

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/kan-steel-trojnik-redukcyjny-steel-151815-p-21086.html>



KAN STEEL Trójnik redukcyjny Steel - 15/18/15

Cena brutto	15,38 zł
Cena netto	12,50 zł
Numer katalogowy	83524675
Kod producenta	1509257027
Kod EAN	5901615303744

Opis produktu

Szybki i łatwy montaż

Zastosowana w systemie **KAN-therm Steel** technologia „**Press**” pozwala na szybkie i pewne wykonywanie połączeń poprzez zaprasowywanie złącz przy pomocy ogólnodostępnych zaciskarek, eliminując proces gwintowania lub spawania poszczególnych elementów.

Technologia „**Press**” - pozwala na bardzo szybki montaż instalacji nawet przy zastosowaniu rur i kształtek dużych średnic.

Bezpieczeństwo i niezawodność

Montaż odbywa się bez użycia otwartego ognia, co ma duże znaczenie przy wymianie starych instalacji grzewczych w budynkach wielorodzinnych.

Ponadto wszystkie kształtki systemu wyposażone są w funkcję **LBP (Leak Before Press)** - sygnalizację niezaprasowanych połączeń.

Zalety systemu KAN-therm Steel:

- szybki i pewny montaż instalacji
- duży zakres średnic rur i złączek od 12 do 108 mm
- szeroki zakres temperatur pracy od -35°C do 200°C
- odporność na wysokie ciśnienie, do 25 bar
- małe opory hydrauliczne w rurach i złączkach
- możliwość łączenia z systemami tworzywowymi **KAN-therm**,
- niewielki ciężar rur i złączek
- wytrzymałość mechaniczna
- brak zagrożenia pożarowego podczas montażu i eksploatacji (klasa palności A1)
- wysoka estetyka wykonanych instalacji
- system sygnalizacji niezaprasowanych połączeń **LBP**

Estetyka i odporność na korozję

Instalacje wykonane w systemie **KANtherm Steel** charakteryzują się estetycznym wyglądem i mogą być stosowane bez dodatkowych powłok malarskich. Instalacja złożona ze standardowych elementów systemu będzie doskonale komponować się z każdym rodzajem pomieszczeń.

Odporność na wysokie ciśnienie i temperaturę

Dzięki wykorzystaniu techniki montażu „**Press**”, zastosowaniu profesjonalnych narzędzi zaciskowych oraz wysokiej jakości O-Ringów uszczelniających możliwa jest praca systemu przy ciśnieniu do **25 bar** i temperaturze do **200°C**.

Wysoka wytrzymałość mechaniczna

Zabezpiecza instalację, szczególnie w pomieszczeniach ogólnodostępnych, przed skutkami wandalizmu. Z tego też względu, system jest zalecany do stosowania w obiektach użyteczności publicznej, takich jak szkoły, centra handlowe, kina, hale wystawiennicze, które są szczególnie narażone na tego typu działania.

Uszczelnienia typu O-Ring

Odporność na wysokie ciśnienie i temperaturę

Kształtki systemu **KAN-therm Steel** wyposażone są standardowo w specjalne uszczelnienia O-Ringowe. W zależności od wymaganego parametru pracy systemu oraz rodzaju transportowanego medium, kształtki mogą być wyposażone w dwa typy O-Ringów: EPDM (montowany fabrycznie) oraz FPM/Viton (wymiana we własnym zakresie).

Funkcja sygnalizacji niezaprasowanych połączeń LBP

Wszystkie kształtki systemu **KAN-therm Steel** posiadają funkcję LBP (sygnalizacji niezaprasowanych połączeń).

LBP - Leak Before Press „niezaprasowany = nieuszczelniony”.

Połączenia niezaprasowane są nieuszczelnione i z tego względu łatwe do zlokalizowania.

Funkcja LBP realizowana jest za pomocą unikalnej konstrukcji O-Ringów. Dzięki specjalnym rowkom, O-Ringi LBP umożliwiają łatwą kontrolę połączeń podczas próby ciśnieniowej - niezaprasowane połączenia przeciekają.

O producencie

KAN Sp. z o.o. od ponad trzech dekad rozwija system KAN-therm, kompletny multisystem instalacyjny do budowy wewnętrznych sieci wodociagowych, grzewczych i technologicznych. Firma zatrudnia około 650 osób i posiada oddziały w Polsce oraz placówki w Niemczech, Rosji, Ukrainie i na Białorusi. Produkty KAN-therm eksportowane są do ponad 23 krajów Europy, Azji i Afryki. Portfolio obejmuje wysokiej jakości rury z polietylenu i polipropylenu, złączki z PPSU i PP-R oraz mosiadzu, metalowe rozdzielacze, izolacje do ogrzewania podłogowego oraz szeroka gama wyrobów z blachy, w tym szafki instalacyjne. KAN jest pierwszym w Polsce producentem nowoczesnych złączek z PPSU. Każdy element podlega rygorystycznej kontroli jakości w nowoczesnych laboratoriach, a produkcja jest zgodna z systemem ISO 9001:2008. Misją firmy jest tworzenie uniwersalnych, energooszczędnych i przyjaznych dla środowiska rozwiązań instalacyjnych. W wysokim stopniu zautomatyzowanych procesach wykorzystuje się nowoczesne technologie minimalizujące zużycie energii. Dzięki doświadczeniu, pasji konstruktorów i ciągłemu rozwojowi KAN-therm zdobywa uznanie na rynku instalacyjnym, oferując instalatorom i inwestorom bezpieczeństwo, trwałość i wygodę użytkowania.