



MODEL/TYP: 4011.1

INSTRUKCJA OBSŁUGI

STAR - PISTOLET DO PRZEDMUCHU VENTURI
REGULACJA 8 [mm]
STAR MULTIFUNCTIONAL AIR BLOW GUN

Przed przystąpieniem do eksploatacji niniejszego urządzenia przeczytaj całą instrukcję i zachowaj ją do przyszłego użytku.

1. ZASTOSOWANIE/ OPIS URZĄDZENIA

Pistolet do przedmuchiwania o wysokiej wydajności służy do oczyszczania oraz suszenia strumieniem sprężonego powietrza zabrudzonych powierzchni. Dzięki zastosowaniu opatentowanej konstrukcji, przesuwnej dyszy objętościowej VENTURIEGO, znajduje szerokie zastosowanie. Doskonale nadaje się do oczyszczania dużych obszarów (poprzez emisję szerokiego strumienia powietrza) trudno dostępnych miejsc i ogólnych prac warsztatowych, wymagających osuszania wszelakich powierzchni.

2. DANE TECHNICZNE

Max. ciśnienie powietrza	Poziom hałasu LwA (14462)	Drgania	Masa	Gwint
(MPa)	dB(A)	(m/s ²)	(kg)	(Cale)
0,4	<92	<2,5	0,160	¼ wew.

3. CECHY CHARAKTERYSTYCZNE PISTOLETU:

- Trzykrotnie zwiększony przepływ powietrza, poprzez zastosowanie dyszy Venturiego.
- Bezstopniowa regulacja ilości powietrza, w dźwigni operacyjnej.
- Dysza oraz korpus pistoletu wykonany jest ze specjalnego tworzywa sztucznego - Polioksymetylenu (P.O.M), które charakteryzuje się dużą twardością i małą ścieralnością przez co jest odporniejszy na zużycie.
- Niska masa.
- Precyzyjna regulacja przepływu powietrza, poprzez obrót perforowanego pokrętki.
- Ergonomiczny i perforowany korpus gwarantuje pewny chwyt i wysoki komfort pracy.
- Uchwyt do zawieszenia na stojak oraz ucho umożliwiające podwieszenie.
- Pistolet może też służyć do odmuchiwania punktowego – wystarczy przesunąć dyszę Venturiego w stronę uchwytu.
- Pistolet posiada zabezpieczenie zapobiegające zsunięciu dyszy oraz jej zgubieniu.
- Szybkozłącze w komplecie.

4. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Nigdy nie kierować wylotu narzędzia w kierunku ludzi i zwierząt - materiały powłokowe lub sprężone powietrze mogą być powodem uszkodzeń ciała i innych urazów.

Zabronione jest stosowanie jakichkolwiek innych gazów zamiast sprężonego powietrza.

- Zastosowanie innych gazów może prowadzić do powstania poważnych obrażeń, spowodować pożar lub grozić wybuchem.
- Przy podłączaniu narzędzia do instalacji sprężonego powietrza należy brać pod uwagę przestrzeń potrzebną na wąż, aby uniknąć uszkodzenia węża lub złączy.
- Na stanowisku pracy powinna być zapewniona skuteczna wentylacja. Brak skutecznej wentylacji może powodować zagrożenie zdrowia, spowodować pożar lub grozić wybuchem.
- Narzędzie należy używać z daleka od źródeł ciepła i ognia, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie lub pogorszenie funkcjonowania.
- Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa przy wykonywaniu prac z materiałami powłokowymi i stosować odpowiednio dobrane środki ochrony osobistej takie jak gogle, maski, rękawice i kombinezony.
- Nigdy nie zostawiać zmontowanego układu pneumatycznego bez nadzoru osoby uprawnionej do obsługi.
- Nie dopuszczać dzieci w pobliżu zmontowanego układu pneumatycznego.

- Zasilanie sprężonym powietrzem, pod wysokim ciśnieniem, może spowodować odrzut narzędzia w kierunku przeciwnym do kierunku wyrzucania materiału powłokowego. Należy zachować szczególną ostrożność, gdyż siły odrzutu mogą, w pewnych warunkach, spowodować wielokrotne zranienia.
- Zaleca się wypróbować narzędzie przed rozpoczęciem pracy. Zaleca się, aby osoby pracujące narzędziem zostały odpowiednio przeszkolone. Zwiększy to znacząco bezpieczeństwo pracy.
- Przestrzegać zaleceń producenta materiałów powłokowych i stosować je zgodnie z podanymi zasadami ochrony osobistej, przeciwpożarowej i ochrony środowiska. Nieprzestrzeganie zaleceń producenta materiałów powłokowych, może prowadzić do poważnych obrażeń.
- W celu stwierdzenia kompatybilności ze stosowanymi materiałami powłokowymi, wykaz materiałów użytych do konstrukcji narzędzia, będzie dostępny na żądanie.
- Podczas pracy ze sprężonym powietrzem w całym układzie gromadzi się energia. Należy zachować ostrożność, podczas pracy oraz przerw w pracy, aby uniknąć zagrożenia, jakie może spowodować zgromadzona energia sprężonego powietrza.
- Zawsze używaj węży z odprowadzeniem elektrostatycznym.
- Nigdy nie zatykaj otworów wylotowych dyszy palcami.
- Nigdy nie modyfikuj sprzętu na własną rękę. Sprawdzaj czy wszystkie części są sprawne, a w razie zużycia wymieniaj tylko na nowe, oryginalne.
- W razie wypadku odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Stosować się do ogólnych zasad BHP na stanowisku pracy.

Nigdy nie kierować strumienia materiału powłokowego na źródło ciepła bądź ognia, może to spowodować pożar.

5. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Rozpoczęcie pracy

Używając klucza płaskiego, mocno i pewnie dokręć złącze do korpusu pistoletu. Ustawić przesuwając dyszę Venturiego w zależności od potrzeb: Wysunąć dyszę do przodu żeby uzyskać potężny przepływ i zwiększyć szerokość nadmuchu; (tryb dedykowany do pracy na większych powierzchniach, redukuje odrzut) Cofnąć dyszę do tyłu, żeby uzyskać tradycyjny przedmuch punktowy; (tryb dedykowany do odmuchu maszyn i prac wewnętrznych) Wyregulować poprzez obrót, perforowanym pokrętką, precyzyjną ilość powietrza przepływającego przez pistolet. Sprawdzić szczelność i pewność połączeń układu zasilającego sprężonego powietrza. Przedmuchać wężyk zasilający powietrzem, przed podłączeniem go do instalacji. Przed użyciem pistoletu upewnić się, że został w odpowiedni sposób poddany czyszczeniu i konserwacji.

Praca pistoletem Wyregulować ciśnienie w układzie pneumatycznym w taki sposób, aby nie przekroczyć maksymalnego ciśnienia pracy pistoletu oraz nie uszkodzić czyszczonej powierzchni. Skierować wylot dyszy w stronę czyszczonej powierzchni i nacisnąć język spustowy. Podczas pracy pistoletem mogą wytworzyć się duże ilości pyłu, dlatego należy bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej, takie jak gogle ochronne i maski.

Czyszczenie i konserwacja Po skończonej pracy należy odłączyć pistolet od układu sprężonego powietrza i oczyścić obudowę pistoletu za pomocą szmatki wykonanej z miękkiego materiału. Dyszę pistoletu przedmuchać przez kilka sekund czystym powietrzem. Po oczyszczeniu pistoletu należy na części ruchome uszczelnień nałożyć niewielką ilość środka smarującego.

