

Zestaw 7 wzorników do profili 10×20–40×60 – cięcie pod kątem 45°

Karta bezpieczeństwa i instrukcja użycia · SKU WZ45-SET7 · dokument zgodny z Rozporządzeniem (UE) 2023/988 (GPSR)

1. Identyfikacja produktu i producent

Nazwa produktu	Zestaw 7 wzorników do profili 10×20–40×60 – cięcie pod kątem 45°
SKU	WZ45-SET7
Kod EAN/GTIN	5908015716204
Materiał i wykonanie	PETG, druk 3D w technologii FDM
W paczce	7 × wzornik do profili prostokątnych: 10×20, 10×40, 20×30, 20×40, 20×60, 25×40, 40×60 mm
Kąt trasowania	45°
Otwór wzornika	o 1 mm większy od nominalnego rozmiaru profilu (np. ok. 21 × 41 mm dla profilu 20×40)
Ścianka tulei	ok. 2,5 mm
Maksymalne obciążenie robocze	nie dotyczy – produkt nie przenosi obciążeń
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: **Zestaw 7 wzorników do profili 10×20–40×60 – cięcie pod kątem 45° (SKU WZ45-SET7)**, 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

Zestaw 7 wzorników traserskich do wyznaczania linii cięcia pod kątem 45° na profilach prostokątnych 10×20, 10×40, 20×30, 20×40, 20×60, 25×40 i 40×60 mm, np. przy budowie ram, stelaży, regałów i bram z profili stalowych lub aluminiowych. Wzornik służy wyłącznie do rysowania linii: nie jest prowadnicą narzędzia tnącego ani przyrządem pomiarowym o dokładności metrologicznej. 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 zagrozić 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 zweryfikowanie kompatybilności z własnym sprzętem lub narzędziem.
- Kolor i faktura wykończenia mogą się nieznacznie różnić między partiami produkcyjnymi.
- **Wysoka temperatura:** tworzywo PETG mięknie już przy ok. 65–70 °C, dlatego wzornik nie nadaje się do zakładania na gorące elementy ani do przechowywania w pobliżu grzejnika, pieca czy lampy grzewczej — nagrzanie powoduje trwałe odkształcenie i utratę kształtu, a z nią dokładności linii. Nie wystawiaj wzornika na temperaturę powyżej 60 °C i nie zostawiaj go na słońcu ani w nagrzanym samochodzie. **Jeśli zauważysz odkształcenie elementu, natychmiast zaprzestań jego użytkowania.**

Jak używać

Potrzebujesz: markera lub rysika do metalu, suwmiarki do zmierzenia profilu, narzędzia do cięcia profilu (np. szlifierki kątowej, piły albo palnika), okularów ochronnych i rękawic. Profili, markera, rysika, narzędzi ani sprzętu ochronnego nie ma w zestawie.

1. **Dobierz wzornik.** Zmierz profil suwmiarką i wybierz wzornik o jego rozmiarze, np. do profilu 20×40 mm wzornik 20×40 z otworem ok. 21 × 41 mm (pomiar z modelu). Rozmiar jest podany na wzorniku.
2. **Wybierz skośny koniec.** Każdy wzornik ma dwa końce ścięte pod kątem 45°: jeden wyznacza ukos widoczny na szerszej ściance profilu, drugi na węższej. Wybierz ten, który odpowiada Twojemu cięciu.
3. **Nasuń wzornik na profil.** Nasuń tuleję na koniec profilu wybranym skośnym końcem w stronę końca profilu i przesuń ją tak, aby profil wystawał poza ukos.
4. **Odrysuj linię.** Dociśnij wzornik, trzymaj go nieruchomo i markerem lub rysikiem obrysuj jego skośny koniec na ściankach profilu.
5. **Zdejmij wzornik.** Zsuń tuleję z profilu, zanim zaczniesz cięcie.
6. **Tnij wzdłuż linii.** Odetnij część profilu leżącą poza narysowaną linią, od strony końca profilu.
7. **Sprawdź dopasowanie.** Przyłóż dwa docięte końce do siebie, zanim zaczniesz dalszą obróbkę, np. spawanie albo skręcanie.

Bezpieczne użytkowanie

- Wzornik służy wyłącznie do rysowania linii. Nie prowadź po nim tarczy, brzeszczotu ani palnika – kontakt z narzędziem tnącym lub gorącym elementem niszczy wzornik i może odrzucić jego fragmenty.
- Tnij dopiero po zdjęciu wzornika, w okularach ochronnych i rękawicach.
- Nie zakładaj wzornika na profil gorący ani świeżo cięty – krawędź po cięciu jest ostra i rozgrzana.
- Tolerancja wymiarowa wydruku 3D wynosi ok. ±0,2–0,5 mm. Przy pracach wymagających dokładności metrologicznej stosuj przyrządy pomiarowe.
- Przed każdym użyciem obejrzyj wzornik. Pęknięcia, zbielenia tworzywa, odkształcenia lub ostre krawędzie wykluczają dalsze użycie.

Ostrzeżenia i ograniczenia

- Produkt nie jest zabawką. Trzymaj go poza zasięgiem dzieci poniżej 3 lat — wzorniki i ich fragmenty mogą stanowić ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Przechowuj i używaj z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. 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 — szczegóły 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.

Dokument wystawiony przez producenta wskazanego w punkcie 1 w celu spełnienia obowiązku informacyjnego wynikającego z Rozporządzenia (UE) 2023/988 (GPSR). Wersja: 05.10.2026. Wypadki, zdarzenia niebezpieczne i wady produktu zgłaszaj na kontakt@bezbajzlu.pl, podając nazwę i SKU produktu.