

HG

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Czyszczarka Skór HG

CE

1. Spis treści.

1. Spis treści.....	2
2. Wprowadzenie.....	3
2.1 Gwarancja.....	3
3. Ostrzeżenia.....	3
3.1 Znaki ostrzegawcze.....	4
4. Zasady działania.....	6
5. Podłączanie czyszczarki skór.....	7
5.1 Podłączanie źródła prądu.....	7
5.2 Podłączanie układu wyciągowego.....	8
5.3 Podłączanie źródła sprężonego powietrza.....	8
5.4 Przemieszczanie urządzenia.....	8
6. Instrukcje użytkowania.....	10
7. Konserwacja.....	12
7.1 Czyszczenie.....	12
7.2 Wymiana szczotek.....	14
8. Dane techniczne.....	15
9. Deklaracja zgodności UE.....	16

2. Wprowadzenie.

Czyszczarka Skór HG służy do czyszczenia skór norek na wszystkich etapach skórowania. Po wyszczotkowaniu skóry w urządzeniu, luźne włosie i przyklejone trociny są usuwane, a skóra pozostaje czysta z równo ułożonym włosiem. Urządzenie masuje skórę tak, aby stała się bardziej miękka i bardziej sprężysta sprawiając, że będzie ona jeszcze piękniejsza.

Na boku urządzenia Czyszczarki Skór HG znajduje się przewód powietrza, który może być używany w cyklu roboczym do usuwania ze skóry pozostałości trocin.

Czyszczarkę Skór HG stworzono mając na uwadze przede wszystkim prostotę i łatwość użytkowania produktu, spełniającego jednocześnie wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.1 Gwarancja.

Czyszczarka Skór HG jest objęta jednoroczną gwarancją.

Uszkodzone części podlegają wymianie pod warunkiem, że uszkodzenie spowodowane jest wadą fabryczną. Uszkodzeń powstałych podczas transportu gwarancja nie obejmuje.

W przypadku nieodpowiedniego użytkowania urządzenia Czyszczarki Skór HG gwarancja nie obowiązuje, a więc nie obejmuje ani urządzenia, ani uszkodzonych skór.

3. Ostrzeżenia

Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, uważnie przeczytaj instrukcję obsługi.

Czyszczarka Skór HG służy wyłącznie do czyszczenia skór.

Operator musi zostać zaznajomiony z instrukcjami obsługi urządzenia.

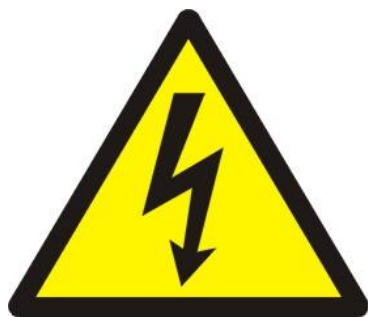
W procesie czyszczenia skór należy zawsze używać układu wyciągowego.

Układ wyciągowy usuwa luźne włosie i trociny, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz systemu wentylacji.

Osoby pracujące z urządzeniem nie mogą nosić luźnych ubrań ani rozpuszczonych włosów, ze względu na obracające się szczotki. Należy unikać dotykania palcami oraz przykładania jakichkolwiek przedmiotów do obracających się szczotek.

Nieodpowiednie użytkowanie bądź ignorowanie zaleceń dot. bezpieczeństwa, może powodować uszkodzenia ciała, bądź zniszczenie urządzenia.

3.1 Znaki ostrzegawcze



NIEBEZPIECZEŃSTWO – WYSOKIE NAPIĘCIE.

Skrzynka elektryczna jest pod wysokim napięciem. Z powodu zagrożenia życia, skrzynka nie może być otwierana przez nieuprawnionych do tego pracowników.



NIEBEZPIECZEŃSTWO – CZĘŚCI OBRACAJĄCE SIĘ.

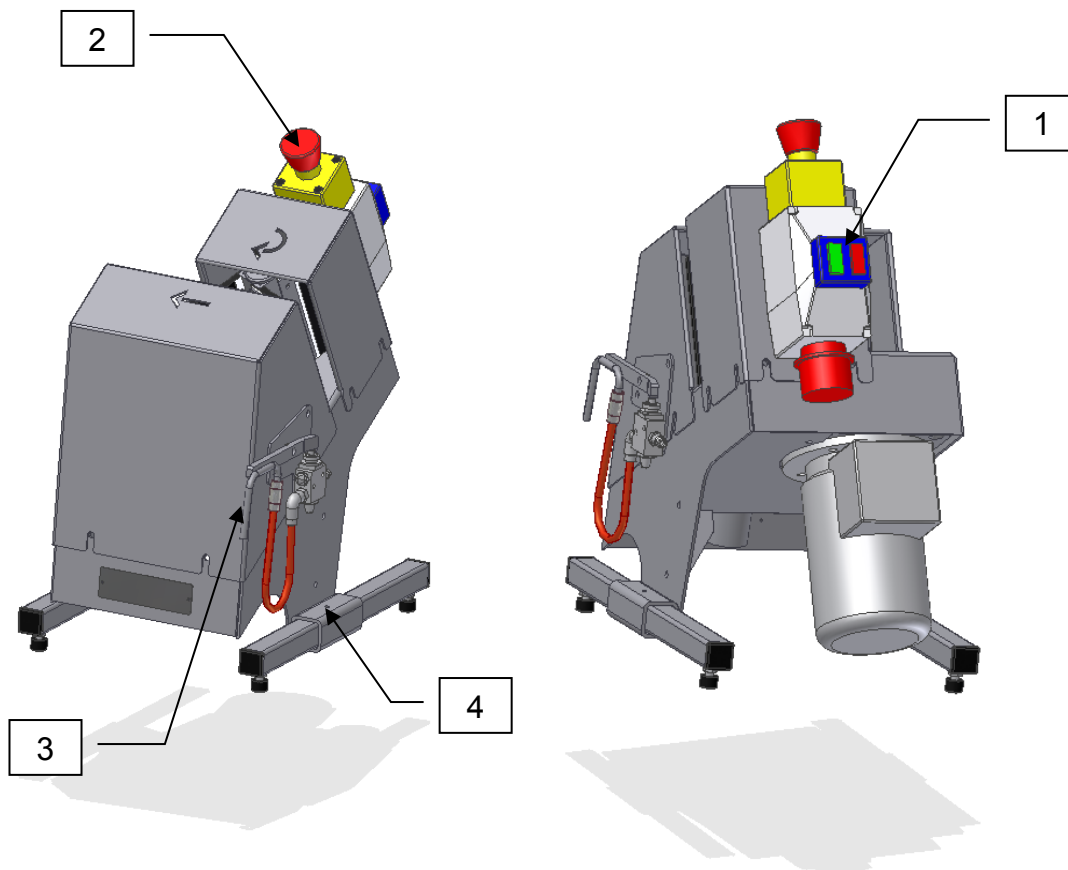
Nie dotykaj ruchomych części urządzenia palcami ani częściami ubioru, ponieważ może to spowodować uszkodzenia ciała a nawet śmierć.



WYMAGANE UŻYWANIE OCHRONNIKÓW SŁUCHU I OCZU.

Podczas działania urządzenia należy używać okularów ochronnych, ponieważ włosie, trociny i inne elementy mogą być z niego wyrzucane. Podczas pracy należy używać ochronników słuchu, ponieważ poziom hałasu urządzenia przekracza dopuszczalny poziom.

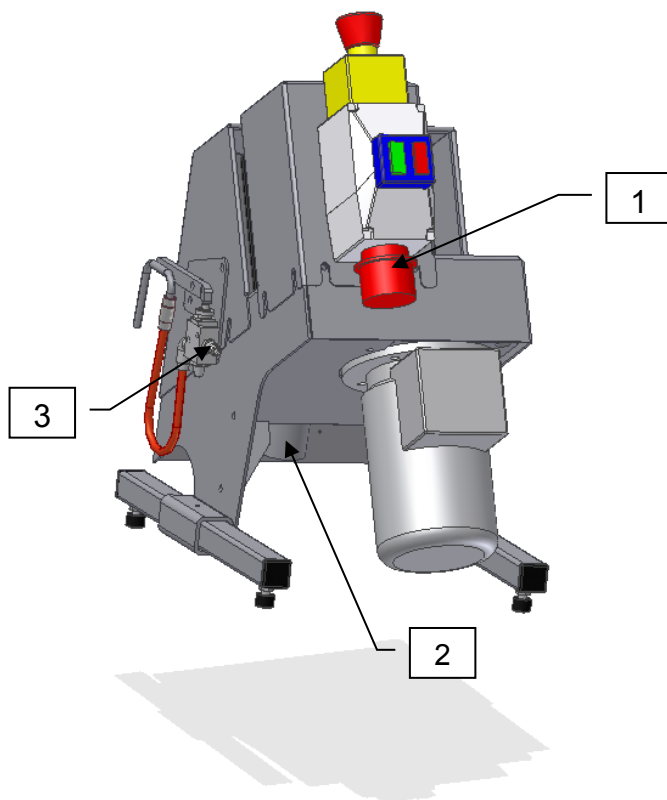
4. Zasady działania.



1. Start/Stop
2. Wyłącznik bezpieczeństwa
3. Element dopływu powietrza do przedmuchiwania skór
4. Śruba regulacji nóg

5. Podłączanie czyszczarki skór.

Przed uruchomieniem czyszczarki skór, należy podłączyć ją odpowiednio do źródła prądu, powietrza i układu wyciągowego, celem osiągnięcia optymalnego efektu czyszczenia skór.



5.1 Podłączanie źródła prądu.

Czyszczarka Skór HG zaopatrzona jest w gniazdo CEE 16A (1), do którego należy podłączyć uziemione źródło prądu 400V. Maksymalny pobór prądu przez działający silnik wynosi 1.1A.

Informacja na temat sterowania i zmiany kierunku obrotów zob. rozdział 6 „Instrukcja użytkownika”.

Uwaga: Urządzenie wyposażone jest w przełącznik bezpieczeństwa, zapobiegający niekontrolowanemu uruchomieniu urządzenia po podłączeniu do prądu.

Przewody elektryczne należy umieścić tak, aby nie przeszkadzały operatorowi i aby nie zostały wciągnięte w obracające się szczotki.

5.2 Podłączanie układu wyciągowego.

U dołu czyszczarki skór znajduje się kanał $\varnothing 55\text{mm}$ (2), do której należy podłączyć układ wyciągowy.

Kanał pasuje do wlotów większości dużych przemysłowych odpylaczy. Przewód wyciągowy może być zamontowany na 2 sposoby. Jeśli operator chce, aby urządzenie licowało z krawędzią blatu i nie wystawało poza blat, należy wywiercić otwór w blacie pod kanałem, w celu podłączenia przewodu wyciągowego.

Operator może wybrać również opcję ustawienia urządzenia tak, aby wystawało poza blat i podłączenia przewodu wyciągowego poza blatem. Aby zmienić sposób ustawienia urządzenia, poluzuj śruby nóg i dostosuj położenie urządzenia przesuwając je tyłu. Następnie ponownie dokręć śruby.

Uważaj, aby urządzenie nie przewróciło się podczas wykonywania tej operacji.

5.3 Podłączanie źródła sprężonego powietrza.

Podłączanie źródła sprężonego powietrza jest opcjonalne. Jeżeli nie używasz elementu nadmuchowego powietrza, do wydmuchiwania trocin, nie jest konieczne podłączanie źródła powietrza.

Jeśli musisz użyć nadmuchu, podepnij najpierw kompresor do elementu dopływowego powietrza (3) szybkozłączką typu Cejn 320.

Sprężone powietrze dostarczane do urządzenia musi być filtrowane; ciśnienie robocze może wynosić maksymalnie 10 bar.

5.4 Przemieszczanie urządzenia.

Przed przemieszczaniem Czyszczarki Skór HG należy odłączyć źródło prądu, przewód wyciągowy i kompresor.

W przypadku montażu w nowym miejscu należy powtórzyć powyższe kroki.

Uwaga:

Nie należy podnosić urządzenia z zamontowanymi ekranami ochronnymi szczotek.

Waga urządzenia wynosi 30 kg.

6. Instrukcje użytkowania.

Aby rozpocząć pracę z Czyszczarką Skór HG, wystarczy je podłączyć („Podłączanie czyszczarki skór”).

Przed uruchomieniem urządzenia, włącz dopływ powietrza i układ wyciągowy. Upewnij się, że wyłącznik bezpieczeństwa jest częściowo aktywowany przez zmianę jego pozycji o $\frac{1}{4}$ obrotu, zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Następnie uruchom urządzenie wciskając zielony przycisk na tablicy rozdzielczej. Czerwony przycisk zostanie wtedy wyłączony. W sytuacjach awaryjnych, wyłącznik bezpieczeństwa zatrzymuje pracę urządzenia.

Upewnij się, że szczotki obracają się zgodnie z kierunkiem wskazanym strzałką. Jeżeli tak nie jest, zatrzymaj urządzenie i odłącz wtyczkę z gniazda CEE. Wewnątrz gniazda CEE urządzenia znajduje się przetwornica fazowa. Przemieść białą płytkę z dwoma bolcami o pół obrotu śrubokrętem, aż ponownie będzie pasować. Ponownie podłącz urządzenie do prądu, uruchom je i jeszcze raz sprawdź kierunek obrotów.

Nigdy nie należy używać urządzenia bez wyciągu. Pył i trociny wznosiłyby się w powietrzu zanieczyszczając pomieszczenie i jednocześnie szkodząc zdrowiu.

Skórę norki należy trzymać lewą ręką w okolicach karku, a prawą ręką w okolicach ogona. Następnie należy skierować ją tyłem do przodu urządzenia i przepuścić między szczotkami tak, aby lewa ręka operatora znalazła się za ekranem ochronnym. Skóra przeciągana jest przez urządzenie ze stałą prędkością na ukos w dół (zgodnie z kierunkiem strzałki). Równocześnie skóra przytrzymywana jest za ogon. Skórę należy przepuszczać przez urządzenie ze stałą prędkością, aby nie pojawiły się paski.

Jeśli przepuszczona przez urządzenie skóra nie będzie wystarczająco czysta, powyższą czynność należy powtórzyć.

Podczas szczotkowania część trocin dostaje się do skóry. Należy wówczas umiejscowić skórę karkiem nad przewodem powietrza po prawej stronie urządzenia i uruchomić jego dopływ popychając lekko do góry. Wówczas

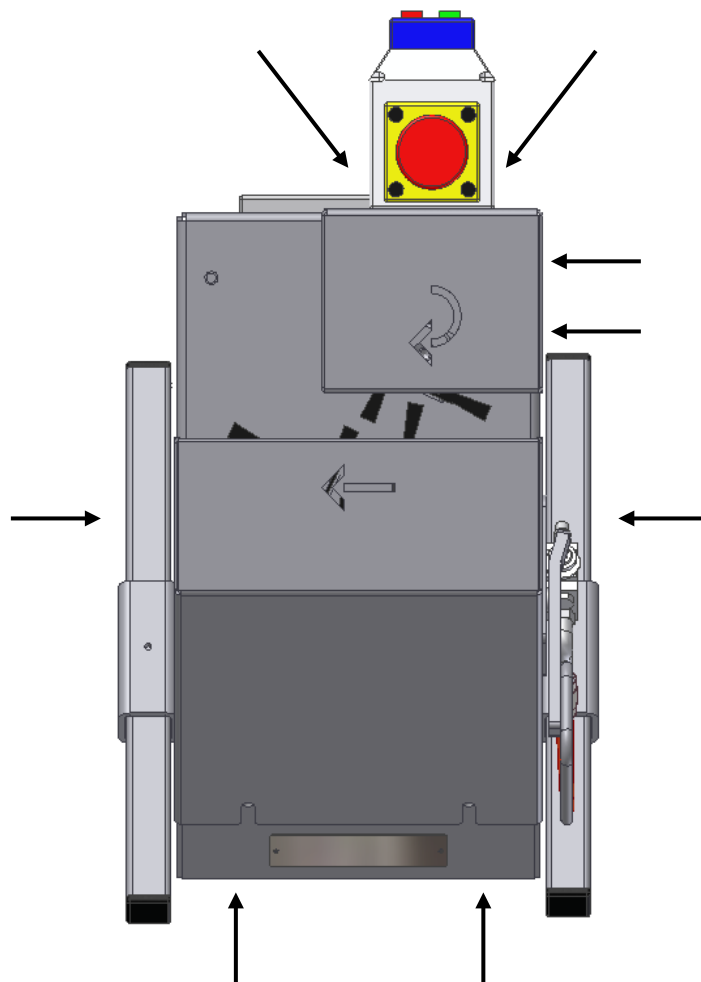
skóra jest wydmuchiwana z nieczystości, a proces czyszczenia jest zakończony.

7. Konserwacja.

Czyszczarka Skór HG wyposażona jest w łożyska nie wymagające konserwacji i paski klinowe w celu zminimalizowania konieczności serwisowania i konserwacji urządzenia. Mimo to należy czyścić paski i szczotki, które stanowią części zużywalne i muszą być w razie potrzeby wymieniane.

7.1 Czyszczenie.

Czyszczarkę Skór HG można czyścić za pomocą powietrza lub wody. Myjąc urządzenie wodą należy unikać spryskiwania bezpośrednio skrzynki elektrycznej i silnika.



Przed czyszczeniem w okolicach szczotek, odłącz źródła prądu oraz powietrza. Odkręć śruby w 8 oznaczonych miejscach i usuń osłony.

7.2 Wymiana szczotek.

Zużyte szczotki należy wymieniać, aby osiągnąć optymalne efekty czyszczenia skór. Celem wymiany należy poczynić następujące kroki.

1. Odłącz źródła powietrza i prądu.
2. Odkręć ekrany zgodnie z opisem w punkcie 7.1 „Czyszczenie”
3. Każda z 12 szczotek zamontowana jest na śrubach unbrako 3mm.
Odkręć śrubę, usuń starą szczotkę i na śrubie zamontuj nową szczotkę. Operację powtórz dla kolejnych 12 szczotek.
4. Ponownie zamontuj osłony.
5. Podłącz źródło powietrza i prądu i kontynuuj pracę.

Uwaga!

Dokonywanie nieautoryzowanych modyfikacji, ulepszeń i zmian w Czyszczarce Skór HG nie jest dozwolone ze względów bezpieczeństwa. Producent ani dostawca nie odpowiadają za uszkodzenia z nimi związane. Ryzyko nadużyć tego typu istnieje jedynie po stronie klienta.

8. Dane techniczne.

Zasilanie	:	400 V
Moc silnika	:	0,37 kW
Złącze elektryczne	:	16A CEE
Sprężone powietrze	:	7 bar
Dopływ powietrza	:	Szybkozłączka Cejn 320
Prędkość szczotkowania	:	1400 obr/min
Wymiary		
Długość	:	330 mm
Szerokość	:	520 mm
Wysokość	:	550 mm
Przewód wyciągowy	:	55 mm
Waga	:	30 kg.

9. Deklaracja zgodności UE

Hedensted Gruppen A/S
Vejlevej 15,
8722 Hedensted
Tel. (+45) 75 89 12 44
www.hedensted-gruppen.dk

- niniejszym zaświadcza, że:

HG Skin Cleaner
Czyszczarka Skór HG
Numer produktu 207110

- zgodnie z postanowieniami:

Dyrektywy 2006/42/EC Maszyny
Dyrektywy 73/23/EEC Niskie Napięcie

- zastosowano również następujące ujednolicone normy.

DS/EN 12110-1:2005
DS/EN 13857:2008
DS/EN 60439-3

Hedensted d.17/8-2005


Jens Jørgen Madsen
Direktør