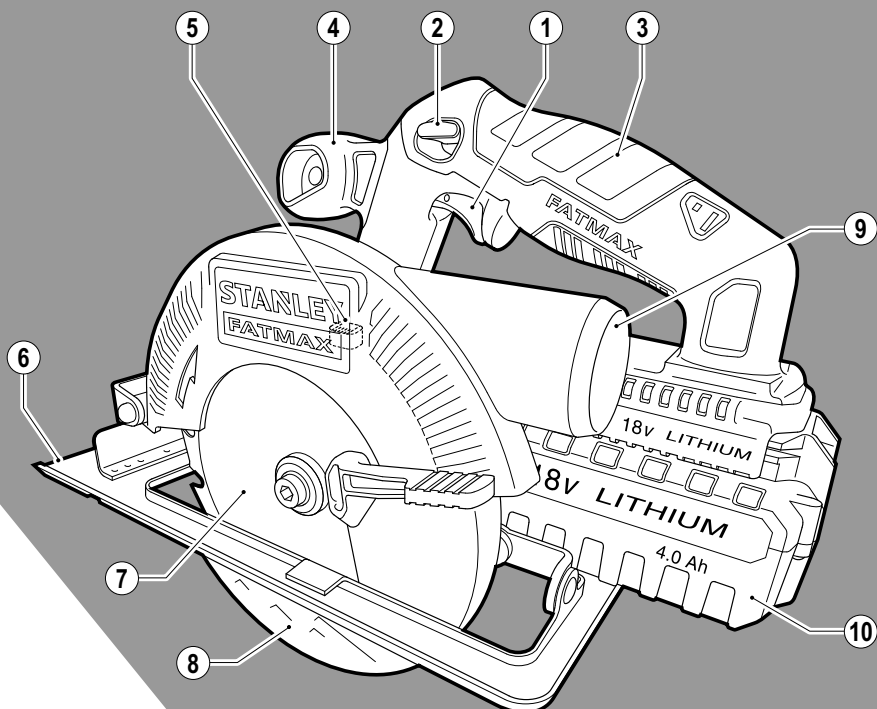


STANLEY®

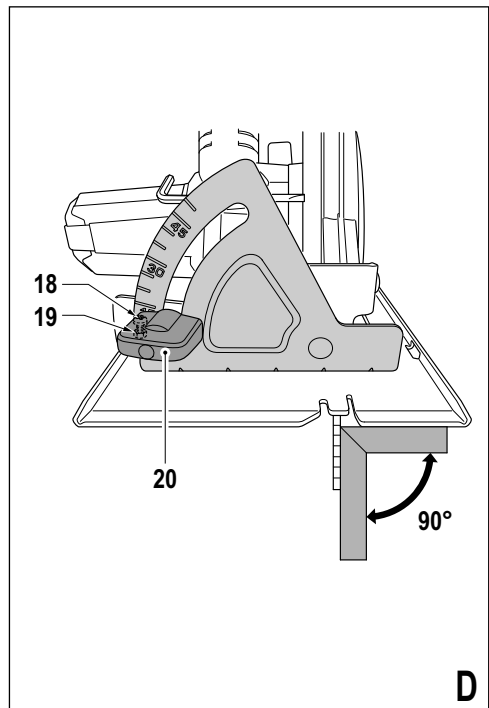
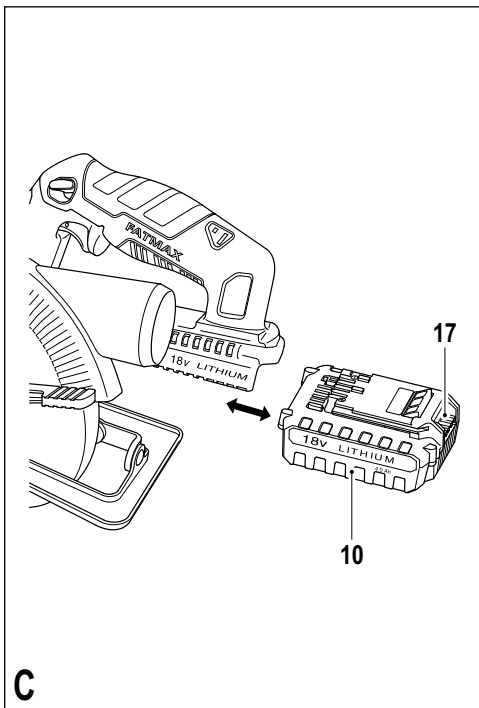
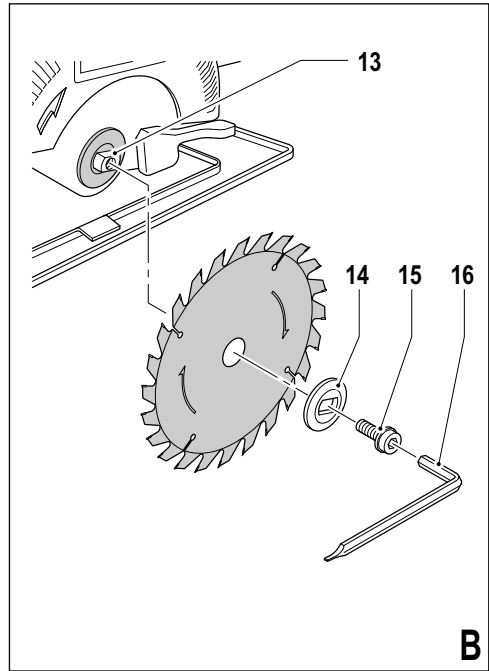
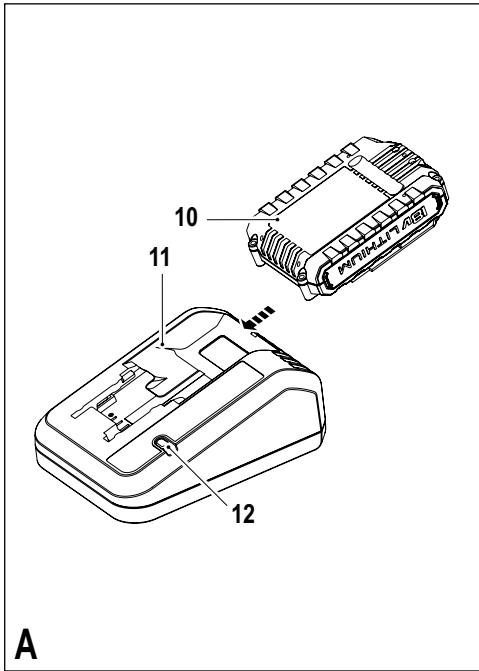
FATMAX®

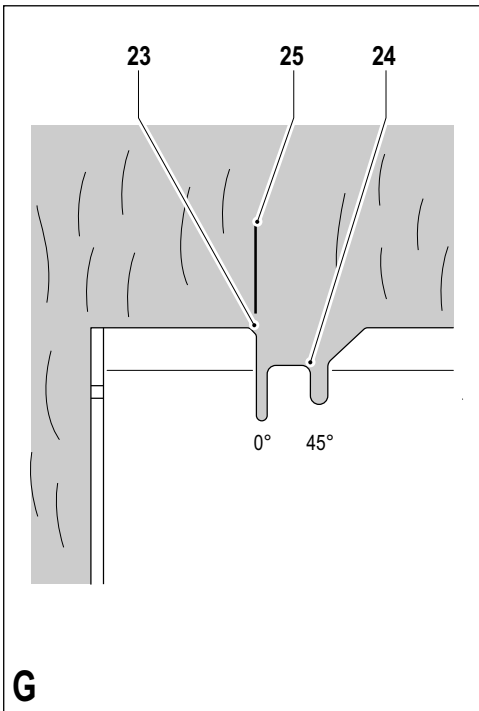
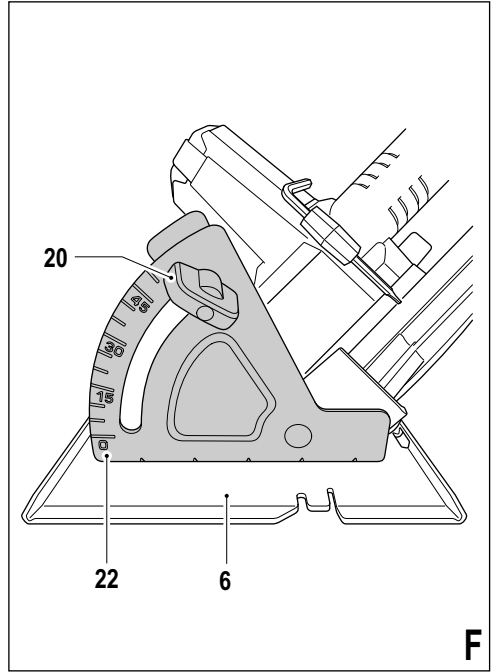
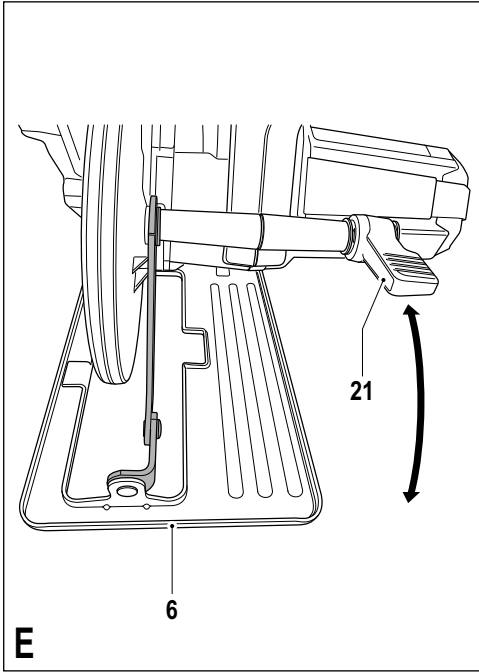


509212 - 78 PL

www.stanley.eu

FMC660





Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Pilarka Stanley Fat Max jest przeznaczona do piłowania drewna i produktów drewnianych. To urządzenie jest przeznaczone dla profesjonalistów oraz doświadczonych majsterkowiczów.

Przepisy bezpieczeństwa

Ogólne wskazówki bezpieczeństwa pracy urządzeń



Ostrzeżenie! Przeczytaj wszystkie zamieszczone tutaj wskazówki bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie ich może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru, a nawet ciężkiego urazu ciała.

Przechowuj niniejszą instrukcję, by w razie potrzeby móc z niej ponownie skorzystać. Używane tutaj wyrażenie „urządzenie” oznacza zarówno urządzenie sieciowe (z kablem sieciowym) jak i akumulatorowe (bez kabla sieciowego).

1. Bezpieczeństwo w obszarze pracy

- a. **Utrzymuj porządek w miejscu pracy i dobrze je oświetlaj.** Bałagan i niewystarczające oświetlenie grożą wypadkiem.
- b. **Nie używaj urządzeń w otoczeniu zagrożonym wybuchem, gdzie występują palne pary, gazy lub pyły.** Urządzenia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapalenie się tych substancji.
- c. **Nie dopuszczaj dzieci ani innych osób do miejsca pracy.** Mogą one odwrócić uwagę od wykonywanych czynności, co grozi wypadkiem.

2. Bezpieczeństwo elektryczne

- a. **Wtyczka kabla urządzenia musi pasować do gniazda sieciowego i w żadnym wypadku nie wolno jej prze-rabiać.** Gdy urządzenie zawiera uziemienie ochronne, nie używaj żadnych wtyczek adaptacyjnych. Oryginalne wtyczki i pasujące do nich gniazda sieciowe zmniejszają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- b. **Unikaj dotykania uziemionych elementów, jak na przykład rury, grzejniki, piece i chłodziarki.** Gdy ciało jest uziemione, porażenie prądem elektrycznym jest o wiele niebezpieczniejsze.
- c. **Nie wystawiaj urządzeń na działanie deszczu ani wilgoci.** Przedostanie się wody do wnętrza obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- d. **Ostrożnie obchodź się z kablem. Nigdy nie używaj go do przenoszenia urządzenia ani wyjmowania wtyczki z gniazda sieciowego. Chroń kabel przed wysoką temperaturą, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami.** Uszkodzony lub zaplątany kabel może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- e. **Przy pracy na wolnym powietrzu stosuj tylko przeznaczone do tego celu przedłużacze.** Posługiwanie się odpowiednimi przedłużaczami zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- f. **W razie konieczności użycia urządzenia w wilgotnym otoczeniu zabezpiecz obwód zasilania wyłącznikiem ochronnym różnicowo-prądowym.** Zastosowanie takiego wyłącznika zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

3. Bezpieczeństwo osobiste

- a. **Zawsze zachowuj uwagę, koncentruj się na swojej pracy i rozsądnie postępuj z urządzeniem. Nie używaj go, gdy jesteś zmęczony lub znajdujesz się pod wpływem narkotyków, alkoholu czy też leków.** Chwila nieuwagi w czasie pracy grozi bardzo poważnymi konsekwencjami.
 - b. **Stosuj odpowiednie wyposażenie ochronne. Zawsze zakładaj okulary ochronne.** Wyposażenie ochronne, jak maska przeciwpyłowa, obuwie na szorstkiej podszewie, kask ochronny lub nauszniki ochronne, zależnie od rodzaju i zastosowania urządzenia zmniejszają ryzyko doznania urazu.
 - c. **Unikaj niezamierzonego załączenia. Przed przyłączeniem urządzenia do sieci lub akumulatora, zanim zaczniesz nim manipulować lub go transportować sprawdź, czy jest wyłączony wyłącznik.** Przenoszenie urządzenia z palcem opartym na wyłączniku lub przyłączanie go do sieci przy włączonym wyłączniku zwiększa ryzyko wypadku.
 - d. **Przed załączeniem urządzenia sprawdź, czy zostały wyjęte klucze i przyrządy nastawcze.** Klucz pozostawiony w obracającej się części może doprowadzić do urazu ciała.
 - e. **Nie pochylaj się za bardzo do przodu! Utrzymuj stabilną postawę, by nie stracić równowagi w jakiejś pozycji roboczej.** Takie postępowanie umożliwia zachowanie lepszej kontroli nad urządzeniem w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - f. **Zakładaj odpowiednią odzież ochronną. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Włosy, odzież i rękawice trzymaj z dala od ruchomych elementów.** Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać pochwycone przez obracające się części narzędzia.
 - g. **Gdy producent przewidział urządzenia do odsysania lub gromadzenia pyłu, sprawdź, czy są one przyłączone i prawidłowo zamontowane.** Stosowanie tych urządzeń zmniejsza zagrożenie zdrowia pyłem.
- #### 4. Obsługa i konserwacja urządzeń
- a. **Nie przeciążaj urządzenia. Używaj narzędzi odpowiednich do danego przypadku zastosowania.** Najlepszą jakością i osobiste bezpieczeństwo osiągniesz, tylko stosując właściwe narzędzia.
 - b. **Nie używaj urządzenia z uszkodzonym wyłącznikiem.** Urządzenie, które nie daje się normalnie załączyć lub wyłączyć, jest niebezpieczne i trzeba je naprawić.
 - c. **Przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji, przed wymianą akcesoriów lub odłożeniem urządzenia zawsze wyjmuj wtyczkę kabla z gniazda sieciowego.** Ten środek

ostrożności zmniejsza ryzyko niezamierzonego uruchomienia urządzenia.


- d. **Niepotrzebne w danej chwili urządzenia przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalaj używać ich osobom, które nie są z nimi obeznane lub nie przeczytały niniejszej instrukcji.** Narzędzia w rękach niedoświadczonych osób są niebezpieczne.
 - e. **Utrzymuj urządzenia w nienagannym stanie technicznym. Sprawdzaj, czy ruchome elementy obracają się w odpowiednim kierunku, nie są zakleszczone, pęknięte ani tak uszkodzone, że nie zapewniają prawidłowego funkcjonowania urządzenia. Uszkodzone urządzenia przed użyciem należy naprawić.** Powodem wielu wypadków jest niewłaściwa konserwacja urządzeń.
 - f. **Ostrz i utrzymuj w czystości swoje narzędzia robocze.** Starannie konserwowane, ostre narzędzia robocze rzadziej się zakleszczają i łatwiej nimi pracować.
 - g. **Urządzeń, akcesoriów, końcówek itp. używaj zgodnie z przeznaczeniem. Przestrzegaj przy tym obowiązujących przepisów bhp.** Wykorzystywanie urządzeń wbrew przeznaczeniu jest niebezpieczne.
5. **Obsługa i konserwacja urządzeń akumulatorowych**
 - a. **Akumulatory ładuj tylko w ładowarkach przewidzianych do tego celu przez producenta.** Włożenie do ładowarki innego rodzaju akumulatora, niż przewidziany przez producenta, grozi pożarem.
 - b. **Stosuj tylko akumulatory przeznaczone do danego rodzaju urządzeń.** Używanie innych akumulatorów stwarza ryzyko doznania urazu ciała i pożaru.
 - c. **Wyjęte akumulatory trzymaj z dala od metalowych przedmiotów, jak spinacze biurowe, monety, klucze, gwoździe lub śruby, które mogą spowodować zwarcie biegunów.** Zwarcie zacisków akumulatora grozi oparzeniem lub pożarem.
 - d. **Z powodu niewłaściwego zastosowania z akumulatora może wyciekać elektrolit. Nie dotykaj go. W razie niezamierzonego kontaktu natychmiast spłucz wodą zanieczyszczone miejsce. Gdyby elektrolit przysnął w oczy, niezwłocznie zgłoś się do lekarza.** Wyciekły elektrolit może spowodować podrażnienie lub oparzeni skóry.
 6. **Serwis**
 - a. **Naprawy urządzeń mogą być wykonywane tylko przez uprawnionych specjalistów przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Jest to istotnym warunkiem zapewnienia bezpieczeństwa pracy.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy elektronarzędzi



Ostrzeżenie! Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy pilarek ręcznych

Postępowanie przy piłowaniu

- a.  **Ostrzeżenie! Nie zbliżaj rąk do obszaru cięcia ani do piły tarczowej. Drugą ręką trzymaj rękojeść dodatkową lub obudowę silnika.** Gdy pilarka jest utrzymywana obiema rękami, nie grozi niebezpieczeństwo doznania urazu rąk.
- b. **Nigdy nie wkładaj rąk pod przedmiot obrabiany.** W czasie cięcia osłona chroni przed tarczą tylko od góry.
- c. **Głębokość cięcia dostosuj do grubości przedmiotu obrabianego.** Z drugiej strony przedmiotu obrabianego piła tarczowa nie powinna wystawać bardziej niż na długość zęba.
- d. **Ciętego przedmiotu nigdy nie przytrzymuj rękami ani nogą. Przytwierdź przedmiot do stabilnego podłoża.** Przy prawidłowym podparciu przedmiotu ryzyko doznania urazu, zakleszczenia tarczy i utraty panowania nad pilarką jest znacznie mniejsze.
- e. **W razie niebezpieczeństwa przecięcia ukrytych przewodów elektrycznych lub własnego przewodu zasilającego trzymaj elektronarzędzie za izolowane rękojeści.** W chwili przecięcia przewodu elektrycznego napięcie dochodzi do wszystkich gołych metalowych części pilarki, co grozi porażeniem prądem elektrycznym.
- f. **Przy cięciu wzdłużnym zawsze używaj prowadnicy dystansowej.** Polepsza ona dokładność cięcia i zmniejsza niebezpieczeństwo zakleszczenia się piły tarczowej.
- g. **Zawsze używaj pił tarczowych z otworem centralnym o odpowiednim kształcie i średnicy.** Tarcza z otworem większym od średnicy wału obraca się mimośrodowo, co grozi utratą panowania nad pilarką.
- h. **Nigdy nie używaj uszkodzonych ani nieodpowiednich podkładek i śrub mocujących.** Są one przeznaczone do konkretnego rodzaju piły i tylko wtedy zapewniają maksymalne bezpieczeństwo pracy.

Dodatkowe przepisy bezpieczeństwa pracy wszystkich pilarek

Przyczyny odrzutów i sposoby jego unikania:

- ◆ Odrzut może się zdarzyć w razie nagłego zakleszczenia się, wygięcia lub niewłaściwego ustawienia piły tarczowej. Wywołuje go powstający wówczas przeciwny moment obrotowy i pilarka w niekontrolowany sposób odskakuje w kierunku użytkownika
- ◆ Zakleszczona piła przestaje się obracać i moment obrotowy silnika powoduje odrzucenie pilarki w kierunku użytkownika.
- ◆ Może się też zdarzyć, że zęby zwichrowanej piły tarczowej lub zęby krzywo ustawione w rzemień zawiadają o górną powierzchnię ciętego przedmiotu, wskutek czego piła wyskoczy z rządu i odbije się w kierunku użytkownika.

Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użycia i/lub nieprawidłowej obsługi pilarki bądź też złych warunków panujących w miejscu pracy i można mu przeciwdziałać, podejmując odpowiednie, wymienionej niżej środki ostrożności:

- a. **Pewnie trzymaj pilarkę obiema rękami i tak balansuj ramionami, by w każdej chwili móc przeciwstawić się sile odrzutu. Stój z boku piły tarczowej, a nie w płaszczyźnie cięcia.** W razie zaistnienia odrzutu można wówczas opanować sytuację.
- b. **W razie zakleszczenia się piły lub zatrzymania jej z jakiegokolwiek innego powodu natychmiast wyłącz pilarkę i trzymaj ją bez ruchu aż do całkowitego zatrzymania. Nigdy nie próbuj wyjmować piły tarczowej z ciętego przedmiotu ani nie ciągnij jej do tyłu w czasie pracy, gdyż może to doprowadzić do odrzutu.** Znajdź przyczynę zakleszczenia i podejmij odpowiednie środki zaradcze.
- c. **Przy ponownym uruchamianiu piły zagłębionej w ciętym przedmiocie ustaw ją dokładnie w osi rzazu i upewnij się, czy zęby nie zawadzają o materiał.** W przeciwnym razie przy załączaniu może wystąpić odrzut, co grozi wyskoczeniem piły z ciętego przedmiotu.
- d. **Podpieraj duże płyty, by nie doszło do zakleszczenia piły tarczowej i odrzutu pilarki.** Duże płyty mają tendencję do wyginania się pod ciężarem własnym. Płyty takie należy podeprzeć po obydwu stronach, tzn. w pobliżu linii cięcia i krawędzi.
- e. **Nie używaj tępych ani uszkodzonych pił tarczowych.** Piły tępe lub z niewłaściwie rozwartymi zębami wycinają wąski rżaz, co powoduje nadmierne tarcie i może doprowadzić do zakleszczenia tarczy i odrzutu pilarki.
- f. **Dźwignie zaciskowe mechanizmu do nastawiania głębokości cięcia i mechanizmu pochylania tarczy muszą być dobrze zaciśnięte.** Poluzowanie się któregoś z mechanizmów w czasie cięcia może doprowadzić do zakleszczenia piły i odrzutu pilarki.
- g. **Szczególność ostrożność zachowuj przy cięciu wgłębnym ścian lub innych elementów niewidocznych od wewnątrz.** Wystające z drugiej strony zęby piły mogą zawadzić o jakiegoś przedmiotu, co grozi odrzutem.

Działanie dolnej osłony tarczy

- a. **Przed każdym użyciem sprawdź, czy dolna osłona tarczy prawidłowo się zamyka. Nie uruchamiaj pilarki, gdy osłona ta zacina się. Nigdy nie mocuj ani nie przywiązuje dolnej osłony tarczy w pozycji otwarcia.** Przypadkowy upadek pilarki może doprowadzić do wygięcia dolnej osłony tarczy. W takiej sytuacji przed ponownym uruchomieniem pilarki sprawdź osłonę, czy porusza się bez przeszkód i nie dotyka piły tarczowej lub innych elementów.
- b. **Sprawdź działanie sprężyny powrotnej dolnej osłony tarczy. Gdyby osłona lub sprężyna nie działały prawidłowo, trzeba je przed użyciem pilarki naprawić.** Przyczyną oporów ruchu dolnej osłony mogą być uszkodzenia jakichś elementów, zabrudzenia żywicą lub zapchanie trocinami.
- c. **Dolną osłonę tarczy wolno chować ręcznie tylko w specjalnych przypadkach, jak „cięcie wgłębne”**

i „cięcie kombinowane”. Schowaj osłonę, pociągając ją za przewidziany w tym celu uchwyt, i puść, gdy tylko piła zagłębi się w przedmiot obrabiany. Przy wszystkich innych cięciach dolna osłona tarczy musi działać automatycznie.

- d. **Przed odłożeniem pilarki na stole warsztatowym lub na podłodze sprawdź, czy dolna osłona całkowicie zasłania piłę tarczową.** Nieosłonięta, jeszcze obracająca się piła tarczowa może doprowadzić do odrzutu pilarki i przeciąć wszystko, co znajdzie się na jej drodze. Pamiętaj, że po zwolnieniu wyłącznika piła tarczowa jeszcze jakiś czas się obraca.

Pozostałe zagrożenia

Przy korzystaniu z pilarki mogą zaistnieć dodatkowe zagrożenia nieuwzględnione w przepisach bezpieczeństwa. Z reguły zachodzą one w przypadku niewłaściwego lub zbyt długiego używania narzędzia.

Nawet przy przestrzeganiu odnośnych przepisów bezpieczeństwa i stosowaniu przewidzianych urządzeń zabezpieczających nie da się uniknąć pewnych zagrożeń. Zaliczają się do nich:

- ◆ Obrażenia ciała wskutek dotknięcia obracających się/ ruchomych elementów.
- ◆ Skaleczenia doznane przy wymianie elementów, pił lub akcesoriów.
- ◆ Narażenie zdrowia przy dłuższym używaniu elektronarzędzia. W takich sytuacjach rób regularne przerwy w pracy.
- ◆ Pogorszenie słuchu.
- ◆ Upośledzenie zdrowia wskutek wdychania pyłu (np. powstającego podczas obróbki drewna, a zwłaszcza dębu, buku i MDF).

Piły tarczowe

- ◆ Nie używaj pił tarczowych o średnicy mniejszej lub większej niż zalecana. Patrz Dane techniczne. Używaj tylko pił zgodnych ze specyfikacją według normy EN 847-1.
- **Ostrzeżenie!** Nigdy nie używaj tarcz ściernych

Bezpieczeństwo innych osób

- ◆ Zabrania się używania tego urządzenia przez dzieci i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, czuciowej lub umysłowej. To samo dotyczy początkujących, chyba że znajdują się pod nadzorem doświadczonego użytkownika.
- ◆ Pilnuj dzieci, by nie bawiły się tym urządzeniem.

Wibracje

Ważone częstotliwościowo wartości skuteczne przyspieszenia drgań na rękojeści podane w danych technicznych i deklaracji zgodności UE zostały zmierzone standardową metodą opisaną w normie EN 60745, dzięki czemu można je wykorzystywać do porównań z innymi urządzeniami i do tymczasowej oceny ekspozycji drganiowej.

Ostrzeżenie! Ważona wartość skuteczna przyspieszenia drgań w praktyce może się różnić od podanej wartości zależnie od sposobu wykorzystania urządzenia i nie da się wykluczyć jej przekroczenia.

Przy szacowaniu ekspozycji drganiowej w celu podjęcia wymaganych przez normę 2002/44/EG środków bezpieczeństwa dla ochrony osób zawodowo, regularnie używających narzędzi trzeba też uwzględnić rzeczywiste warunki pracy, a także, jak długo w danym czasie narzędzie pozostawało wyłączone i jak długo pracowało na biegu jałowym.

Znaki ostrzegawcze na elektronarzędziu

Na urządzeniu umieszczono następujące piktogramy ostrzegawcze:



Ostrzeżenie! By nie narażać się na doznanie urazu, przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.

Dodatkowe wskazówki bezpieczeństwa pracy akumulatorów i ładowarek

Akumulatory

- ♦ W żadnym wypadku nie otwieraj akumulatora.
- ♦ Nie wystawiaj akumulatora na działanie wilgoci.
- ♦ Nie składuj akumulatora w miejscu, w którym temperatura może przekroczyć 40 °C.
- ♦ Akumulator ładuj tylko w temperaturze otoczenia między 10 °C i 40 °C.
- ♦ Akumulator ładuj tylko za pomocą dostarczonej ładowarki.
- ♦ Przy użyciu akumulatorów przestrzegaj wskazówek zamieszczonych w punkcie „Ochrona środowiska”.



Nigdy nie ładuj uszkodzonych akumulatorów.

Ładowarki

- ♦ Ładowarki Stanley Fat Max używaj tylko do ładowania akumulatorów dostarczonych wraz z wkrętarką. Inne akumulatory mogą pęknąć, co grozi wyrządzeniem szkód rzeczowych i osobowych.
- ♦ Nigdy nie próbuj ładować baterii.
- ♦ Natychmiast wymieniaj uszkodzone kable.
- ♦ Nie wystawiaj ładowarki na działanie wilgoci.
- ♦ Nie otwieraj ładowarki.
- ♦ Nie dokonuj żadnych przeróbek w ładowarce.



Ładowarka nie jest dopuszczona do pracy na wolnym powietrzu!



Przed użyciem przeczytaj instrukcję obsługi.

Bezpieczeństwo elektryczne



Ładowarka jest podwójnie zaisolowana i dlatego żyła uziemiająca nie jest potrzebna. Zawsze sprawdzaj, czy lokalne napięcie sieciowe odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej. Nigdy nie przyłączaj urządzenia bezpośrednio do sieci.

- ♦ W razie uszkodzenia kabla sieciowego zleć wymianę producentowi lub autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu Stanley. Postępowanie wbrew temu nakazowi naraża użytkownika na niebezpieczeństwo.

Elementy pilarki

Pilarka ta zawiera niektóre wszystkie spośród wymienionych niżej elementów:

1. Wyłącznik
2. Przycisk blokujący
3. Rękojeść główna
4. Rękojeść dodatkowa
5. Blokada wrzeciona
6. Stopa
7. Piła tarczowa
8. Osłona tarczy
9. Przyłącze do odsysania pyłu i trocin
10. Akumulator
11. Ładowarka

Montaż

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem montażu wyjmij akumulator i sprawdź, czy piła tarczowa całkowicie się zatrzymała. Po użyciu może ona być gorąca.

Zdejmowanie i zakładanie piły tarczowej (rys. B)

Zdejmowanie

- ♦ Naciśnij i przytrzymaj blokadę wrzeciona (5). Obróć tarczę aż do zablokowania.
- ♦ Odkręć w prawo i wyjmij śrubę mocującą piły tarczowej (15), posługując się w tym celu dostarczonym kluczem imbusowym (16).
- ♦ Zdejmij zewnętrzną podkładkę (14).
- ♦ Zdejmij piłę tarczową (7).

Zakładanie

- ♦ Załóż piłę tarczową na wewnętrzną podkładkę kołnierkową (13), sprawdzając przy tym, czy strzałka na tarczy jest zwrócona w tym samym kierunku co strzałka na obudowie pilarki.
- ♦ Tak załóż zewnętrzną podkładkę (14) na wrzeciono, by jej wystająca część była zwrócona na zewnątrz.
- ♦ Włóż w otwór śrubę mocującą piły tarczowej (15).
- ♦ Naciśnij i przytrzymaj blokadę wrzeciona (5).
- ♦ Mocno dokręć w lewo śrubę mocującą piły tarczowej, posługując się w tym celu dostarczonym kluczem imbusowym (16).

Wkładanie i wyjmowanie akumulatora (rys. C)

- ♦ By włożyć akumulator (10), ustaw go odpowiednio względem rękojeści pilarki, a następnie wsuń w obsadę i wcisnij aż do zatrzasknięcia.
- ♦ By wyjąć akumulator, naciśnij guziki zwalniające (17) i jednocześnie wyciągnij akumulator z obsady.

Zastosowanie

Ostrzeżenie! Nie przyspieszaj pracy na siłę. Unikaj przeci-
ążania pilarki.

Pilarka może być prowadzona prawą lub lewą ręką.

Ładowanie akumulatora (rys. A)

Akumulator należy naładować przed pierwszym użyciem elektro-
narzędzia i gdy jego moc zaczyna wyczuwalnie spadać. Podczas
ładowania akumulator może się nagrzewać, ale jest to normalne
zjawisko, które nie świadczy o usterce.

Ostrzeżenie! Nie ładuj akumulatora, gdy temperatura otoczenia
jest niższa niż 10 °C lub wyższa niż 40 °C. Zalecana temperatura
ładowania wynosi ok. 24 °C.

Wskazówka: Ładowarka nie ładuje akumulatora, gdy jego
temperatura jest niższa niż ok. 0 °C lub wyższa niż 40 °C.

**Pozostaw akumulator w ładowarce. Ładowarka zacznie
go ładować, gdy tylko temperatura osiągnie prawidłową
wartość.**

- Włóż akumulator (10) do ładowarki (11). Akumulator
można włożyć tylko w jednej pozycji. Upewnij się, czy
akumulator jest całkowicie wsunięty do ładowarki.
- Przyłącz ładowarkę do sieci.

Wskaźnik ładowania (12) miga (powoli) bez przerwy na zielono.
Gdy wskaźnik (12) zapali się na zielono na stałe, to znaczy, że
akumulator został całkowicie naładowany. Ładowarka od czasu do
czasu podładowuje akumulator i wtedy dioda zaczyna migać na
zielono (proces ładowania).

- Rozładowany akumulator powinno się naładować
w ciągu tygodnia. Przedłużanie tego okresu powoduje
drastyczny spadek trwałości użytkowej akumulatora.

Pozostawianie akumulatora w ładowarce

Akumulator można pozostawiać w ładowarce dowolnie długo
przy świecącej się diodzie. Ładowarka utrzymuje pełny ładunek
akumulatora.

Diagnostyka ładowarki

Gdy ładowarka wykryje jakiś problem z akumulatorem, wskaźnik
ładowania (12) zaczyna szybko migać na czerwono. Wykonaj
wówczas następujące czynności:

- ◆ Ponownie włóż akumulator (10).
- ◆ Gdy wskaźnik ładowania nadal szybko miga na czer-
wono, weź inny akumulator, by stwierdzić, czy proces
ładowania przebiega prawidłowo.
- ◆ Gdy drugi akumulator jest prawidłowo ładowany, to
znaczy że ten pierwszy uległ uszkodzeniu i trzeba go
oddać do warsztatu serwisowego w celu utylizacji.
- ◆ Gdy po wymianie akumulatora nic się nie zmienia, oddaj
ładowarkę do autoryzowanego warsztatu serwisowego
w celu sprawdzenia.

Wskazówka: Czas potrzebny do ustalenia, czy akumulator
jest uszkodzony, może trwać nawet 30 minut. Gdy akumula-
tor jest zbyt gorący lub zbyt zimny, dioda miga na czerwono
na przemian szybko i wolno, tzn. jedno mignięcie następuje
szybko, a drugie wolno, i cykl ten się powtarza.

Regulacja kąta pochylenia tarczy (rys. D)

Za pomocą kątownika sprawdź, czy kąt między piłą tarczową
a stopą wynosi 90°. W razie odchyłki wykonaj opisane niżej
operacje:

- ◆ Poluzuj pokrętko ustalające (20), by odblokować stopę
pilarki.
- ◆ Poluzuj nakrętkę zabezpieczającą (19) śruby nastawczej
(18).
- ◆ Wkręć lub wykręć śrubę nastawczą aż do uzyskania kąta
90°.
- ◆ Ponownie dokręć nakrętkę zabezpieczającą.
- ◆ Dokręć pokrętko ustalające, by zablokować stopę w swo-
im położeniu.

Nastawianie głębokości cięcia (rys. E)

Głębokość cięcia nastawia się odpowiednio do grubości
przedmiotu obrabianego. Powinna ona być o około 2 mm
większa od grubości tego przedmiotu.

- ◆ Zwolnij dźwignię (21), by odblokować stopę pilarki.
- ◆ Przeważ stopę (6) dożądanego położenia.
- ◆ Zaciągnij dźwignię, by ustalić stopę w wybranym położeniu.

Nastawianie kąta cięcia ukosowego (rys. F)

Kąt cięcia ukosowego można nastawiać w granicach między
0° i 45°.

- ◆ Poluzuj pokrętko ustalające (20), by zwolnić stopę pilarki.
- ◆ Przeważ stopę (6) dożądanego położenia. Wartość
kąta cięcia ukosowego można odczytać na skali (22).
- ◆ Mocno dokręć pokrętko ustalające, by zablokować stopę
w wybranym położeniu.

Załączanie i wyłączenie

- ◆ By załączyć pilarkę, naciśnij i przytrzymaj przycisk
blokujący (2), a następnie naciśnij wyłącznik (1).
- ◆ By wyłączyć pilarkę, zwolnij wyłącznik.

Piłowanie

Zawsze trzymaj pilarkę obiema rękami.

- ◆ Przed rozpoczęciem cięcia pozwól, by piła tarczowa
przez kilka sekund pracowała na biegu jałowym.
- ◆ W czasie piłowania tylko lekko napieraj na pilarkę.
- ◆ Dobrze dociskaj stopę do przedmiotu obrabianego.

Ostrzeżenie! Pilnij, by zęby piły tarczowej za bardzo się nie
nagrzały.

Zastosowanie wskaźnika linii cięcia (rys. G)

Pilarka zawiera wskaźnik linii cięcia, który ułatwia cięcie
prostokątne (23) i ukosowe pod kątem 45o (24).

- ♦ Zgraj zewnętrzną krawędź wskaźnika (23 lub 24) z linią cięcia (25).
- ♦ W czasie piłowania prowadź wskaźnik po linii cięcia.
- ♦ Dobrze dociskaj stopę do przedmiotu obrabianego.

Odsysanie pyłu i trocin

By móc przyłączyć odkurzacz przemysłowy lub odpylacz ssący do pilarki, jest konieczny adapter.

- ♦ Włóż adapter w przyłączy do odsysania pyłu i trocin (9).
- ♦ Połącz wąż odkurzacza z adapterem.

Porady, jak osiągnąć najlepsze wyniki pracy

- ♦ Zawsze używaj tarczy odpowiedniej do rodzaju przedmiotu obrabianego i sposobu cięcia.
- ♦ Zawsze trzymaj pilarkę obiema rękami.
- ♦ Przed rozpoczęciem cięcia odczekaj kilka sekund, aż piła osiągnie maksymalną prędkość obrotową.
- ♦ W czasie piłowania wywieraj na pilarkę tylko lekki nacisk.
- ♦ Dobrze dociskaj stopę pilarki do przedmiotu obrabianego.
- ♦ Ponieważ wzdłuż linii cięcia materiał przedmiotu obrabianego odszczypuje się do góry, piluj po tej stronie, po której jest to dopuszczalne.
- ♦ Gdy zależy Ci na tym, by odpryski były jak najmniejsze, na przykład przy cięciu laminatu, zamocuj kawałek sklejki na górze przedmiotu obrabianego.
- ♦ Podpieraj duże płyty, by nie doszło do zakleszczenia lub odrzutu piły tarczowej. Duże płyty wyginają się pod własnym ciężarem.
- ♦ Płytę podeprzyj po obydwu stronach piły, tzn. w pobliżu linii cięcia i w pobliżu krawędzi ciętej płyty.
- ♦ Nigdy nie przytrzymuj ciętego przedmiotu ręką ani kolanami.
- ♦ Przytwierdź cięty materiał ściskami stolarskimi do stabilnego podłoża. Dobre podparcie zapobiega urazowi ciała, zakleszczeniu się piły lub utracie panowania nad maszyną.

Akcesoria

Sprawność pilarki zależy od zastosowanego wyposażenia dodatkowego. Akcesoria firmy Stanley Fat Max odznaczają się najwyższą jakością i mają na celu polepszenie osiągnięć elektronarzędzia. Stosując je, uzyskasz maksymalną możliwą sprawność urządzenia

Konserwacja

Elektronarzędzie odznacza się dużą trwałością użytkową i prawie nie wymaga konserwacji. Jednak w celu zapewnienia ciągłej, bezawaryjnej pracy, niezbędne jest jej regularne czyszczenie.

Ostrzeżenie! Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek prac konserwacyjnych wyłącz wyrzynarkę i wyjmij wtyczkę kabla z gniazda sieciowego.

- ♦ Za pomocą miękkiej szczoteczki lub suchej szmaty regularnie czyść szczeliny wentylacyjne w wyrzynarce.

- ♦ Systematycznie przecieraj obudowę silnika wilgotną szmatą. Nie używaj do tego celu żadnych ściernych środków czyszczących ani takich, które zawierają rozpuszczalniki.

Ochrona środowiska



Selektywna zbiórka odpadów. Wyrobu tego nie wolno wyrzucać do normalnych śmieci z gospodarstw domowych.

Gdy pewnego dnia poczujesz się zmuszony zastąpić wyrób Stanley Fat Max nowym sprzętem lub nie będziesz go już potrzebować, w trosce o ochronę środowiska nie wyrzucaj go do śmieci z gospodarstw domowych, a jedynie oddaj do specjalistycznego zakładu utylizacji odpadów.



Dzięki selektywnej zbiórce zużytych wyrobów i opakowań niektóre materiały mogą być odzyskane i ponownie wykorzystane. W ten sposób chroni się środowisko naturalne i zmniejsza popyt na surowce

Stosuj się do lokalnych przepisów, jeżeli wymagają one oddawania zużytych elektrycznych urządzeń powszechnego użytku do specjalnych punktów zbiorczych lub zobowiązują sprzedawców do przyjmowania ich przy zakupie nowego wyrobu.

Firma Stanley Europe chętnie przyjmuje wysłużone urządzenia Stanley Fat Max i utylizuje je zgodnie z obowiązującymi przepisami. By skorzystać z tej usługi, oddaj zużyty sprzęt do autoryzowanego warsztatu naprawczego, który prowadzi zbiórkę w naszym imieniu.

W instrukcji tej zamieszczono adresy przedstawicielstw handlowych firmy Stanley Europe, które udzielają informacji o warsztatach serwisowych. Ich listę znajdziesz także w Internecie pod adresem: www.2helpU.com

FMC660 (typ 1)		
Napięcie	V_{DC}	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maksymalna głębokość cięcia	mm	54
Maksymalna głębokość cięcia przy 45°	mm	45
Średnica piły tarczowej	mm	165
Średnica otworu w pile tarczowej	mm	16
Rozwartość zębów	mm	2,0
Masa	kg	3,4

Ładowarka 905765** typ1		
Napięcie sieciowe	V_{AC}	220 - 240
Napięcie wyjściowe	V_{DC}	max 20
Natężenie prądu	A	2
Przybliżony czas ładowania	min	120

Akumulator FMC688L		
Napięcie	V_{DC}	18
Pojemność	Ah	4,0
Rodzaj akumulatora		Li-Ion

Poziom hałasu według normy EN 60745:	
Ciśnienia akustyczne (LPA) 79 dB(A), niepewność pomiaru (K) 3 dB(A)	
Moc akustyczna (LWA) 90 dB(A), niepewność pomiaru (K) 3 dB(A)	

Wibracje razem (suma wektorowa 3 składowych kierunkowych) według normy EN 60745:	
Cięcie drewna (ah,W): 2,4 m/s ² , niepewność pomiaru (K): 1,5 m/s ²	

Deklaracja zgodności WE

DYREKTYWA MASZYNOWA



FMC660

Firma Stanley Europe deklaruje niniejszym, że wyrób nr kat. FMC660 opisany w „Danych technicznych” został wykonany zgodnie z następującymi dyrektywami i normami:

2006/42/WE, EN 60745-1, EN 60745-2-5

Wyrób ten jest zgodny także z dyrektywami 2014/30/WE i 2011/65/UE. By uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do jednego z naszych przedstawicielstw handlowych Stanley Europe wyszczególnionych na końcu tej instrukcji obsługi.

Niżej podpisany jest odpowiedzialny za sporządzenie dokumentacji technicznej i składa tę deklarację w imieniu Stanley Europe.

Ray Laverick
Engineering Manager
Stanley Europe,
Egide Walschaertsstraat 14-18,
2800 Mechelen, Belgia
22.08.2014



Stanley Fatmax

WARUNKI GWARANCJI

Produkty marki Stanley Fatmax reprezentują bardzo wysoką jakość, dlatego oferujemy dla nich korzystne warunki gwarancyjne. Niniejsze warunki gwarancji nie ograniczają praw klienta wynikających z polskich regulacji ustawowych, lecz są ich uzupełnieniem. Gwarancja jest ważna na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarantujemy sprawne działanie produktu w przypadku postępowania zgodnego z warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w instrukcji obsługi.

Niniejszą gwarancją nie jest objęte dodatkowe wyposażenie, jeżeli nie została do niego dołączona oddzielna karta gwarancyjna oraz elementy wyrobu podlegające naturalnemu zużyciu.

1. Niniejszą gwarancją objęte są usterki produktu spowodowane wadami produkcyjnymi i wadami materiałowymi.
2. Niniejsza gwarancja jest ważna po przedstawieniu przez Klienta w Centralnym Serwisie Gwarancyjnym Erpatech reklamowanego produktu oraz łącznie:
 - a) poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej;
 - b) ważnego paragonu zakupu z datą sprzedaży taką, jak w karcie gwarancyjnej lub kopii faktury.
3. Gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę urządzenia (wraz z bezpłatną wymianą uszkodzonych części) w okresie 12 miesięcy od daty zakupu.
4. W celu przedłużenia okresu gwarancji o dodatkowe 2 lata należy w ciągu 4 tygodni od daty zakupu urządzenia dokonać rejestracji na stronie internetowej: www.stanley.eu/3.
5. Produkt reklamowany musi być:
 - a) dostarczony bezpośrednio do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego Erpatech wraz z poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną i ważnym paragonem zakupu (lub kopią faktury) oraz szczegółowym opisem uszkodzenia, lub
 - b) przesłany do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego za pośrednictwem punktu sprzedaży wraz z dokumentami wymienionymi powyżej.
6. Koszty wysyłki do Centralnego Serwisu Gwarancyjnego Erpatech ponosi Serwis. Wszelkie koszty związane z zapewnieniem bezpiecznego opakowania, ubezpieczeniem i innym ryzykiem ponosi Klient. W przypadku odrzucenia roszczenia gwarancyjnego, produkt jest odsyłany do miejsca nadania na koszt adresata.
7. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte przez Centralny Serwis Gwarancyjny Erpatech w terminie:
 - a) 14 dni roboczych od daty przyjęcia produktu przez Centralny Serwis Gwarancyjny;
 - b) termin usunięcia wady (punkt 7a) może być wydłużony o czas niezbędny do importu niezbędnych części zamiennych.
8. Klient otrzyma nowy sprzęt, jeżeli:
 - a) Centralny Serwis Gwarancyjny stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe;
 - b) produkt nie podlega naprawie, tylko wymianie bez dokonywania naprawy.
9. O ile taki sam produkt jest nieosiągalny, może być wydany nowy produkt o nie gorszych parametrach.
10. Decyzja Centralnego Serwisu Gwarancyjnego Erpatech odnośnie zasadności zgłaszanych usterek jest decyzją ostateczną.
11. Gwarancją nie są objęte:
 - a) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub używaniem produktu niezgodnie z przeznaczeniem, instrukcją obsługi lub przepisami bezpieczeństwa.
 - b) wadliwe działanie lub uszkodzenia spowodowane przeciążaniem narzędzia, które prowadzi do uszkodzeń silnika, przekładni lub innych elementów a także stosowaniem osprzętu innego niż zalecany przez Stanley;
 - c) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nimi wady;
 - d) wadliwe działanie lub uszkodzenia na skutek działania pożaru, powodzi, czy też innych klęsk żywiołowych, nieprzewidzianych wypadków, korozji, normalnego zużycia w eksploatacji czy też innych czynników zewnętrznych;
 - e) produkty, w których naruszone zostały plomby gwarancyjne lub, które były naprawiane poza Centralnym Serwisem Gwarancyjnym lub były przerabiane w jakikolwiek sposób;
 - f) osprzęt eksploatacyjny dołączony do urządzenia oraz elementy ulegające naturalnemu zużyciu.
12. Centralny Serwis Gwarancyjny Erpatech, firmy handlowe, które sprzedały produkt, nie udzielają upoważnień ani gwarancji innych niż określone w karcie gwarancyjnej. W szczególności nie obejmują prawa klienta do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z uszkodzeniem produktu.
13. Naprawa lub wymiana produktu na podstawie niniejszej gwarancji nie powoduje przedłużenia lub odnowienia okresu gwarancji. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu, a kończy się 12 miesięcy później.
14. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawieszają uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Gwarant: Stanley Black & Decker Polska Sp. z o.o
ul. Prosta 68, 00-838 Warszawa.

Wszystkie reklamacje gwarancyjne rozpatrywane są przez:

Centralny Serwis Gwarancyjny ERPATECH
ul. Bakaliowa 26, 05-080 Mościska (22) 431-05-05
serwis@erpatech.pl



CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST

STANLEY
FATMAX

CZ měsíců
H hónap

12
+
24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja	Pecset helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

CZ

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-140 00 Praha 4
Tel.: 00420 244 403 247
Fax: 00420 241 770 167

Band Servis
K Pasekám 4440
CZ-76001 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
<http://www.bandservis.cz>

H

FIXIT Hungary
Kft. 3526 Miskolc Zsolcai kapu 9-11. / 49
RMA system: <http://rma.fixit-service.com>
E-mail: stanley@hu.fixit-service.com
Tel: +36 46 500 385

PL

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Bakaliowa 26
05-080 Mościska
(22) 431-05-05
serwis@erpatech.pl

SK

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624

CZ Dokumentace záruční opravy

PL Przebieg napraw gwarancyjnych

H A garanciális javítás dokumentálása

SK Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecset Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis