

SUMAKE®



NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE



1" Klucz pneumatyczny udarowy ST-6800

DANE TECHNICZNE

Prędkość (obr/min)	3000	Wibracje EN28662-1 EN ISO 28927-2	Hałas EN ISO 15744:2008	Uwaga
Rozmiar uchwytu	1"			
Średnie zużycie powietrza (l/min)	651	Bez obciążenia: 1.6 m/s ²	Ciśnienie akustyczne 90 dB	Konieczne używanie zatwierdzonych nauszników ochronnych i rękawic w trakcie pracy z narzędziem
Moment obrotowy (Nm)	3388		Poziom hałasu 104.6 dB	
Przewód zasilający	1/2"			
Przyłącze powietrza	1/2"			
Długość całkowita (mm)	443			
Ciśnienie powietrza (bar)	6.3			
Waga (kg)	14.2			

DEKLARACJA ZGODNOŚCI URZĄDZENIA Z NORMAMI UE

Producent: SUMAKE INDUSTRIAL CO.,LTD.

Adres: 4F,-NO. 351, YANGGUANG ST., NEIHU DISTRICT
TAIPEI CITY 114, TAIWAN

*niniejszym deklaruje,
że :*

ST-6800 Klucz pneumatyczny udarowy 1”

- jest zgodny z przepisami dyrektywy maszynowej (Dyrektywa 2006/42/EC), z późniejszymi zmianami, oraz krajowymi przepisami wykonawczymi:

- oraz został przebadany zgodnie z:
EN ISO 12100-1:2003/A1:2009, EN ISO 12100-2:2003/A1:2009, EN 792-6:2000+A1:2008

Taipei, Tajwan Kwi. / 2 / 2010



.....
Podpis

MIKE SU
.....

Imię i nazwisko

Przedmowa

Firma Sumake jest producentem i eksporterem narzędzi pneumatycznych odkąd 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.

Instrukcje dla operatora

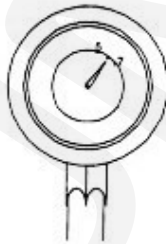
■ Podstawowe zastosowania

Klucz idealnie nadaje się do trudnych zadań. Doskonale sprawdza się w ciężkich warunkach, może być wykorzystywany min. do ogólnego montażu i konserwacji ciężarówek, autobusów, maszyn rolniczych i urządzeń budowlanych.

■ Uwagi dotyczące użytkowania

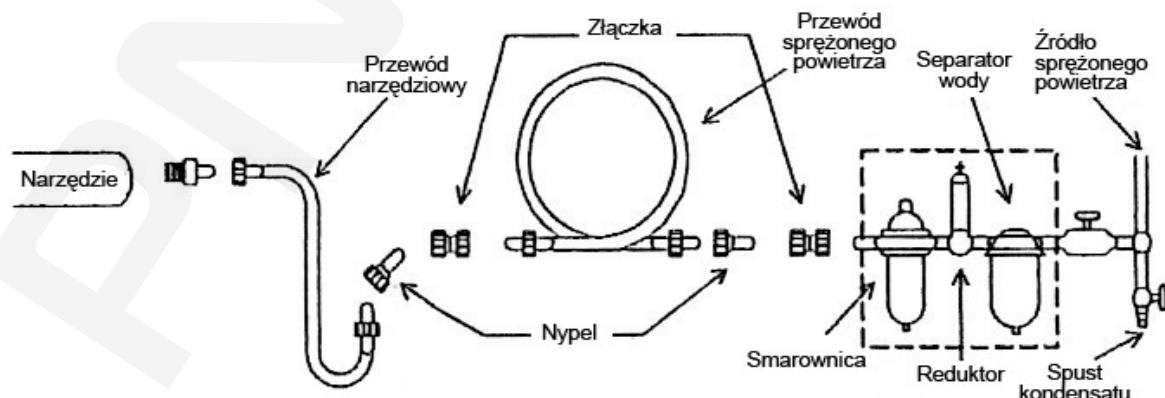
● Ciśnienie powietrza

Maksymalna wydajność osiągnięta jest 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)



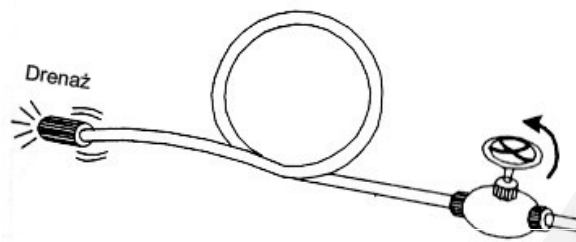
● Prawidłowa instalacja pneumatyczna

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 zrehabilitowania straty ciśnienia spowodowanej długością przewodu (ponad 7,5 metrów) należy je odpowiednio zwiększyć.



● Załączanie narzędzia

Korzystaj tylko z przyłączy i szybkozłączy, które są w dobrym stanie. Zły stan przyłączy lub rdza może spowodować przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza narzędzia i w efekcie jego nieprawidłową pracę bądź uszkodzenie.

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

■ Metoda pracy

● Przycisk on-off

Przycisk on-off znajduje się na zewnętrznej lub wewnętrznej krawędzi uchwytu. Jest to przycisk typu "przytrzymaj aby uruchomić". Narzędzie zatrzymuje obrót w ciągu kilku sekund po zwolnieniu dźwigni. W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy położyć je na poziomo lub umieścić na wieszaku po całkowitym zatrzymaniu.

● Kierunek obrotów

Przed uruchomieniem upewnij się czy włączony jest odpowiedni kierunek obrotu. "F" oznacza ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara, "R" przeciwny.

■ Konserwacja

● Smarowanie

Zanim podłączysz przewód zaaplikuj 4 lub 5 kropli oleju do narzędzi pneumatycznych do przyłącza powietrza. Jeżeli olej zostanie użyty przypadkowo należy go natychmiast zmyć, gdyż może spowodować nieprawidłową pracę narzędzia i obniżenie wydajności. 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

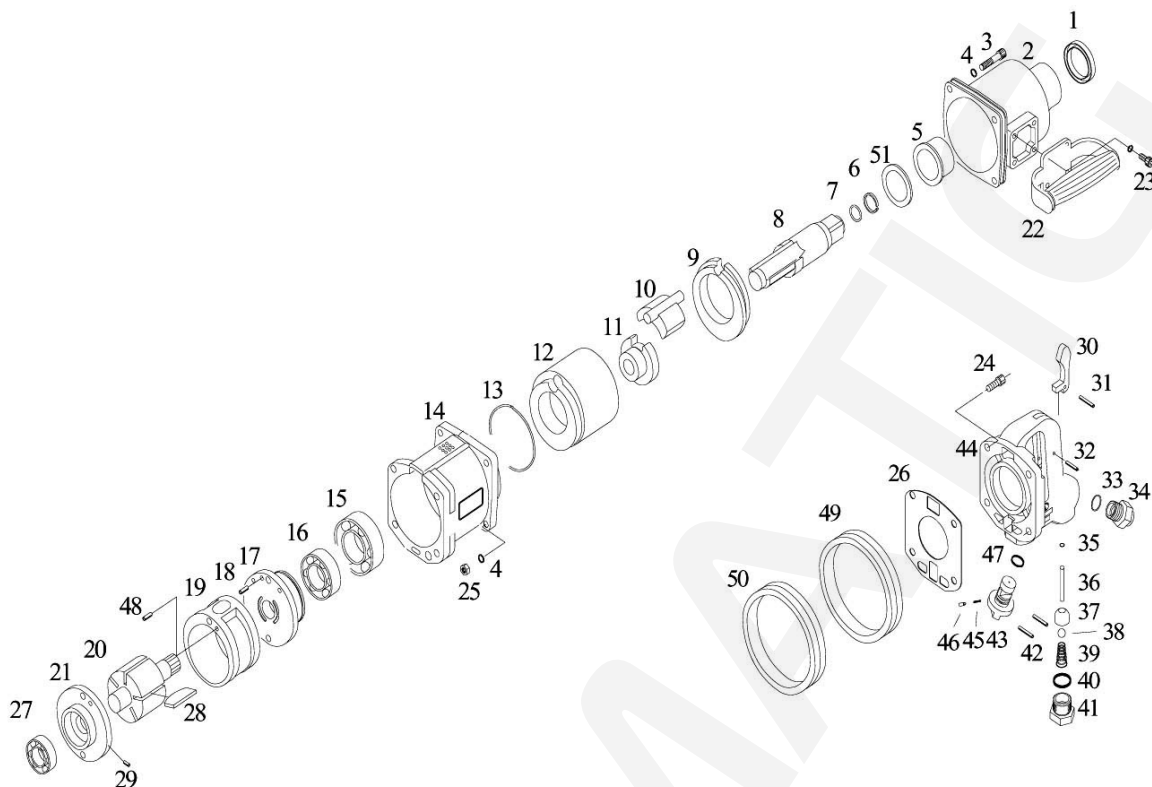
Po dodatkowe informacje lub w celu wymiany podzespołów należy zgłosić się do dystrybutora od którego zakupiono narzędzie lub do pododdziału serwisowego naszej firmy.

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

Ostrzeżenia

- Narzędzi elektrycznych lub generujących iskry nie powinno się używać w przestrzeniach zagrożonych wybuchem
- Należy odłączyć przewód powietrza przed wymianą lub regulacją narzędzia.
- Należy zabezpieczyć długie włosy i luźne ubrania przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem.
- Utrzymuj odpowiednią równowagę ciała i zawsze noś rękawice w celu zmniejszenia ryzyka zgniatania między uchwytem a obrabianym materiałem.
- Nieprawidłowy kierunek obrotu może powodować ryzyko zranienia.
- Poślizg/Potknięcie się/Upadek to podstawowe powody poważnych ran lub śmierci. Uważaj na nadmiar przewodu pozostawiany w miejscu pracy.
- Ubieranie osłony oczu/twarzy redukuje niebezpieczeństwo zagrożenia operatora odłamkami emitowanymi z narzędzia lub powierzchni pracy z dużą prędkością.
- Noszenie maski zabezpiecza operatora przed wdychaniem niebezpiecznego dla zdrowia pyłu wytwarzanego podczas pracy.
- Zbyt wysokie ciśnienie i zbyt wiele swobodnych obrotów bez pracy może przyspieszyć zużycie tego narzędzia, a także spowodować zagrożenie zranienia.

ST-6800 KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1"



LISTA CZĘŚCI

Lp.	Nr.części	Opis	Ilość	Lp.	Nr.części	Opis	Ilość
1	6800-01	Uszczelka	1	27	6800-27	Łożysko kulkowe	1
2	6800-02	Obudowa młotka	1	28	6800-28	Łopatkę wirnika	6
3	6800-03	Śruba	4	29	6800-29	Trzpień	1
4	6800-04	Podkładka sprężynująca	8	30	6800-30	Spust	1
5	6800-05	Tuleja	1	31	6800-31	Trzpień	1
6	6800-06	Kolnierz kowadelka	1	32	6800-32	Trzpień	1
7	6800-07	Oring	1	33	6800-33	Oring	1
8	6800-08	Kowadelko	1	34	6800-34	Przylącze powietrza	1
9	6800-09	Podkładka	1	35	6800-35	Oring	1
10	6800-10	Młotek	1	36	6800-36	Trzon zaworu	1
11	6800-11	Tuleja młotka	1	37	6800-37	Ustalacz	1
12	6800-12	Gniazdo młotka	1	38	6800-38	Kulka	1
13	6800-13	Oring	1	39	6800-39	Sprężyna	1
14	6800-14	Obudowa wirnika	1	40	6800-40	Oring	1
15	6800-15	Łożysko kulkowe	1	41	6800-41	Zasłepka	1
16	6800-16	Łożysko kulkowe	1	42	6800-42	Trzpień	2
17	6800-17	Przednia płyta	1	43	6800-43	Zawór	1
18	6800-18	Trzpień	1	44	6800-44	Tylna obudowa	1
19	6800-19	Bęben	1	45	6800-45	Sprężyna	1
20	6800-20	Wirnik	1	46	6800-46	Trzpień	1
21	6800-21	Tylna płyta	1	47	6800-47	Oring	1
22	6800-22	Rękojeść boczna (opcjonalnie)	1	48	6800-48	Trzpień	1
23	6800-23	Śruba	4	49	6800-49	Uszczelka	1
24	6800-24	Śruba	4	50	6800-50	Uszczelka	1
25	6800-25	Nakrętka	4	51	6800-51	Podkładka	1
26	6800-26	Uszczelka	1				