

HD**KARTA TECHNICZNA**

5.2013

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY IZOLOWANY 1/2"**PRODUCENT: „HUBIX”****OPIS WYKONANIA**

Narzędzie izolowane. Izolacja głowicy roboczej jednowarstwowa, czerwona, co najmniej 2 mm wykonana z elastomeru technologią wtryskową. Izolacja korpusu, pokrętło nastawy momentu oraz grzechotki wykonane technologią wtryskową z poliamidu zbrojonego włóknem szklanym w kolorze czerwonym i czarnym.

Wykonanie i badania wyrobu (test 10kV/10s) zgodnie z normą EN 60900:2012

Głowica napędowa 1/2".

Zakres nastawy momentu siły od 7,5 Nm do 55 Nm.

Waga: 740g

Do każdego klucza dołączany jest protokół skalowania.

ZASTOSOWANIE

Prace pod napięciem do 1000V AC lub 1500V DC. Klucz dynamometryczny służy do dokręcania śrub z odpowiednim momentem siły. Stosowany podczas prac pod napięciem na liniach napowietrznych w szczególności do dokręcania zacisków i uchwytów stosowanych w liniach typu AsXS_n. W urządzeniach rozdzielczych i liniach kablowych do dokręcania zacisków na końcówkach kablowych zgodnie z zaleceniami producentów osprzętu.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

UWAGA! Po zakończonej pracy klucz należy ustawić w pozycji 7,5 Nm.

Narzędzia należy przechowywać w torbie lub skrzynce narzędziowej oddzielnie od innych narzędzi aby uniknąć mechanicznych uszkodzeń. Narzędzia przechowywać w pomieszczeniach suchych z dala od źródeł ciepła, w atmosferze nie agresywnej chemicznie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych.

Narzędzie powinno być czyszczone po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu i dokładnie osuszyć.

SPRAWDZENIE I KONTROLA OKRESOWA

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin narzędzi. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok. Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad narzędzia a szczególnie jego izolacji
- o czytelności i kompletności oznakowania narzędzia

Narzędzia uszkodzone (brak części izolacji), silnie zużyte (mechaniczne uszkodzenia izolacji – głębokie rysy) lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia należy je dokładnie osuszyć przed użyciem.

UWAGA!

W przypadku wątpliwości po przeprowadzeniu oględzin, narzędzie powinno zostać poddane ponownemu badaniu wytrzymałości elektrycznej lub wycofane z użytkowania w pracach pod napięciem

CZĘSTOTLIWOŚĆ BADAŃ

Sprawdzenie przed użyciem i kontrolę okresową przeprowadzać zgodnie z poniższą tabelą. Zalecana jest również kontrola dokładności nastawy momentów po maksimum rocznym okresie użytkowania – serwis producenta.

	SPRAWDZANIE	KONTROLA OKRESOWA
Przez kogo	kierujący zespołem	laboratorium
Kiedy	przed każdorazowym użyciem	raz na rok*
W jaki sposób	wzrokowo (<i>ogłędziny</i>)	kalibracja

**jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej*

KARTA PRZEGLĄDÓW NARZĘDZI

KONTROLA OKRESOWA

data	kontrolujący	wynik kontroli	podpis

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

