

## Kolano hamburskie FI-63,5x2,9 90 stopni BA3 3D gatunek stali wg EN P235TR2

Kod Hydrauliko: 162178 Kod LFP: Kolano hamburskie FI-63,5x2,9 90 stopni BA3 3D gatunek stali wg EN P235TR2



**UWAGA:** Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Tworząc instalację hydrauliczną, należy wziąć pod uwagę kilka czynników, między innymi cenę poszczególnych elementów, ich zgodność z pożądanymi parametrami oraz jakość wykonania. W naszym sklepie internetowym znajdziesz to, czego potrzebujesz, między innymi kolana hamburskie wykonane z wysokojakościowych materiałów, dostosowane zarówno do domowych, jak i przemysłowych instalacji. W tej kategorii zamówisz wiele różnych rozmiarów, które należy ściśle dopasować do rur. Spełniają one standardy i normy, których oczekuje się od nowoczesnych producentów.

Kolana hamburskie ze względu na specyfikę swojej budowy stwarzają wiele interesujących możliwości poprowadzenia rur, a ich korzystna cena (i rabaty przy większych zamówieniach online) zachęca do wykorzystania ich potencjału. Odporność na negatywne czynniki zewnętrzne ma szczególne znaczenie w dłuższej eksploatacji. Na tej stronie odnajdziesz również odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania oraz warunki gwarancji.

### Zalety i zastosowania stalowych kolan hamburskich

Wykonane z wytrzymałych i odpornych na korozję stopów stali **kolana hamburskie** znajdują zastosowanie w zadaniach związanych z budową niezawodnych instalacji rurociągowych. Wykorzystuje się je w systemach wodnych, kanalizacyjnych oraz gazowych. Umożliwiają bezpieczną zmianę kierunku prowadzenia infrastruktury, dzięki łatwemu łączeniu poszczególnych jej elementów poprzez **spawanie**. Są oferowane w szerokim spektrum wariantów różniących się parametrami technicznymi takimi jak promień gięcia, grubość ścianek czy rodzaj użytego do ich produkcji materiału.

Wysokiej klasy **stalowe kolana hamburskie** mają wiele zalet, wśród których warto wymienić doskonałą odporność na uderzenia mechaniczne oraz szeroki zakres ciśnień, jak również temperatur roboczych. Umożliwiają tworzenie szczelnych połączeń o dużym kącie łuku. Występują w wersjach szwowych (dedykowanych do instalacji niskociśnieniowych) oraz bezszwowych, znajdujących zastosowanie w nowoczesnych systemach wodno-kanalizacyjnych i gazowych. Wykorzystuje się je również w przemyśle chemicznym oraz morskim, jak również w zakładach produkcji żywności.

## Wybierz solidne kolana hamburskie do spawania!

Budowa bezawaryjnej i wydajnej infrastruktury sanitarnej oraz przesyłowej w warunkach terenowych, jak i budynkach wymaga często rozwiązywania problemów z ukształtowaniem trasy instalacji. Konieczność zmiany kierunku rurociągu niesie za sobą potrzebę zastosowania odpowiednich elementów połączeniowych o ściśle określonym promieniu zagięcia. Jeżeli zatem szukasz profesjonalnych rozwiązań w tym zakresie, to skorzystaj z naszej oferty solidnych i wytrzymałych **stalowych kolan hamburskich do spawania** w dobrej cenie!