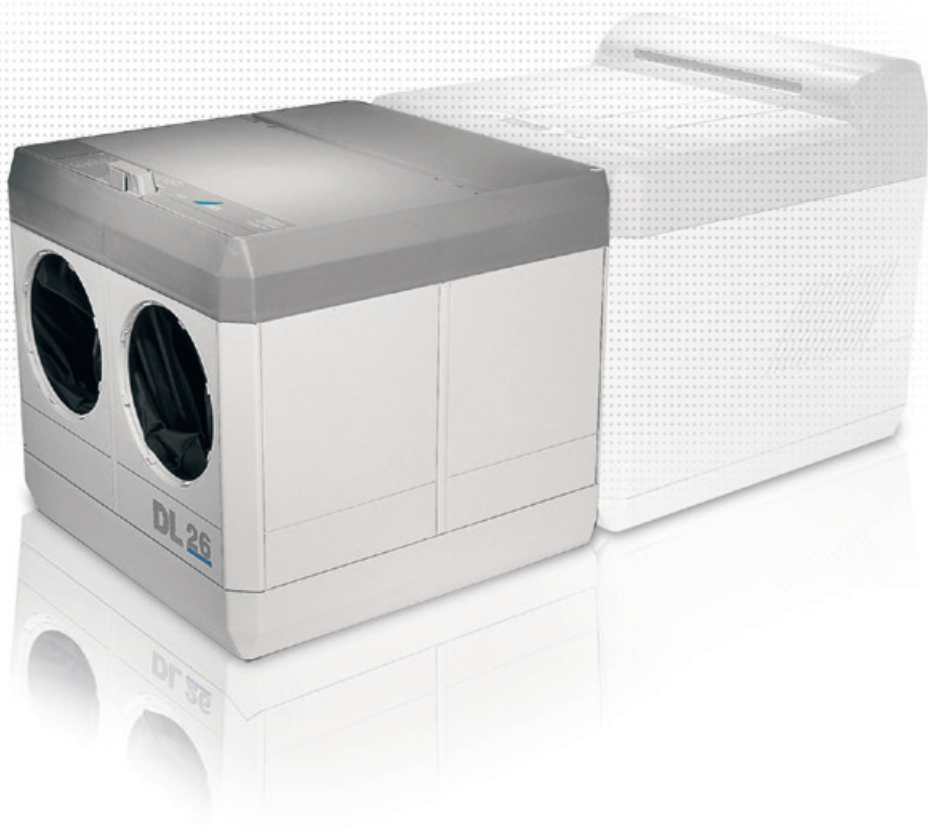


DL 26 NDT

PL

Manual



9000-608-32/31



hand
made in Germany

 DÜRR
N D T

PL

Spis treści



Ważne informacje

1. Informacje ogólne	4
1.1 Dyrektywy	4
1.2 Wskazówki ogólne	4
1.3 Utylizacja urządzenia	4
1.5 Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem	4
1.6 Użytkowanie niezgodnie z przeznaczeniem	4
2. Bezpieczeństwo	5
2.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa	5
3. Wskazówki ostrzegawcze i symbole	5
4. Zakres dostawy	5
5. Dane techniczne	5



Montaż

6. Przebudowa otworów na ręce	6
7. Montaż przystawki światła dziennego	6
8. Montaż śrub regulacyjnych	7
9. Zakładanie uchwyty kaset	8
10. Zakładanie uszczelki	8



Użytkowanie

11. Przechowywanie filmów	9
----------------------------------	---



Ważne informacje

1. Informacje ogólne

1.1 Dyrektywy

Produkt został poddany postępowaniu oceny zgodności i jest zgodny z podstawowymi wymaganiami odpowiednich dyrektyw europejskich.

1.2 Wskazówki ogólne

- Instrukcja montażu i użytkowania jest częścią składową urządzenia. Należy ją udostępnić użytkownikowi. Przestrzeganie instrukcji montażu i użytkowania jest założeniem stosowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem i prawidłowej obsługi. Nowych pracowników należy przeszkolić. Instrukcję montażu i obsługi należy przekazywać kolejnym właścicielom.
- Bezpieczeństwo obsługi i praca urządzenia bez zakłóceń zapewnione są tylko wówczas, gdy stosowane są oryginalne części urządzenia. Poza tym dozwolone jest stosowanie wyłącznie wyposażenia podanego w instrukcji montażu i obsługi lub też wyposażenia dopuszczonego do tego celu przez firmę Dürr NDT. W razie używania innego wyposażenia firma Dürr NDT nie może gwarantować bezpiecznej pracy i pewności działania. Wszelkie roszczenia z tytułu powstałych na skutek tego szkód są wykluczone.
- Firma Dürr NDT odpowiada za urządzenie pod względem bezpieczeństwa, niezawodności i działania tylko wówczas, gdy montaż, nowe regulacje, zmiany, rozbudowę i naprawy były wykonywane przez firmę Dürr NDT lub przez placówkę upoważnioną do tych prac przez Dürr NDT, oraz wówczas, gdy urządzenie jest użytkowane i eksploatowane zgodnie z instrukcją montażu i obsługi.
- Instrukcja montażu i obsługi jest zgodna z wersją urządzenia oraz stanem wiedzy technicznej w chwili pierwszego wprowadzenia do obrotu.
- Tłumaczenie instrukcji montażu i obsługi zostało wykonane zgodnie z najlepszą wolą. Nie możemy jednak przejmować odpowiedzialności za błędy tłumaczenia. Jako miarodajna obowiązuje załączona wersja niemiecka niniejszej instrukcji montażu i obsługi.

- Przedruk instrukcji montażu i obsługi, także we fragmentach, dozwolony jest wyłącznie za pisemną zgodą firmy Dürr NDT.
- Oryginalne opakowanie należy zachować ze względu na ewentualne dostawy zwrotne. Opakowanie nie może być dostępne dla dzieci. Tylko oryginalne opakowanie gwarantuje optymalną ochronę urządzenia w czasie transportu.
W razie konieczności dostawy zwrotnej w okresie gwarancji, firma Dürr NDT nie odpowiada za szkody powstałe podczas transportu na skutek nieprawidłowego opakowania!

1.3 Utylizacja urządzenia

Dyrektywa UE 2002/96/EG - WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment) z 27. stycznia 2003 i jej aktualne przeniesienie do prawa narodowego ustala, że produkty podlegają ww. dyrektywie i na europejskim obszarze gospodarczym muszą być przekazywane do specjalnej procedury utylizacji. Pytania dotyczące prawidłowej utylizacji produkty prosimy kierować do Dürr NDT.

1.5 Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem

Przystawka światła dziennego Dürr DL 26 NDT została opracowana wyłącznie do instalacji na wywoływacze filmów rentgenowskich XR 24 NDT.
Przystawka światła dziennego DL 26 NDT jest montowana, jeżeli nie ma do dyspozycji ciemni.

Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem obejmuje także przestrzeganie instrukcji montażu i obsługi oraz dotrzymanie warunków ustawienia, obsługi i konserwacji.

1.6 Użytkowanie niezgodnie z przeznaczeniem

Użytkowanie w inny sposób lub w sposób wykraczający poza opisany, jest rozumiane jako niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z tego powodu. Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

2. Bezpieczeństwo

2.1 Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

Urządzenie zostało przez firmę Dürr NDT tak opracowane i skonstruowane, że podczas użytkowania w sposób zgodny z przeznaczeniem zagrożenia są w znacznym stopniu wykluczone. Mimo to czujemy się w obowiązku opisanie następujących działań zabezpieczających, tak, aby możliwe było wykluczenie ewentualnie pozostałych zagrożeń.

- Podczas eksploatacji urządzenia należy przestrzegać ustaw i przepisów obowiązujących w miejscu użytkowania. Przebudowy czy też zmiany urządzenia nie są dozwolone. Firma Dürr NDT nie może odpowiadać i udzielać gwarancji na przebudowane lub zmienione urządzenia. Użytkownik dla bezpieczeństwa użytkowania i stosowania urządzenia odpowiada za dotrymywanie przepisów i ustaleń.
- Instalację powinien wykonać specjalista.
- Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się przed każdym użyciem urządzenia, co do pewności jego działania i prawidłowego stanu.
- Użytkownik musi zapoznać się z obsługą urządzenia.
- Wyrób nie jest przeznaczony do eksploatacji w strefach zagrożonych wybuchem, względnie w atmosferze gazów wspomagających procesy spalania.

3. Wskazówki ostrzegawcze i symbole

W instrukcji montażu i obsługi dla szczególnie ważnych informacji używane są następujące nazwy wzgl. oznaczenia:



Informacje lub nakazy i zakazy służące ochronie przed szkodami osobowymi lub znacznymi szkodami rzeczowymi.



Specjalne informacje odnośnie ekonomicznego stosowania urządzenia i pozostałe wskazówki



Przestrzegać instrukcji obsługi



Oznakowanie CE

4. Zakres dostawy

Przystawka światła dziennego DL 26 NDT do wywoływarki XR 24 NDT

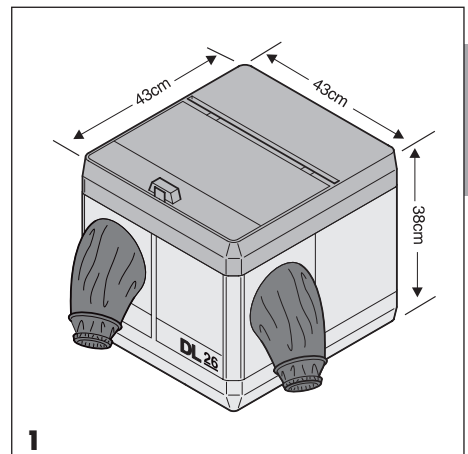
DL26

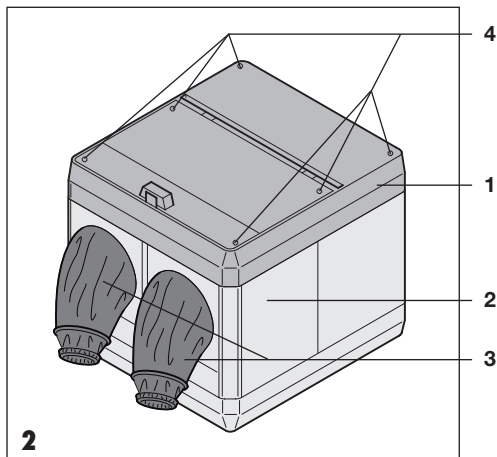
(z szybą światła czerwonego) 1734-920-00
np. do filmów 24x30 w kasetach książkowych.

5. Dane techniczne

Typ 1734-920-00

Wymiary (cm, dł. x szer. x wys.) ... 43 x 43 x 38



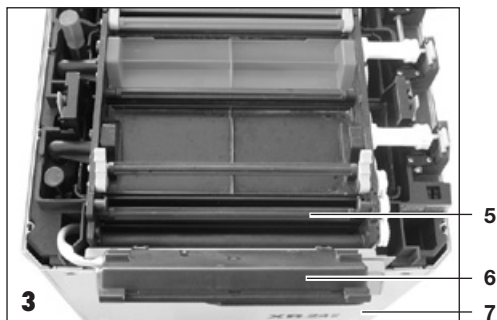


Montaż

6. Przebudowa otworów na ręce

Elementy boczne z otworami na ręce (3) można stosować zależnie od wyboru:

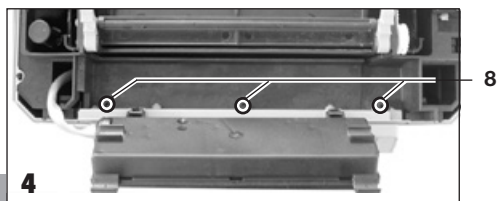
- Wszystkie 6 śrub (4) w pokrywie przystawki światła dziennego wykręcić.
- Zdjąć pokrywę (1).
- Elementy boczne z otworami na ręce (3) wyjąć do góry i odpowiednio zamienić z elementami bocznymi (2).



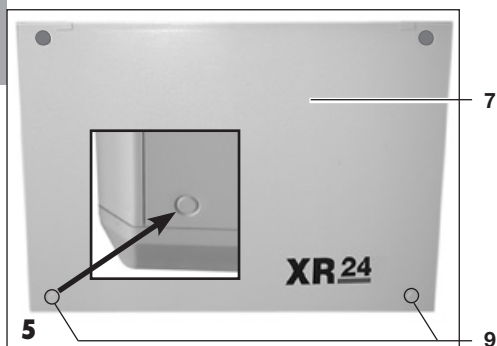
7. Montaż przystawki światła dziennego

Zdjąć przednią pokrywę (7) wywoływarki, należy przy tym postępować następująco:

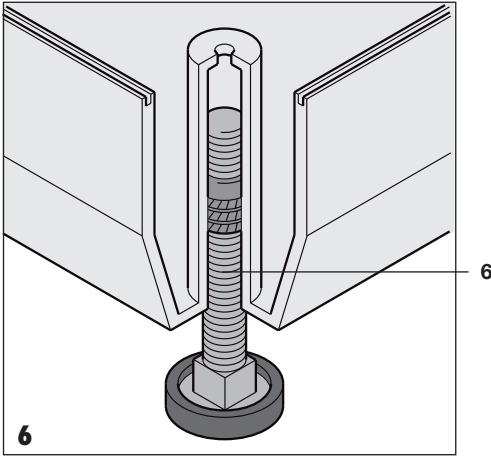
- Zdjąć pokrywę.
- Wyświetlacz (6) odchylić do przodu.
- Wyjąć pakiet rolek wlotu filmu (5).



- Złuzować 3 śruby (8).
- Zdjąć pokrywę (7).

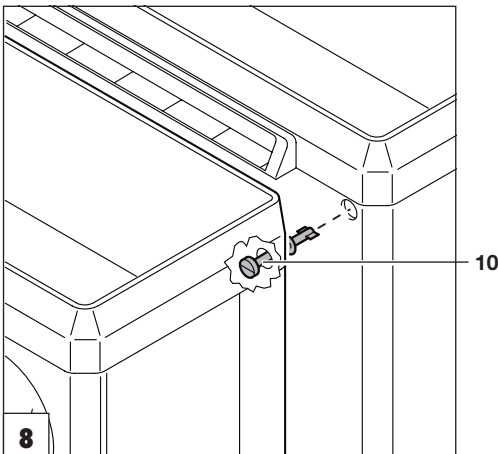
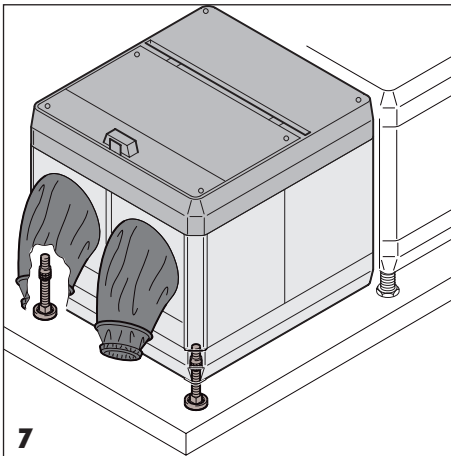


- Oba dolne perforowane kółka (9) wybić przy pomocy odpowiedniego narzędzia (np. przebijaka).
- Ponownie nałożyć i przykręcić pokrywę (7).



8. Montaż śrub regulacyjnych

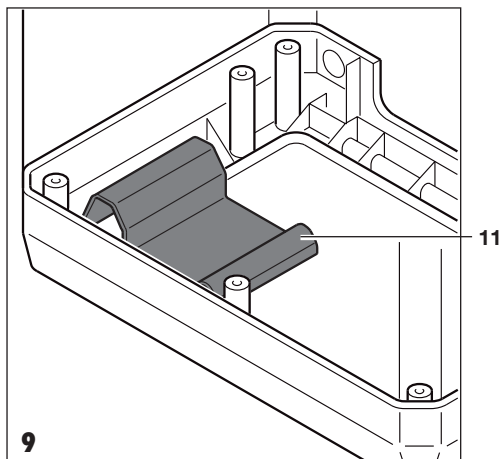
Odnosnie montażu śrub regulacyjnych (6), patrz wskazówka montażowa 9000-608-52, znajdująca się w zestawie do rozbudowy 1734-991-00.



- W ścianie tylnej przystawki światła dziennego znajdują się 4 szybkozłączki (10).

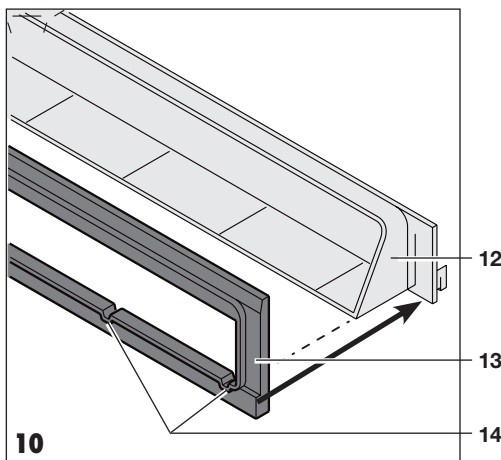
Przystawkę światła dziennego przy pomocy szybkozłączek umocować na wywoływarce XR24 NDT.

Szybkozłączki wkręcać aż do zatrzaśnięcia zgodnie z kierunkiem ruchu zegara.



9. Zakładanie uchwytu kaset

Uchwyt kaset (11) zależnie od sposobu pracy założyć po prawej lub po lewej na spodzie przystawki światła dziennego.

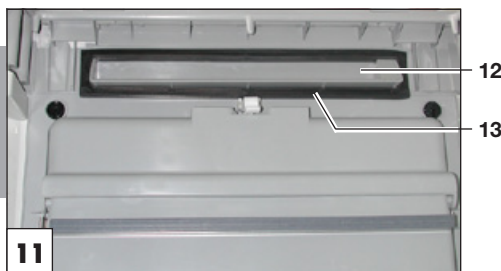


10. Zakładanie uszczelki



Uszczelka (12) chroni przed błędnym naświetleniem. Z tego powodu uszczelkę należy założyć dokładnie i docisnąć, zgodnie z poniższym opisem:

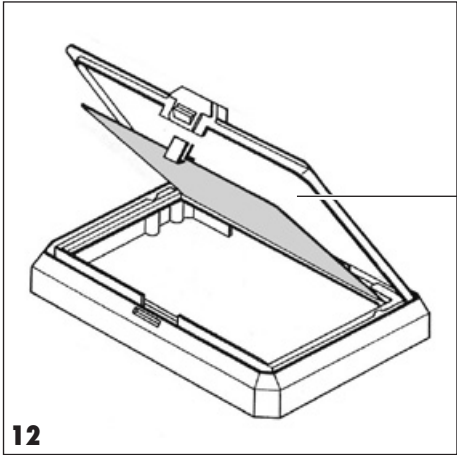
- Otworzyć pokrywę przystawki światła dziennego.
- Uszczelkę (13) tak założyć wokół wlotu filmu (12), aby rowki (14) znajdowały się u dołu. Rysunek 10 i 11.



- Uszczelką dokładnie wcisnąć wokół całego wlotu filmu, tak, aby nie było możliwe wpadanie światła obcego.



Po zakończeniu montażu sprawdzić szczelność przystawki światła dziennego (np. przy pomocy latarki).

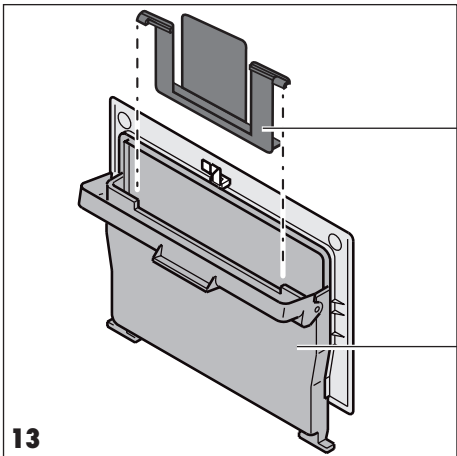


Użytkowanie



Aby nie dochodziło do błędnego naświetlenia konieczne jest zawsze przestrzeganie co następuje:

- Podczas obróbki filmów pokrywa (15) musi być zamknięta.
- Schowek na filmy (17) po użyciu zamykać. Przy stosowaniu kieszeni na filmy (16) zwracać uwagę, aby była prawidłowo włożona.



11. Przechowywanie filmów

- 16** Kieszeń do przechowywania filmów formatu do 14 x 30 cm
- 17** Schowek na filmy do przechowywania filmów formatu do 24 x 30 cm



Przy przechowywaniu filmów w schowku (17) zwracać uwagę, aby otworzone opakowanie filmów było zawsze zużyte w całości. Tylko w ten sposób można uniknąć sytuacji, że film jest zbyt długo przechowywany i z tego powodu objawia się zwiększone zadymienie podstawowe.

- Pokrywę schowka na filmy (17) po każdym wyjęciu filmu zamykać; w przeciwnym razie zachodzi niebezpieczeństwo błędnego naświetlenia.

PL

DÜRR NDT GmbH & Co. KG

Höpfigheimer Straße 22 · 74321 Bietigheim-Bissingen, Germany
Tel: +49 7142 993811-0 · Fax: +49 7142 993811-299
info@duerr-ndt.de · www.duerr-ndt.de

