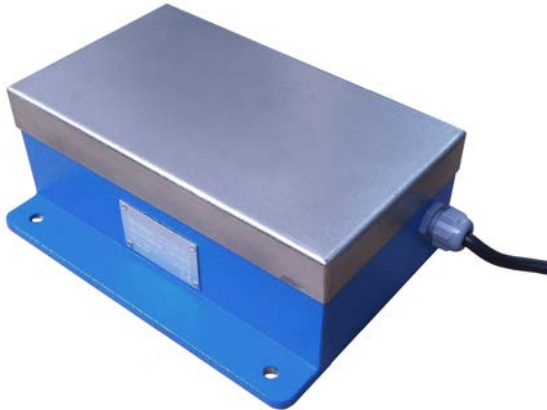


Selter



DESMAGNETIZADOR DE SERVEI CONTINU



M
A
N
U
A
L

D
E

L'
U
S
U
A
R
I

Codi	<input type="text"/>
Número de sèrie	<input type="text"/>
Any de fabricació	<input type="text"/>
Potència	<input type="text"/>
E.D.	<input type="text"/>
Entrada	<input type="text" value="VAC 50/60Hz"/> A

ÍNDEX

1. UTILITZACIÓ DEL MANUAL	3
2. APLICACIÓ	3
3. INSTAL·LACIÓ.....	3
4. CARACTERÍSTIQUES.....	4
5. INSTRUCCIONS D' UTILITZACIÓ.....	4
6. MANTENIMENT	4
7. REPARACIÓ	5
8. FI DE LA VIDA ÚTIL.....	5
9. CERTIFICAT DE GARANTIA.....	6
10. DECLARACIÓ DE CONFORMITAT CE.....	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'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.

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 mecanitzades 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 de servei continu, pot estar connectat permanentment.

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. Aquest desmagnetitzador està limitat per la potència que té, per tant resulta difícil treure el magnetisme a una peça de gran massa o volum. En aquestes peces, de vegades s'aconseguirà reduir el magnetisme, però no eliminar-lo totalment.

La profunditat efectiva de desimantació és de 8 a 10 mm en funció la composició del material.

2. La forma també és important. Si la peça té una forma irregular amb molts sortints o puntes, el magnetisme es concentra en elles i la potència requerida per a llevar-haurà de ser més gran.
3. Els materials tenen una propietat 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 INSTAL·LACIÓ

ENTRADA DE CORRENT

Connectar el cable a una presa de corrent * d'230VAC 50-60 Hz. i posada a terra.

* Protegida d'acord al reglament tècnic de cada país i adequada a la intensitat de l'aparell (no es subministra interruptor ni fusible)

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

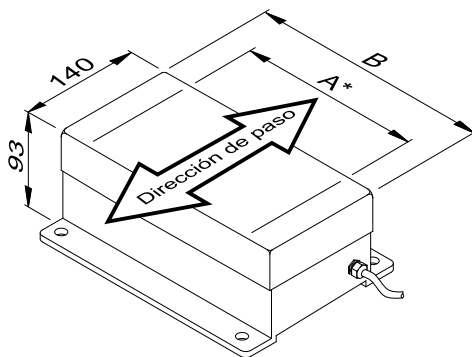
4 CARACTERÍSTIQUES

Codl	Dimensions		E.D.	Intensitat camp mag.	Tensió i Freqüència	Intensitat	Potència	Protec. IP	Pes
	A*	B							
70.05.002	150	230	100%	60 KA/m	220-240 V. 50-60 Hz.	2,0 A	440 V.A.	54	15 Kg
70.05.004	200	280				2,5 A	550 V.A.		18 Kg
70.05.005	250	330				2,9 A	650 V.A.		23 Kg
70.05.003	300	380				3,7 A	750 V.A.		28 Kg

* Àrea de desmagnetació

5 INSTRUCCIONS D'UTILITZACIÓ

1. Connectar el desmagnetador.
2. Passar la peça lentament per sobre del desmagnetitzador (aprox. 0,2 m / s) i allunyar-la uns 30 cm del desmagnetador. Atenció! Si la peça es passa amb massa rapidesa, no quedarà bé desmagnetitzada. La profunditat efectiva de desmagnetació és de 8 / 10mm en funció de la composició del material.
3. Mantenint allunyada la peça i desconnectar el desmagnetador.
4. Si la peça no queda del tot desmagnetitzada, repetir l'operació dues o tres vegades en totes les cares.



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

L'equip se subministra només amb un cable d'alimentació (sense interruptor ni fusible). Consultar segons l'aplicació

6 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.

7 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.

Utilitzeu només recanvis originals SELTER.

SERVEI TÈCNIC

Selter

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

8 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

No rebutjar aquest producte 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 serei continu

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, l'original o còpia de l'albarà de lliurament o de la factura.

DECLARACIÓ DE CONFORMITAT **CE**

EL FABRICANT, SELTER, S.A. C/ Montnegre, 52 E-17006 GIRONA (ESPANYA)

DECLARA, que el producte:

Nom: **Desmagnetitzador de servei continu**
Models: **70.05.011, 70.05.002, 70.05.004, 70.05.005, 70.05.003**

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 destinat a utilitzar-se amb determinats límits de tensió)
2002/96/CE (RAEE Residus Aparells Elèctrics i Electrònics).
2002/95/CE (RoHS Restricció ús substàncies perilloses d'aparells elèctrics i electrònics)

Girona, 01 de gener del 2010
Sr. Joaquim Salleras
Director Tècnic



Selter

C/ Montnegre, 52-54
E-17006 GIRONA (Espanya)
Tel: (+34) 972 233 030
www.selter.es
selter@selter.es