



Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty izolacyjny

Numer katalogowy

A113.0713

Opis produktu

Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty HNS Hubix do prac pod napięciem do 1kV

Profesjonalne narzędzie do elektroenergetyki - dostępne w różnych rozmiarach

Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty HNS Hubix to wytrzymałe, w pełni izolowane narzędzie przeznaczone do blokowania śrub i nakrętek w połączeniach śrubowych przy urządzeniach rozdzielczych. Doskonale sprawdza się szczególnie podczas wymiany podstaw bezpiecznikowych w sieciach elektroenergetycznych.

Głowica klucza wykonana jest z wysokiej jakości **stali chromowo-wanadowej (CrV)**, natomiast rękojeść z **twardego poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym**. Technologia wtryskowa oraz ergonomiczny kształt zapewniają maksymalną wytrzymałość mechaniczną i izolację elektryczną.

Klucze są zgodne z wymaganiami normy **PN-EN IEC 60900:2018-10** i umożliwiają bezpieczną pracę pod napięciem do **1 kV AC oraz 1,5 kV DC**. Narzędzia są lekkie, trwałe i przystosowane do intensywnej eksploatacji w wymagających warunkach pracy.

Dostępne rozmiary i specyfikacja techniczna

Hybrydowy klucz HNS Hubix dostępny jest w poniższych rozmiarach:

Kod produktu	Rozmiar (mm)	Długość A	Długość B	Długość C	Masa
A113.0710	10 mm	137 mm	227 mm	110 mm	160 g
A113.0712	12 mm	137 mm	227 mm	110 mm	180 g
A113.0713	13 mm	137 mm	227 mm	110 mm	180 g
A113.0714	14 mm	137 mm	227 mm	110 mm	180 g
A113.0717	17 mm	137 mm	227 mm	110 mm	190 g
A113.0719	19 mm	137 mm	227 mm	110 mm	195 g
A113.0722	22 mm	137 mm	227 mm	110 mm	205 g
A113.0724	24 mm	137 mm	227 mm	110 mm	210 g

**Tolerancje wymiarów i masy wynoszą $\pm 2\%$. Z powodu ciągłego doskonalenia produktu wygląd może nieznacznie odbiegać od przedstawionego na zdjęciach.*

Bezpieczeństwo i przeznaczenie

Każdy klucz HNS Hubix poddawany jest dokładnym badaniom jakości i wytrzymałości elektrycznej. Narzędzia te są przeznaczone do pracy w sieciach elektroenergetycznych, w szczególności do:

- blokowania śrub i nakrętek w urządzeniach rozdzielczych,
- wymiany podstaw bezpiecznikowych,
- montażu i demontażu połączeń śrubowych pod napięciem,
- prac pod napięciem do **1000 V AC** lub **1500 V DC**.

Rękojeść jest w pełni izolowana, co zapewnia maksymalną ochronę przed porażeniem elektrycznym. Klucze należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i regularnie poddawać kontroli wizualnej.

Masz pytania? [Skontaktuj się z nami](#) – pomożemy Ci wybrać odpowiedni rozmiar klucza i doradzimy w kwestii jego bezpiecznego użytkowania.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 13mm , 14mm , 17mm , 19mm , 24mm

Karta katalogowa

Karta katalogowa: Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty HNS Hubix

Dane techniczne	
Typ narzędzia	Hybrydowy klucz nasadowy blokujący wygięty HNS Hubix
Dostępne rozmiary	10 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm
Materiał głowicy	Stal chromowo-wanadowa (CrV)
Materiał rękojeści	Poliamid wzmocniony włóknem szklanym (kompozyt) – izolacja jednowarstwowa
Długość A	137 mm
Długość B	227 mm
Długość C	110 mm
Masa	od 160 g (10 mm) do 210 g (24 mm)
Napięcie pracy	do 1 kV AC / 1,5 kV DC
Kolor	Czerwony
Zgodność z normami	PN-EN IEC 60900:2018-10
Gwarancja	12 miesięcy

Zakres zastosowania

- Blokowanie śrub i nakrętek w urządzeniach rozdzielczych
- Wymiana podstaw bezpiecznikowych
- Montaż i demontaż połączeń śrubowych pod napięciem
- Prace elektroenergetyczne do 1 kV AC oraz 1,5 kV DC

Instrukcja użytkowania i konserwacji

- Przechowywać w suchych pomieszczeniach, z dala od źródeł ciepła i promieni słonecznych
- Czyścić po każdym użyciu – najpierw na sucho, a przy dużym zabrudzeniu z użyciem wody z detergentem
- Kontrola wizualna przed każdym użyciem i okresowa (co najmniej raz w roku)

Dostępne dokumenty

- Instrukcja użytkowania i konserwacji
- Dokumentacja zgodności z normami PN-EN IEC 60900:2018-10
- Rysunki techniczne oraz tabela wymiarów

Zwroty i reklamacje

Zwroty i reklamacje

Zgodnie z przepisami masz **14 dni na zwrot towaru bez podania przyczyny**, licząc od dnia dostarczenia zamówienia.

- **Zwrot w panelu klienta:** jeśli posiadasz konto w naszym sklepie, zaloguj się i skorzystaj z funkcji zwrotu dostępnej w panelu klienta.
- **Zwrot bez konta / szybki zwrot InPost:** wypełnij formularz zwrotu na naszej stronie. Po jego zatwierdzeniu otrzymasz kod zwrotu (e-mail / aplikacja InPost). Koszt przesyłki zwrotnej zostanie odjęty od zwracanej kwoty.
- **Zamówienia niestandardowe:** w przypadku produktów wykonanych na zamówienie prosimy o kontakt przed dokonaniem zwrotu.

Szczegółowe informacje oraz instrukcję krok po kroku znajdziesz tutaj:

[Zwroty towaru – szczegóły >](#)

Masz pytania? Skontaktuj się z nami:
info@egsystem-sklep.pl