



Uniwersalny zestaw do cięcia rur i kolanek hamburskich

Nr katalogowy: zestaw

Czas wysyłki: 2 dni

Cena

378,00 PLN

Opis produktu

Uniwersalny zestaw do cięcia rur i kolanek hamburskich

Uniwersalny zestaw do cięcia rur i kolanek hamburskich to komplet profesjonalnych narzędzi zaprojektowanych dla spawaczy, ślusarzy oraz warsztatów zajmujących się budową układów wydechowych, kolektorów wydechowych i konstrukcji rurowych. Zestaw pozwala szybko oraz precyzyjnie przygotować zarówno proste rury, jak i kolanka hamburskie, zapewniając wysoką dokładność oraz pełną powtarzalność wykonywanych elementów.

Zamiast kupować dwa oddzielne narzędzia, otrzymujesz kompletny zestaw umożliwiający przygotowanie większości elementów wykorzystywanych podczas budowy układów wydechowych. To rozwiązanie oszczędza czas, ogranicza liczbę błędów i znacząco ułatwia późniejsze spawanie.

Co znajduje się w zestawie?

Zestaw zawiera dwa profesjonalne narzędzia niezbędne podczas przygotowywania rur i kolanek.

- uniwersalny uchwyt do precyzyjnego cięcia prostych rur,
- przyrząd do trasowania kolanek hamburskich,
- pręt prowadzący FI10,
- komplet uchwytów do najpopularniejszych średnic rur i kolanek.

Jeden zestaw - wiele średnic

Przyrząd do trasowania obsługuje najpopularniejsze średnice kolanek: **42,4 mm, 48,3 mm, 50,8 mm, 54 mm, 60,3 mm, 63,5 mm, 70 mm oraz 76,1 mm**. Uniwersalny uchwyt do cięcia prostych rur pozwala pracować z najczęściej wykorzystywanymi średnicami stosowanymi w układach wydechowych oraz konstrukcjach rurowych.

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

Dlaczego warto wybrać zestaw?

Dokładność przygotowania elementów ma bezpośredni wpływ na jakość gotowego kolektora lub układu wydechowego. Dzięki odpowiedniemu trasowaniu oraz stabilnemu prowadzeniu rur podczas cięcia uzyskasz elementy, które wymagają znacznie mniej poprawek podczas spawania.

- kompleksowe przygotowanie rur i kolanek,
- powtarzalne rezultaty,
- większa dokładność pracy,
- krótszy czas wykonania projektu,
- mniej odpadów materiałowych,
- jedno rozwiązanie do wielu średnic.

Zastosowanie

- kolektory wydechowe,
- układy wydechowe,
- układy turbo,
- doloty powietrza,
- konstrukcje rurowe,
- balustrady i konstrukcje stalowe,
- warsztaty spawalnicze i ślusarskie.

Kompletny zestaw dla warsztatu

Produkt znany jest również jako **pipe cutting kit, exhaust fabrication tools, welding pipe tools, zestaw do budowy układów wydechowych** oraz **zestaw narzędzi do cięcia rur i kolanek**. To idealne rozwiązanie dla osób, które chcą mieć wszystkie podstawowe narzędzia do przygotowania materiału w jednym komplecie.

Najważniejsze zalety

- 2 profesjonalne narzędzia w jednym zestawie,
- obsługa wielu średnic rur i kolanek,
- precyzyjne trasowanie kolanek hamburskich,
- powtarzalne cięcie prostych rur,
- idealny do płyt taśmowych,
- wykonany z trwałego PETG metodą druku 3D,
- wielokrotnego użytku.

Dlaczego warto wybrać PD.Druk3D?

Od ponad 6 lat projektujemy specjalistyczne narzędzia dla branży spawalniczej oraz motoryzacyjnej. Nasze rozwiązania powstają na podstawie praktycznych doświadczeń warsztatowych i pomagają skrócić czas pracy, zwiększyć dokładność oraz uzyskać powtarzalne rezultaty podczas budowy układów wydechowych i kolektorów.

Najczęściej zadawane pytania

Co znajduje się w zestawie?

Zestaw zawiera uniwersalny uchwyt do precyzyjnego cięcia prostych rur oraz przyrząd do trasowania kolanek hamburskich z kompletem uchwytów i prętem prowadzącym FI10.

Do jakich średnic przeznaczony jest zestaw?

Obsługuje najpopularniejsze średnice rur i kolanek stosowane podczas budowy układów wydechowych oraz konstrukcji rurowych. Szczegółowa lista dostępna jest w specyfikacji produktu.

Czy zestaw nadaje się do stali nierdzewnej?

Tak. Narzędzia służą do pozycjonowania i trasowania elementów oraz mogą być wykorzystywane podczas pracy z rurami i kolankami ze stali nierdzewnej oraz stali czarnej.

Czy rury i kolanka widoczne na zdjęciach znajdują się w zestawie?

Nie. Przedmiotem sprzedaży jest wyłącznie zestaw narzędzi. Rury i kolanka pokazane na zdjęciach służą jedynie do prezentacji sposobu użycia.