

CE

SUMAKE[®]

**NARZĘDZIA
PNEUMATYCZNE**



Szlifierka Kątowa 125mm ST-7737

DANE TECHNICZNE

| | | | | |
|---------------------------|--------------|---|---|--|
| Prędkość (obr/min) | 11000 | Wibracje EN 28662-1 EN ISO 28927-1 | Hałas EN ISO 15744:2008 | Uwaga |
| Zużycie powietrza (l/min) | 170 | | | |
| Rozmiar tarczy (mm) | 125 | Obciążona: 1.4 m/s ² | Ciśnienie akustyczne 79 dB | Konieczne używanie zatwierdzonych nauszników ochronnych w trakcie pracy z narzędziem |
| Przewód powietrza | 3/8" | | Poziom hałasu 91 dB | |
| Przyłącze powietrza | 1/4" | | Chwilowe ciśnienie akustyczne 97 dB | |
| Długość całkowita(mm) | 230 | | | |
| Ciśnienie powietrza (bar) | 6.3 (90 PSI) | | | |
| Waga (kg) | 1.8 | | | |

Przedmowa

Firma Sumake jest producentem i eksporterem narzędzi pneumatycznych odkład powstała. Poświęcamy wszystkie nasze siły na ciągłe zwiększenie jakości i wytrzymałości naszych narzędzi, jak również obniżanie poziomu hałasu i wibracji. Naszą podstawową zasadą jest dostarczanie narzędzi, których używanie będzie dla operatora przyjemne oraz przyniesie zyski i zwiększenie wydajności.

Cechy

Narzędzie idealne do czyszczenia odlewów, wygładzania spawów itp. Doskonale sprawdza się w warsztatach ślusarskich jak i halach produkcyjnych

Instrukcje dla operatora

■ Uwagi dotyczące użytkowania

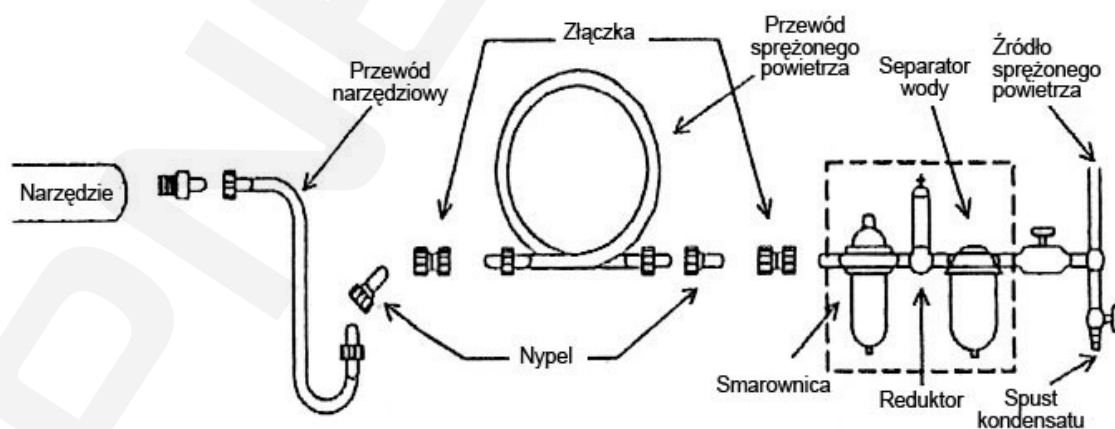
● Ciśnienie powietrza

Maksymalna wydajność osiągnięta jest przy prawidłowej prędkości działania kiedy manometr umieszczony przed narzędziem wskazuje wartość 6.2 bar. Prawidłowa praca narzędzia jest możliwa jeśli ciśnienie wprowadzanego do narzędzia powietrza mieści się w zakresie od 5 do 7 bar (70 do 100 psi)



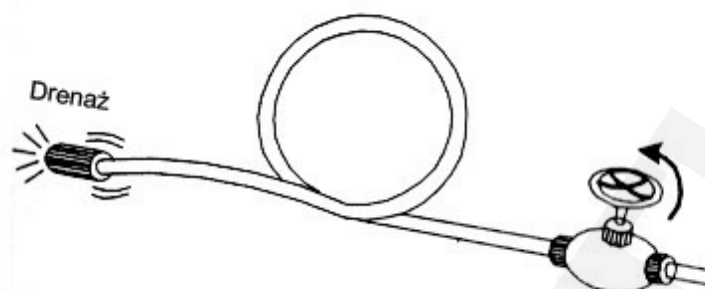
● Prawidłowa instalacja pneumatyczna

Pomiędzy kompresorem i narzędziem używany jest przewód elastyczny. Sprężone powietrze zostaje schłodzone a woda oddzielona od razu po wyjściu ze sprężarki. Mimo separacji część wody pozostaje w przewodach instalacji i może dostać się do wnętrza narzędzia. Dlatego należy zainstalować filtr powietrza i smarownicę pomiędzy kompresorem a każdym narzędziem.



● Przewód powietrza

Wyczyść przewód za pomocą sprężonego powietrza. Pozwoli to na uniknięcie nieprawidłowej pracy narzędzia bądź rdzy spowodowanej dostawaniem się do wnętrza narzędzia wilgoci lub pyłu z zewnątrz. W celu zrekompensowania straty ciśnienia spowodowanej długością przewodu (ponad 25 metrów) należy je odpowiednio zwiększyć.

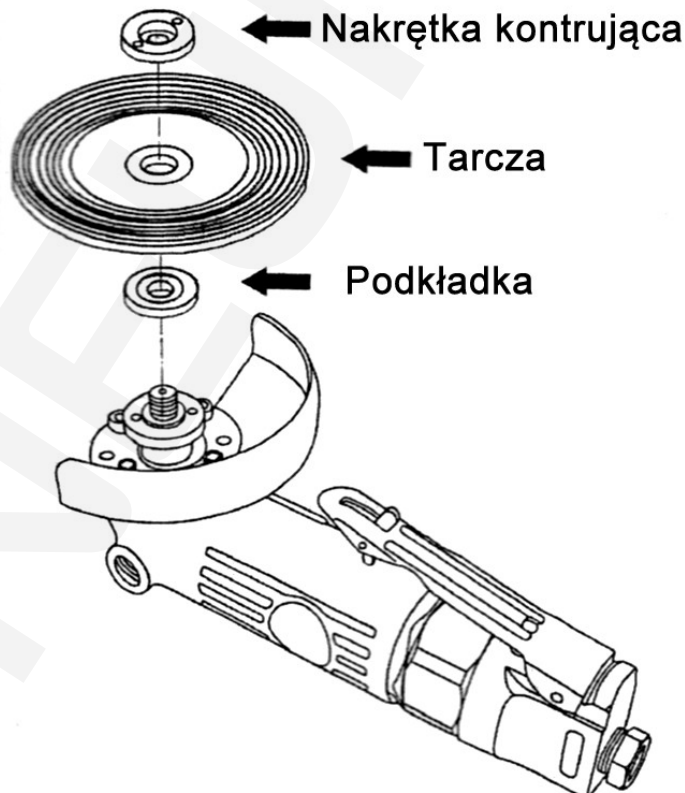


- W czasie pracy z narzędziem należy używać zatwierdzone okulary ochronne, nauszники, maski i rękawice.
- Miejsce pracy powinno posiadać odpowiednią wentylację.
- W razie awarii zasilania należy wyłączyć przycisk on-off.

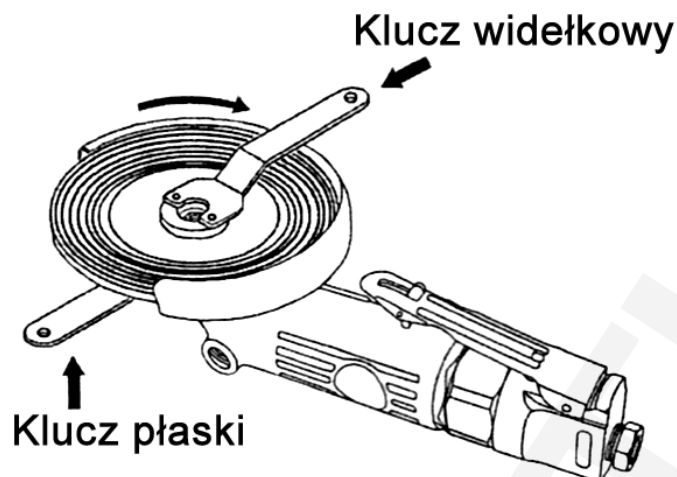
■ Montaż i Metody obsługi

● Montaż

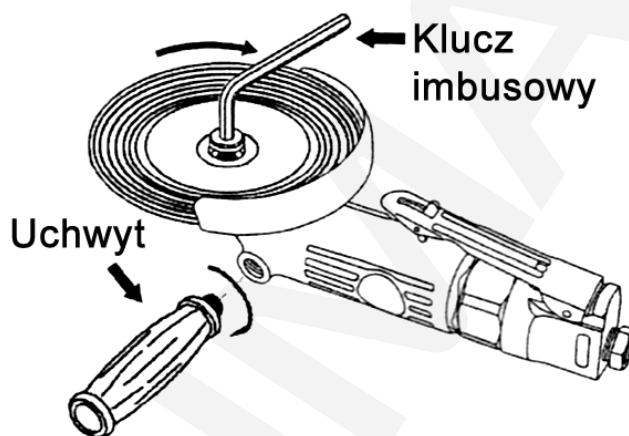
- ▶ Umieść tarczę i dokręć nakrętkę kontruującą zgodnie z ruchem wskazówek zegara. (Zwróć uwagę by nie przykręcać nakrętki odwrotnie i pamiętaj o dokładnym jej dokręceniu)



- ▶ Użyj płaskiego klucza w celu przytrzymania i dociągnij nakrętkę za pomocą klucza widełkowego.



- ▶ Dokręć śrubę mocującą za pomocą klucza imbusowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Wkręć boczny uchwyt.

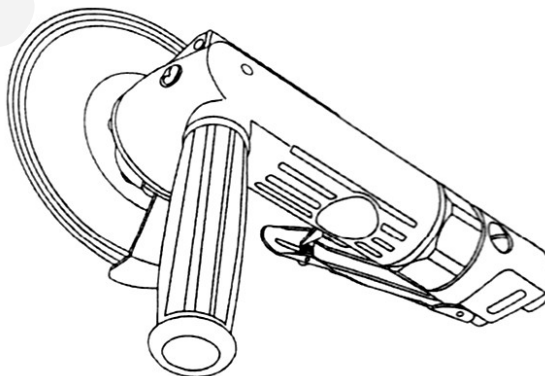


UWAGA!

1. Rozłącz narzędzie podczas zmiany tarczy lub przenoszenia.
2. Przeczytaj dokładnie instrukcję i stosuj się do niej dla własnego bezpieczeństwa

● Uruchamianie narzędzia

Narzędzie uruchamia się poprzez naciśnięcie dźwigni. Narzędzie zacznie pracować bezpośrednio po wciśnięciu dźwigni. By zatrzymać narzędzie zwolnij dźwignię.



■ **Konserwacja**

● Smarowanie

Zanim podłączysz przewód zaaplikuj 4 lub 5 kropel oleju do narzędzi pneumatycznych do przyłącza powietrza. Stosowanie zbyt gęstego oleju może spowodować nieprawidłową pracę narzędzia, obniżenie wydajności lub uszkodzenie narzędzia. Smarowanie jest niezbędne po każdych 3-4 godzinach pracy narzędziem.

● Przechowywanie

Nie należy przechowywać narzędzia w miejscach narażonych na wysoką wilgotność. Jeżeli narzędzie zostanie porzucone po użyciu wilgoć w nim pozostająca może spowodować pojawienie się rdzy. Dlatego przed przechowywaniem należy nasmarować przyłącze powietrza olejem do narzędzi pneumatycznych i uruchomić narzędzie na krótki czas.

● Utylizacja

Jeżeli urządzenie jest zbyt poważnie uszkodzone aby go używać należy zanieść je do punktu recyklingu. Nigdy nie wrzucaj do ognia.

● Zamawianie podzespołów

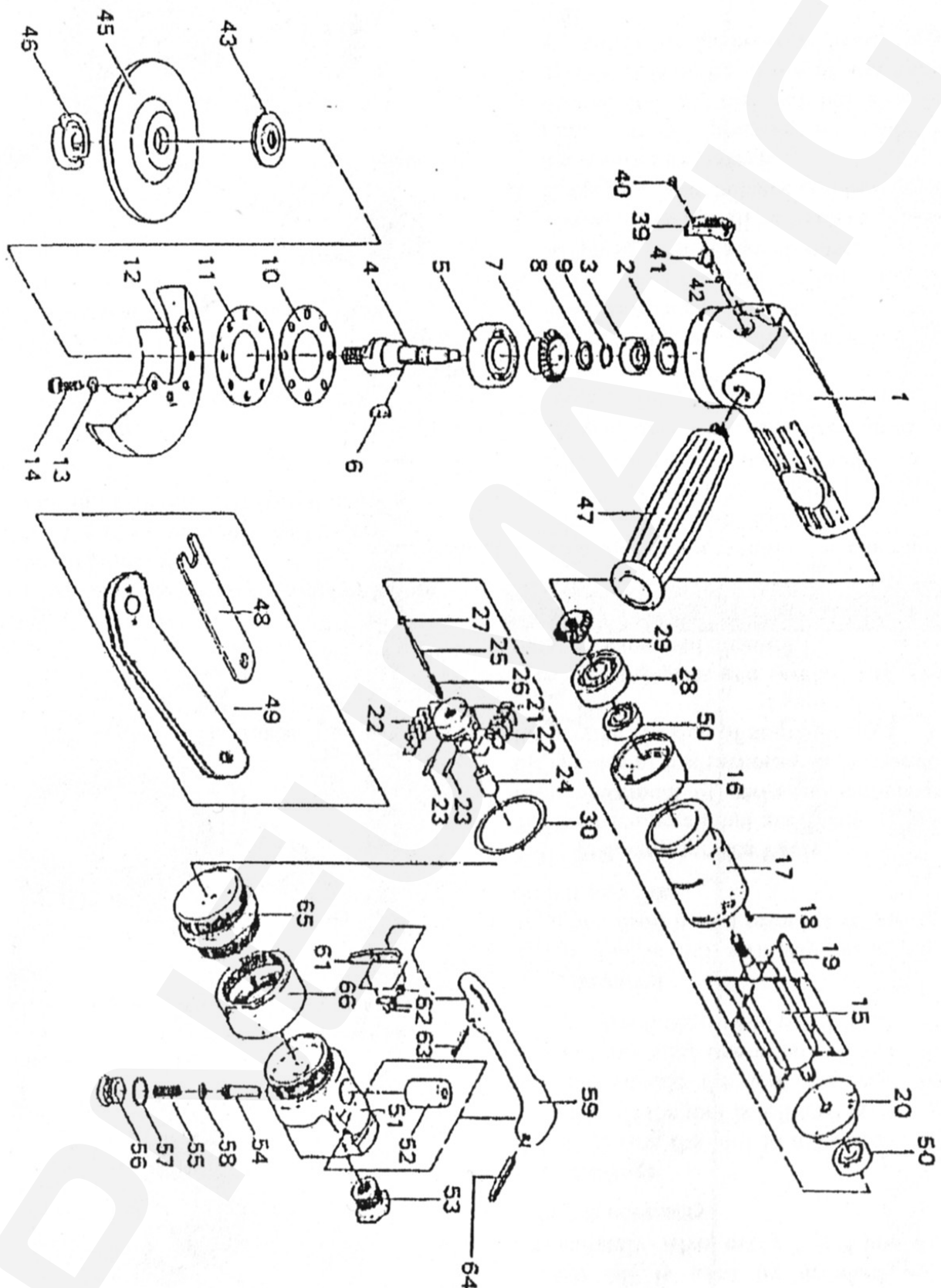
Po dodatkowe informacje lub w celu wymiany podzespołów należy zgłosić się do dystrybutora od którego zakupiono narzędzie lub do pododdziału serwisowego naszej firmy.

** Przy zamawianiu podzespołów podaj numer, nazwę i ilość każdej części.*

Uwagi

- Narzędzie to nie jest przystosowane do kontaktu ze źródłem zasilania elektrycznego.
- Zabronione jest używanie narzędzia w strefach zagrożonych wybuchem, nie należy również umieszczać jakichkolwiek materiałów łatwopalnych przy pracującym narzędziu, które może generować iskry.
- Nie dopuść aby w pracujące narzędzie wkręciły się włosy bądź luźno zwisające ubranie.
- Nigdy nie przenoś narzędzia trzymając za przewód, uważaj również żeby go nie rozłączyć lub nie uszkodzić.
- Obrabiany materiał powinien być odpowiednio zamocowany.
- Utrzymuj prawidłowy balans ciała w czasie pracy narzędziem. Dbaj o to aby osoby trzecie nie przebywały w bezpośrednim kontakcie z narzędziem w czasie gdy nim pracujesz.
- Zbyt wysokie ciśnienie powoduje skrócenie żywotności narzędzia oraz zwiększa niebezpieczeństwo wypadku. Zaleca się stosowanie reduktorów do kontroli ciśnienia powietrza podłączanego do narzędzia.
- Narzędzie obraca się przez kilka sekund po zwolnieniu dźwigni.

ST-7737 SZLIFIERKA KĄTOWA 125mm



LISTA CZĘŚCI

| Lp. | Nr części | Opis | Ilość | Lp. | Nr części | Opis | Ilość |
|-----|-----------|------------------------|-------|-----|-----------|---------------------------------------|-------|
| 1 | 7736-01 | Obudowa | 1 | 40 | 7736-40 | Wkręt | 2 |
| 2 | 7736-02 | Uszczelka | 1 | 41 | 7736-41 | Zaślepka | 1 |
| 3 | 7736-03 | Łożysko kulowe | 1 | 42 | 7736-42 | Oring | 1 |
| 4 | 7736-04 | Oś | 1 | 43 | 7736-43 | Podkładka tarczy | 1 |
| | 7737-04 | Oś | 1 | | 7737-43 | Podkładka tarczy | 1 |
| 5 | 7736-05 | Łożysko kulowe | 1 | 45 | 7736-45 | Tarcza 100mm (Opcjonalnie) | 1 |
| 6 | 7736-06 | Klin | 1 | | 7737-45 | Tarcza 125mm (Opcjonalnie) | 1 |
| 7 | 7736-07 | Zębatka stożkowa | 1 | 46 | 7736-46 | Nakrętka kontrolująca | 1 |
| 8 | 7736-08 | Podkładka falista | 1 | | 7737-46 | Nakrętka kontrolująca | 1 |
| 9 | 7736-09 | Pierścień oporowy | 1 | 47 | 7736-47 | Uchwyt boczny | 1 |
| 10 | 7736-10 | Uszczelka | 1 | 48 | 7736-48 | Klucz płaski | 1 |
| 11 | 7736-11 | Pierścień mocujący | 1 | 49 | 7736-49 | Klucz widełkowy | 1 |
| 12 | 7736-12 | Oslona tarczy | 1 | 50 | 7736-50 | Łożysko kulowe | 2 |
| | 7737-12 | Oslona tarczy | 1 | | 7736-51 | Obudowa zaworu | 1 |
| 13 | 7736-13 | Podkładka sprężynująca | 4 | 52 | 7736-52 | Tuleja | 1 |
| | 7737-13 | Podkładka sprężynująca | 5 | | 7736-53 | Tuleja wlotu powietrza | 1 |
| 14 | 7736-14 | Śruba imbusowa | 5 | 54 | 7736-54 | Trzon zaworu | 1 |
| 15 | 7736-15 | Wirnik | 1 | 55 | 7736-55 | Sprężyna zaworu | 1 |
| 16 | 7736-16 | Przednia płyta | 1 | 56 | 7736-56 | Oprawka mocująca zaworu | 1 |
| 17 | 7736-17 | Bęben | 1 | 57 | 7736-57 | Oring | 1 |
| 18 | 7736-18 | Trzpień | 1 | 58 | 7736-58 | Oring | 1 |
| 19 | 7736-19 | Łopatkę wirnika | 4 | 59 | 7736-59 | Dźwignia | 1 |
| 20 | 7736-20 | Tyłna płyta | 1 | 61 | 7736-61 | Blokada dźwigni | 1 |
| 21 | 7736-21 | Regulator | 1 | 62 | 7736-62 | Sprężyna skrętna | 1 |
| 22 | 7736-22 | Wahadło | 8 | 63 | 7736-63 | Trzpień | 1 |
| 23 | 7736-23 | Trzpień | 2 | 64 | 7736-64 | Trzpień | 1 |
| 24 | 7736-24 | Tłok | 1 | 65 | 7736-65 | Pierścień mocujący | 1 |
| 25 | 7736-25 | Śruba regulacyjna | 1 | 66 | 7736-66 | Nakrętka łącząca | 1 |
| 26 | 7736-26 | Sprężyna | 1 | K01 | 7736-K01 | Zestaw obudowy (zaw. 1, 51) | 1 |
| 27 | 7736-27 | Nakrętka regulacyjna | 1 | K02 | 7736-K02 | Zestaw dźwigni (zaw. 59-64) | 1 |
| 28 | 7736-28 | Łożysko kulowe | 1 | K03 | 7736-K03 | Zestaw regulatora (zaw. 21-27) | 1 |
| 29 | 7736-29 | Zębatka stożkowa | 1 | K04 | 7736-K04 | Zestaw zębatek stożkowych (zaw. 7,29) | 1 |
| 30 | 7736-30 | Oring | 1 | K05 | 7736-K05 | Zestaw oringów | 1 |
| 39 | 7736-39 | Deflektor wydmuchu | 1 | RK | 7736-RK | Zestaw naprawczy (zaw. 7, 15, 19, 23) | 1 |