

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

WKRĘTAKI RĘCZNE IZOLOWANE

(EN IEC 60900)



Niniejsza instrukcja dotyczy wkręтакów izolowanych ręcznych AKU TOOLS. Jest to dokumentacja przeznaczona dla operatorów i osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo użytkowania produktu.

Przed pracą należy dokładnie zapoznać się z instrukcją i zasadami bezpieczeństwa. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować w celu użycia w przyszłości.

Producentem wkręтакów jest: AKU TOOLS Katarzyna Dylczyk, ul. Nagawczyna 488, 39-200 Dębica, biuro@akutools.pl

1. Wkręтак należy przechowywać z końcówką zabezpieczoną przed przypadkowym dotknięciem, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwalać, żeby dzieci bawiły się wkręтакami.
2. Nigdy nie przenosić wkręтакa w kieszeni. Przenosząc wkręтак w ręku, zachować ostrożność. Zdecydowanie zaleca się używać pasów, toreb, pudełek, skrzynek itp. przeznaczonych do przenoszenia narzędzi.
3. Podczas operowania wkręтакiem należy nosić rękawice ochronne i okulary ochronne lub przyłbicę. Zachowywać ostrożność, unikać gwałtownych ruchów, wymachiwania wkręтакiem i pośpiechu przy pracy.
4. Wkręтакa używać wyłącznie do wkręcania i wykręcania śrub, wkręтакów itp. Nie używać wkręтакa do innych celów, w szczególności do podważania, jako przebijaka, dłuta, łomu, dźwigni itp. lub jako próbnika napięcia.
5. Konstrukcja wkręтакa ma w zamierzeniu chronić użytkownika przed porażeniem elektrycznym i wywołaniem zwarcia podczas pracy przy obwodach pod napięciem nominalnym nie większym niż 1000 VAC i 1500 VDC. Należy jednak zawsze, gdy to możliwe, odłączyć napięcie przed rozpoczęciem pracy - praca na obwodzie pod napięciem powinna być wyjątkiem i ostatecznością. W żadnym wypadku nie dopuszczać do zetknięcia wkręтакa z elementami pod napięciem większym niż podane w niniejszym ostrzeżeniu.
6. Przed każdym użyciem wkręтакa sprawdzić, czy nie jest uszkodzony lub zużyty. Zwrócić szczególną uwagę na stan izolacji i końcówki, ponieważ uszkodzona izolacja może być nieskuteczna, a uszkodzona końcówka może ześlizgnąć się i spowodować obrażenia. Nie używać uszkodzonego lub zużytego wkręтакa.
7. Praca z wkręтакiem wymaga odpowiednich umiejętności i doświadczenia. Osoba, która ich nie posiada, nie powinna pracować z wkręтакiem, zanim nie nauczy się nim prawidłowo posługiwać. Do pracy z wkręтакiem mogą przystępować tylko osoby w odpowiednim stanie psychofizycznym, niebędące pod wpływem środków psychoaktywnych. Prace przy instalacjach elektrycznych mogą wykonywać wyłącznie osoby mające odpowiednie formalnie potwierdzone kwalifikacje.
8. Używać wkręтакa tylko ze śrubami, wkręтакami itp., które pasują do jego końcówki. Niedopasowana końcówka może się ześlizgnąć i spowodować obrażenia.
9. Utrzymywać wkręтак w czystości. Zanieczyszczenia mogą powodować uślizg końcówki lub dłoni na uchwycie, prowadzący do obrażeń.
10. Wkręтак obracać tylko siłą ręki. Nie stosować żadnych przyrządów zwiększających moment obrotowy, np. nie obracać wkręтакa kombinerkami. Stworzyłoby to ryzyko uślizgu lub pęknięcia i mogło doprowadzić do urazu.
11. Nigdy nie modyfikować wkręтакa w żaden sposób, np. poprzez spiłowanie końcówki. Zmodyfikowany wkręтак może stracić właściwości istotne dla bezpieczeństwa.
12. Nie narażać końcówki wkręтакa na działanie bardzo wysokich temperatur, ponieważ mogłoby to pogorszyć jej wytrzymałość i w konsekwencji doprowadzić do obrażeń.
13. Podczas pracy nie wolno nawet na krótki czas pozostawiać wkręтакa bez nadzoru, ponieważ stanowi potencjalne zagrożenie dla osób postronnych, w tym dzieci.
14. Nie trzymać wkręтакanych, skręcanych lub rozkręcanych części wyłącznie w rękach. Zapewnić odpowiednią mechaniczną stabilizację części, aby nie doszło do niekontrolowanego ruchu i obrażeń ciała.
15. Prosty wkręтак ręczny nie jest przeznaczony do długotrwałego operowania nim bez przerw, np. na linii produkcyjnej. W razie wystąpienia dolegliwości ze strony układu mięśniowo-szkieletowego, uszkodzeń skóry dłoni itp. należy zaprzestać używania wkręтакa i/lub zaopatrzyć się we wkręтак z napędem lub z rękojeścią ustawioną pod kątem do osi wkręтакa.
16. Wkręтакi izolowane należy przechowywać w sposób, który wykluczy mechaniczne uszkodzenie, zwłaszcza izolacji.
17. Zaleca się przechowywać narzędzia izolowane odrębnie od pozostałych narzędzi, aby uniknąć pomyłki przy wyborze narzędzia.
18. Wkręтакi izolowane należy chronić przed intensywnym promieniowaniem UV i wysoką temperaturą, ponieważ czynniki te niekorzystnie wpływają na izolację.
19. Dopuszczalny zakres temperatur przechowywania: od -20°C do +70°C (od -40°C do +70°C w przypadku wkręтакów z oznaczeniem „C”)
20. Zaleca się coroczną kontrolę wzrokową wkręтакów izolowanych przez osobę kompetentną w dziedzinie bezpieczeństwa elektrycznego. Jeśli przepisy kraju, w którym wkręтак jest używany, wymagają okresowych prób elektrycznych, należy je wykonywać wg wskazówek podanych w punkcie D.5 normy EN ISO 60900:2018.

Oznakowanie bezpieczeństwa:



przed użyciem
zapoznaj się z instrukcją
użytkowania



przechowuj
z dala od dzieci



podczas użytkowania
stosuj okulary
ochronne



podczas użytkowania
stosuj rękawice
ochronne



1000 V IEC 60900

użytkowanie
pod maksymalnym
napięciem 1000V