



Wzornik do cięcia końcówek wydechu kolanko-rura

Nr katalogowy: 0368

Czas wysyłki: 2 dni

Cena

18,00 PLN

Produkt dostępny w następujących wariantach:

Średnica rury: 60.3 , 63.5 , 70 , 76.1

, Średnica kolanka: 60.3 , 63.5 , 70 , 76.1

Promień/wysokość kolanka: R75 W101 , R76 W102 , R90 W122 , R66 W96 , R90.45 W120.6 , R139 W169 , R75 W107 , R89 W121 , R91 W123 , R92 W124 , R92 W127 , R93 W125 , R93 W132 , R94 W126 , R95.25 W127 , R80 W115 , R83 W118 , R90 W125 , R93 W128 , R105 W140 , R63 W101 , R80 W118 , R85 W123 , R94 W133 , R95 W134 , R114.15 W152.2

Opis produktu

Wzornik do cięcia końcówek wydechu kolanko-rura

Wzornik do cięcia końcówek wydechu kolanko-rura został zaprojektowany dla spawaczy, tunerów oraz warsztatów wykonujących sportowe i seryjne układy wydechowe. Pozwala w kilka sekund wyznaczyć idealną linię cięcia kolanka względem prostej rury, dzięki czemu oba elementy idealnie do siebie pasują przed spawaniem.

:contentReference[oaicite:1]{index=1}

Przy ręcznym dopasowywaniu kolanka do rury łatwo popełnić błąd, który skutkuje szczelinami lub koniecznością wielokrotnego docinania materiału. Wzornik eliminuje ten problem, zapewniając powtarzalność oraz wysoką dokładność przygotowania każdego elementu.

Idealne dopasowanie kolanka do rury

Produkt umożliwia szybkie trasowanie linii cięcia na kolanku, które ma zostać połączone z prostą rurą. Dzięki temu gotowa końcówka wydechu wygląda estetycznie i wymaga znacznie mniej poprawek podczas spawania.

- końcówki wydechu,

- sportowe układy wydechowe,
- układy wydechowe ze stali nierdzewnej,
- projekty tuningowe,
- motorsport.

Dlaczego warto używać wzornika?

Dokładnie wyznaczona linia cięcia pozwala przygotować elementy, które idealnie do siebie pasują. Skraca to czas pracy, ogranicza ilość poprawek oraz poprawia estetykę gotowego wydechu.

- precyzyjne trasowanie linii cięcia,
- idealne dopasowanie kolanka do rury,
- powtarzalne przygotowanie elementów,
- mniej strat materiałowych,
- krótszy czas wykonania końcówki wydechu.

Do warsztatów wykonujących układy wydechowe

Wzornik sprawdzi się zarówno podczas wykonywania pojedynczych końcówek wydechu, jak i seryjnej produkcji elementów do samochodów sportowych oraz projektów indywidualnych. To praktyczne narzędzie dla osób, które cenią dokładność oraz powtarzalność.

Znany również jako...

Produkt spotykany jest również pod nazwami **wzornik do końcówek wydechu**, **szablon do cięcia kolanka**, **pipe marking template**, **exhaust tip template**, **tube notching template** oraz **szablon dopasowania kolanka do rury**.

Jak korzystać ze wzornika?

1. Nałóż wzornik na kolanko.
2. Przyłóż kolanko do rury.
3. Zaznacz linię cięcia markerem.
4. Wytnij element zgodnie z wyznaczoną linią.
5. Przygotuj elementy do spawania.

Najważniejsze cechy

- wzornik do dopasowania kolanka do rury,
- precyzyjne wyznaczanie linii cięcia,
- powtarzalne przygotowanie elementów,
- eliminuje konieczność wykonywania papierowych szablonów,
- wykonany z trwałego PETG metodą druku 3D,
- wielokrotnego użytku.

Dlaczego warto wybrać PD.Druk3D?

Od ponad 6 lat projektujemy specjalistyczne narzędzia dla branży motoryzacyjnej i spawalniczej. Nasze wzorniki powstają na podstawie doświadczeń zdobytych podczas wykonywania układów wydechowych i pomagają skrócić czas pracy oraz zwiększyć dokładność przygotowania elementów.

Najczęściej zadawane pytania

Do czego służy wzornik?

Produkt umożliwia szybkie wyznaczenie linii cięcia kolanka względem prostej rury podczas wykonywania końcówek wydechu.

Czy wzornik służy do cięcia?

Nie. Wzornik służy wyłącznie do trasowania linii cięcia. Samo cięcie należy wykonać odpowiednim narzędziem.

Czy produkt pasuje do różnych średnic?

Tak. Produkt dostępny jest w różnych wariantach średnic rur oraz kolanek, dzięki czemu można dobrać odpowiednią wersję do wykonywanego projektu. :contentReference[oaicite:2]{index=2}

Czy kolanko i rura znajdują się w zestawie?

Nie. Oferta dotyczy wyłącznie wzornika. Elementy widoczne na zdjęciach mają charakter poglądowy.