INSTRUKCJA OBSŁUGI LANCY– VIRRA FIRE/PRO/VENT

Lance Virra to produkty wysokiej jakości, o dużej trwałości i uniwersalnym zastosowaniu przy pracach kominiarskich i wentylacyjnych. Produkty te są niezastąpiony przy wykonywaniu takich prac jak: czyszczenie przewodów kominowych, płomieniówek, przewodów technologicznych, czyszczenie rur oraz kanałów wentylacyjnych oraz rur rekuperacji oraz klimatyzacji. Narzędzia z serii Virra Fire dodatkowo mogą służyć do czyszczenia przewodów technologicznych niewystudzonych. Lance zbudowane są z profesjonalnego pełnego 10mm stalowego wału napędowego wielozwojnego (w wersji Vent 8mm), nieruchomego pancerza poliamidowego o zwiększonej wytrzymałości na ścieranie i zgniatanie (w wersji Fire pancerz stalowy nierdzewny o zwiększonej wytrzymałości na wysoką temperaturę - do 800stC), łożyskowanych obustronnie uchwytów: do wiertarki oraz do głowicy. Lance występują w różnych długościach: 3-15 metrów. Na życzenie można zamówić również inne długości do 30 metrów.

Żeby praca z narzędziem była bezpieczna dla operatora oraz w celu zapewnienia długiej żywotności narzędzia należy stosować się do wymienionych poniżej wskazówek:

1. Zawsze używaj odpowiednie ubrania i akcesoria ochronne typu okulary ochronne, rękawice (nie należy używać rękawiczek gumowanych), szelki i liny zabezpieczające przed upadkiem z wysokości itp.
2. Przed przystąpieniem do prac upewnij się, że posiadasz odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia do wykonywania prac na wysokości.
3. Utrzymuj porządek w miejscu pracy. Zastosuj wszelkie środki ostrożności, przestrzegaj zasad BHP w miejscu pracy.
4. Ubranie operatora lancy powinno być dopasowane, bez luźno zwisających elementów takich jak paski, sznurki, biżuteria. Długie włosy powinny być spięte, z uwagi na możliwość wplątania się w obracającą się głowicę czyszczącą.
5. Jeżeli używasz elektronarzędzi uważnie przeczytaj instrukcję obsługi zastosowanego elektronarzędzia i zastosuj się do zaleceń producenta.
6. Pracę z lancą Virra powinny wykonywać osoby sprawne, posiadające doświadczenie z pracą z elektronarzędziami, po dokładnym zapoznaniu się z niniejszą instrukcją obsługi.
7. Lanca Virra powinna być obsługiwana przez dwie osoby. Jedna jest operatorem wprowadzającym lancę do oczyszczanego przewodu, druga osoba jest operatorem urządzenia napędzającego. W szczególnych przypadkach, po odpowiednim przeszkoleniu dopuszcza się możliwość użytkowania lancy przez 1 operatora.
8. Lance przeznaczona są do oczyszczania różnego rodzaju przewodów i rur o średnicy 40-300mm (w zależności od rodzaju lancy). Do większych przekrojów przewodów zaleca się stosowanie systemu Virra Click.
9. Przed przystąpieniem do pracy obejrzyj lance Virra, jeżeli nosi ślady uszkodzenia nie używaj jej. Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu naprawy.
10. Przed przystąpieniem do pracy z lancą należy ją przetestować wykonując obroty próbne. W tym celu podłącz lancę Virra do odpowiedniego urządzenia napędzającego (wkrętarka lub wiertarka). Próba powinna być wykonana z lancą, do której nie jest zamocowana głowica czyszcząca. W trakcie wykonywania obrotów próbnych przez ok 5-10 sekund należy wstępnie sprawdzić jakość pracy lancy, czy np. nie występują jakieś nieprawidłowości, np. nierównomierne obroty, nietypowe dźwięki, zbyt duże wibracje itp. Jeżeli nie występują objawy nieprawidłowej pracy można użyć lancę.
11. Lanca Virra musi być sprawna, nie należy używać tego narzędzia jeżeli np.: pancerz jest pęknięty lub w inny sposób uszkodzony, w trakcie pracy głowica czyszcząca ciężko się obraca, lanca jest załamana (zagięta), lanca w trakcie obrotów wydaje dziwne odgłosy, pancerz nagrzewa się w którymś miejscu, lanca wpada w wibracje. Jeżeli tak się dzieje nie używaj lancy tylko skontaktuj się ze sprzedawcą w celu naprawy.
12. Do napędzania lancy Virra stosuj wiertarkę lub wkrętarkę wyposażoną w sprzęgło przeciążeniowe nastawione na moment rozłączający obroty przy sile 30Nm. Maksymalne obroty wiertarki lub wkrętarki nie powinny być większe niż 1500rpm. Napęd powinien być wyposażony w standardowy uchwyt do wierteł (nie SDS Plus, nie SDS Max). Średnica trzpienia w uchwycie wiertarskim lancy Virra to 10mm. Kierunek obrotów wiertarki: wyłącznie prawe.
13. Lanca Virra wyposażona jest na końcu w uchwyt do głowicy. Głowicę osadza się w uchwycie

poprzez włożenie i mocne dokręcenie śrub dociskowych (2 szt.). Należy zachować odpowiednią kolejność podłączania: zawsze najpierw osadź i zamocuj prawidłowo głowicę czyszczącą w uchwycie głowicy, w następnej kolejności umocuj lancę Virra w urządzeniu napędzającym. Nie należy zbliżać części ciała go końca lancy zakończonej głowicą czyszczącą. Utrzymywać osadzoną głowicę z dala od głowy, rąk i innych części ciała. Nie chwytać osadzonej głowicy ręką. Operator lancy wprowadzający lancę do przewodu powinien chwytać ją za pancerz ok 40-50cm od głowicy czyszczącej.

14. Przed przystąpieniem do czyszczenia sprawdź stan głowicy. Jeżeli jej elementy (wkłady łańcuchowe lub inne, rdzeń głowicy) są mocno zużyte, pęknięte lub głowica wykazuje oznaki uszkodzenia nie używaj jej. Należy używać tylko w pełni sprawne głowice.
15. Jeżeli lanca jest sprawna a właściwa głowica jest prawidłowo osadzona w uchwycie głowicy można przystąpić do czyszczenia. W tym celu należy koniec lancy z głowicą umieścić do oczyszczanego przewodu na głębokość 30-40cm a dopiero wtedy włączyć urządzenie napędzające. Należy sukcesywnie opuszczać głowicę czyszczącą w głąb przewodu. Uwaga!Nie należy włączać urządzenia jeżeli głowica nie znajduje się w oczyszczanym przewodzie.
16. Lanca w trakcie czyszczenia powinna być rozwinięta, w miarę możliwości wyprostowana, z jak najmniejszą liczba zakrętów. Minimalna średnica gięcia lancy wynosi: Virra Pro i Fire 60cm, Virra Vent 40cm.
17. Wprowadzając lancę w głąb oczyszczanego przewodu należy kontrolować aby lanca nie ulegała zbytniemu przeginaniu (jeżeli w przewodzie zastosowano konano lub załamanie przewodu). Dopuszcza się stosowanie lancy w przewodach o załamaniu do max.:

- Virra Pro i Fire: 45st w średnicach 100 – 300mm oraz o większych załamaniach do maksymalnie 90st w przewodach o średnicach 170 – 300mm. (wartości podane dla przewodów, w których czyszczenie odbywa się metodą od góry w dół lub na odcinkach poziomych przewodów);
- Virra Vent: 45st w średnicach 50– 200mm oraz o większych załamaniach do maksymalnie 90st w przewodach o średnicach 100 – 200mm. (wartości podane dla przewodów, w których czyszczenie odbywa się metodą od góry w dół lub na odcinkach poziomych przewodów)

18. Przy wykonywaniu czyszczenia lancą Virra Pro od dołu w górę przez otwór rewizyjny u podstawy przewodu nie należy przekraczać średnicy czyszczonego przewodu 200mm a ewentualne załamania przewodu nie powinny być większe niż 20st. Długość przewodu czyszczonego taką metodą nie powinna być większa niż 10m. niezależnie od długości lancy Virra.
19. Przy bardzo mocno zabrudzonych kominach należy zwrócić uwagę na możliwość zaczopowania przewodu opadającym urobkiem z czyszczenia. Przy bardzo zabrudzonych przewodach, przy czyszczeniu metodą od góry należy przy rozpoczynaniu czyszczenia najpierw opuścić koniec lancy z głowicą na dno przewodu. Następnie włączyć napęd i podciągając lance w górę aż do wylotu oczyszczać przewód.
20. Operator od strony napędu powinien utrzymywać odcinek lancy od strony napędu prosto. Trzymać tak, aby odcinek zaraz za napędem (min. 50cm) był prosty, równoległy do osi napędu (wiertarki/wkrętarki). Niezastosowanie się do tego zalecenia może skutkować uszkodzeniem lancy (złamaniem lub zerwaniem wału napędowego wewnątrz pancerza).
21. Po oczyszczeniu przewodu wyłączyć napęd i wyjąć koniec lancy zakończony głowicą z przewodu. Następnie odłączyć lancę od napędu.
22. Przy każdej wymianie głowicy na inną należy bezwzględnie odłączyć lancę Virra od napędu.
23. Należy używać właściwych głowic czyszczących, w zależności od rodzaju przewodu, materiału z jakiego jest wykonany, stanu technicznego komina, rodzaju i wielkości zabrudzenia. System Virra posiada dużą ilość głowic o różnorakim zastosowaniu. Należy zawsze dopasować rodzaj głowicy odpowiadający danemu kominowi/przewodowi wentylacyjnemu/rurze. Należy znać stan techniczny czyszczonego przewodu. Operator lancy powinien potrafić ocenić jak czyszczenie mechaniczne wybraną przez niego głowicą wpłynie na stan techniczny komina lub przewodu. Jeżeli występują wątpliwości odnośnie tego jaką głowicę zastosować w danym przypadku, przed rozpoczęciem czyszczenia należy skonsultować to ze sprzedawcą. Za wszelkie szkody powstały wskutek niewłaściwie wykonanego czyszczenia lub niewłaściwie dobranej głowicy czyszczącej producent/sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności.
24. Dobór średnicy głowicy: należy zawsze brać pod uwagę faktyczną średnicę światła nieoczyszczonego przewodu. Jeżeli przewód kominowy lub inny posiada fabryczną średnicę np. 200mm ale jest zabrudzony tak, że światło przewodu to 150mm należy bezwzględnie rozpocząć czyszczenie głowicą o średnicy 150mm. Następnie, w miarę powiększania się faktycznego światła

przewodu w trakcie oczyszczania można zastosować głowicę o większej średnicy. Stosowanie głowic o zbyt dużej średnicy w stosunku do faktycznego światła przewodu może skutkować przedwczesnym zużyciem lub uszkodzeniem głowicy czyszczącej.

25. Po zakończonej pracy należy odłączyć głowicę od lancy, lancę Virra oczyścić suchą szczotką, w szczególności uchwyt do głowicy. Można użyć sprężonego powietrza do oczyszczenia wnętrza uchwytu głowicy. Nie używać wody ani innych płynów do oczyszczania lancy. Oczyszczoną lancę należy zakonserwować. Do tego celu należy użyć smaru w sprayu (np. WD-40). Smar należy wprowadzić w głąb uchwytu przez szczelinę pomiędzy metalowym i poliamidowym elementem uchwytu głowicy aplikując go cienką rurką aplikacyjną. Smar aplikować obficie. Ma to na celu nasmarowanie znajdującego się w głębi uchwytu łożyska. Środka przewodu lancy (wewnątrz pancerza) nie smaruje się. Należy czynności czyszczące i konserwujące przeprowadzać po każdym użyciu lancy. Nie należy przechowywać lancy Virra nieoczyszczonej i niezakonserwowanej. W celu lepszej ochrony lanc Virra dostępny jest pokrowiec ochronny i transportowy wyposażony w system wygodnych uchwytów, również przez ramię. Dzięki temu można transportować lance mając obie ręce wolne.

Lance objęta jest 2 letnią gwarancją. Gwarancją objęte są wszelkie wady produkcyjne lub wady wykryte w trakcie użytkowania. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych lub wynikłych z powodu niewłaściwego użytkowania lancy lub niezastosowania się do zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Warunkiem świadczenia gwarancyjnego (podjęciem procedury gwarancyjnej) jest przesłanie dowodu zakupu oraz wypełnionego formularza reklamacyjnego wraz z wymaganymi załącznikami na adres mailowy: biuro@virra.pl.
Lancę podlegającą naprawie gwarancyjnej należy wysłać na adres: Virra Krystian Rybicki; ul. Wybickiego 9; 01-345 Warszawa; tel. +48 530 118 530.

Nie są objęte gwarancją głowice Virra - są to elementy zużywające się w stopniu zależnym od sposobu użytkowania, rodzaju czyszczonych przewodów, stopnia zabrudzenia oraz umiejętności obsługi głowic przez operatora. Głowice Virra posiadają system wymiennych wkładów. Do wymiany zużytych wkładów w głowicy należy używać wyłącznie oryginalnych wkładów czyszczących Virra. Nieoryginalne wkłady np. łańcuchowe mogą powodować uszkodzenie wału napędowego w lancy.

Dane producenta:

VIRRA Krystian Rybicki
ul. Wybickiego 9
01-345 Warszawa
NIP: 1181649123
tel: +48 530 118 530
e-mail: biuro@virra.pl
www.virra.pl

Formularz Reklamacyjny Virra Pro/Fire/Vent

Wypełnij prawidłowo wszystkie pola. Nieprawidłowe lub niepełne wypełnienie formularza może być podstawą do negatywnego rozpatrzenia reklamacji.

Imię i nazwisko.....
Adres korespondencyjny.....
e-mail.....
Tel. kontaktowy.....
Data zakupu narzędzia.....
Gdzie zakupione było narzędzie (właściwe zaznacz):

- Allegro
- OLX
- formularz na stronie www/przez stronę www
- SMS/telefonicznie
- w sklepie stacjonarnym

Rodzaj i długość lancy Virra.....
Jaki rodzaj przewodu był czyszczony:

- murowany z cegły
- systemowy ceramiczny
- stalowy

Długość czyszczonego przewodu.....
Jaki jest przekrój czystego przewodu.....
Przekrój brudnego przewodu przed samym czyszczeniem, w najwęższym punkcie komina.....
Czy przewód był drożny przed samym czyszczeniem?.....
Ile osób obsługiwało narzędzie?.....
Przewód posiada wyczystkę:

- u podstawy
- przy piecu/urządzeniu
- na strychu
- w innym miejscu, gdzie?.....

W jaki sposób było wykonywane czyszczenie?

- od góry całkowicie
- od dołu całkowicie
- częściowo od dołu
- częściowo od góry
- w odcinku poziomym

Data i podpis osoby zgłaszającej .....
Do zgłoszenia należy dołączyć:

1. zdjęcie lub skan: paragonu lub faktury,
2. zdjęcie tabliczki znamionowej wiertarki lub wkrętarki użytej przy czyszczeniu,
3. zdjęcie uszkodzonej lancy.

Formularz wraz z ww załącznikami należy wysłać na adres mailowy: biuro@virra.pl