

Selter



DESMAGNETIZADOR DE SOBRETAULA

M
A
N
U
A
L

D
E





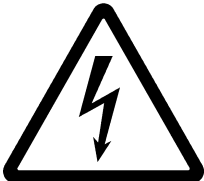

L'
U
S
U
A
R
I

ÍNDIX

1. UTILITZACIÓ DEL MANUAL.....	2
2. APLICACIÓ.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES.....	3
4. SITUACIÓ DELS COMPONENTS.....	4
5. RELACIÓ DELS COMPONENTS.....	5
6. INSTAL·LACIÓ.....	5
7. INSTRUCCIONS D'ÚS.....	6
8. MANTENIMENT.....	6
9. CERTIFICAT DE GARANTIA.....	7
10. DECLARACIÓ CE DE CONFORMITAT.....	7

PRECAUCIÓ

**Aquest equip genera camps magnètics.
Una manipulació descuidada pot provocar accidents i ferides.
Llegir les següents recomanacions abans de la seva manipulació.**



- Evitar la presència d'elements de ferro prop de la zona magnètica (ex. Bigues, grues, portes, etc.)
- Tenir especial cura al desembalar la càrrega amb els objectes de ferro (ex. Ganivets, tisores, tornavisos, tenalles, etc.)
- Si manipula dos o més aparells, situeu separats a prudent distància entre ells, perquè no s'atreguin els uns amb els altres.
- Per deixar anar els imants enganxats entre si, lliscar uns sobre els altres per evitar el pessic dels dits.
- Els equips electrònics (ex. Marcapassos, aparells auditiu, ordinadors, monitors, rellotges, instruments de mesura i control, etc.) i contenidors d'informació (ex. Disquets, targetes de crèdit, bandes magnètiques, etc.) poden ser distorsionats o danyats per un camp magnètic. Mantenir aquests objectes a distància adequada d'imants i sistemes magnètics.

1 UTILITZACIÓ DEL MANUAL

El manual d'usuari és el document que acompanya l'equip des de la seva construcció fins al moment del seu desmantellament i forma part integrant d'aquest. És imprescindible la seva lectura abans d'iniciar qualsevol activitat amb l'equip. El present manual constitueix part integrant de l'equip i ha d'estar fàcilment accessible per al personal encarregat de la utilització i manteniment del mateix. L'operari i l'encarregat del manteniment tenen l'obligació de conèixer el contingut d'aquest manual. Mantinent les característiques essencials del tipus d'equip descrit, SELTER es reserva el dret d'aportar eventuais modificacions dels components, detalls i accessoris, que cregui oportú per a la millora del producte o per exigències de caràcter constructiu o comercial, en qualsevol moment i sense compromís per part seva de posar al dia aquesta publicació.

ATENCIÓ, TOTS ELS DRETS ESTAN RESERVATS. Està prohibida la reproducció de qualsevol part del manual, en qualsevol forma, sense el permís per escrit de SELTER, S.A.

2 APLICACIÓ

Aquests desmagnetitzadores estan dissenyats per treure el magnetisme romanent que queda en peces de ferro o acer, un cop imantades en plats magnètics, electromagnètics o electropermanents. També es pot utilitzar en qualsevol circumstància en què tinguem una peça amb magnetisme i que vulguem eliminar.

ATENCIÓ! Aquest aparell és per a servei intermitent i no pot estar connectat durant més de 10 minuts. Porta incorporat un termòstat que el desconnecta quan aconseguix la temperatura màxima admissible (70°C), i no es pot tornar a connectar fins que la temperatura ha disminuït (ED 30%).

QUIN TIPUS DE PECES ES PODEN DESMAGNETITZAR?

La facilitat d'una peça per poder ser desmagnetitzada dependrà de les seves característiques de grandària, forma i material.

1.- Algunes vegades en peces de gran massa i volum o d'acers tractats, resultarà difícil treure el magnetisme romanent. En aquests casos cal passar la peça diverses vegades en diferents posicions i a velocitat lenta. En aquests casos, de vegades s'aconseguirà reduir el magnetisme, però no llevar-se totalment.

2.- La forma també és important. Si la peça té una forma irregular amb molts sortints o arestes, el magnetisme es concentra en elles i la potència requerida per a eliminar-la haurà de ser més gran.

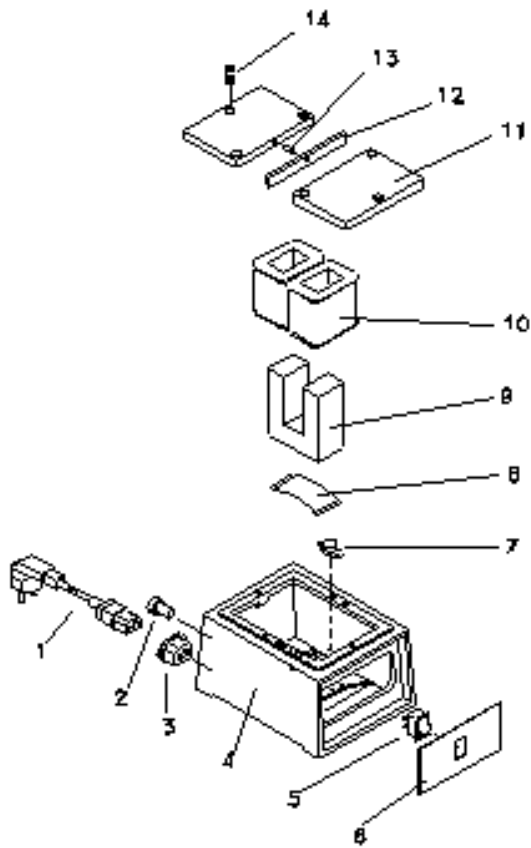
3.- Els materials tenen com a propietat, la coercitivitat, que és la resistència a ser desmagnetitzats. En materials, com alguns acers aliats, resultarà més difícil treure el magnetisme romanent. També hi ha tractaments, com el tremp, que augmenten la resistència a la desmagnetització.

3 CARACTERÍSTIQUES

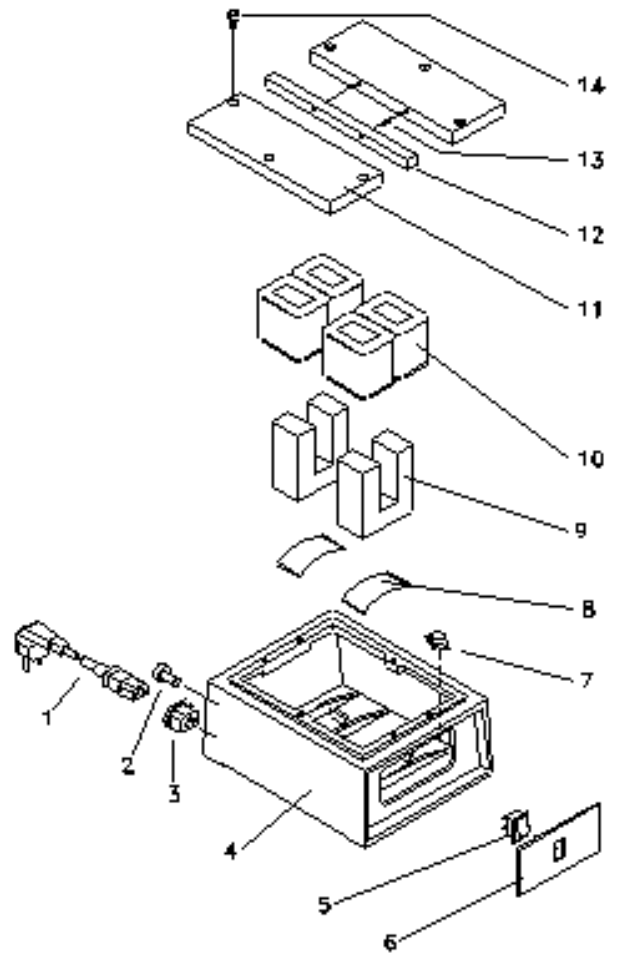
Codi	Tensió	Freqüència	Intensitat	Potència	Pes
70.00.001	220-240 V.	50-60 Hz.	1,3 A.	286 V.A.	5,5 Kg
70.00.002	220-240 V.	50-60 Hz.	3 A.	660 V.A.	12 Kg

4 SITUACIÓ DELS COMPONENTS

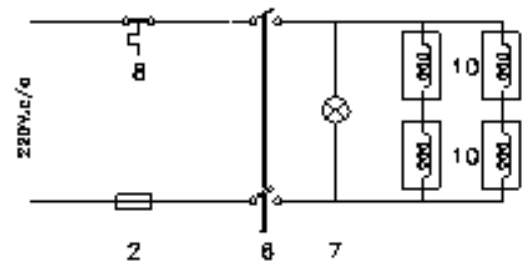
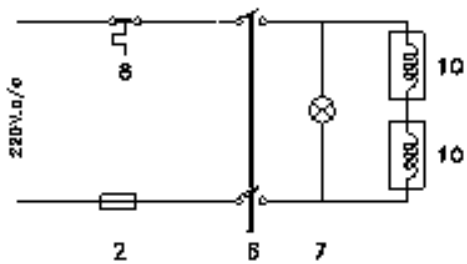
70.00.001



70.00.002



Esquema elèctric



5 RELACIÓ DE COMPONENTS

Nº	Denominació	Característiques	70.00.001		70.00.002	
			Codi	Quant.	Codi	Quant.
1	Cable connexió	250V 10A	ME.70.003	1	ME.70.003	1
2	Fusible	∅5x20 2A	ME.52.023	1		
		∅5x20 4A			ME.52.024	1
3	Base connector	250V 10A	ME.71.003	1	ME.71.003	1
4	Carcassa alumini	Fundició	CA.71.002	1		
		Fundició			CA.71.003	1
5	Interruptor/Pilot	250V 16A	ME.30.032	1	ME.30.032	1
6	Placa característiques	124 x 62 x 1.5	XC.05.002	1	XC.05.002	1
7	Termòstat	75° 250V 10A	ME.39.021	1	ME.39.021	1
8	Molla	75 x 35 x 10/1	MO.00.004	1	MO.00.004	2
9	Nucli magnètic	76 x 38 x 88	DS.00.201	1	DS.00.201	2
10	Bobina	40 x 24 x 61	DS.00.301	2	DS.00.301	4
11	Placa polar	120 x 75 x 12	DS.00.001	2		
		220 x 80 x 15	DS.00.002		DS.00.002	2
12	Aïllant	Polietilè 108 x 10.5 x 10	DS.00.102	1		
		Polietilè 208 x 15 x 14			DS.05.102	1
13	Passador	∅2,9 x 4,7	RB.11.001	2	RB.11.001	2
14	Cargols	ALLEN DIN912 M5x16	GC.00.011	4		
		ALLEN DIN912 M5x18			CG.00.012	6
		ALLEN DIN963 ZN M3x8	CG.52.024	2	CG.52.024	2
		ALLEN DIN84 ZN M5x6	CG.72.005	1	CG.72.005	1

6 INSTAL·LACIÓ

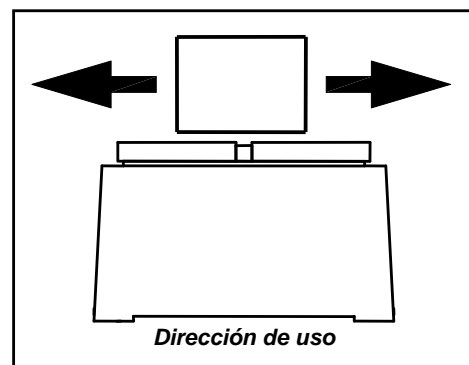
ENTRADA DE CORRENT

Connectar cable de corrent (1) des de una presa de 230V 50Hz i presa de terra, a la base de connexió (2) situada en la part posterior.

AQUEST APARELL NOMÉS POT FUNCIONAR CONNECTAT A 230 V. 50 Hz.

7 INSTRUCCIONS D'ÚS

1. Connectar l'interruptor del desmagnetitzador.
2. Col·locar la peça a desmagnetitzar per sobre de l'aparell en un extrem i fer-la lliscar lentament creuant placa-entreferro-placa fins a desplaçar-la fora de l'aparell uns 30 cm.
3. ¡Atenció! Si la peça es passa massa de pressa, no quedarà ben desmagnetitzada. També, per a un òptim rendiment, s'ha d'acostar al màxim la peça a la cara superior de l'aparell.
4. Mantenint allunyada la peça del desmagnetitzador, desconnectar l'interruptor.
5. Si la peça no queda del tot desmagnetitzada, repetir l'operació dues o tres vegades.



ATENCIÓ: quan el desmagnetitzador està en funcionament, no deixar cap peça parada sobre l'aparell, ja que podria danyar l'equip.

8 MANTENIMENT

NETEJA I REVISIONS PERIÒDIQUES

Sempre abans de manipular la màquina desconnectar el cable d'alimentació de la presa de corrent. Revisar regularment que el cable d'alimentació es trobi en perfecte estat. Mantenir neta la xapa de protecció. Verificar l'estat general de conservació de l'aparell.

REPARACIÓ

Cal tenir en compte que aquests equips generalment només poden ser revisats o reparats per especialistes, ja que les reparacions fetes de manera inadequada poden causar danys considerables a la màquina i l'usuari.

FI DE LA VIDA ÚTIL

A la fi de la seva vida útil ha de ser traslladat a un establiment adequat per al seu tractament i aprofitament de les parts reciclables. Aquest equip conté substàncies que poden ser perjudicials per al medi ambient i la salut humana.

ATENCIÓ

Aquest producte no es pot rebutjar com un residu urbà seleccionable. Al final de la seva vida útil ha de ser traslladat a un establiment adequat per al seu emmagatzematge i posterior tractament i reciclatge (d'acord directives 2002/96 / CE, 2006/12 / CE).

CERTIFICAT DE GARANTIA

SELTER, S.A.
C/ Montnegre, 52-54
E-17006 GIRONA (Espanya)

Desmagnetitzador de sobretaula

SELTER garanteix aquest producte contra tot defecte de fabricació i / o peces defectuoses durant un període de 12 mesos a partir de la data que s'indica en l'albarà de lliurament.

CONDICIONS GENERALS

- . Aquesta garantia no preveu la intervenció del personal de Selter en el lloc on es trobi la unitat. És necessari l'enviament a les instal·lacions de Selter, que serà a ports pagats.
- . Aquesta garantia no cobreix els danys causats per desgast, caigudes, ús incorrecte o aquells deguts a causes externes a l'aparell.
- . Aquesta garantia no és vàlida en cas de morositat.
- . Aquesta garantia perdrà la seva vigència quan l'aparell sigui manipulat per personal no autoritzat.
- . Els deterioraments ocasionats a altres béns com a conseqüència d'un defecte d'aquest aparell, no estan coberts per aquesta garantia.
- . Per a l'ús d'aquesta garantia cal adjuntar amb l'aparell, original o còpia, de l'Albarà de Lliurament o de la Factura.

DECLARACIÓ DE CONFORMITAT

Fabricant: SELTER, S.A.
C/ Montnegre, 52
17006 GIRONA (ESPAÑA)

DECLARA, que el producte:

Nom: **Desmagnetitzador de sobretaula**

Models: **70.00.001 / 70.00.002**

al que es refereix aquesta declaració, està conforme a les normes:

- EN 55014:1993, mesura d'interferències electromagnètiques.
- EN 61000-3-2:1995, mesura del harmònics de corrent.
- EN 55104:1995, mesura del grau d'immunitat electromagnètica.
- EN 60204-1:1995, seguretat elèctrica de les màquines industrials.

D'acord amb el previst amb les Directives:

- 2004/108/CE (compatibilitat electromagnètica)
- 2006/95/CE (material elèctric)
- 2002/96/CE (RAEE, Residus Aparells Elèctrics i Electrònics)
- 2002/95/CE (RoHS, Restricció ús substàncies perilloses aparells elèctrics i electrònics)

Girona, 1 de Gener del 2010
Sr. Joaquim Salleras
Director Tècnic

Selter

SELTER, S.A.
C/ Montnegre, 52
E-17006 GIRONA (Espanya)
Tel: (+34) 972 233 030
www.selter.es
selter@selter.es