



Instrukcja obsługi termobindownicy

OPUS TB 250

Technical data:

Max document thickness:	24 mm
Binds:	up to 220 sheets
Preheating time :	1-2 min
Binding temperature:	110°C
Max binding width:	A4
Power supply:	230 V
Voltage:	250 W
Netto weight:	0.86 kg
Gross weight:	1.0 kg
Dimensions (LxWxH)	423 x 90 x 178 mm

02.03.2010

OPUS Sp. z o.o. • ul. Toruńska 8 • 44 – 122 Gliwice • www.opus.pl

Zasady bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, zaleceniami producenta i instrukcją obsługi. Instrukcje te należy zachować i korzystać z nich w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących obsługi urządzenia
- Urządzenie należy ustawić na stabilnym podłożu w pobliżu gniazdka o napięciu 230V
- Urządzenie należy chronić przed wilgocią i kurzem
- Nie wolno ustawiać urządzenia w pobliżu urządzeń grzejnych lub wentylacyjnych
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych gazów lub cieczy
- Należy chronić przewód zasilający urządzenie przed uszkodzeniem, nie używać kabla do przenoszenia urządzenia i wyciągania wtyczki z gniazdka
- Urządzenie należy wyłączyć z sieci, jeśli nie jest używane przez dłuższy czas lub gdy jest przenoszone
- Całkowite wyłączenie urządzenia następuje po wyjęciu wtyczki z sieci
- Urządzenie należy trzymać poza zasięgiem dzieci
- Urządzenie zawiera elementy grzejne, należy zachować ostrożność
- Nie wolno używać urządzenia do innych celów niż określone w instrukcji obsługi
- Należy kontrolować sprawność urządzenia. W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości w pracy, należy skontaktować się z serwisem
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do pracy w pomieszczeniach zamkniętych, w temperaturze powyżej 8° C
- Przed zdjęciem jakiegokolwiek osłony, należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego
- Stosowanie niewłaściwych substancji smarujących stwarza zagrożenie pożarowe
- Urządzenie należy obsługiwać zawsze zgodnie z ogólnymi zasadami BHP
- Wszelkich napraw urządzenia może dokonywać jedynie osoba uprawniona



Declaration of Conformity Deklaracja Zgodności

OPUS Sp.z o.o. hereby declares that the machine specified below is in accordance with the following directives and standards:

Opus Sp.zo.o. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie, którego dotyczy niniejsza deklaracja jest zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw UE oraz powiązanych z nimi normami zharmonizowanymi:

2006/95/WE; 2004/108/WE

EN 60950-1 :2007 ; EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997+A1:2001; EN 61000-3-2:2006;
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Name/ Nazwa :

OPUS Sp. z o. o.

Address/ Adres :

ul. Toruńska 8 44-122 Gliwice

Type of the machine / typ :

Termobindownica / Thermal binding machine

Model No / model :

TB 250

POLAND / Polska

(Place / Kraj)

22.01.2010

(Date / Data)

.....

(Signature / podpis)

Krystian Nawrat

(Full Name/ Imię i Nazwisko)

Cover size	Size / Max sheets number
mini~3mm	Min i /1~15
	3mm / 16~30
4~10mm	4mm / 31~40
	6mm / 41~60
	8mm / 61~80
	10mm / 81~100
12~15mm	12mm / 101~120
	14mm / 121~150
18~20mm	18mm / 151~180
	20mm / 181~200
20~22mm	22mm / 201~220

Binding

- Wait until the green light's on. The machine is ready to use.
- Put the pile of pages together with the cover into the binding slot with the spine facing down.
- Sound signal informs when the binding process is finished.
- If You leave bound documentation in the in-throat, the machine will measure binding time once more. Double sound signal inform You about finished work.

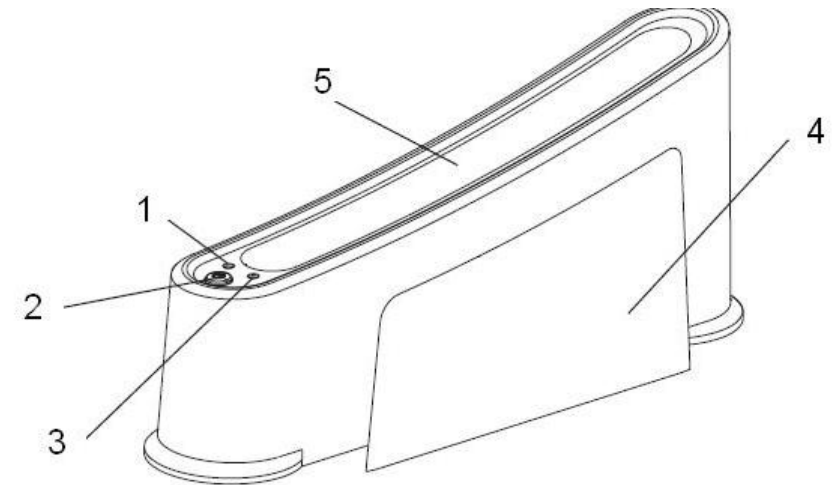
Cooling a document down

- Take out the document and shake the spine on a flat surface. That way all pages inside the cover will reach the glue.
- Put the document into the cooling rack. After few minutes the documentation is ready.

Tips!

- If the pages are not bound together properly, you can take them out, put in an even pile and try again
- To bind the first and the last page correctly, press cover spine with your fingers immediately after binding. **Be careful!!! The cover spine can be hot!**
- Cooled documentation needs to be folded along the bend in the cover – it will make opening the documentation easier

Budowa urządzenia



1. Dioda sygnalizująca gotowość do pracy (zielona)
2. Włącznik
3. Dioda sygnalizująca nagrzewanie termobindownicy (czerwona)
4. Stojak do chłodzenia dokumentów
5. Szczelina urządzenia

Przygotowanie maszyny

1. Ustaw urządzenie na twardej i płaskiej powierzchni
2. Włóż wtyczkę do gniazdka sieciowego
3. Wysuń stojak do chłodzenia dokumentów znajdujący się z boku termobindownicy
4. Włącz termobindownicę poprzez naciśnięcie włącznika umieszczonego w górnej części obudowy urządzenia. Zapali się czerwona lampka, która sygnalizuje proces nagrzewania się termobindownicy.

Przygotowanie dokumentu do oprawy

1. Przy pomocy niżej podanej tabeli wybierz odpowiedni rozmiar termookładki
2. Plik kartek wyrównaj i włóż do okładki tak, by wszystkie kartki równomiernie stykały się z paskiem kleju umieszczonym w grzbiecie okładki

Rozmiar okładki	Rozmiar Liczba kartek
mini~3mm	Mini/1~15 kartek
	3mm/16~30 kartek
4~10mm	4mm/31~40 kartek
	6mm/51~60kartek
	8mm/71~80 kartek
	10mm/91~100 kartek
12~15mm	12mm/101~120 kartek
	14mm/141~150 kartek
18~20mm	18mm/161~180 kartek
	20mm/181~200 kartek
20~22mm	22mm/201~220 kartek

Oprawianie

- Poczekaj aż zapali się zielona lampka sygnalizująca gotowość urządzenia do pracy
- Równo ułożone kartki dokumentacji w okładce włóż grzbietem w dół do szczeliny termobindownicy.
- Sygnał dźwiękowy poinformuje o skończonym procesie bindowania.
- Zbyt długie pozostawienie dokumentacji w szczelinie urządzenia spowoduje ponowne odmierzenie czasu bindowania. O jego zakończeniu poinformuje podwójny sygnał dźwiękowy.

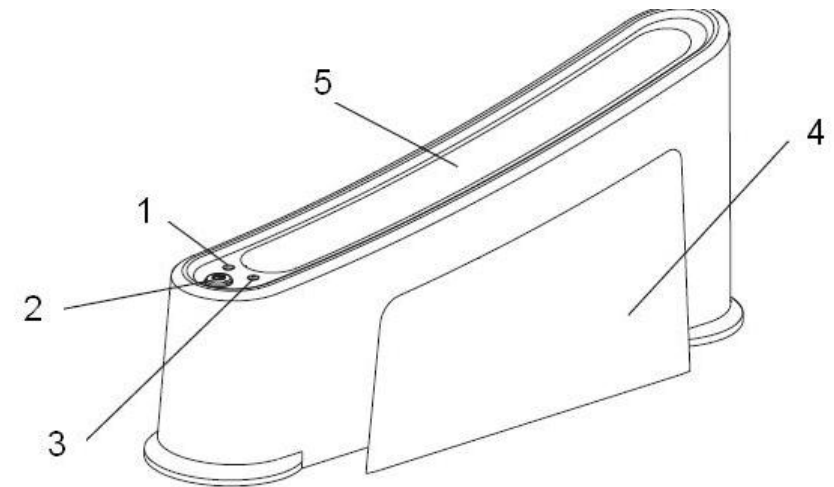
Chłodzenie dokumentu

- Wyjmij oprawiony dokument i uderz jego grzbietem o płaską powierzchnię, aby wszystkie kartki zatopiły się w kleju
- Odstaw dokument na podstawkę do chłodzenia, znajdującą się z boku urządzenia. Po kilku minutach oprawa jest gotowa.

Dodatkowe wskazówki

- W przypadku, gdy pojedyncze kartki nie zostały prawidłowo zbindowane, można powtórzyć proces termobindowania, poprawiając położenie kartek
- Pierwsza i ostatnia kartka będą prawidłowo zbindowane, gdy natychmiast po oprawieniu ściśniesz grzbiet kciukiem i palcem wskazującym **Uwaga !!! Grzbiet może być gorący**
- Ochłodzony dokument należy zgiąć wzdłuż rowka (bigu) na okładce, dzięki temu łatwiej będzie otwierać okładkę

Construction



1. Working light (green)
2. Power switch
3. Power light (red)
4. Cooling rack
5. In-throat

Preparation of the machine:

1. Place the machine on steady and even place
2. Plug the machine into the 230V socket
3. Pull out the cooling rack (4) from machine's housing
4. Turn the power switch (2) on which is placed on the top of machine. The machine is heating while the red light is on

Preparing a document

- Choose proper cover size using the table below
- Put an even pile of pages into the cover so that all pages touch strip of glue inside the spine

Safety precautions:

- Before operating the machine please read the safety precautions, manufacturer recommendations and the operation manual. The operation manual should be easily available at any time for the operator.
- The machine should be installed on sturdy and level floor near the 230 V socket
- The machine should be protected against dust and moisture
- The machine must not be placed near the heating units or ventilation units
- The machine should not be used in vicinity of inflammable liquids or gases
- The supplying cable should be protected against any damage, must not be used to pull the machine or to remove the plug from a socket
- During a long standstill or before replacing the machine, the plug should be removed from a mains socket
- The machine is turned off completely after removing the plug from a socket
- The machine should be kept away from children's reach
- Danger!! The machine contains heating area – pay special attention!
- The machine must not be used for any other purposes than those indicated in the instruction manual
- It is necessary to check and supervise if the machine operates correctly. In case of any malfunctions, it is required to contact the service team.
- The machine must not be located outside, should be operated in room temperature higher than +8C
- Before removing any cover from the machine, remove the plug from a socket
- Using inappropriate lubricants causes the fire hazard
- The machine should be operated according to general safety rules
- Any repairs can be conducted only by authorised staff



Declaration of Conformity Deklaracja Zgodności

OPUS Sp.z o.o. hereby declares that the machine specified below is in accordance with the following directives and standards:

Opus Sp.zo.o. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie, którego dotyczy niniejsza deklaracja jest zgodne z postanowieniami następujących dyrektyw UE oraz powiązanych z nimi normami zharmonizowanymi:

2006/95/WE; 2004/108/WE

*EN 60950-1 :2007 ; EN 55014-1:2006; EN 55014-2:1997+A1:2001; EN 61000-3-2:2006;
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005*

Name/ Nazwa :

OPUS Sp. z o. o.

Address/ Adres :

ul. Toruńska 8 44-122 Gliwice

Type of the machine / typ :

Termobindownica / Thermal binding machine

Model No / model :

TB 250

POLAND / Polska

(Place / Kraj)

22.01.2010

(Date / Data)

.....

(Signature / podpis)

Krystian Nawrat

(Full Name/ Imię i Nazwisko)



User's guide

OPUS TB 250

Dane techniczne:

Max grubość dokumentu:	24 mm
Oprawia:	do 220 kartek
Czas nagrzewania:	1-2 min
Temperatura bindowania:	110°C
Max szerokość bindowanego dokumentu:	A4
Napięcie znamionowe:	230 V
Pobór prądu:	250 W
Waga netto:	0.86kg
Waga brutto:	1,0 kg
Wymiary W x S x D:	178 x 90 x 423 mm

02.03.2010

OPUS Sp. z o.o. • ul. Toruńska 8 • 44 – 122 Gliwice • www.opus.pl