

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
DE USO Y SEGURIDAD**

SHAPI
INDUSTRIAL

**MODELO: SHLD-1500
DESINCRUSTADORA DE 1500W**



LEER CUIDADOSAMENTE

ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	SHLD-15
VOLTAJE	230V
POTENCIA	1500W
VELOCIDAD	4000 RPM
EJE DE FIJACIÓN DEL CABEZAL	M 14
DIÁMETRO DEL CABEZAL FRESADOR	140mm
CONEXIÓN TUBO ASPIRACIÓN 35mm	SI
REGULADOR PROFUNDIDAD	SI
PESO	4,5 kgs

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS

Este máquina cumple las siguientes Normativas y Documentos:

EN 50 144, EN 55 014, EN 61 000, IEC 60 745

según las ordenanzas 73/23/EWG, 89/336/EWG, 89/392/EWG

NORMATIVAS ACÚSTICAS

La sonoridad de esta máquina se mide según DIN 45 635, apartado 21. En el lugar de trabajo puede llegar a superar 85 dB (A). En este caso se **utilizar protección acústica para el operario. ES MUY IMPORTANTE**

PRESENTACIÓN

La Lijadora / Desincrustadora Modelo SHLD-1500 va presentada en ma
métrica de transporte e incluye de serie un juego completo de 16 fresa
widia (4 fresas x 4 ejes) de puntas diagonales.

Se pueden adquirir opcionalmente fresas de recambio en kits de 16 uni
y hay disponibles también fresas de widia con las puntas acabadas en r

USO CORRECTO DE LA LIJADORA / DESINCRUSTADO

Esta máquina está indicada para uso profesional.

Con el cabezal de fresas de widia está indicada para el lijado de pared de yeso, escayola etc, suelos de hormigón y cemento cola y otras muchas más aplicaciones como la eliminación de grafitis.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

Realizar un trabajo sin peligro, sólo es posible leyendo completam este manual de instrucciones y sus correspondientes instruccione seguridad. Debe seguir estrictamente estas instrucciones para hac correcto y adecuado uso de la máquina.

** En caso de romperse, verse dañado el cable o interrumpirse el sumin eléctrico, desenchufe inmediatamente la máquina de la red eléctrica. No debe trabajar con la máquina estando seriamente dañado el cable eléct

** La máquina no puede estar bajo ningún concepto húmeda ni mojada, ponerse en marcha en zonas húmedas o mojadas.

* Antes de usar la máquina, debe revisar siempre el cable eléctrico y el chufe y cerciorarse que estén en buen estado. Enchufar la máquina sólo caso de que la máquina esté apagada - Interruptor desconectado.

* En caso de revisión de la máquina, interrupción del trabajo o cualquier ficación en el entorno de trabajo, desconecte siempre la máquina de la eléctrica.

* En caso de pararse de forma imprevista la máquina, desconéctela inn mente de la red. Así evitará que se conecte nuevamente de forma impr

* Antes de utilizar la máquina, asegúrese de que la máquina esté correc te montada y que los ejes y las correspondientes fresas de widia estén montadas.

* Revise en general antes de su utilización el cabezal fresador. No utilic fresas dañadas o rotas. Estas pueden dañar seriamente el funcionamie la Desincrustadora.

* Una vez conectada la máquina a la red eléctrica, compruebe su funcio nimiento en vacío, es decir sin aplicar la lijador en ninguna superficie. Si r detecta ninguna anomalía, ningun ruido extraño o cualquier malfunciona

durante 30 segundos, puede iniciar el trabajo correspondiente.

* No utilice la máquina en caso de estar dañada la carcasa exterior, el interruptor o cualquier componente de la máquina.

* Las Herramientas Eléctricas en general, deben ser revisadas periódicamente por personal cualificado y autorizado.

* Si después de realizar un trabajo desconecta temporalmente la máquina asegúrese al reiniciar el trabajo, que las fresas de widia giren libremente no haya ningún objeto extraño que pueda impedir el buen funcionamiento.

* No toque piezas de la máquina que estén girando.

* **ATENCIÓN: La máquina una vez desconectada, sigue girando durante un corto periodo por propia inercia.**

* Lleve siempre protección auditiva y gafas protectoras con esta máquina. Sujete firmemente con las dos manos la Lijadora / Desincrustadora.

PUESTA EN MARCHA DE LA MÁQUINA

PUNTUAL

Conexión: Apretar el interruptor

Desconexión: Soltar el interruptor

FIJA

Conexión: Apretar el interruptor e inmediatamente después apriete el botón de bloqueo (el interruptor quedará de esta manera fijado)

Desconexión: Apretar nuevamente el interruptor y soltarlo. La máquina parará.

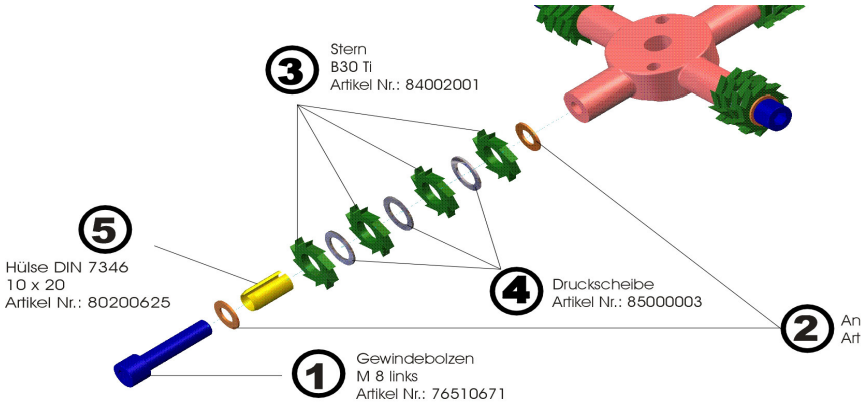
CAMBIO DE FRESAS

** Antes de realizar cualquier manipulación en la máquina, desconecte siempre de la red eléctrica!

Las Fresas de Widia pueden estar calientes por lo que se recomienda el uso de guantes protectores.

Antes de realizar el cambio de fresas, deberá retirar la copa de regulación de profundidad. Para ello debe alfojar y quitar completamente los 3 tornillos de la copa reguladora.

Una vez haya retirado la copa reguladora, deberá aflojar según la imagen pieza **Nº1**, tratándose en este caso del pasador principal que va roscado al cabezal fresador. Este pasador tiene rosca **IZQUIERDA**. Una vez haya do el pasador principal, deberá desmontar seguidamente la pieza **Nº2** y seguidamente las piezas **Nº 3 & 4** según indica la imagen.

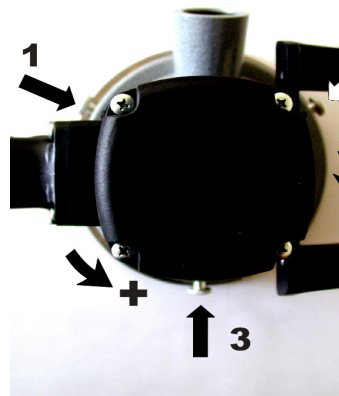


AJUSTE DE LA COPA REGULADORA DE PROFUNDIDA

Este modelo dispone de un sistema de fácil manejo para la regulación de profundidad del desbastado o lijado que se quiera llevar a cabo.

Para regular la profundidad, deberá aflojar ligeramente los 3 tornillos repartidos en la circunferencia de la copa.

Para aumentar la profundidad de fresado deberá girar la copa en el sentido que indica el **símbolo +**. En caso de querer reducir la profundidad de fresado, deberá girar la copa en el sentido que indica el **símbolo -**.



SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE POLVO

La Lijadora / Desincrustadora Modelo SHLD-1500 es una máquina que a su alto rendimiento de trabajo, provoca al mismo tiempo mucho polvo que daña a la larga seriamente la salud. Por ello recomendamos el uso de nuestro **Aspirador Industrial Modelo SHAS-1800 RC**, el cual le permitirá realizar un trabajo limpio y saludable. La lijadora dispone de una boquilla de 35mm de diámetro, la cual permite empalmar directamente al aspirador.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de realizar cualquier comprobación, revisión o reparación en la máquina asegúrese de que ésta esté desconectada de la red eléctrica.

Las reparaciones pertinentes las puede realizar tan solo personal cualificado en Servicios Técnicos autorizados.

Debido a su construcción y diseño la máquina necesita un mínimo mantenimiento y limpieza, sin embargo deben tenerse en cuenta los siguientes aspectos más importantes:

Mantener la máquina y las rendijas de ventilación siempre limpias. Nunca deben acceder objetos extraños al interior de la máquina. En caso de avería, debe dirigirse a un Taller / Servicio de Asistencia Técnica autorizado por SHAPE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

SERVICIO DE GARANTÍA

SHAPE GARANTIZA TODOS SUS PRODUCTOS POR UN PERÍODO DE 12 MESES DESDE LA FECHA DE FACTURA DE COMPRA. ESTA GARANTÍA CUBRE DEFECTOS OCULTOS DE MATERIALES O DE MANO DE OBRERO. LA GARANTÍA **NO CUBRE** LAS AVERÍAS DEBIDAS A DESGASTE NORMAL POR USO INADECUADO O ABUSO, EN CUYO CASO QUEDA NULA. LA MÁQUINA DEBE SER ENVIADA A PORTES PAGADOS AL SERVICIO TÉCNICO QUE LE SEA INDICADO POR SHAPE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

SHAPE PROFESSIONAL

SHAPE INDUSTRIAL

Teléfono Atención

Al Cliente

SHAPE HEAVY DUTY

93 697 01 36



SHAPE INTERNATIONAL TRADING, S.L.

Polígono Industrial Cova Solera

Calle París, 1 - 7 Nave 14

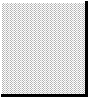
08191 - RUBÍ

Barcelona

Tel: 93 697 01 36

Fax: 93 588 40 42





500
M



debe
E.



letín
s de

dades
recto.

RA

es

**ente
s de
er un**

istro
o se
rico.
ni debe

en-
o en

r modi-
red

mediata-
evista.
tamen-
bien

e jamás
nto de

ona-
to
amiento

amente

na,
e y que
ito.

rante

ia.



el botón

se



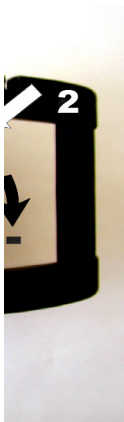
ésta

el uso

ón de
s y la

en la
o al
extraí-
luego

laufscheibe
ikr1 Nr.: 85000001



debido
. Este
o de
irá rea-
e salida
dor.



áquina,

icado

ante-
s pun-

ia



E SEIS
NTÍA
3RA.
ATURAL,
IÁQUI-
ICO
3.

ón

