

INSTRUKCJA OBSŁUGI MASZYNA DO WDMUCHIWANIA IZOLACJI ISOPRO1 1000/2500



WYPRODUKOWANA PRZEZ:



SPIS TREŚCI

- 3 GWARANCJA
- 3 JAK DZIAŁA MASZYNA DO WDMUCHIWANIA IZOLACJI ISOPRO1?
- 4 KONSERWACJA
- 5 BEZPIECZEŃSTWO
- 6-7 OBSŁUGA I FUNKCJE MASZYNY
- 7 USTAWIENIE MASZYNY
- 8 USUWANIE USTEREK



WYPRODUKOWANO PRZEZ:

ISOLERINGSMASKINEN A/S

Metalvej 11D / DK-4180 Sorø / Dania

Email: iso@isoleringsmaskinen.dk / Tel. (+45) 3136 62 86

Nr ID 3911 86 45 / www.insulationmachine.dk

GWARANCJA

GWARANCJA NA 1 ROK

Wszystkie maszyny Isoleringsmaskinen A/S / IsoPro1 posiadają gwarancję na okres 1 roku. Wszelkie roszczenia z tytułu gwarancji dotyczące wad fabrycznych należy zgłaszać w okresie gwarancji licząc od daty zakupu. Gwarancji nie można przenosić na strony trzecie. Gwarancja nie obejmuje maszyny ani jej części uszkodzonych na skutek wypadku, naruszenia lub modyfikacji w stosunku do pierwotnego stanu.

WARUNKI GWARANCJI:

- 1) Gwarancja obejmuje jedynie normalny sposób użytkowania produktu. Tego rodzaju uszkodzenia podlegają sprawdzeniu przez ekspertów Isoleringsmaskinen A/S.
- 2) W razie awarii produktu zostanie on naprawiony lub wymieniony przez Isoleringsmaskinen A/S.
- 3) Za wszelkie koszty przesyłki i dostawy odpowiedzialność ponosi nabywca.
- 4) Roszczenia gwarancyjne będą podlegały ocenie na podstawie badania przedmiotowych elementów.
- 5) W razie stwierdzenia, iż maszynę użytkowano w sposób odmienny niż ten opisany w rozdziale „Obsługa maszyny” na stronie 6, gwarancja ulega unieważnieniu.
- 6) Produkt należy użytkować i serwisować zgodnie z niniejszą instrukcją.
- 7) Normalne części eksploatacyjne, takie jak gumowe łopatki, filtry i koła, nie są objęte gwarancją, o ile nie uzna ich się za pierwotnie wadliwe.
- 8) Dmuchawy, przekładnie i silniki są objęte gwarancją.

JAK DZIAŁA MASZYNA DO WDMUCHIWANIA IZOLACJI ISOPRO1?

MASZYNA DO WDMUCHIWANIA IZOLACJI SŁUŻY DO APLIKOWANIA TZW. GRANULATÓW WELNY NA STROPY ORAZ W DACHY, ŚCIANY I PODŁOGI.

UMIEŚĆ IZOLACJĘ W MASZYNIE

Materiał izolacyjny wyjęty z opakowania należy umieścić na podwieszanej półce, a następnie zrzucić go do zasobnika. Istotne jest, aby nie wpychać materiału na siłę do maszyny, ponieważ może to spowodować wyzwolenie zabezpieczenia przeciążeniowego silnika.



W JAKI SPOSÓB MATERIAŁ IZOLACYJNY JEST ROZPULCHNIANY W MASZYNIE

Maszyna jest zaprojektowana w taki sposób, aby spulchniać materiał przy pomocy dwóch mieszadeł, po czym materiał spada do podajnika podłączonego do regulowanej dmuchawy, która wdmuchuje materiał poprzez dolną komorę wylotową.

WDMUCHIWANIE IZOLACJI

Podajnik posiada sześć łopat gumowych, które muszą zapewniać szczelność poszczególnych przegród. W przeciwnym razie może dojść do utraty ciśnienia i wdmuchiwania materiału z powrotem do zasobnika.

We wnętrzu podajnika łopatki odpowiadają za podawanie materiału do wylotu powietrza znajdującego się na jego dnie. W momencie przedostania się do wylotu materiał izolacyjny jest wypychany do przewodu wężowego.



KONSERWACJA

CODZIENNIE:

ZAPCHANE FILTRY:

Oczyszczenie filtra: Filtr można przedmuchać sprężonym powietrzem, odkurzyć lub wymienić.



UTKNIĘCIE MATERIAŁU IZOLACYJNEGO W SILNIKACH I URZĄDZENIACH ELEKTRYCZNYCH:

Zdejmij czerwoną pokrywę z komory zawierającej urządzenia elektryczne (najpierw odłącz zasilanie!). Odkurz instalację i urządzenia elektryczne.



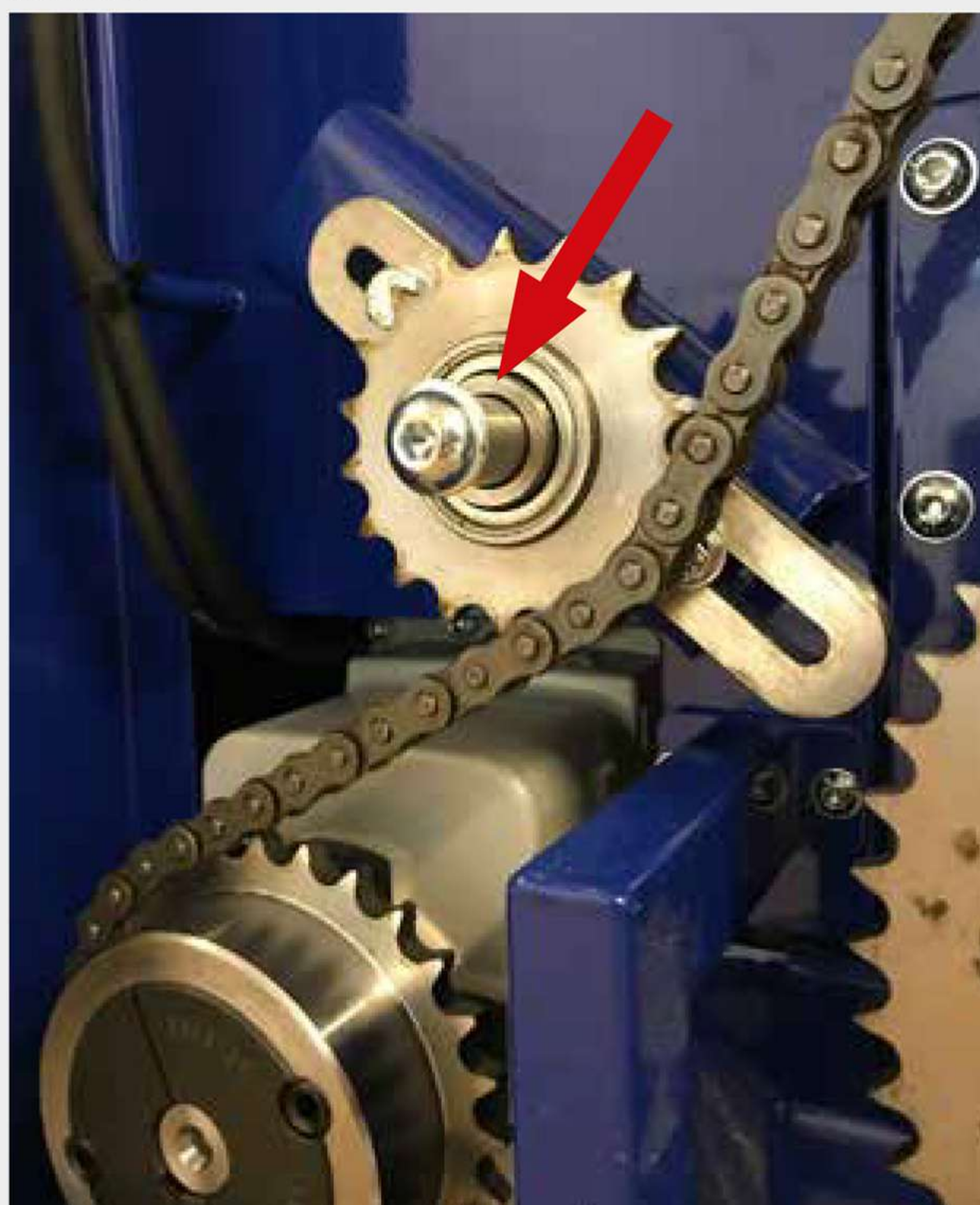
CO MIESIĄC:

NACIĄG ŁAŃCUCHA:

Zdejmij granatową pokrywę z pomocą klucza imbusowego 4 mm.



Porusz mechanizmem łańcuchowym, aby usunąć osad z elementów napędu. Uwaga: NIE SMARUJ łańcucha (rys. 2). Smarowanie może powodować osadzanie się ciał obcych na łańcuchu i osłabić jego żywotność.





INFORMACJE DOT. BEZPIECZEŃSTWA

ZALECAMY UMIEŚCIĆ TĘ STRONĘ W WIDOCZNYM NA MASZYNIE

- 1)** NIE WYKONUJ PRAC SERWISOWYCH NA URUCHOMIONEJ MASZYNIE. ODŁĄCZ ZASILANIE POPRZECZ WYCIĄgniĘCIE Z GNIAZDA WTYCZKI 230 V.
- 2)** SITA I OSŁONY MUSZĄ BYĆ ZAŁOŻONE W CZASIE DZIAŁANIA MASZYNy.
- 3)** UNIKAJ NOSZENIA LUŻNYCH UBRANÍ LUB BIŻUTERII W CZASIE PRACY PRZY UŻYCIU MASZYNy.
- 4)** TRZYMAJ RĘCE I RAMIONA Z DAŁA OD MASZYNy I WSZYSTKICH RUCHOMYCH CZĘŚCI.
- 5)** UNIKAJ POZOSTAWIANIA DZIAŁAJĄCEJ MASZYNy BEZ NADZORU.
- 6)** TRZYMAJ RĘCE I TWARZ Z DAŁEKA OD WYLOTU PRZEWODU W CZASIE PRACY MASZYNy.
- 7)** JEDYNIĘ PRZESZKOŁONE OSOBY, KTÓRE ZAPOZNAŁY SIĘ Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, MOGĄ KORZYSTAĆ Z TEJ MASZYNy.
- 8)** NIE UŻYWAJ NARZĘDZI W CELU PRZYCISKANIA ALBO WPYCHANIA MATERIAŁU DO MASZYNy.
- 9)** TRZYMAJ PRZYRZĄDY TNĄCE (NOŻE ITP.) Z DAŁA OD ZASOBNIKA MASZYNy, ABY UNIKNĄĆ ICH PRZYPADKOWEGO WPADNIĘCIA DO ŚRODKA I USZKODZENIA MASZYNy.
- 10)** W RAZIE PRZYPADKOWEGO ZRZUCENIA ELEMENTU OBCEGO DO ZASOBNIKA NATYCHMIAST WCIŚNIJ PRZYCISK ZATRZYMANIA AWARYJNEGO, ODŁĄCZ ZASILANIE I USUŃ PRZEDMIOT. POWYŻSZE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI NALEŻY STOSOWAĆ KAŻDORAZOWO W CZASIE USUWANIA OBCYCH ELEMENTÓW Z WNĘTRZA MASZYNy.

OBSŁUGA I FUNKCJE MASZYNY

01 / URUCHOMIENIE

Podłącz maszynę do sieci elektrycznej z pomocą wtyczki. W razie korzystania z generatora jego moc nominalna na potrzeby rozruchu musi wynosić co najmniej 8300W.



PODŁĄCZENIE PILOTA

Odbiornik znajdujący się na maszynie jest podłączony z instalacją maszyny z pomocą dedykowanego złącza.



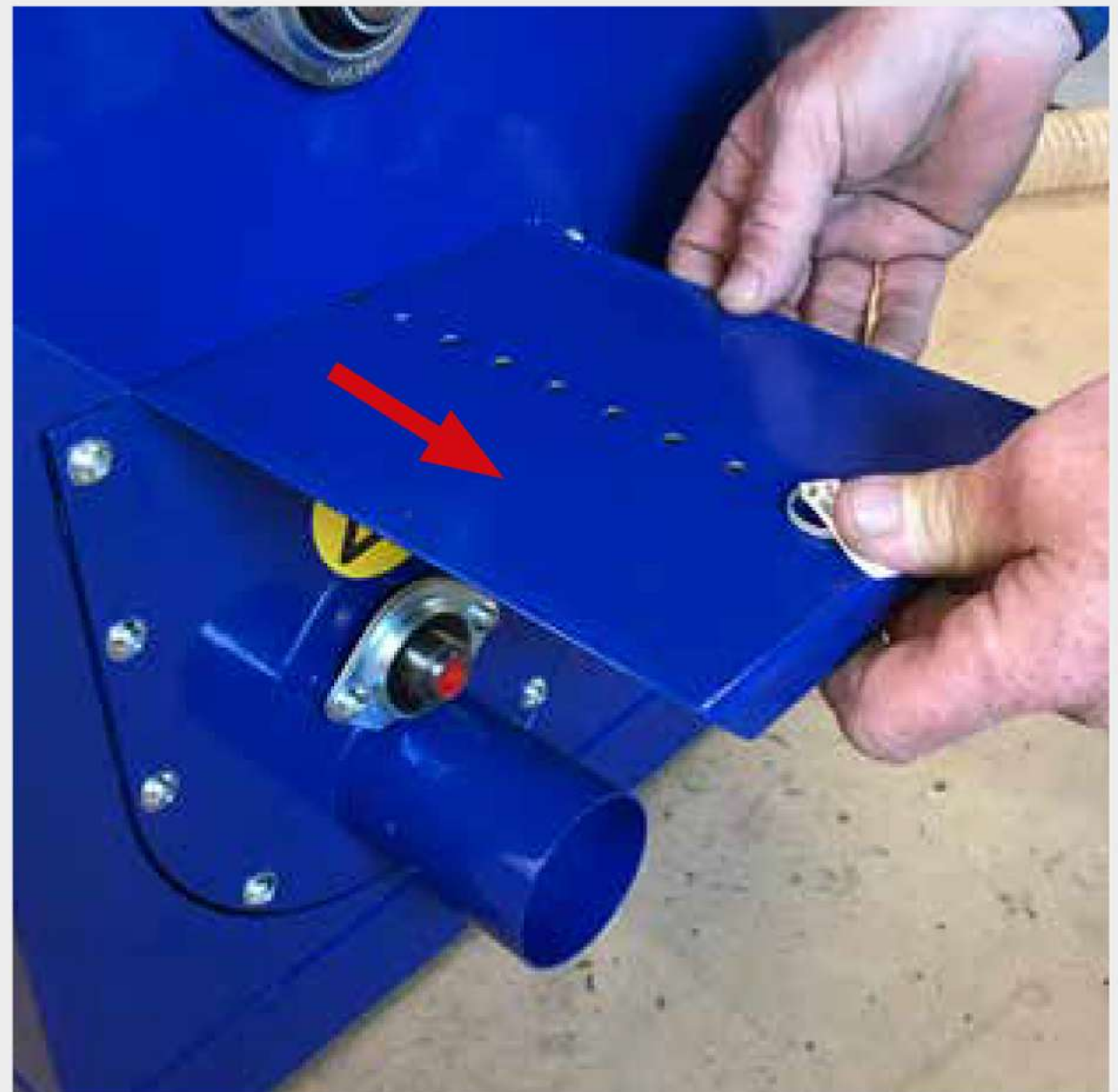
PRZYCISK ZATRZYMANIA AWARYJNEGO W POZYCJI "OFF"

Czerwony przycisk zatrzymania awaryjnego musi być WYCIŚNIĘTY (w pozycji zewnętrznej).



SZYBER REGULACJI PODAWANIA MATERIAŁU

Wysuń szyber regulacyjny do pożądanej pozycji i zabezpiecz go zawleczką.



OBRÓĆ WŁĄCZNIK W PRAWO

Włącznik zaświeci się na zielono. Maszyna jest gotowa do pracy z pilotem.

OBRÓĆ WŁĄCZNIK W LEWO

Służy do ręcznej regulacji podawania materiału i mocy dmuchawy.

02 / PRZEWÓD WĘŻOWY

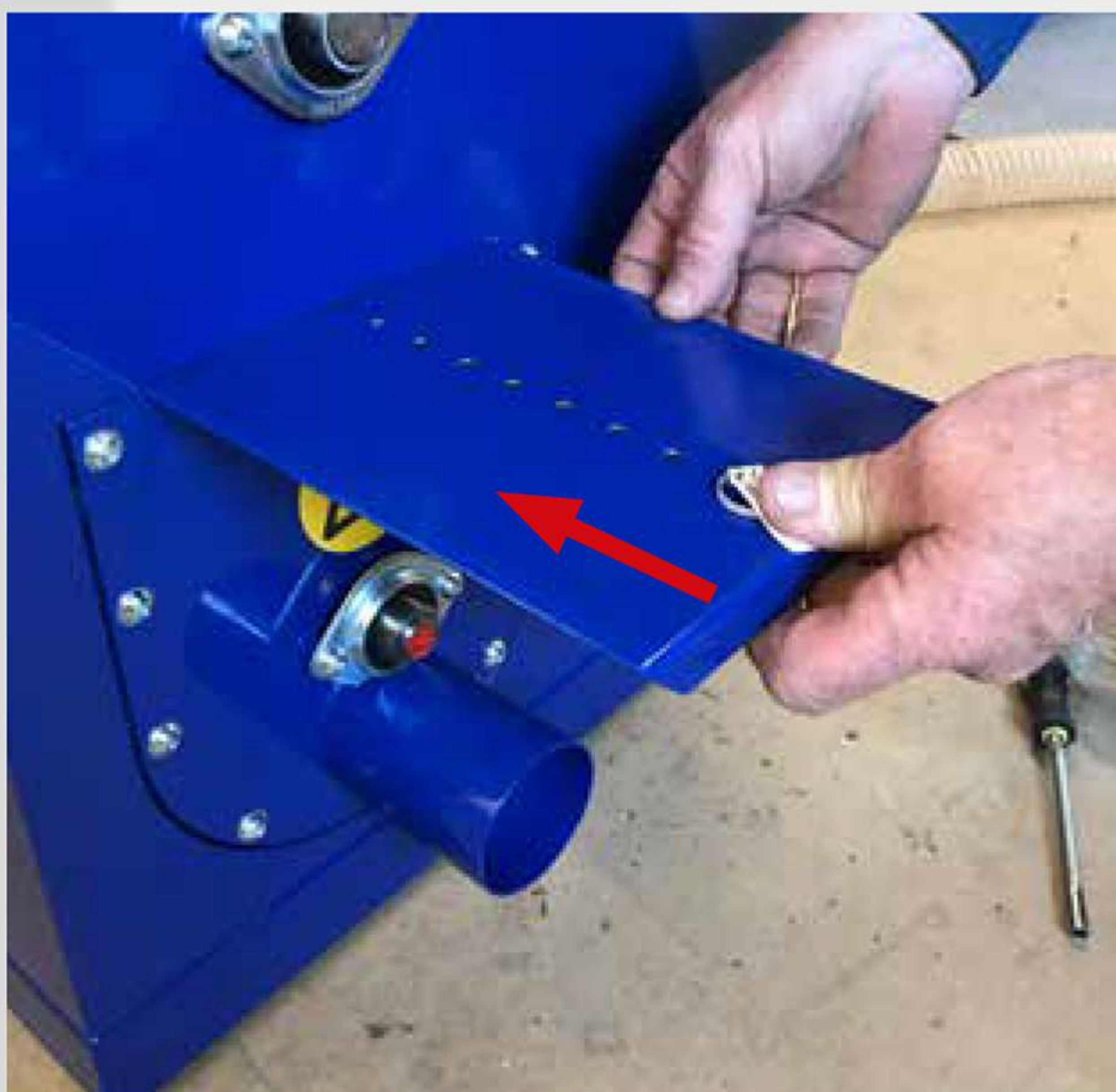
Podłącz wąż o średnicy 76 mm do króćca wylotowego i zamocuj go z pomocą zacisku. Zamocuj w razie potrzeby dodatkowe węże z pomocą złączek i zacisków.



OBSŁUGA I FUNKCJE MASZYNY

03 / ZABLOKOWANIE PODAWANIA MATERIAŁU

Wsuń szyber regulacyjny.



Wciśnij dwukrotnie dowolny przycisk, aby wyłączyć maszynę.



Obróć przyciskiem zatrzymania awaryjnego, aby go zwolnić do pozycji wyciśniętej. Zwolnienie przycisku jest konieczne dla uruchomienia panelu sterującego.



USTAWIENIE MASZYNY

NADMUCH OTWARTY NA STROP

- Szyber regulacyjny:** Wyreguluj podawanie materiału pomiędzy 8 a 10.
Moc dmuchawy: Ustaw moc zależnie od potrzeb i preferencji.
Przewód węzowy: Na całej długości wąż o średnicy 76 mm



ŚCIANY SZKIELETOWE

- Szyber regulacyjny:** Ustawienie pomiędzy otworem 3 a 6
Moc dmuchawy: 30-35 lub 7-10
Przewód węzowy: Na wężu o średnicy 76 mm można zastosować redukcję do 63mm, a następnie do 51 mm zgodnie z zastosowaną końcówką lub dyszą do zadmuchu ścian

PODŁOGI I DACHY SPADZISTE

Zalecane ustawienia mogą ulegać zmianie zależnie od rodzaju wdmuchiwanej izolacji. Istotną zasadą jest utrzymywanie mocy dmuchawy na takim poziomie, aby materiał mógł być odpowiednio dozowany i zagęszczany na końcu przewodu zgodnie z parametrami gęstości podawanymi przez producenta materiału.

USUWANIE USTEREK

USTERKA	PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Maszyna nie działa	<ol style="list-style-type: none"> 1) Brak zasilania. 2) Usterka przyłącza elektrycznego. 3) Wciśnięty przycisk zatrzymania awaryjnego. 4) Przycisk start znajduje się w niewłaściwej pozycji. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Podłącz zasilanie. 2) Wymień lub napraw przyłącze lub wtyczkę. 3) Obróć przyciskiem zatrzymania awaryjnego, aby go zwolnić do pozycji wyciśniętej. 4) Obróć włącznik w prawo.
Maszyna działa, ale nie podaje materiału	<ol style="list-style-type: none"> 1) Szyber regulacji materiału jest wsunięty do środka. 2) Przewód węzowy jest zatkany. 3) Zator pomiędzy dmuchawą a podajnikiem. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wysuń szyber do odpowiedniej pozycji. 2a) Wymień szyber do odpowiedniej pozycji. 3b) Zmniejsz podawanie materiału. 3a) Usuń zator pomiędzy dmuchawą a podajnikiem. 3b) Upewnij się, że filtr jest odpowiednio umieszczony.
Zmniejsz przepływ/ciśnienie powietrza	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zapchany filtr. 2) Zbyt długi przewód węzowy. 3) Zbyt niskie ustawienie dmuchawy 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wymień filtr. 2) Skróć przewód węzowy. 3) Zwiększ nastawę dmuchawy.
Pilot nie działa.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Przycisk start znajduje się w niewłaściwej pozycji. 2) Pilot nie uruchamia maszyny. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wciśnij przycisk start. 2) Wciśnij zielony przycisk na maszynie i obróć przycisk zatrzymania awaryjnego aż do jego wysunięcia.
Dmuchawa działa, ale napęd mieszadeł nie.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zadziałało zabezpieczenie termiczne silnika. 2) Zator w króćcu wylotowym lub podajniku. 3) Usterka przekaźnika silnika. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Zrestartuj zabezpieczenie termiczne po ostudzeniu silnika. 2) Usuń zator w podajniku materiału. 3) Wymień przekaźnik.
Mieszadła działają, ale dmuchawa nie.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Usterka regulacji mocy. 2) Usterka przetwornicy częstotliwości. 	<ol style="list-style-type: none"> 1) Wymień regulator mocy. 2) Skontaktuj się z Isoleringsmaskinen A/S lub dystrybutorem

