

Rękaw pomiarowy do kratki wentylacyjnych 245x245 – kompatybilny z Testo 417

Karta bezpieczeństwa i instrukcja użycia · SKU RKW-KRT · dokument zgodny z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR)

1. Identyfikacja produktu i producent

Nazwa produktu	Rękaw pomiarowy do kratki wentylacyjnych 245x245 – kompatybilny z Testo 417
SKU	RKW-KRT
Kod EAN/GTIN	brak — produkt sprzedawany bez kodu kreskowego
Materiał i wykonanie	PETG, druk 3D w technologii FDM
W paczce	1 × rękaw pomiarowy do kratki wentylacyjnych z uchwytem
Dane produktu	anemometr wiatraczkowy Testo 417 z sondą Ø 100 mm, kratki do 245 × 245 mm
Wymiary rękawa	podstawa ok. 250 × 250 mm (wewn. ok. 247 × 247 mm), wysokość ok. 205 mm, szyjka Ø wewn. ok. 112 mm
Uchwyt	ok. 159 × 174 × 25 mm, otwór na sondę Ø ok. 109 mm, 4 otwory Ø 3,5 mm do połączenia z rękawem
Maksymalne obciążenie robocze	nie dotyczy – produkt nie jest przeznaczony do przenoszenia obciążeń zawieszonych
Producent	Aleksander Śmietanko AS Eternal, NIP 5372681364, REGON 528284260, Piszczac-Kolonia 65A, 21-530 Piszczac, Polska, kontakt@bezbajzlu.pl

2. Bezpieczeństwo, zgodność, ostrzeżenia i użycie

Poniższe informacje zostały przygotowane w oparciu o wymagania Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR) i dotyczą produktu: **Rękaw pomiarowy do kratki wentylacyjnych 245x245 – kompatybilny z Testo 417 (SKU RKW-KRT)**, wykonanego w technologii druku 3D (FDM) z tworzywa PETG. **Niniejsza instrukcja oraz wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa sporządzone są w języku polskim.**

Identyfikacja produktu

Identyfikator produktu (nazwa i numer SKU) znajduje się na stronie oferty w sklepie, w potwierdzeniu zamówienia przesłanym na e-mail oraz na dowodzie zakupu (paragon/faktura). W kontakcie w sprawie konkretnego produktu prosimy o podanie tych danych.

Przeznaczenie

Pomocniczy rękaw z uchwytem, kierujący strumień powietrza do anemometru podczas pomiaru wydajności kratki wentylacyjnej (dane produktu: kratki do 245 × 245 mm, anemometr wiatraczkowy Testo 417 z sondą Ø 100 mm). Produkt jest wyposażeniem pomocniczym – nie jest przyrządem pomiarowym, nie podlega legalizacji ani wzorcowaniu. Nie jest przeznaczony do zastosowań innych niż wskazane w opisie, w szczególności do zastosowań konstrukcyjnych, nośnych ani innych, w których jego uszkodzenie lub awaria mogłyby zagrazić zdrowiu, życiu lub mieniu.

Produkt nie posiada atestu dopuszczającego do kontaktu z żywnością — nie należy go używać do przechowywania, podawania ani jakiegokolwiek kontaktu z żywnością.

Charakter produktu — druk 3D

- Produkt jest wytwarzany w technologii druku 3D z tworzywa PETG — widoczne linie warstw druku oraz niewielkie odchylenia wymiarowe (zwykle do kilku milimetrów) są naturalną cechą tej technologii i nie stanowią wady produktu.
- Podane wymiary i parametry mają charakter orientacyjny — przed zakupem zalecamy sprawdzenie, czy sonda przyrządu (w danych produktu Ø 100 mm) i kratka (w danych produktu do 245 × 245 mm) pasują do rękawa, w tym porównanie z otworem w uchwycie (Ø ok. 109 mm) i wnętrzem podstawy rękawa (ok. 247 × 247 mm).
- Kolor i faktura wykończenia mogą się nieznacznie różnić między partiami produkcyjnymi.
- **Wysoka temperatura i nasłonecznienie:** tworzywo PETG mięknie już przy ok. 65–70 °C, dlatego produkt nie nadaje się do użytkowania ani przechowywania na nasłonecznionej elewacji, za szybą, we wnętrzu samochodu ani w pobliżu grzejnika, pieca czy lampy grzewczej — nagrzanie powoduje trwałe odkształcenie. Chroń produkt przed słońcem i nie wystawiaj go na temperaturę powyżej 60 °C. **Jeśli zauważysz odkształcenie elementu, natychmiast zaprzestań jego użytkowania.**

Jak używać

Potrzebujesz: anemometru wiatraczkowego Testo 417 z sondą Ø 100 mm (dane produktu) oraz stabilnego podparcia (drabiny lub podestu), gdy kratka jest na wysokości. Anemometru nie ma w zestawie.

1. **Przygotuj miejsce pomiaru.** Ustaw stabilne podparcie, jeśli kratka jest na wysokości. Sprawdź, czy kratka nie ma więcej niż 245 × 245 mm (dane produktu); wnętrze podstawy rękawa ma ok. 247 × 247 mm (pomiar z modelu).
2. **Obejrzyj rękaw.** Sprawdź rękaw i uchwyt oraz to, czy uchwyt jest połączony z rękawem czterema wkrętami. Pęknięcia, zbielenia tworzywa, odkształcenia, luźne wkręty lub ostre krawędzie wykluczają użycie.
3. **Włóż przyrząd.** Wsuń sondę z wiatraczkiem anemometru w szyjkę rękawa, a korpus przyrządu oprzyj na uchwycie, tak jak na zdjęciach 4 i 5.
4. **Przyłóż rękaw do kratki.** Chwyć uchwyt i przyłóż szeroką podstawę rękawa do kratki tak, aby kratka znalazła się wewnątrz podstawy, jak na zdjęciu 4.
5. **Odczytaj pomiar.** Wynik odczytaj na przyrządzie i postępuj według jego instrukcji.
6. **Zdejmij rękaw.** Po pomiarze odsuń rękaw od kratki i wyjmij przyrząd z szyjki.
7. **Wyczyść rękaw.** Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką, bez rozpuszczalników i agresywnych detergentów. Nie myj w zmywarce ani nie zanurzaj w gorącej wodzie.

Bezpieczne użytkowanie

- Produkt nie jest oryginalnym akcesorium firmy Testo i nie jest przez nią autoryzowany. Wyniki pomiaru z użyciem rękawa nie mogą stanowić podstawy odbioru instalacji, jeżeli procedura odbiorowa wymaga akcesoriów certyfikowanych.
- Pomiar na wysokości wykonuj z drabiny lub podestu zgodnie z zasadami BHP; nie sięgaj do kratki z niestabilnego podparcia.
- Nie stosuj rękawa w kanałach o temperaturze powietrza powyżej 60 °C ani w instalacjach odprowadzających spaliny.
- Produkt nie przenosi obciążeń zawieszonych i nie jest przeznaczony do ich przenoszenia.
- Przed każdym użyciem obejrzyj produkt i jego połączenie z uchwytem. Pęknięcia, zbielenia tworzywa, odkształcenia, luźne wkręty lub ostre krawędzie dyskwalifikują produkt z dalszego użytku.

Ostrzeżenia i ograniczenia

- Produkt nie jest zabawką. Trzymaj go poza zasięgiem dzieci poniżej 3 lat — drobne elementy oraz przedmioty przechowywane w produkcie lub na nim mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Przechowuj i użytkuj z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Unikaj kontaktu z rozpuszczalnikami i agresywnymi środkami chemicznymi.
- Nie myj w zmywarce ani nie zanurzaj w gorącej wodzie. Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką, bez rozpuszczalników i agresywnych detergentów.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do zastosowania opisanego w punkcie „Przeznaczenie”. Każde inne użycie, w tym przeróbki produktu, odbywa się na wyłączne ryzyko użytkownika i może obniżyć jego wytrzymałość.
- Produkt nie jest środkiem ochrony indywidualnej, elementem konstrukcyjnym budynku ani częścią układu bezpieczeństwa jakiegokolwiek urządzenia lub pojazdu.

Co zrobić w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa

Jeśli zauważysz pęknięcie, odkształcenie, uszkodzenie lub jakikolwiek inny sygnał, że produkt przestał być bezpieczny — natychmiast zaprzestań jego użytkowania i skontaktuj się z nami:

kontakt@bezbajzlu.pl. Prosimy o opisanie zaobserwowanego problemu i podanie identyfikatora produktu (patrz „Identyfikacja produktu” powyżej).

Ograniczenie odpowiedzialności

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku: montażu niezgodnego z powyższymi zaleceniami, użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, przeciążenia ponad wskazane parametry, ekspozycji na wysoką temperaturę lub bezpośrednie działanie słońca, samodzielnej modyfikacji produktu lub jego normalnego zużycia eksploatacyjnego. Powyższe ograniczenia nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień konsumenta wynikających z obowiązujących przepisów prawa, w tym rękojmi za wady — szczególnie w zakładce Zwroty i reklamacje.

Kontakt w sprawach bezpieczeństwa

W przypadku wątpliwości co do kompatybilności, sposobu montażu lub zauważonej niezgodności produktu skontaktuj się z nami przed użyciem: kontakt@bezbajzlu.pl.