

**A111.1004****KARTA TECHNICZNA**  
2022.02**hubbix**

SAFETY IN POWER

**HSZ Izolowany klucz nastawny do 40 mm, do 1 kV AC / 1,5 kV DC****ZDJĘCIA**

Wykonanie i badania wyrobu zgodnie z normą: PN-EN IEC 60900:2018-10

Maksymalny rozstaw szczęk: 40 mm  
Długość: 310 mm  
Masa: 780 gTolerancje długości i masy wynoszą  $\pm 2\%$ . Z powodu ciągłego rozwoju wyrobu, wygląd produktu może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.**OPIS**

Narzędzie izolowane wykonane ze stali CrV. Izolacja wykonana z plastisolu (PVC), technologią zanurzeniową. Izolacja narzędzia dwuwarstwowa w kontrastowych kolorach, białym i pomarańczowym. Grubość każdej z warstw co najmniej 1 mm. Wyposażony w pokrętko do płynnej regulacji rozstawu szczęk. Rękojeść zaopatrzona w ograniczniki zabezpieczające przed ześlizgiwaniem się dłoni w kierunku głowicy roboczej.

**ZASTOSOWANIE**

Klucz stosowany w pracach pod napięciem przemiennym do 1000 V lub napięciem stałym do 1500 V. Klucz nastawny przeznaczony jest do rozkręcania i skręcania połączeń śrubowych na przy urządzeniach rozdzielczych, liniach kablowych i liniach napowietrznych.

**PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA**

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

Klucz powinien być czyszczony po każdorazowym użyciu. Do czyszczenia stosować suchą szmatkę. Przy silnym zabrudzeniu, klucz czyścić szmatką zwilżoną wodą z dodatkiem delikatnego detergentu lub szmatką zwilżoną preparatem ASOREL i dokładnie osuszyć.

**SPRAWDZENIE**

Przed każdym rozpoczęciem pracy należy dokonać oględzin kluczy. Kontrolę okresową polegającą również na oględzinach przeprowadzać raz na rok.

Oględziny obejmują sprawdzenie:

- o braku widocznych wad klucza,
- o poprawność regulacji szczęk klucza (bez zatarć),
- o brak widocznych uszkodzeń izolacji klucza,
- o czytelność i kompletność oznakowania klucza.

Klucze uszkodzone (zatarcia szczęk, uszkodzona izolacja), silnie zużyte lub zabrudzone nie mogą być użyte w pracach pod napięciem. Uszkodzenie, wskutek którego doszło do odsłonięcia wewnętrznej (białej) warstwy izolacji eliminuje możliwość dalszego użytkowania narzędzia w pracach pod napięciem. W przypadku zawilgocenia, klucze należy 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.

	<b>SPRAWDZENIE</b>	<b>KONTROLA OKRESOWA</b>
Przez kogo	Kierujący zespołem	Dozór
Kiedy	Przed każdorazowym użyciem	Raz na rok*
W jaki sposób	Wzrokowo (oględziny)	Wzrokowo (oględziny)

\*jeżeli instrukcja organizacji prac pod napięciem nie stanowi inaczej