zeigt die Änderungen der Induktion B (Magnetismus) in Abhängigkeit vom Feld H. Die Hysterese ist dafür verantwortlich, dass das Werkstück bei H=0 noch eine gewisse Induktion B beibehält. Um die Induktion ganz aufzuheben muss das Werkstück immer kleinere Schleifen durchlaufen. Dies wird erreicht durch ein abnehmendes Wechselfeld. Die Wechselspannung sorgt für die Umpolung und die Abnahme erreicht man:

- in dem das Werkstück langsam mit gleichmäßiger Geschwindigkeit über die Polplatte eines Entmagnetisiertisches bewegt wird,
- in dem das Werkstück langsam mit gleichmäßiger Geschwindigkeit durch einen Entmagnetisiertunnel geführt wird.

Verwendung:
Zum Entmagnetisieren von Werkstücken und Werkzeugen

Ausführung:
Die Platten-Entmagnetisiergeräte von BMS zeichnen sich durch eine besonders starke Wirkung aus.

Nennspannung:	230 VAC
Schutzart:	IP 21
Einschaltdauer:	100 % ED

Bestellbeispiel: 16.01.DPS120
Entmagnetisiertisch DPS120

Ausführung:
Die Platten-Entmagnetisiergeräte von BMS zeichnen sich durch eine besonders starke Wirkung aus. Durch den Resonanz-Schaltkreis erhöht sich die Intensität des Magnetfeldes automatisch mit dem Werkstückvolumen.

Nennspannung:	230 VAC
Schutzart:	IP 54
Einschaltdauer:	100%
Frequenz:	50-60 hz
Kabel:	1,5m

Bestellbeispiel: 16.02.DP160
Entmagnetisiertisch DP160

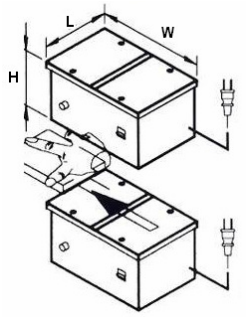
Verwendung:
Zum zonenweisen Entmagnetisieren großer Flächen

Ausführung:
Stabile Konstruktion . Ein- und Ausschalten über Leuchtdrucktaste Leichte Baureihe

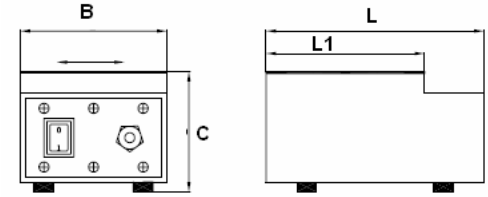
Nennspannung:	230 VAC
Leistungsaufnahme:	1330 VA
Kabel:	3 m

Bestellbeispiel: 16.03.DMS Hand-Entmagnetisiergerät DMS

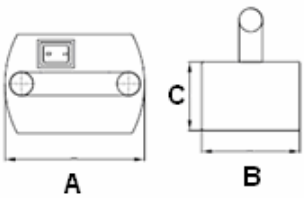
Abmessungen in mm					
TYP	L	W	H	Leistung (VA)	Gew. (kg)
DPS 120	120	160	115	300	5,5
DPS 220	220	170	122	650	12



Abmessungen in mm						
Typ	B	L1	L	C	Leistung (VA)	Gew. (kg)
DP160	148	160	278	115	850	22
DP250	148	250	368	122	1380	30
DP400	148	400	518	122	2050	46



Abmessungen in mm					
TYP	A	B	C	Leistung (VA)	Gew. (kg)
DMS	120	105	180	1 330	5,5



Konstruktionsänderungen vorbehalten –02-08

BURLAT-MAGNET-SYSTEME GmbH – Werderstr.1, D-19386 LÜBZ - Tel : +49 038731/ 47700 Fax : +49 038731/ 47 362
info@bms.industrie.com - www.bms-industrie.com