

# BS/E

## Instruções de Serviço

PT



# PROXXON

**CARO CLIENTE!**



Antes de utilizar o aparelho, leia atentamente as normas de segurança fornecidas e as instruções de manuseamento.

# INDICE

- |           |   |
|-----------|---|
| <b>5</b>  | <b>Legenda</b>                          |
| <b>5</b>  | <b>Descrição da máquina</b>             |
| <b>5</b>  | <b>Dados técnicos</b>                   |
| <b>6</b>  | <b>Manuseamento</b>                     |
| <b>7</b>  | <b>Manutenção</b>                       |
| <b>7</b>  | <b>Garantia e reparação</b>             |
| <b>8</b>  | <b>Esquema de peças</b>                 |
| <b>10</b> | <b>Declaração de conformidade da UE</b> |

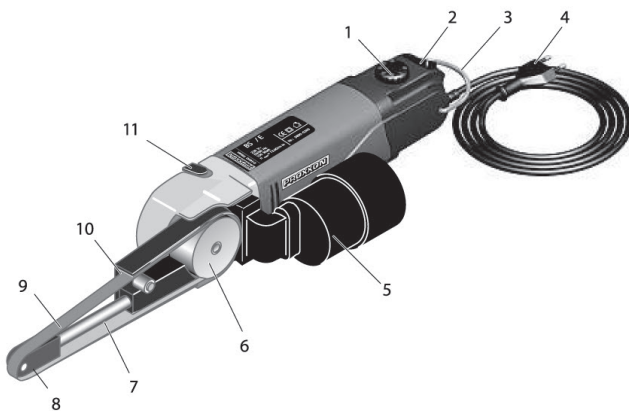


Fig. 1

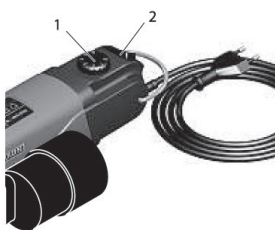


Fig. 2

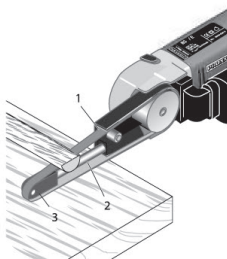


Fig. 3

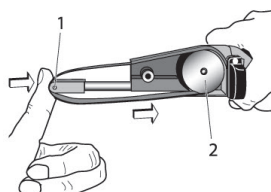


Fig. 4

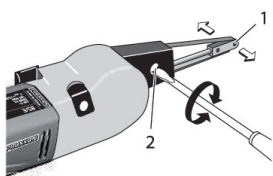


Fig. 5

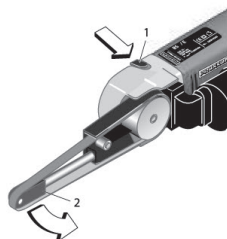


Fig. 6

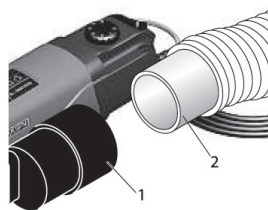


Fig. 7

## LEGENDA

1	Botão de regulação do número de rotações
2	Interruptor para LIGAR E DESLIGAR
3	Estribo do aparelho
4	Cabo de ligação
5	Adaptador para o aspirador de pó
6	Rolo impulsionador
7	Barra esticadora
8	Rolo esticador
9	Fita de lixa
10	Parafuso de ajuste para o funcionamento da fita
11	Botão de retenção

## DESCRIÇÃO DA MÁQUINA

A lixadeira de fita **PROXXON BS/E** é um aparelho leve, compacto e manuseável.




Pode ser utilizada para a construção de modelos, ferramentas e moldes, assim como na reparação de automóveis. O aparelho permite trabalhar com metal, plástico e madeira.

Pode ser utilizada para amoladura de moldes, rectificação de pequenos orifícios e polimento. Outros campos de aplicação são o rebarbamento e arredondamento de arestas, a eliminação de pintura e a rectificação fina de superfícies. A mudança de direcção é realizada através de uma engrenagem cónica que não requer manutenção. A fita de lixa é accionada por um tambor de alumínio robusto de apoio duplo.

O rolo esticador também está apoiado em chumaceiras de bolas.

É possível rodar a cabeça rectificadora para que esta possa alcançar pontos inacessíveis.

## DADOS TÉCNICOS

Dimensões	330 mm aprox.
Peso	650 g aprox.
Comprimento da fita de lixa	330 x 10 mm
É possível rodar a cabeça	60°
MOTOR	
Tensão	230 V, 50/60 Hz
Absorção de potência	100 W
Velocidade da fita	225 a 450 m/min
Nível de ruído	LPA: 90 dB(A)
LWA	103 dB (A)
Vibração no punho	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Isolamento protector da classe de protecção 2	
Utilização só na casa	
Por favor não deite esta máquina ao lixo	

Accessórios (incluídos): Fitas de lixa de reposição (4 unidades)

## MANUSEAMENTO

Trabalhos com o aparelho.

### ! PERIGO !

Não trabalhar sem usar óculos de protecção e máscara.

1. Ligar o aparelho premindo o interruptor **2** (Fig. 2) e ajustar, dependendo de cada trabalho, o número de rotações com a ajuda do botão **1**.
2. A superfície de lixagem **2** (Fig. 3) é especialmente ideal para trabalhar superfícies lisas. Os objectos que se trabalham melhor com a superfície de lixagem **1** são aqueles que possuem formas arredondadas. O painel **3** é ideal para realizar trabalhos em orifícios estreitos e cavidades.

### ! ADVERTÊNCIA !

Tenha em conta que irá obter um maior rendimento de esmerilhação se seleccionar uma velocidade de fita adequada e constante e não exercer uma pressão excessiva.

#### *Substituir a fita de lixa*

### ! ATENÇÃO !

Desligue a tomada antes de substituir a fita de lixa.

1. Pressionar em direcção axial sobre o rolo esticador **1** (Fig. 4) e retirar a fita de lixa do rolo impulsor (2).
2. Em primeiro lugar, colocar a nova fita de lixa à volta do rolo esticador (1). Depois, pressionar o rolo esticador para trás e colocar a fita sobre o rolo impulsor (2).

#### *Ajustar o rolo de lixa*

A fita de lixa deve circular no centro sobre o rolo esticador. Se não for este o caso, a fita deverá ser ajustada novamente.

### ! PERIGO !

#### **Risco de lesões!**

1. Ligar o aparelho
2. Ajustar o número mínimo de rotações
3. Rodar o parafuso de ajuste **2** (Fig. 5) para a esquerda ou para a direita até que a fita circule no centro sobre o rolo esticador (1).

#### *Ajustar a cabeça rectificadora*

1. Desligar o aparelho
2. Premir o botão de retenção **1** (Fig. 6) e ajustar a cabeça rectificadora (2) no ângulo pretendido.
3. Voltar a premir o botão de retenção. A cabeça rectificadora fica presa.

#### *Ligar o aspirador de pó*

1. Encaixar as peças do adaptador de ligação **1** (Fig. 7).

### ! ADVERTÊNCIA !

As peças do adaptador podem encaixar-se de tal forma que é possível ligar tubos aspiradores de diâmetros diferentes.

2. Introduzir o tubo de aspiração (2) no adaptador de ligação (1).

**! PERIGO !**

Risco de lesões!

Desligue a tomada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção e limpeza.

**! ADVERTÊNCIA !**

Ao trabalhar com madeira, os aparelhos ganham pó. Por este motivo, é essencial a sua limpeza. Mantenha sempre livres de pó e sujidade os orifícios que permitem a refrigeração do motor. Elimine cuidadosamente com um pincel ou pano suave qualquer resto de pó abrasivo. Certifique-se de que todas as ranhuras de ventilação ficam livres.

**Eliminação de resíduos**

**Não deite o aparelho fora juntamente com o lixo doméstico! O aparelho contém materiais que podem ser reciclados. Em caso de dúvida, dirija-se ao centro de reciclagem ou a outras instituições comunais correspondentes.**

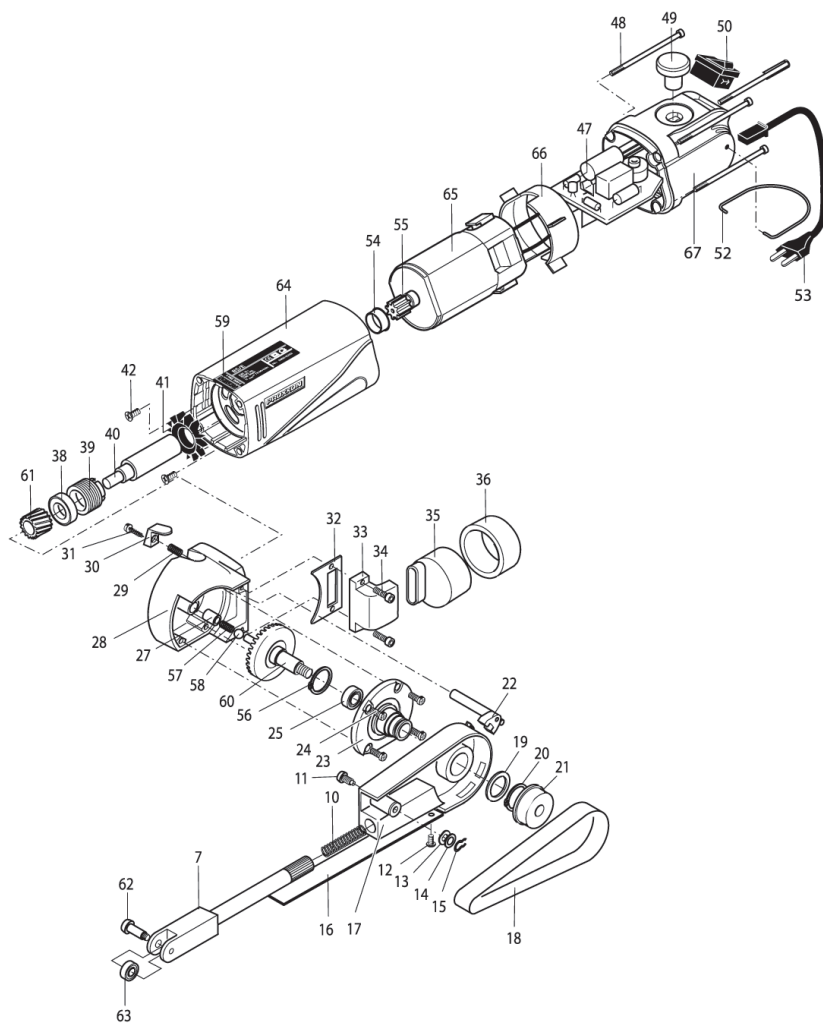
**GARANTIA E REPARAÇÃO**

Todos os produtos PROXXON são controlados cuidadosamente após a sua produção.

Se, apesar disso, apresentarem algum defeito, dirija-se por favor ao distribuidor aonde adquiriu o produto. Somente este, é responsável pela gestão de todos os direitos legais de garantia que se referem exclusivamente a falhas no material e de fabrico.

O uso indevido, como por ex. sobrecarga, danos por acções externas e desgaste normal estão excluídos da garantia. Encontrará mais informação sobre "Serviço técnico e gestão de sobressalentes" em [www.proxxon.com](http://www.proxxon.com).

## ESQUEMA DE PEÇAS





ET - Nr.:	Benennung		Designation
28536-07	Spannkopf	/	Grip head
28536-10	Druckfeder	/	Spring
28536-11	Schraube	/	Screw
28536-12	Schraube	/	Screw
28536-13	Wellscheibe	/	Wave washer
28536-14	Scheibe	/	Washer
28536-15	Sicherungsring	/	Retaining ring
28536-16	Bandauflage	/	Support for abrasive belt
28536-17	Ausleger	/	Bracket
28536-18	Schleifband (Zubehör)	/	Abrasive belt
28536-19	Scheibe	/	Washer
28536-20	Sicherungsring	/	Retaining ring
28536-21	Antriebsrolle	/	Driving wheel
28536-22	Raststift	/	Plunger pin
28536-23	Getriebedeckel	/	Flange
28536-24	Schraube	/	Screw
28536-25	Kugellager	/	Bearing
28536-27	Buchse	/	Bushing
28536-28	Gehäus ekopf	/	Aluminum head
28536-29	Feder	/	Spring
28536-30	Rastknopf	/	Knob
28536-31	Schraube	/	Screw
28536-32	Zwischenplatte	/	Plate
28536-33	Absaugkrümmer	/	Connector
28536-34	Schraube	/	Screw
28536-35	Adapter 1	/	Adapter 1
28536-36	Adapter 2	/	Adapter 2
28536-38	Kugellager	/	Bearing
28536-39	Ringmutter	/	Ring nut
28536-40	Antriebswelle	/	Shaft
28536-41	Lüfterrad	/	Fan
28536-42	Motorbefestigungsschraube	/	Screw
28536-47	Platine	/	Board
28536-48	Gehäus eschraube	/	Screw
28536-49	Regelknopf	/	Adjusting knob
28536-50	Schalter	/	On-off-switch
28536-52	Gerätebügel	/	Bow
28536-53	Netzkabel	/	Power supply cord
28536-54	Motorzentrierring	/	Centering ring
28536-55	Motorritzel	/	Pinion gear
28536-56	Sicherungsring	/	Retaining ring
28536-57	Feder	/	Spring
28536-58	Kugel	/	Ball
28536-59	Typenschild	/	Label
28536-60	Tellerrad kpl.	/	Ring gear
28536-61	Ritzel	/	Pinion gear
28536-62	Schraube	/	Screw
28536-63	Kugellager	/	Bearing
28536-64	Motorgehäuse	/	Housing
28536-65	Motor	/	Motor
28536-66	Stützring	/	Bac kup-ring
28536-67	Gehäus ekappe	/	Cap
28536-97	Artikelverpackung (Koffer)	/	Packaging
28536-99	Bedienungsanleitung	/	Manual

## **PROXXON**

PROXXON S.A.  
6-10, Härebierg  
L-6868 Wecker

## **Declaração de conformidade CE**

Denominación de producto: **BS/E**  
Artículo N°: **28536**

Declaramos, sob a nossa responsabilidade, que este produto cumpre as disposições das directrizes EG seguintes:

**Directiva de suporte eletromagnético UE 2004/108/CE**

DIN EN 55014-1 / 05.2012  
DIN EN 55014-2 / 06.2009  
DIN EN 61000-3-2 / 03.2010  
DIN EN 61000-3-3 / 07.2012

**Directiva de máquinas UE 2006/42/CE**

DIN EN 60745-1 / 01.2010  
DIN EN 60745-2-4 / 11.2012

Fecha: 04.02.13

Engenheiro, Jörg Wagner



PROXXON S.A.  
Área comercial Segurança de aparelhos



# **PROXXON**

c/Antonio Machado, 78-80, 1ª planta  
08840 Viladecans (Barcelona) - España  
Tel. +34 902 32 31 30 | Fax +34 902 94 74 34  
[www.grupodesa.es](http://www.grupodesa.es) | [info@grupodesa.es](mailto:info@grupodesa.es)

---