

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**Nr produktu 001591720**

# **Młot udarowy pneumatyczny Aerotec CSP 150 201502009, 6.3 bar**





Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi, przed uruchomieniem urządzenia.

Niemcy	Reklamacje / zamówienia części zamiennych są przetwarzane szybko i bez biurokracji, prosimy o kontakt pod następującym adresem		
	Tel.: +49 61 82 /99 387- 0	Fax:+49 6182/99387- 20	E-Mail: info@aerotec.info

Etykiety:

Bezpieczeństwo produktu - uwagi / zakazy

Zgodnie ze standardami Unii Europejskiej	Informacja o zakazie	Zdejmij luźne ubrania!	Zakaz biżuterii itp.

Ostrzeżenie – informacje

Ostrzeżenie / uwaga	Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi	Noś ochronę słuchu	Nosić okulary ochronne

Ochrona środowiska:

Nie wyrzucaj odpadów do środowiska	Kartonowe materiały opakowaniowe można zwrócić do wyznaczonych punktów recyklingu.	Uszkodzone i / lub elektryczne lub elektroniczne urządzenia do utylizacji należy zwrócić do wyznaczonych punktów recyklingu.

Deklaracja zgodności WE

Oświadczamy, pro) SALES GmbH Ferdinand-Porsche-Strasse 16 63500 Seligenstadt Niemcy

Urządzenia opisane poniżej spełniają odpowiednie podstawowe wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dyrektyw WE ze względu na ich konstrukcję i konstrukcję, a także projekty, które wprowadziliśmy na rynek. Jeśli urządzenia nie zostaną zmodyfikowane razem z nami, to oświadczenie traci ważność.

Nazwy urządzeń:

Młot pneumatyczny CSP 150 Art-Nr: 201502009

Data / podpis producenta: 07.01.15

Dane sygnatariusza: Mr. Markert, dyrektor zarządzający

Odpowiednie wytyczne WE:

2006/42 EG

Zastosowane normy zharmonizowane:  
EN 792; EN 50144

Ciśnienie robocze .....	6,3 bar
Zużycie powietrza .....	113 l / min
Połączenie gwintowe .....	1/4 „IG
Liczba uderzeń 1 - min .....	4500 1 - min
Uchwyt dłuta .....	10 mm 6 krawędzi
Długość dłuta młota.....	150 mm
Zalecany wąż .....	9 mm
Poziom mocy akustycznej .....	98 dB (A)
Waga .....	1,6 kg

Nr artykułu 201502009

Zakres dostawy:

- 1 x młot pneumatyczny CSP 150
- 4 x dłuta (długość 120 mm)
- 1 x plastikowa obudowa
- 1 x sprężyna naciągowa
- 1 x nakrętka SK 1/4 „AG
- 1 x instrukcja obsługi

Ogólne instrukcje bezpieczeństwa:



Uwaga dotycząca bezpieczeństwa! Jeśli następujące uwagi uwaga może spowodować obrażenia.

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje przed uruchomieniem narzędzia pneumatycznego. Wszyscy operatorzy muszą być w pełni i odpowiednio informowani o przepisach bezpieczeństwa podczas korzystania z narzędzi pneumatycznych. Wszelkie czynności serwisowe i naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony personel specjalistyczny. W przypadku użycia dłuta można stosować wyłącznie dłuta pneumatyczne z sześciokątem 10 mm. Nigdy nie używaj dłut ze zużytym lub zużyтым sześciokątem napędowym. Nie uruchamiaj narzędzia, dopóki dłuto nie zostanie mocno i poprawnie osadzone w uchwycie dłuta i nie będzie zabezpieczone sprężyną naciągową. Upewnij się, że sprężyna naciągowa jest umieszczona prosto na nitce. Sprawdź wąż sprężonego powietrza i wszystko przed każdym użyciem

Połączenia regularnie pod kątem zużycia i uszkodzeń. Przed użyciem narzędzia należy zawsze zapewnić stabilną i bezpieczną pozycję oraz pozycję roboczą. Zawsze noś narzędzie tylko na uchwycie, a nie na wężu. Nigdy nie przekraczaj zalecanego maksymalnego ciśnienia roboczego (6,3 bar)

Narzędzie nie jest uziemione ani odizolowane od prądu.

Nigdy nie używaj go tam, gdzie istnieje ryzyko kontaktu z elektrycznością. Podczas wymiany dłut zaleca się przerywać dopływ powietrza, podczas tego procesu nie wolno uruchamiać spustu. Upewnij się, że jest wystarczająco dużo miejsca, aby przesunąć się do tyłu podczas luzowania połączeń śrubowych, aby nie można było ścisnąć ręki prowadzącej. Jeśli narzędzie wykazuje oznaki nieregularnego działania i działania podczas użytkowania, natychmiast przestań go używać i oddaj urządzenie do serwisu lub naprawy. Nie używaj niepotrzebnie długich węży ciśnieniowych, aby uniknąć potknięcia.

Przeczytaj instrukcję użytkowania sprężarki i przestrzegaj instrukcji bezpieczeństwa dotyczących używania sprężarki. ZAWSZE należy nosić zatwierdzone okulary ochronne i ochronniki słuchu.

Usuń zegarki, pierścionki lub inne przeszkadzające przedmioty. Luźna odzież lub biżuteria mogą zostać wciągnięte przez sprężarkę lub urządzenie powietrzne i spowodować poważne obrażenia. Wyzwalacza nie wolno uruchamiać, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania powietrzem.

Odłącz urządzenie od zasilania powietrzem, gdy nie jest używane. NIGDY nie zmieniaj akcesoriów ani nie wykonuj żadnych prac konserwacyjnych, gdy urządzenie jest podłączone do zasilania powietrzem.

Utrzymuj urządzenie prawidłowo i postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami konserwacji. Nie uszkodź węży i złączy, przenosząc urządzenie za wąż lub wyciągając wąż z dopływu powietrza. Zapobiegaj kontaktowi węża z gorącym lub ostrymi krawędziami. Wąż należy wymienić, jeśli jest uszkodzony lub zużyty. NIGDY nie obsługuj urządzenia przy ciśnieniu powietrza większym niż 6,3 bara. Użyj regulatora ciśnienia, który zmniejsza ciśnienie powietrza do 6,3 bara.

ZAWSZE obsługuj urządzenie w bezpiecznej odległości od ludzi lub zwierząt.

Przed rozpoczęciem:

Dopływ powietrza

Nasmaruj urządzenie przed uruchomieniem (patrz ostatnia strona), zalecamy użycie olejarki przeciwmgielnej.

Montaż

Zawsze odłączaj wąż doprowadzający powietrze przed montażem lub demontażem dłuta w urządzeniu.



Uwaga dotycząca bezpieczeństwa!

Noś okulary ochronne!

Noś ochronę słuchu!

Upewnij się, że używasz sprężonego powietrza tylko do pracy wolnej od kondensatu. Filtrowy separator wody jest wystarczający.

Teraz uruchom sprężarkę powietrza. Maksymalne ciśnienie robocze narzędzia wynosi 6,3 bara, ciśnienie robocze można ustawić w sprężarce za pomocą regulatora ciśnienia. Wydajność (uderzenie) młotów dłutowych w podstawowych warunkach pracy zależy głównie od następujących czynników

Określone czynniki:

- a) zastosowane ciśnienie robocze
- b) materiał do przetworzenia

Konserwacja i pielęgnacja  
Smarowanie

1. Odłączyć młot od zasilania powietrzem.
2. Dodaj 4-6 kropli oleju sprężonego powietrza lub odpowiedni olej do wlotu powietrza, naciskając spust.
3. Teraz ponownie podłącz urządzenie do zasilania powietrzem i pozwól mu pracować przez około 30 sekund, aby usunąć nadmiar oleju

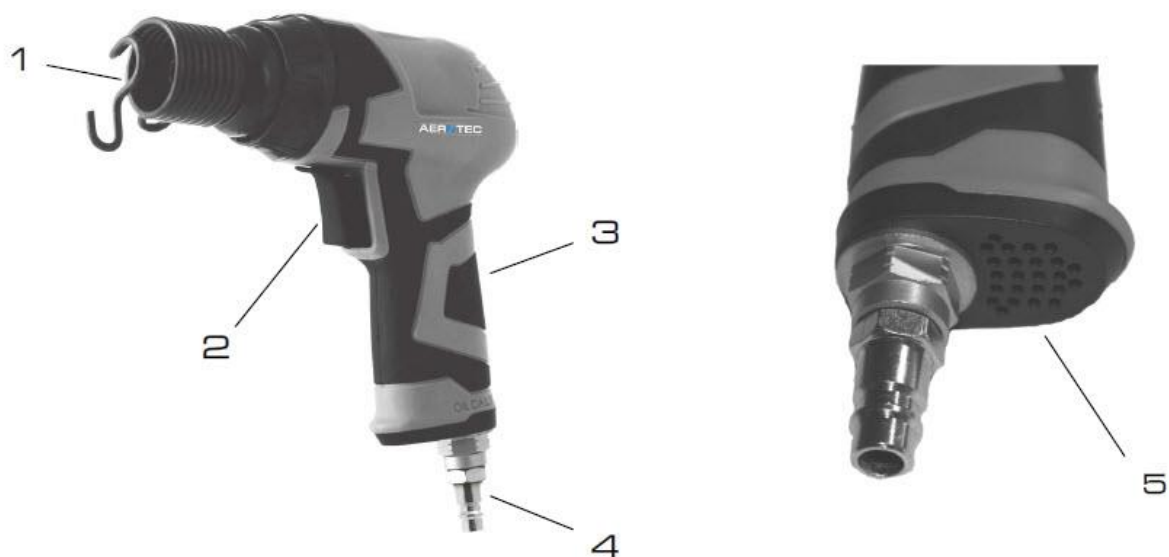
Ten proces smarowania pomaga zmniejszyć wilgoć, kurz i brud, które gromadzą się w miarę użytkowania w dowolnym urządzeniu powietrznym, zmniejszając jego wydajność. Z drugiej strony najlepszą ochronę zapewnia zintegrowany zbiornik oleju.

Co 4 miesiące, należy usunąć przewód powietrza i napełnić wlot powietrza większą ilością oleju sprężonego powietrza. Następnie podłącz ponownie przewód powietrza i pozwól młotowi dłutowemu pracować przez około 20 sekund, aby wyczyścić silnik pneumatyczny.

Po czyszczeniu postępuj zgodnie z instrukcjami smarowania.

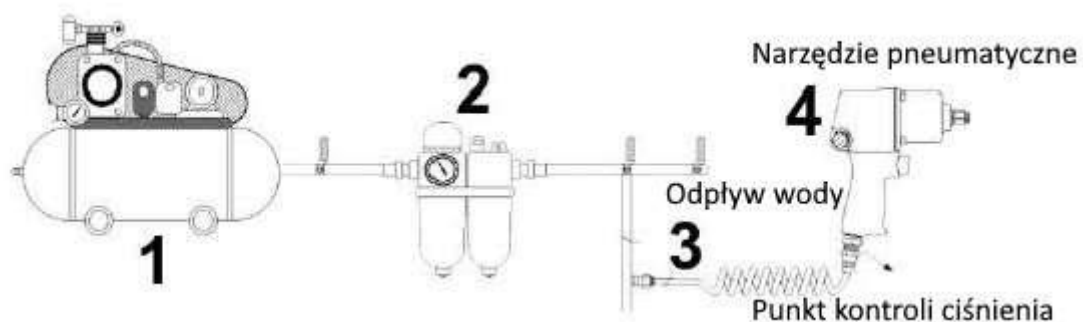
Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie problemu
Dłuto nie działa lub działa wolno	Niewystarczające ciśnienie powietrza Zbyt mała średnica węża	Sprawdź ciśnienie powietrza na wlocie powietrza. Musi wynosić co najmniej 6,3 bara.
	Ustawiono zbyt niskie ciśnienie powietrza	Zwiększ ciśnienie do 6,3 bara
	Młot musi być naoliwiony	Zobacz konserwację
	Dłuto musi zostać wyczyszczone	Zobacz konserwację
	Wąż powietrza przecieka	Sprawdź wszystkie mocowania węża



Zdjęcie 1:

1. Sprężyna naciągowa dla uchwytu dłuta
2. Spust
3. Gumowany uchwyt
4. Połączenie DL
5. Wywiew powietrza



Zalecane użycie:

1. Sprężarka
2. Jednostka filtrująca z olejarką
3. Zawór odcinający
4. Narzędzie pneumatyczne

**Informacje dotyczące utylizacji****a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

**b) Akumulatory**

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>