



Wzornik do zaznaczania środką rury - precyzyjne trasowanie osi

Nr katalogowy: 192

Czas wysyłki: 3 dni

Materiał:: PETG

Kolor:: Czarny

Producent: : PD.Druk3D

Cena

40,50 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Cal: 25.4mm , 32mm , 42,4mm , 50.8mm , 50mm ,
54mm , 60.3mm , 63.50mm , 70mm , 76.10mm , 80mm
, 84mm , 89mm

Opis produktu

Wzornik do zaznaczania środka rury

Wzornik do zaznaczania środka rury to praktyczne narzędzie stworzone z myślą o spawaczach, ślusarzach, monterach instalacji oraz warsztatach wykonujących układy wydechowe i konstrukcje rurowe. Pozwala w kilka sekund precyzyjnie wyznaczyć oś rury, bez wykonywania skomplikowanych pomiarów i wielokrotnego odmierzania. Dzięki temu przygotowanie materiału do dalszej obróbki jest znacznie szybsze i dokładniejsze.

Wyznaczenie środka rury jest często pierwszym etapem podczas trasowania otworów, wykonywania linii cięcia, montażu uchwytów lub przygotowania elementów do spawania. Wzornik pozwala uzyskać powtarzalne oznaczenia, co przekłada się na większą dokładność całego projektu.

Precyzyjne wyznaczanie osi rury

Produkt umożliwia szybkie oznaczenie środka rury bez używania suwmiarki, taśmy mierniczej czy dodatkowych przyrządów pomiarowych. Wystarczy założyć wzornik na rurę i zaznaczyć oś dołączonym markerem.

- szybkie wyznaczanie środka rury,
- powtarzalne oznaczenia,
- większa dokładność pracy,

- oszczędność czasu,
- łatwa i intuicyjna obsługa.

Zastosowanie

Wzornik sprawdzi się podczas przygotowywania rur do dalszej obróbki oraz montażu.

- układy wydechowe,
- kolektory wydechowe,
- konstrukcje rurowe,
- instalacje stalowe i nierdzewne,
- trasowanie otworów,
- prace ślusarskie i spawalnicze.

Dostępne średnice

Produkt dostępny jest dla najpopularniejszych średnic rur wykorzystywanych w motoryzacji oraz przemyśle, między innymi:

- 25,4 mm,
- 32 mm,
- 42,4 mm,
- 50 mm i 50,8 mm,
- 54 mm,
- 60,3 mm,
- 63,5 mm,
- 70 mm,
- 76,1 mm,
- 80 mm,
- 84 mm,
- 89 mm.

Marker w zestawie

Do każdego wzornika dołączony jest czarny marker Pentel, dzięki czemu narzędzie jest gotowe do użycia od razu po rozpakowaniu. To praktyczne rozwiązanie pozwala rozpocząć pracę bez konieczności kompletowania dodatkowych akcesoriów. :contentReference[oaicite:2]{index=2}

Najważniejsze cechy produktu

- precyzyjne wyznaczanie środka rury,
- idealny do trasowania osi przed dalszą obróbką,
- dostępny dla wielu średnic rur,
- w zestawie marker Pentel,
- wykonany z trwałego PETG metodą druku 3D,
- wielokrotnego użytku.

Dlaczego warto wybrać PD.Druk3D?

Od ponad 6 lat projektujemy narzędzia ułatwiające codzienną pracę spawaczy i ślusarzy. Nasze produkty powstają na podstawie doświadczeń zdobytych podczas realizacji projektów warsztatowych i są tworzone z myślą o precyzji, trwałości oraz wygodzie użytkowania.

Najczęściej zadawane pytania

Do czego służy wzornik?

Produkt umożliwia szybkie i precyzyjne wyznaczenie środka (osi) rury przed wierceniem, trasowaniem lub spawaniem.

Czy marker znajduje się w zestawie?

Tak. Do wzornika dołączony jest czarny marker Pentel.

Czy produkt pasuje do wszystkich rur?

Wzornik dostępny jest w wielu wariantach średnic. Przed zakupem należy wybrać odpowiedni rozmiar odpowiadający używanej rurze.

Czy rura widoczna na zdjęciach znajduje się w zestawie?

Nie. Oferta obejmuje wyłącznie wzornik oraz marker. Rury pokazane na zdjęciach służą jedynie do prezentacji sposobu użycia produktu.