

Tłumaczenie instrukcji obsługi

Instrukcja obsługi

**Maszyna do cięcia wyrobów z
kamienia, ceramiki i betonu**

Typ TN 250-80



RabiedBiedron
DIAMANTTECHNIK

Status 15.02.2023 r.

Wersja v2021_12

© Rabied Biedron Diamanttechnik GmbH

Autoryzowany dystrybutor w Polsce
HEISLUFTTECHNIK FLOCKE SP. Z O.O.
ul. Siwka 13, 40-306 Katowice
www.leister.pl
Tel. 322091202

Spis treści.

1. Informacje dotyczące niniejszej instrukcji obsługi	3
1.1 Producent	3
1.2 Cel niniejszego dokumentu	3
1.3 Informacje prawne	3
1.4 Symbole bezpieczeństwa	4
2. Bezpieczeństwo	5
2.1 Instrukcje bezpieczeństwa	5
2.2 Przestrzeganie instrukcji obsługi	6
2.3 Przeznaczenie	6
2.4 Racjonalnie przewidywalne niewłaściwe użycie	7
2.5 Środki organizacyjne	7
2.6 Zagrożenia resztkowe	8
2.6.1 Zagrożenia elektryczne	8
2.6.2 Zagrożenia mechaniczne	8
2.6.3 Zagrożenia termiczne	9
2.6.4 Niebezpieczeństwo związane z pyłem	9
2.6.5 Niebezpieczeństwo związane z hałasem	9
2.6.6 Zagrożenia dla środowiska	9
3. Dane techniczne	11
3.1 Dane producenta	11
3.2 Opis maszyny	11
3.2.1 Standard maszyny	11
3.2.2 Akcesoria (opcjonalnie)	11
3.3 Zakres zastosowania	12
3.4 Dane techniczne	12
3.5 Przegląd	13
3.5.1 Cięcie na sucho	14
3.5.2 Cięcie na mokro	14
4. Obsługa maszyny do cięcia TN 250 - 80	15
4.1 Regulacja kąta pochylenia	16
4.2 Zwolnienie blokady wózka	17
4.3 Pozycjonowanie dachówki i dopasowanie linii cięcia	17
4.4 Cięcie	17
4.4.1 Cięcie na sucho	18
4.4.2 Cięcie na mokro	18
4.4.3 Proces cięcia	18

4.5 Proces cięcia końcowego	18
4.6 Usuwanie dachówki	18
4.7 Odłączanie zasilania	18
4.8 Mocowanie dachowe TN 250-80 (wyposażenie specjalne)	19
4.9 Praca z odkurzaczem przemysłowym (akcesoria)	20
4.9.1 Zawieszenie podstawy dachowej dla odkurzacza przemysłowego	20
4.9.2 Umieścić odkurzacza przemysłowy* na stojaku dachowym	20
4.9.3 Podłączenie węża ssącego	22
4.10 Demontaż TN 250-80 i odkurzacza przemysłowego	22
5. Konserwacja i pielęgnacja	23
5.1 Środki ogólne	23
5.2 Konserwacja i pielęgnacja jednostki napędowej	23
5.3 Konserwacja i pielęgnacja odkurzacza przemysłowego (jeśli jest)	23
5.4 Regulacja wózka	24
5.4.1 Ponowne ustawienie rolek	25
5.5 Wymiana tarczy tnącej	26
5.6 Separator pustego szlamu	27
6. Likwidacja i utylizacja	29
6.1 Ostateczna likwidacja	29
6.2 Utylizacja	29
7. Dodatek	31
7.1 Deklaracja zgodności WE	31

1. Informacje dotyczące niniejszej instrukcji obsługi

1.1 Producent

Rabied Biedron Diamanttechnik GmbH

Egartenring 2

Tel. +49 (0)7052-93090-599

info@rabied-biedron.de

D-75378 Bad Liebenzell

Fax +49 (0)7052-93090-33

www.rabied-biedron.de

1.2 Cel niniejszego dokumentu

Drodzy użytkownicy,

w niniejszej instrukcji obsługi znajduje się opis maszyny, ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, montażu, konserwacji i serwisowania oraz dane techniczne.

1.3 Nota prawna

Bez wyraźnej pisemnej zgody firmy Rabied Biedron Diamanttechnik GmbH instrukcja obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, modyfikowana, przekazywana, tłumaczona na inny język lub wykorzystywana w inny sposób, zarówno elektronicznie jak i mechanicznie, w całości lub we fragmentach.

Firma Rabied Biedron Diamanttechnik GmbH nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi lub przestrzegania jej tylko częściowo, jak również w przypadku naruszenia ustawowych i innych obowiązujących przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom i ochrony środowiska w danym kraju, w którym maszyna jest eksploatowana (np. stosowanie środków ochrony osobistej).

1.4 Symbole bezpieczeństwa

W niniejszej instrukcji obsługi stosowane są następujące oznaczenia i symbole zagrożeń:



Ostrzeżenie.

Ten symbol wskazuje na *możliwe bezpośrednie zagrożenie dla życia i zdrowia osób*. Nieprzestrzeganie tych instrukcji *może* spowodować poważne zagrożenia dla zdrowia, w tym obrażenia zagrażające życiu.



Ostrożnie.

Ten symbol oznacza *potencjalnie niebezpieczną sytuację*. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować drobne obrażenia.



Uwaga!

Ten symbol zawiera ważne informacje dotyczące prawidłowego użytkowania maszyny. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie *maszyny lub otoczenia*.



Info

Ten symbol dostarcza *notatek* i szczególnie przydatnych informacji. Pomogą Ci one optymalnie wykorzystać wszystkie funkcje Twojej maszyny.

2. Bezpieczeństwo



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z częściami pod napięciem!

Naprawy należy zlecać wyłącznie w autoryzowanym przez producenta warsztacie obsługi klienta.

Naprawy, ustawianie, konserwację i czyszczenie maszyny przeprowadzać tylko przy wyłączonym napędzie i zatrzymanej maszynie.

2.1 Instrukcje bezpieczeństwa

- Maszynę należy używać tylko do prac określonych przez producenta lub w materiałach przez niego przewidzianych.
- Zapewnienie bezpiecznego i czystego miejsca pracy
- Maszyna może być obsługiwana tylko przez osoby, które są do tego zdolne psychicznie i fizycznie.
- Przestrzegać ogólnych przepisów bezpieczeństwa dla elektronarzędzi.
- Stosować tylko w suchych warunkach - chronić przed wodą. Zachować szczególną ostrożność przy cięciu na mokro i czyszczeniu separatora osadów.
- Przy cięciu na sucho należy użyć odkurzacza przemysłowego, aby odsysać pył ze szlifowania.
- Oczyszczyć powierzchnię styku tak, aby nie pozostały na niej duże cząstki brudu.
- Upewnij się, że w bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się żadne osoby.
- Praca wyłącznie z ochroną słuchu, okularami ochronnymi i rękawicami ochronnymi
- Wyczyść maszynę po każdym użyciu i w razie potrzeby sprawdź lub wyreguluj prowadnicę rolkową wózka (patrz regulacja wózka).

2.2 Przestrzeganie instrukcji obsługi

- Przed pierwszym użyciem TN 250-80 należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.
- Zapoznać się ze wszystkimi opisanymi w nich wskazówkami bezpieczeństwa i przestrzegać ich podczas wykonywania wszystkich prac.
- Oprócz niniejszej instrukcji obsługi należy przestrzegać ogólnie obowiązujących i lokalnych przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom i ochrony środowiska.
- Instrukcję obsługi należy zawsze przechowywać w maszynie pod ręką.
- W przypadku przeniesienia maszyny w inne miejsce należy przekazać niniejszą instrukcję obsługi nowemu użytkownikowi.

2.3 Przeznaczenie

Przecinarka TN 250-80 to urządzenie przeznaczone do cięcia dachówek i płyt kamiennych. TN 250-80 może być stosowany na mokro lub na sucho (bezpyłowo).

Urządzenie tnące wyposażone jest w precyzyjną prowadnicę podporową oraz system głowicy wahadłowej. dzięki napędowi głowicy wahadłowej dachówki z oznaczeniem uderzenia sznurka mogą być doprowadzone do dokładnej pozycji cięcia.

Dzięki napędowi głowicy wahadłowej, dachówki z oznaczeniem przy pomocy uderzenia sznurka mogą być doprowadzone do dokładnej pozycji cięcia.

Aby wykonać prace związane z cięciem bezpośrednio na dachu, TN 250-80 można umieścić w stojaku dachowym (wyposażenie dodatkowe), który jest regulowany dla każdego nachylenia dachu.

2.4 Racjonalnie przewidywalne Niewłaściwe użycie

Każde inne użycie niż to, które zostało określone w punkcie "Użycie zgodne z przeznaczeniem" lub które wykracza poza ten punkt, jest uważane za użycie niezgodne z przeznaczeniem i jest zabronione.

TN 250-80 nie może :





- być obsługiwane przez więcej niż jedną osobę (wyjątki opisane są w odpowiednim kontekście).
- być eksploatowane, jeśli nie wszystkie urządzenia ochronne są obecne i w pełni sprawne;
- pracować, jeśli nie zostały usunięte usterki i uszkodzenia;
- być przekształcane lub zmieniane bez

zezwolenia; niedopuszczalne jest również -...

- Piłowanie materiałów, do których TN 250-80 nie jest przeznaczony, takich jak drewno lub metal;
- pracowanie przy maszynie bez zastosowania środków ochrony osobistej zalecanych w niniejszej instrukcji obsługi. .
- Praca przy maszynie pod wpływem alkoholu, narkotyków i/lub leków

2.5 Środki organizacyjne

Użytkownik urządzenia TN 250-80 jest zobowiązany do zapewnienia wymaganych środków ochrony indywidualnej. Do wymaganych środków ochrony indywidualnej należą między innymi:

• Odzież robocza		• Rękawice ochronne	
• Ochrona słuchu		• Buty ochronne	
• Okulary ochronne, ochrona oczu, pełna ochrona twarzy (w zależności od zastosowania)		• Maska	

Ponadto użytkownik musi zapewnić regularną kontrolę wszystkich istniejących urządzeń zabezpieczających.

2.6 Zagrożenia

Poniżej znajdują się nadrzędne instrukcje bezpieczeństwa, które dotyczą wszystkich faz życia urządzenia TN 250-80. Szczegółowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w odpowiednich rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

2.6.1 Zagrożenia elektryczne



Ostrzeżenie.

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z częściami pod napięciem!

Naprawy należy zlecać wyłącznie w autoryzowanym przez producenta warsztacie obsługi klienta.

2.6.2 Zagrożenia mechaniczne



Ostrzeżenie.

Ciężkie obrażenia ciała spowodowane przez pracującą tarczę tnącą!

Maszyna może być obsługiwana tylko przez jedną osobę.

Przy uruchamianiu i podczas pracy należy bezwzględnie upewnić się, że żadne części ciała (ramiona, ręce itp.) nie znajdują się w strefie zagrożenia.



Ostrożnie.

Ryzyko zgniecenia

Maszyna może być obsługiwana tylko przez jedną osobę.

Przy uruchamianiu i podczas pracy należy bezwzględnie upewnić się, że żadne części ciała (ramiona, ręce itp.) nie znajdują się w strefie zagrożenia.



Ostrzeżenie.

Niebezpieczeństwo uszkodzenia oczu przez latające ciała obce!



Należy chronić oczy przed latającymi ciałami obcymi, które pojawiają się podczas różnych aplikacji.

Podczas piłowania należy nosić okulary ochronne.

2.6.3 Zagrożenia termiczne



Ostrożnie.

Niebezpieczeństwo poparzenia gorącą tarczą tnącą po cięciu!



Przed dotknięciem tarczy tnącej należy założyć rękawice ochronne lub odczekać, aż wystarczająco ostygnie.

2.6.4 Zagrożenie pyłem



Ostrożnie.

Podczas cięcia dachówek i płyt kamiennych powstaje pył, który może zaszkodzić zdrowiu operatora!



Należy przestrzegać odpowiednich przepisów prawnych i określonych ograniczeń miejsca pracy dla pyłu.

W przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego, operator jest zobowiązany do zainstalowania odpowiedniego systemu wyciągowego oraz wyposażenia operatora w maskę chroniącą drogi oddechowe.

2.6.5 Zagrożenie hałasem



Ostrożnie.

Stała emisja dźwięku może spowodować uszkodzenie słuchu!



Przy poziomach dźwięku emisji powyżej 80 dB(A) operator musi mieć zapewnioną ochronę słuchu. Od 85 dB(A) operator musi nosić ochronę słuchu.

2.6.6 Zagrożenie dla środowiska



Uwaga!

Zużyte tarcze tnące zanieczyszczają środowisko!

Zużyte tarcze tnące należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

3. Dane techniczne

3.1 Dane producenta

Patrz tabliczka znamionowa



3.2 Opis maszyny

3.2.1 Standard maszyny

- Rama podstawy z nóżkami
- Jednostka napędowa z tarczą diamentową na mokro/sucho do cięcia dachówek i płyt kamiennych
- Ogrodzenie ukośne

3.2.2 Akcesoria (opcjonalnie)

- Pojemnik osadu z filtrem wodnym
- Uchwyt dachowy dla TN 250-80
- Odkurzacz
- Stojak dachowy do odkurzacza

3.3 Zakres zastosowania

- Dachówki z różnych materiałów
- Produkty betonowe, glina i podobne materiały
- Płyty kamienne

3.4 Dane techniczne

Napięcie	230 V
Power	2200 W
Klasa ochrony	IP 20
Długość x szerokość x wysokość z/bez stóp)	1170 x 450 x 1300/650 mm
Masa jednostki napędowej / ramy maszyny / stojaka jednostki, ok.	40 kg
Tarcza tnąca Uchwyt / Średnica	25,4 mm / 250 mm
Max. Głębokość cięcia	80 mm
Max. Długość cięcia	650 mm

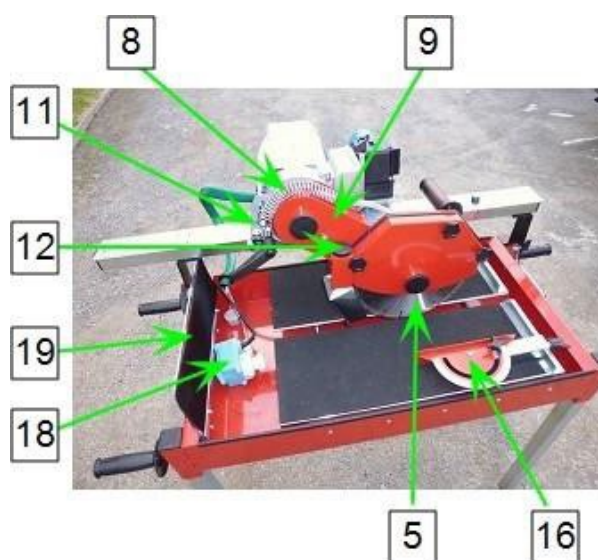
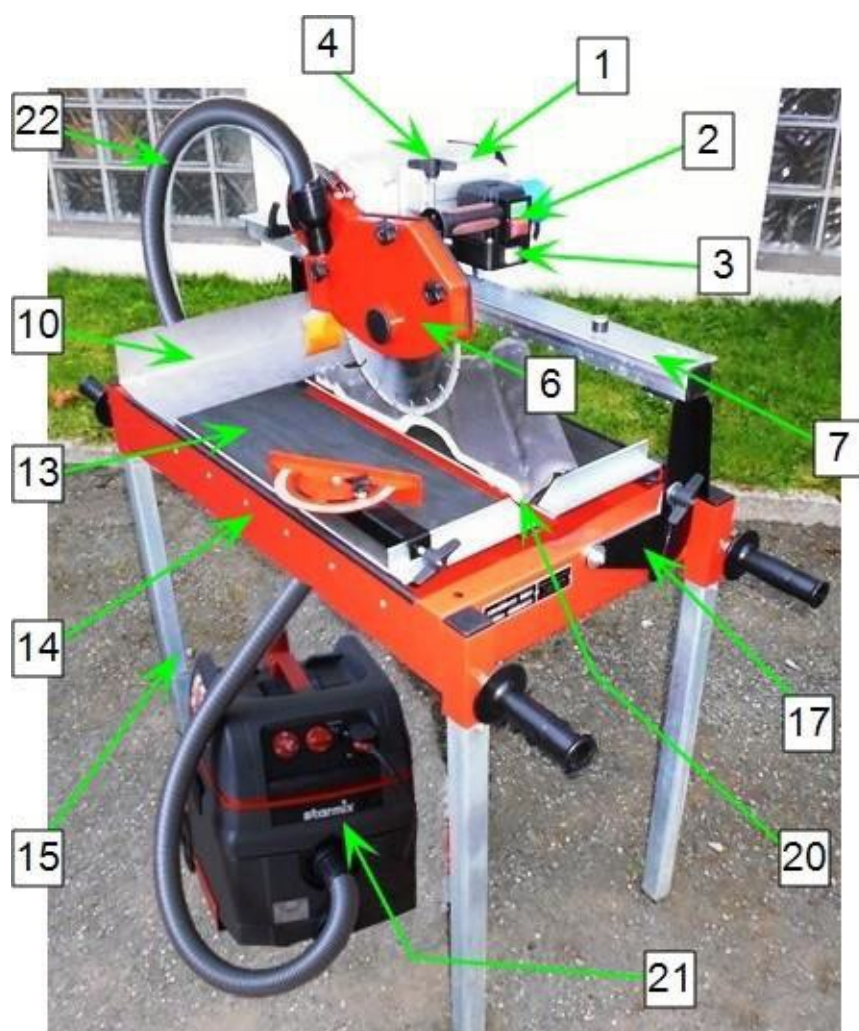
Poziom ciśnienia akustycznego

Poziom ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy L_{pA} (napęd ok.) 89 dB(A) w promieniu 1 m bez zakłóceń od obrabianego przedmiotu.

W zależności od obrabianego przedmiotu i zastosowanego napędu wartość ta podlega wahaniom. Z tego powodu nie można wydać globalnego oświadczenia. Podczas pierwszego użycia należy dokonać oceny danego elementu przez wykwalifikowany personel.

Należy zawsze przestrzegać informacji dotyczących poziomu ciśnienia akustycznego zawartych w instrukcji obsługi producenta jednostki napędowej.

3.5 Przegląd



Pos.	Opis	Pos.	Opis
1	Silnik	12	Korek uszczelniający
2	Włącznik	13	Stół maszyny
3	Przełącznik pompy wodnej	14	Taca maszyny
4	Blokada przesówna	15	Nogi maszyny
5	Diamantowa tarcza tnąca	16	Regulowany kątownik
6	Pokrywa ochronna i odciągowa	17	Ramię uchylne 0 - 45
7	Prowadnica	18	Pompa wodna
8	Sprężyna naciągowa głowicy	19	Ośłona przeciwbryzgowa
9	Napęd głowicy	20	Szyna powrotna wody
10	Filtr pojemnika osadu	21	Odkurzacze
11	Wózek	22	Wąż ssący



Aby ustawić przykładnicę, należy poluzować uchwyt gwiazdkowy na poprzeczce prowadzącej i obrócić przykładnicę do cięcia na sucho lub na mokro. Strzałka odpowiedniego wariantu cięcia wskazuje w kierunku tarczy tnącej. Ponownie dokręć uchwyt gwiazdy.

3.5.1 Cięcie na sucho

Wyłączyć pompę wodną. Przełączyć przełącznik pompy (3) na kolor czerwony. Zamocować wąż ssący do części ssącej pokrywy ochronnej (6) i podłączyć odpowiedni odkurzacze z automatycznym włączaniem. Ustawić ogranicznik do cięcia na sucho.

Podczas cięcia na sucho należy odsunąć urządzenie tnące od użytkownika.

3.5.2 Cięcie na mokro

Napełnij zasobnik na wodę ok. 25 litrami wody. Przełączyć przełącznik pompy (3) na kolor zielony. Dostarcza on wodę do diamentowej tarczy tnącej. Ustawić przykładnicę do cięcia na mokro.

Podczas cięcia na mokro pfnWY [U urządzenie tnące w kierunku użytkownika.

4. Obsługa maszyny do cięcia TN 250- 80



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo upadku podczas pracy na dachu!

Podczas pracy na dachu istnieje niebezpieczeństwo upadku.

Użytkownik maszyny jest zobowiązany do zabezpieczenia się przed upadkiem zgodnie z przepisami prawa.



Ostrożnie.

Niebezpieczeństwo przygniecenia przy ustawianiu i obsłudze maszyny!

Przy ustawianiu maszyny i ewentualnie odkurzacza przemysłowego (akcesoria) na dachu, jak również przy ustawianiu stojaka na sprzęt i obsłudze maszyny istnieje ryzyko zgniecenia.

Dlatego zaleca się, aby operator nosił rękawice ochronne.



Ostrzeżenie.

Poważne obrażenia ciała spowodowane przez pracującą tarczę tnącą!

Podczas pracy maszyną istnieje znaczne ryzyko powstania ran ciętych lub ciętych od pracującej tarczy tnącej.

Przy uruchamianiu i podczas pracy należy bezwzględnie upewnić się, że żadne części ciała (ramiona, ręce itp.) nie znajdują się w strefie zagrożenia.

Maszyna może być obsługiwana tylko przez jedną osobę.



Niebezpieczeństwo!

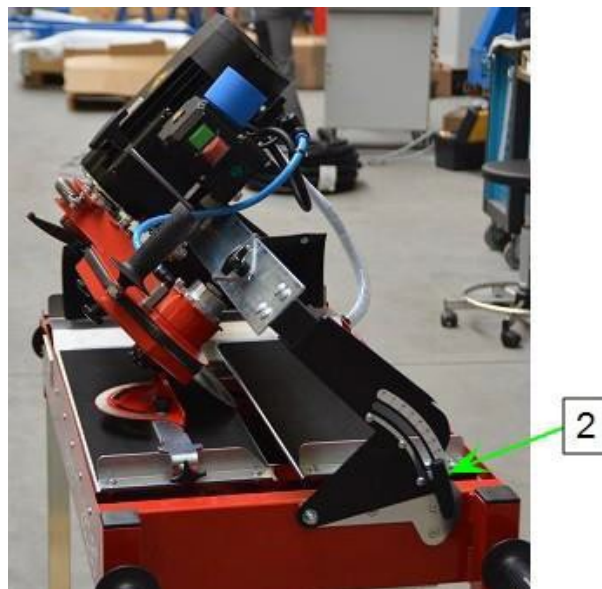
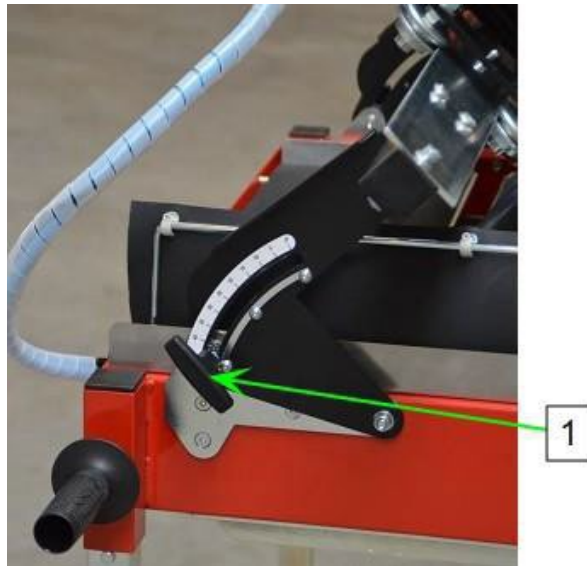
Niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z częściami pod napięciem!

Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do elektronarzędzia. Niezastosowanie się do poniższych ostrzeżeń może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby

4.1 Regulacja kąta pochylenia

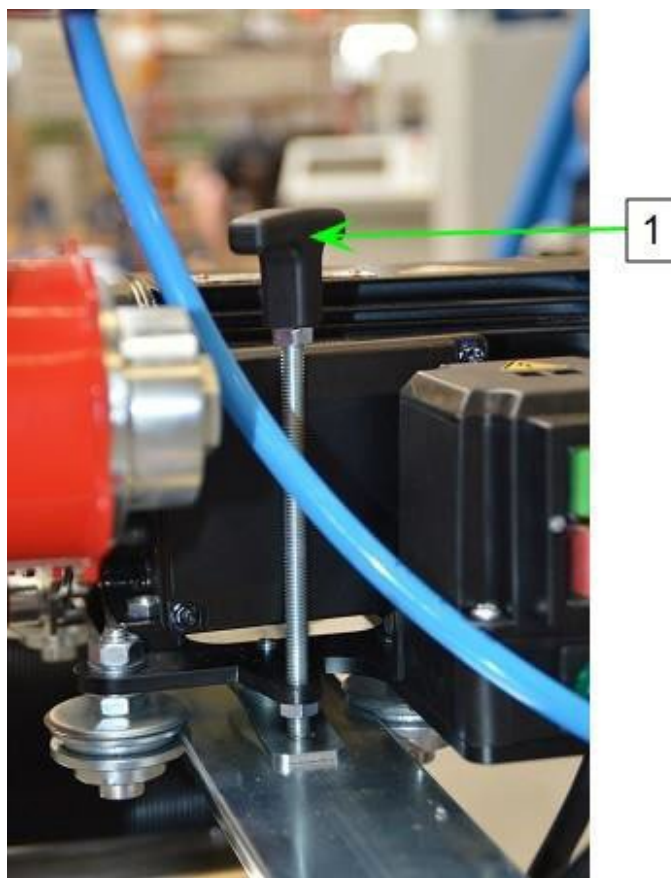
W razie potrzeby kąt cięcia można zmieniać bezstopniowo od 90° do 45°.

1) W tym celu należy poluzować śruby motylkowe (poz. 1) i przechylić głowicę tnącą do żądanej pozycji - następnie ponownie zablokować dwie śruby motylkowe.



Pos.	Opis
1	Poluzować śruby motylkowe po obu stronach i ustawić żądany kąt.
2	Ponownie dokręcić śruby motylkowe po obu stronach

4.2 Poluzowanie blokady wózka



Pos.	Opis
1	Zwolnienie blokady UWAGA: Przekręć śrubę motylkową w lewo do oporu.

4.3 Pozycjonowanie dachówki i dopasowanie linii cięcia

- 1) Umieścić dachówkę na stole przecinarki i poluzować blokadę wózka (poz. 1). Wyrównaj dachówkę za pomocą tarczy tnącej tak, aby leżała dokładnie pod tarczą tnącą na przedniej i tylnej krawędzi cięcia.
- 2) W tym celu tarczę tnącą przytrzymuje się w tylnym lub przednim punkcie cięcia na żądanej rysie, a dachówkę doprowadza się do żądanej pozycji.

4.4 Cięcie

W zależności od przeznaczenia odpowiednio przekręcić i dokręcić ogranicznik (patrz rozdz. 3.5 na str. 13).

4.4.1 Cięcie na sucho

Zamocować wąż ssący do części ssącej pokrywy ochronnej (6) i podłączyć odpowiedni odkurzacz z automatycznym włączaniem.

Podczas cięcia na sucho należy odsuwać urządzenie tnące od użytkownika.

4.4.2 Cięcie na mokro

Napełnij zasobnik na wodę ok. 25 litrami wody. Przełączyć przełącznik pompy (rys. przegląd, poz. 3) na kolor zielony. Dostarcza on wodę do diamentowej tarczy tnącej.

Podczas cięcia na mokro przyciągać urządzenie tnące w kierunku użytkownika.

4.4.3 Operacja cięcia

- 1) Po osiągnięciu przez tarczę tnącą maksymalnej prędkości obrotowej, zanurz tarczę tnącą w materiale za pomocą funkcji rocker.
- 2) Powoli przyciągnij głowicę tnącą do siebie (cięcie na mokro) lub odsuwaj ją od siebie (cięcie na sucho), aż materiał zostanie całkowicie przecięty lub głowica tnąca osiągnie pozycję maksymalną.

4.5 Operacja cięcia końcowego

- 1) Podnieść tarczę tnącą z materiału i wyłączyć silnik napędowy za pomocą przełącznika (rys. przegląd, poz. 2).

4.6 Usuwanie dachówki

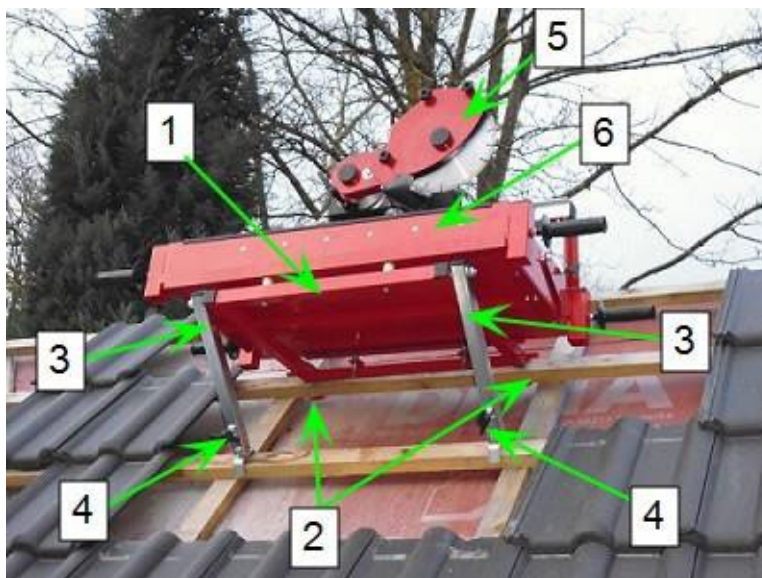
- 1) Zdjąć dachówkę i usunąć jej resztki.

4.7 Odłączanie zasilania

- 1) W przypadku używania TN 250-80 bez odkurzacza przemysłowego należy odłączyć zasilanie poprzez wyjęcie wtyczki sieciowej z gniazdka.
- 2) W przypadku używania TN 250-80 z odkurzaczem przemysłowym (wyposażenie dodatkowe), odłącz zasilanie od odkurzacza przemysłowego, a następnie zasilanie pomiędzy odkurzaczem przemysłowym a TN 250-80.
- 3) Zdjąć wąż ssący.

4.8 Zastosowanie mocowania dachowego TN 250-80 (wyposażenie dodatkowe)

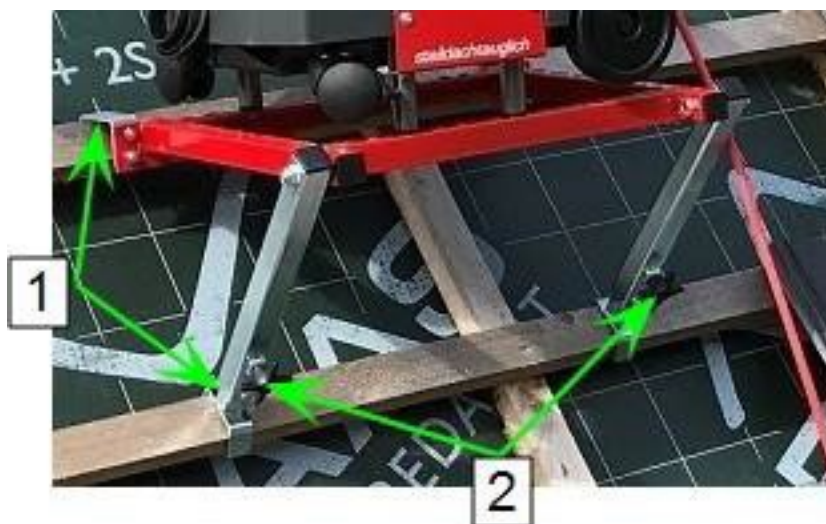
- 1) Zawiesić dwa boczne haki (poz.2) ramy maszyny TN 250-80 na żądanym miejscu na łacie i założyć dolne stopy (poz.3) na łaty poniżej.
- 2) Wyregulować w taki sposób, aby podpora maszyny była stabilna a stółk przecinarki w poziomie.
- 3) Zablokować śruby blokujące (poz.4), aby zapobiec uginaniu się podstawy dachowej.



Pos.	Opis
1	Mocowanie dachowe (wyposażenie dodatkowe)
2	Pakiet [] do mocowania na łatach dachowych
3	Ramowe stopy [] do mocowania na łatach dachowych
4	Blokowanie nóżek za pomocą śrub motylkowych
5	Maszyna do cięcia TN 250-80
6	Pojemnik osadu z filtrem wodnym

4.9 Praca z odkurzaczem przemysłowym (wyposażenie dodatkowe)

4.9.1 Zawieszenie podstawy dachowej dla odkurzacza przemysłowego



- 1) Ustawić podstawę dachową odkurzacza przemysłowego (poz. 1) w żądanej pozycji i wypoziomować ją za pomocą regulowanych nóżek.
- 2) Zablokować śruby blokujące (poz.2).

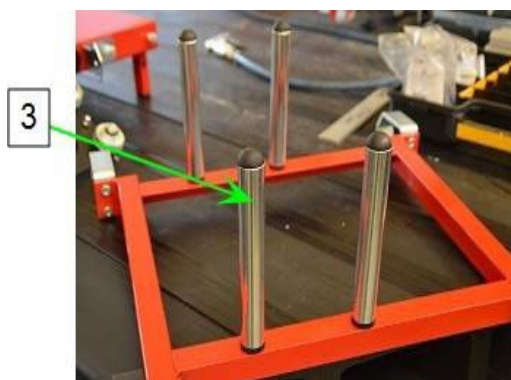
4.9.2 Umieścić odkurzacze przemysłowy* na stojaku dachowym

- 1) Jeśli na Twoim odkurzaczu nie ma jeszcze zamontowanej płytki mocującej, zamontuj ją.
- 2) Upewnij się, że krawędź płytki dotyka wybruszenia w obudowie dużego koła odkurzacza (zaznaczone na zielono na ilustracji poniżej), aby nie utrudniać obrotu małego koła odkurzacza.
- 3) Przykręć blachę do obu stron odkurzacza po 2 śruby.
- 4) Po prawidłowym zamontowaniu podstawy dachowej na dachu i przykręceniu płyty mocującej do odkurzacza, umieścić odkurzacze przemysłowy* na 4 śrubach (Poz. 3) przewidzianej do tego celu podstawy dachowej (przestrzegać kierunku montażu, Rys. 3a!).

*** Starmix ISC M 1625 SAFE lub model identyczny**



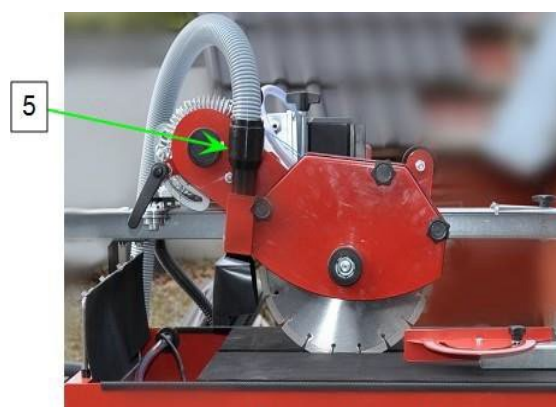
Przykręcanie płyty mocującej



Pos.	Opis
1	Zawieszenie podstawy dachowej dla odkurzacza
2	Blokowanie śrub gwiazdkowych
3	Prowadnice do założenia odkurzacza
3a	Umieszczenie odkurzacza na stojaku dachowym

4.9.3 Podłączenie węża ssącego

- 1) Podłączyć koniec węża ssącego (poz. 4) do gniazda odkurzacza, a drugi koniec węża do ssawki (poz. 5) odkurzacza TN 250-80.



Pos.	Opis
4	Podłączyć wąż ssący do odkurzacza przemysłowego
5	Podłączyć wąż ssący do dyszy ssącej urządzenia TN 250-80.

4.10 Demontaż TN 250-80 i odkurzacza przemysłowego

- 1) Zablokować wózek urządzenia TN 250-80 za pomocą śruby blokującej (patrz rozdz. 4.2 na str. 17).
- 2) Podnieść maszynę do cięcia z podstawy dachowej.
- 3) Poluzować śruby skrzydełkowe stóp podstawy dachowej.
- 4) Podnieść odkurzacz przemysłowy z podstawy dachowej, a następnie zdjąć podstawę dachową.

5. Konserwacja i pielęgnacja



Niebezpieczeństwo!

Niebezpieczeństwo porażenia prądem w wyniku bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z częściami pod napięciem!

Przed przystąpieniem do konserwacji i serwisowania należy odłączyć maszynę od sieci elektrycznej.

Naprawy należy zlecać wyłącznie w autoryzowanym przez producenta warsztacie obsługi klienta.

5.1 Środki ogólne

- Po każdym użyciu oczyścić maszynę z grubych zanieczyszczeń i kurzu
- Wysuszyć urządzenie, jeśli uległo ono zawilgoceniu.
- W regularnych odstępach czasu sprawdzać, czy głowica maszyny nadal pracuje bez zarzutu i czy porusza się równolegle do kolumny.
- Tępe lub uszkodzone narzędzia należy natychmiast wymienić.

5.2 Konserwacja i pielęgnacja jednostki napędowej

Wskazówki dotyczące konserwacji i pielęgnacji jednostki napędowej znajdują się w instrukcji obsługi producenta.

5.3 Konserwacja i pielęgnacja odkurzacza przemysłowego (jeśli jest dostępny)

Wskazówki dotyczące konserwacji i pielęgnacji odkurzacza przemysłowego Starmix ISC M 1625 SAFE znajdują się w instrukcji obsługi producenta pod poniższym linkiem:

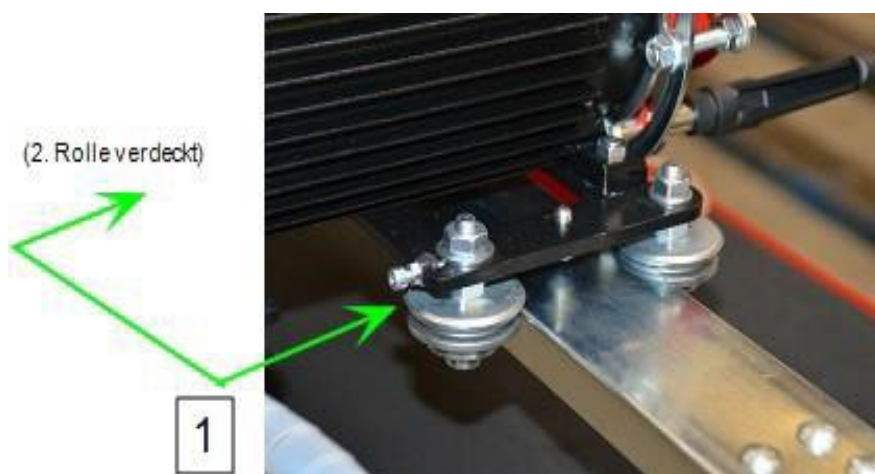
<https://www.starmix.de>

5.4 Regulacja wózka

Wózek maszyny TN 250-80 jest precyzyjnie prowadzony przez cztery rolki, co umożliwia bezluzową i precyzyjną pracę.

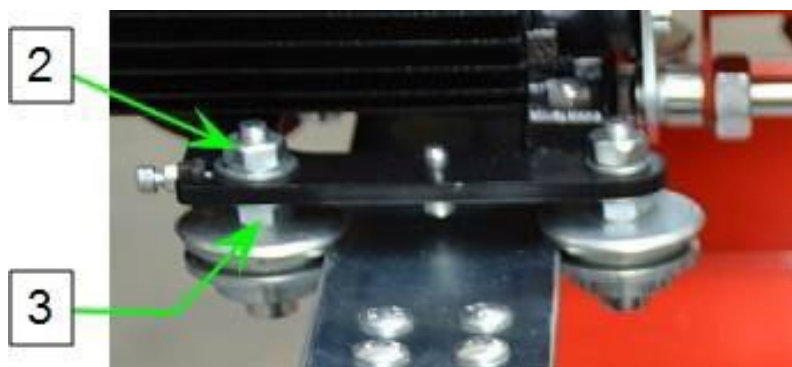
Ze względu na ścieranie materiału między rolkami a kolumną prowadzącą mogą wystąpić luzy.

Bez większego wysiłku można wyregulować dwie (poz. 1) z czterech rolek i w ten sposób ustawić idealne prowadzenie wózka.



5.4.1 Ponowne ustawienie rolek

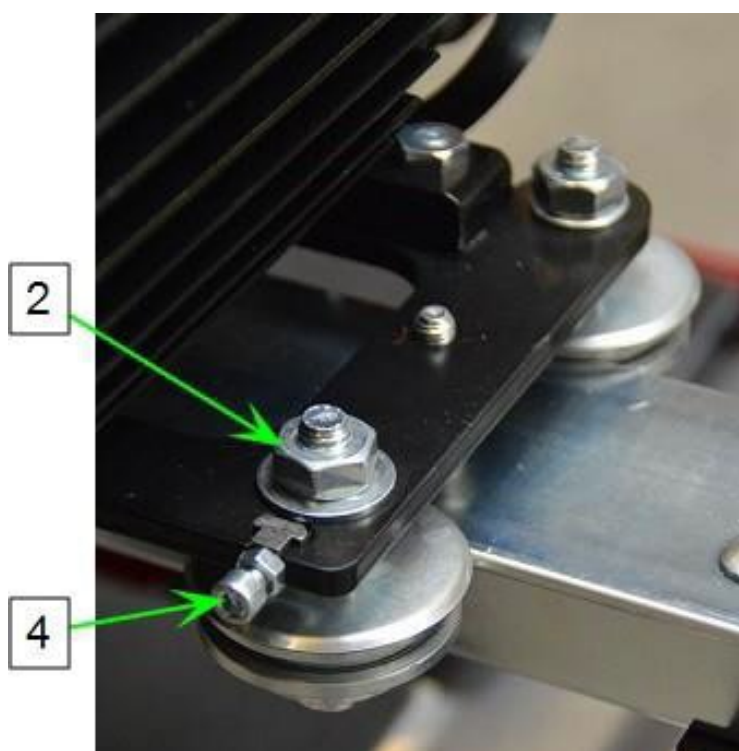
1) Lekko poluzować nakrętki (poz. 2) na obu rolkach zewnętrznych, nie zdejmując ich całkowicie. Może być konieczne użycie drugiego klucza płaskiego na dolnej nakrętce (poz. 3).



2) Przekręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym (poz. 4) obu rolek lekko w prawo i dokręcić ręcznie nakrętkę (poz. 2).

3) Przesunąć wózek wzdłuż długości belki i sprawdzić, czy porusza się bez luzów.

4) Jeśli ustawienie jest prawidłowe, mocno dokręcić nakrętkę (poz. 2) - w przeciwnym razie ponownie skorygować ustawienie śruby z gniazdem sześciokątnym.

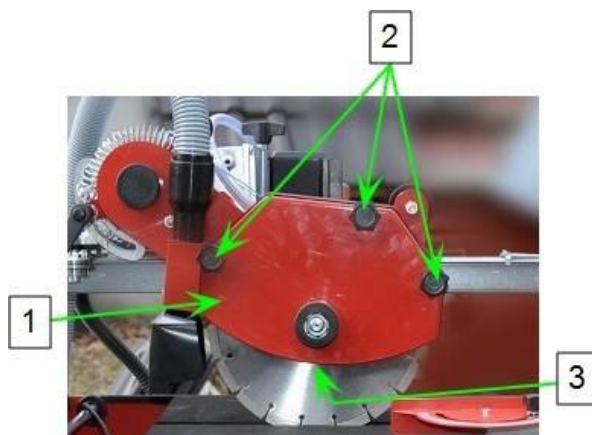


5.5 Wymiana tarczy tnącej

Na tarczę tnącą TN 250-80 nakładana jest pokrywa ochronna i ssąca.

- 1) Poluzować trzy śruby radełkowane i zdjąć pokrywę.
- 2) Aby zdjąć tarczę tnącą, należy poluzować śrubę znajdującą się na środku.
- 3) Wstawienie tarczy tnącej i założenie pokrywy ochronnej odbywa się w odwrotnej kolejności.

UWAGA przy wymianie tarczy: nakrętka mocująca ma lewy gwint!



Pos.	Opis
1	Pokrywa ochronna i odciągowa
2	Śruby radełkowane
3	Tarcza tnąca z połączeniem śrubowym (ukrytym przez maskę)

5.6 Pojemnik osadu

Pojemnik osadu znajduje się pod stołem do cięcia. Przy cięciu na mokro brudna woda jest tu zbierana, filtrowana i doprowadzana z powrotem do TN 250-80.

Od czasu do czasu należy opróżnić kasetę, aby zapewnić działanie tego urządzenia.

- 1) Wyjąć TN 250-80 i odstawić na bok.
- 2) Wyjąć dwie zatyczki z odpływów, aby umożliwić ujście wody.
- 3) Usunąć wkład filtracyjny.
- 4) Wypłukać separator osadu, wyczyścić medium filtracyjne pod bieżącą wodą i ponownie włożyć.

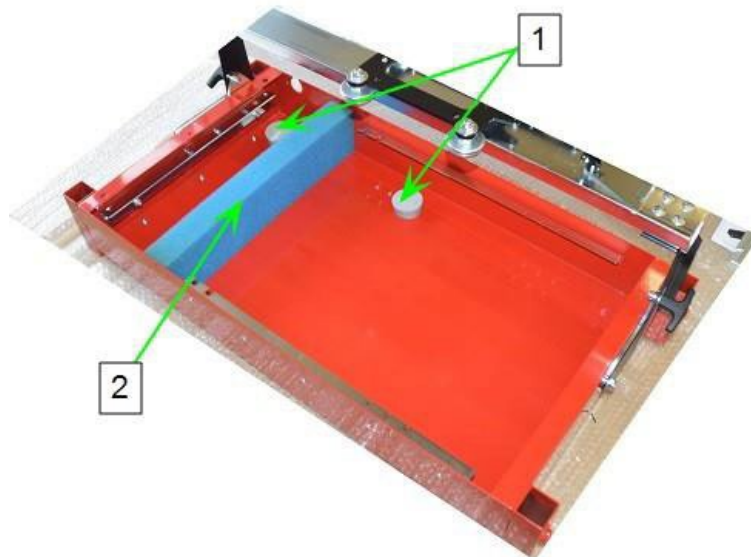


Niebezpieczeństwo!

Ryzyko porażenia prądem lub zniszczenia w przypadku kontaktu TN 250-80 z wodą!

Przed przystąpieniem do czyszczenia separatora osadów należy odłączyć jednostkę napędową urządzenia TN 250-80 od sieci i zdemontować ją. Podczas czyszczenia separatora osadów należy przechowywać TN 250-80 poza zasięgiem wody.

Elementy elektryczne nie są zabezpieczone przed wodą rozpryskową. Użytkownik musi podjąć odpowiednie środki ochronne.



Pos.	Opis
1	Korek zamykający spust pojemnika osadu
2	Medium filtracyjne

6. Likwidacja i utylizacja

6.1 Ostateczna likwidacja

- 1) Wykonaj czynności z poprzedniej sekcji.
- 2) Odłączyć kabel zasilający od maszyny, aby uniemożliwić jej włączenie przez osoby nieupoważnione.

6.2 Utylizacja



Uwaga!



Zgodnie z przepisami UE części maszyn nie mogą być wyrzucane razem z niesortowanymi odpadami domowymi!

Dlatego przy utylizacji należy oddzielić poszczególne rodzaje materiałów i zutylizować je zgodnie z przepisami obowiązującymi w danym kraju.

Jeśli maszyna ma zostać zutylizowana po zakończeniu okresu użytkowania, należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Należy przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących utylizacji maszyn przemysłowych
- W razie wątpliwości zleć utylizację odpadów specjalistycznej firmie.
- Oddziel plastik od metalu i wyrzuć je osobno.
- Również silniki elektryczne i elementy elektryczne, takie jak przełączniki i kable, należy utylizować oddzielnie.

7. Dodatek

7.1 Deklaracja zgodności WE

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że w pozycji "dane techniczne" opisany produkt jest zgodny z następującymi normami lub dokumentami normatywnymi, zgodnie z postanowieniami dyrektyw 2014/30EU, 2006/42/WE, 2011/65/EU.

Odpowiedzialny za dokumentację techniczną:

Rabied Biedron GmbH

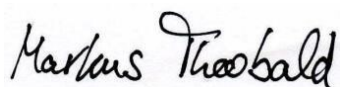
Egartenring 2

75378 Bad Liebenzell

Tel. 07052-93090-599

Fax 07052-93090-33

E-mail: info@rabied-biedron.de



Markus Theobald

Dyrektor

Zarządzający

10.09.2020 Rabied Biedron GmbH - Egartenring 2 - 75378 Bad Liebenzell

Oświadczenie

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody lub utratę zysków z powodu przerwy w działalności gospodarczej spowodowanej przez produkt lub niemożność korzystania z produktu.

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania lub w połączeniu z produktami innych producentów.

