

Selter

CE

*DESMAGNETIZADOR
PORTÀTIL 70.01.001*



M
A
N
U
A
L

D
E

L'
U
S
U
A
R
I

ÍNDEX

| | |
|--|---|
| 1. UTILITZACIÓ DEL MANUAL..... | 3 |
| 2. APLICACIÓ | 3 |
| 3. CARACTERÍSTIQUES | 3 |
| 4. SITUACIÓ DELS COMPONENTS | 4 |
| 5. RELACIÓ DE 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 a l'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'atreugin 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 auditius, 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 UTILIZACIÓ 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.

Mantenint 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 electro permanents. 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 (ED 30%) i no pot estar connectat durant més de 10 minuts. Porta incorporat un termostàt que el desconnecta quan aconsegueix la temperatura màxima admissible de 60°C, i no es pot tornar a connectar fins que la temperatura ha disminuït fins als 30°C.

MAGNETISME ROMANENT

La facilitat amb què una peça es pugui desmagnetitzar dependrà de la seva mida i forma, així com del material que estigui fet.

1. Aquest demagnetitzador té un poder limitat. Per aquest motiu, la demagnetització completa de peces que siguin de gran massa o volum en un sol pas serà difícil. En el cas de peces grans amb un alt grau de magnetisme residual, el grau de magnetisme es reduirà, però no s'eliminarà completament (profunditat del camp magnètic entre 12 i 14 mm). Per aconseguir una demagnetització òptima, s'ha d'esperar uns minuts i tornar a passar el demagnetitzador sobre la peça.

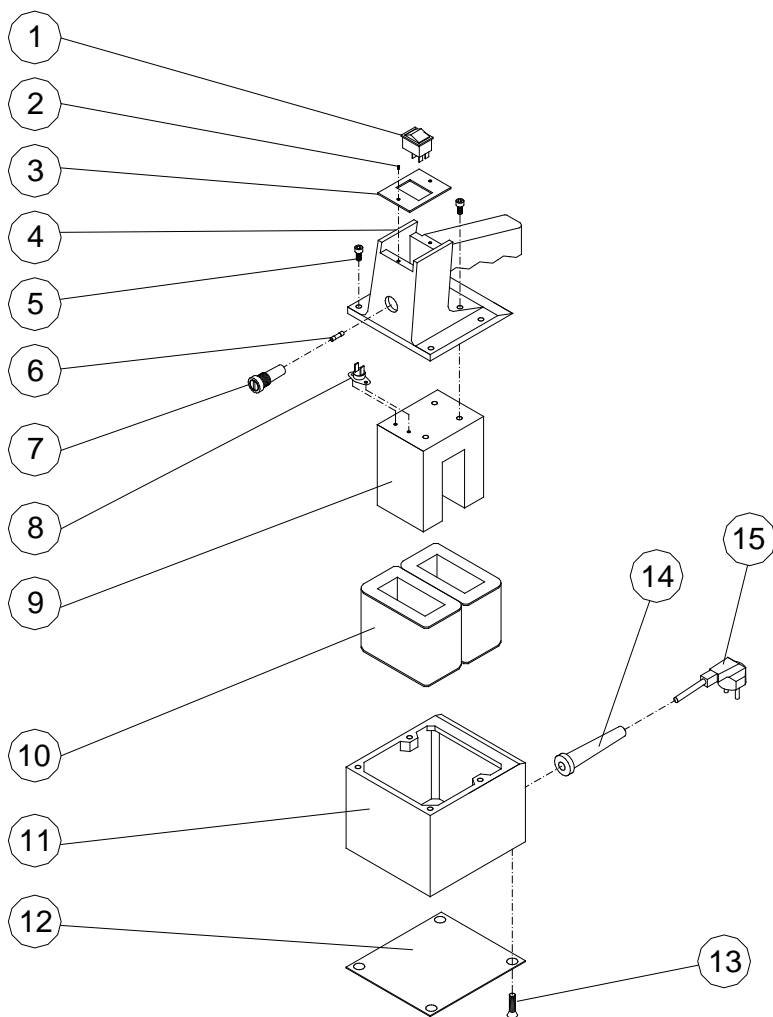
2. La forma també és important. El magnetisme es concentra en els extrems o punts sortints. Les peces de forma molt irregular requereixen una major força per eliminar-lo.

3. La coercivitat és la resistència de qualsevol material a ser desmagnetitzat. En materials com alguns acers aliats, serà més difícil eliminar el magnetisme residual. També hi ha tractaments com el temperat que augmenta la resistència a la demagnetització.

3 CARACTERÍSTIQUES

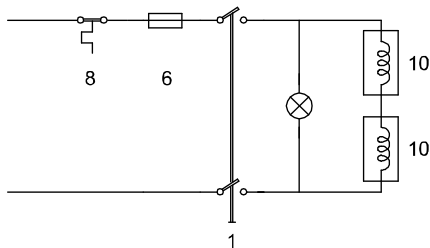
| Codi | Tensió | Freqüència | Intensitat | Potència | ED | Pes |
|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----|--------|
| 70.01.001 | 220-240 V. | 50-60 Hz. | 4.4 A. | 1012 V.A. | 30% | 5,5 Kg |

4 SITUACIÓ DELS COMPONENTS



Esquema elèctric

230/240 VAC
50/60Hz



5 RELACIÓ DE COMPONENTS

| Nº | Descripció | Codi | Quantitat |
|----|-----------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Interrupctor/pilot 250V 36A MOD-I | ME.30.034 | 1 |
| 2 | Cargol M5x6 | CG.72.005 | 2 |
| 3 | Tapa d'alumini 52x40x1.5 | DS.10.402 | 1 |
| 4 | Carcassa d'alumini (superior) | CA.71.001 | 1 |
| 5 | Cargol M5x12 | CG.00.008 | 6 |
| 6 | Fussible cristall 5x20 6.3A | ME.52.033 | 1 |
| 7 | Porta fusible 6A/250V | ME.50.010 | 1 |
| 8 | Termostat 60° 250V 10A | ME.39.022 | 1 |
| 9 | Nucli magnètic | DS.10.201 | 1 |
| 10 | Bobina 110V 64x24x21 | DS.10.301 | 2 |
| 11 | Carcassa d'alumini (inferior) | CA.71.001 | 1 |
| 12 | Planxa Inox.120x106x1 | DS.10.001 | 1 |
| 13 | Cargol Inox. M5x16 | CG.56.146 | 4 |
| 14 | Protector de cable | ME.90.135 | 1 |
| 15 | Cable de connexió | ME.70.005 | 1 |

6 INSTAL·LACIÓ

ENTRADA DE CORRENT

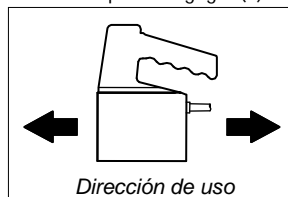
Connectar el cable a una presa de corrent* de 230VAC 50-60 Hz. amb presa de terra.

(protegida d'acord amb el reglament tècnic de cada país i adequada a la intensitat de l'aparell.)

AQUEST APARELL NOMÉS ES POT CONNECTAR A 230 V 50/60 Hz

7 INSTRUCCIONS D'ÚS

1. Situar l'aparell en un extrem de la peça per la part de fora i pulsar l'interruptor d'engegat (1)
2. Passar el desmagnetitzador lentament per sobre de la peça i separar-lo de la peça uns 30 cm al final del recorregut. Cal passar el desmagnetitzador per tota la superfície de la peça i es pot fer en diversos recorreguts.



¡Atenció! Si el desmagnetitzador se passa massa depressa, la peça no quedarà ben desmagnetitzada. També, per un òptim rendiment, s'ha d'acostar al màxim possible l'aparell a la peça.

3. Una vegada passat el desmagnetitzador per tota la peça i mantenint-lo allunyat d'ella, desconnectar l' interruptor (1).
4. Si la peça no queda del todo desmagnetitzada, repetir l'operació dues o tres vegades.

ATENCIÓ: Quan el desmagnetitzador estigui en funcionament, no deixar cap peça parada sobre l'aparell, ja que podria danyar-se 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
- Cal 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

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.

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 (ESPAÑA)

Desmagnetitzador Portàtil

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 (ESPANYA)

DECLARA, que el producte

Nombre: **Desmagnetitzador portàtil**
Modelos: **70.01.001**

a què es refereix aquesta declaració, està d'acord amb les normes:

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

d'acord amb el que preveuen 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, 2 de gener de 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
