

Ramiona Przeładunkowe

Projektowanie, instalacja, konserwacja ramion nalewczycy: załadunki górne z odprowadzaniem oparów, załadunki dolne, faza gazowa i ciekła, złącza obrotowe, schody składane, platformy.



GASSO

GASSO POLSKA SP. Z O.O



Nasze doświadczenie nie ma granic

Specjaliści w przesyłaniu produktu

Comercial Gasso S.A. posiada wieloletnie doświadczenie w dostarczaniu rozwiązań do prawidłowego przesyłu produktów. Ponad 50 lat udoskonalane są rozwiązania w przemyśle, czyniąc je jeszcze bardziej bezpiecznymi i efektywnymi.



Ramiona nalewczcze: naturalny postęp

Sprostanie potrzebom naszych klientów, przez lata doprowadziło do naturalnej ewolucji naszych produktów. Gasso produkuje i dostarcza ramiona nalewczcze wraz z akcesoriami, serwisem, począwszy od projektu aż po konserwację.

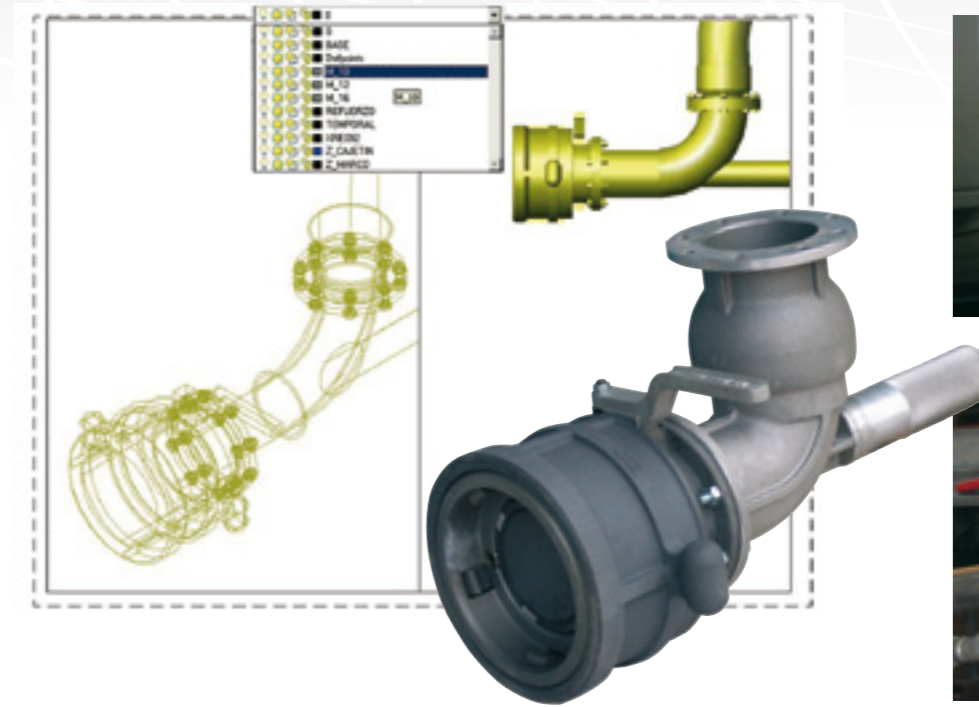
Międzynarodowa jakość

Produkcja ramion nalewczczych wymaga doświadczenia i odpowiedzialności. Nasze produkty są zgodne z ISO 9001: 2000 i spełniają najwyższe wymagania. Ramiona nalewczcze Gasso są zainstalowane i użytkowane na całym świecie.



Międzynarodowa jakość: ISO 9001:2000

Kompletna oferta- dostawa, montaż i serwis



Projekt



Produkcja



Konserwacja i naprawa



Zespół projektowy

Nasze doświadczenie pokazuje, iż ramiona nalewczcze powinny być dostosowane do danego projektu. Z tego powodu, począwszy od podstawowych konfiguracji, Gasso dopasowuje projekt: typ ramiona nalewczczego, pomiary, kąt obrotowy, złącza obrotowe, itp.

Krótki termin produkcji i dostawy

Po akceptacji projektu, nasz zespół projektowy kieruje i nadzoruje produkcję. Krótkie terminy dostaw możliwe są bez wpływu na jakość wykonywanych produktów.

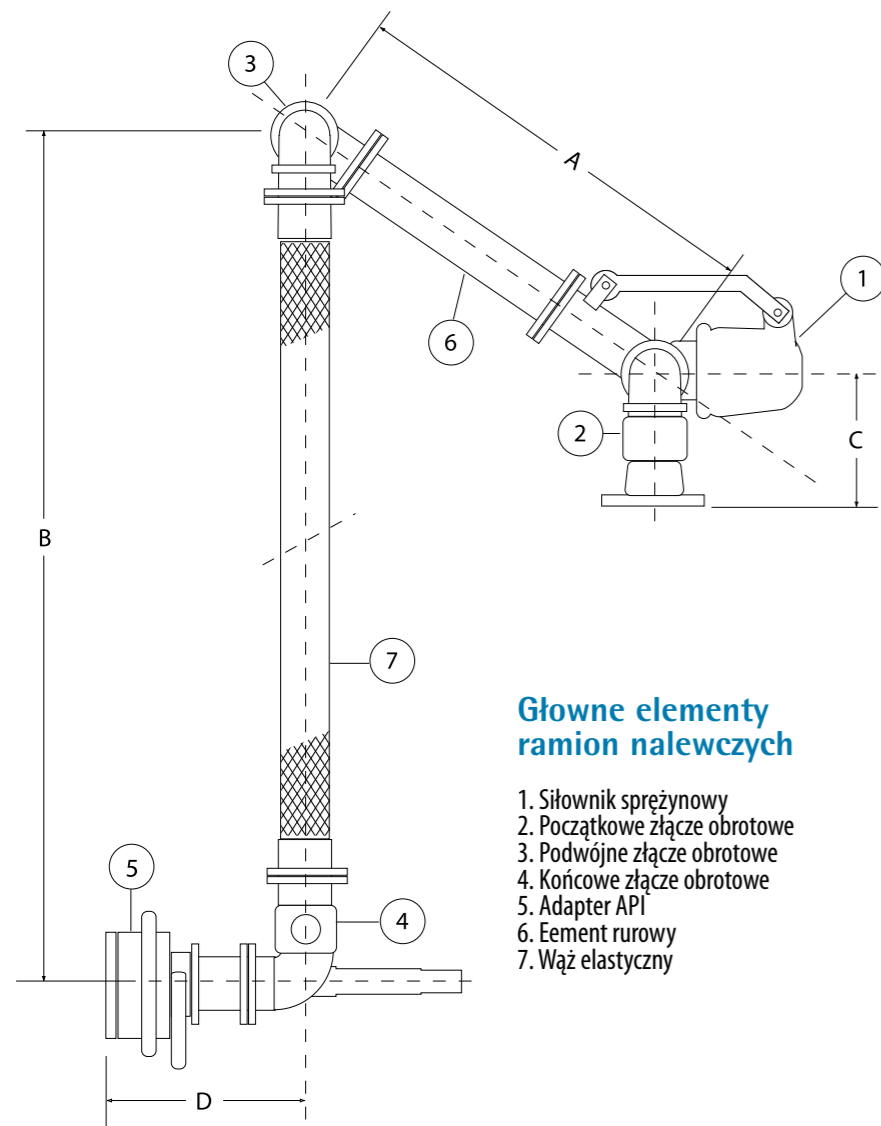
Montaż urządzeń na stanowiskach

GASSO – RAMIONA NALEWCZE

Jak wybrać ramię nalewcze?

Gasso Polska dostarcza wszystkie znane typy ramion, które są dobierane, w zależności od użytkowania, częstotliwości załadunków, wysokości, rodzaju produktu, regulacji, górnego /dolnego załadunku...

Poniższe ilustracje pokazują standardowe konfiguracje ramion nalewczych i ich główne elementy.



Główne elementy ramion nalewczych

1. Siłownik sprężynowy
2. Początkowe złącze obrotowe
3. Podwójne złącze obrotowe
4. Końcowe złącze obrotowe
5. Adapter API
6. Element rurowy
7. Wąż elastyczny



Górne ramię nalewcze



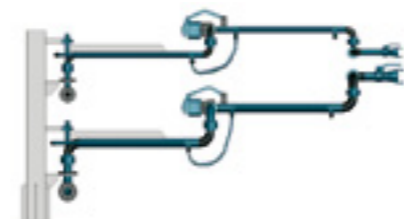
Górne ramię nalewcze z odzyskiem opar



Dolne ramię odzysku opar



Dolne ramię nalewcze



Dolne ramię nalewcze, faza ciekła +faza gazowa



GASSÓ



Najlepszy wybór

Znaczenie złącz obrotowych

Złącza obrotowe ramienia nalewczego są istotnym elementem urządzenia i podlegają największemu zużyciu.

Projekt i konstrukcja określi kąt wychylenia złącza obrotowego, łatwość otwarcia i wytrzymałość, jak również konserwację.

Z tego względu, Gasso używa światowej sławy złącza obrotowe OPW, dla najwyższej jakości ramion nalewczyc.

Rodzaje złącz obrotowych

Złącza obrotowe OPW, użyte w naszych ramionach nalewczyc mogą być typu:

K1 (z jednym rzędem kulek)

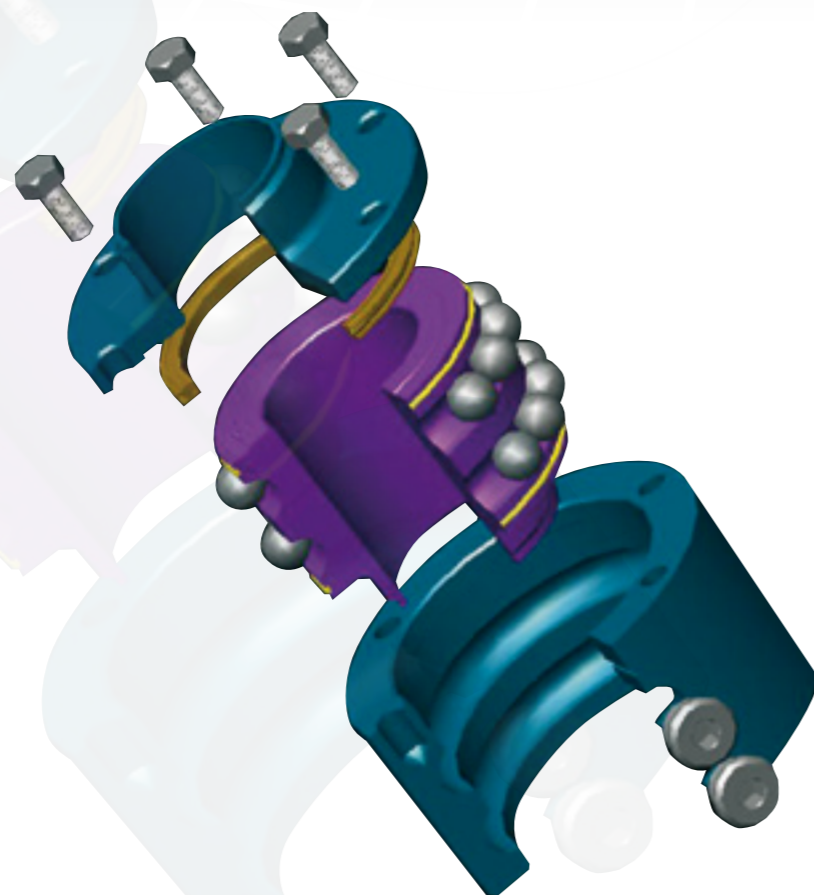
K2 (z dwoma rzędami kulek)

wykonane ze Stali Nierdzewnej 316L

z grafitowymi uszczelnieniami PTFE. Takie wykonanie pozwala na zmianę uszczelnienia bez potrzeby całkowitego rozłączenia złącza obrotowego.

Zaoszczędza tym samym czas konserwacji i co ważniejsze nie ma potrzeby demontażu ramienia.

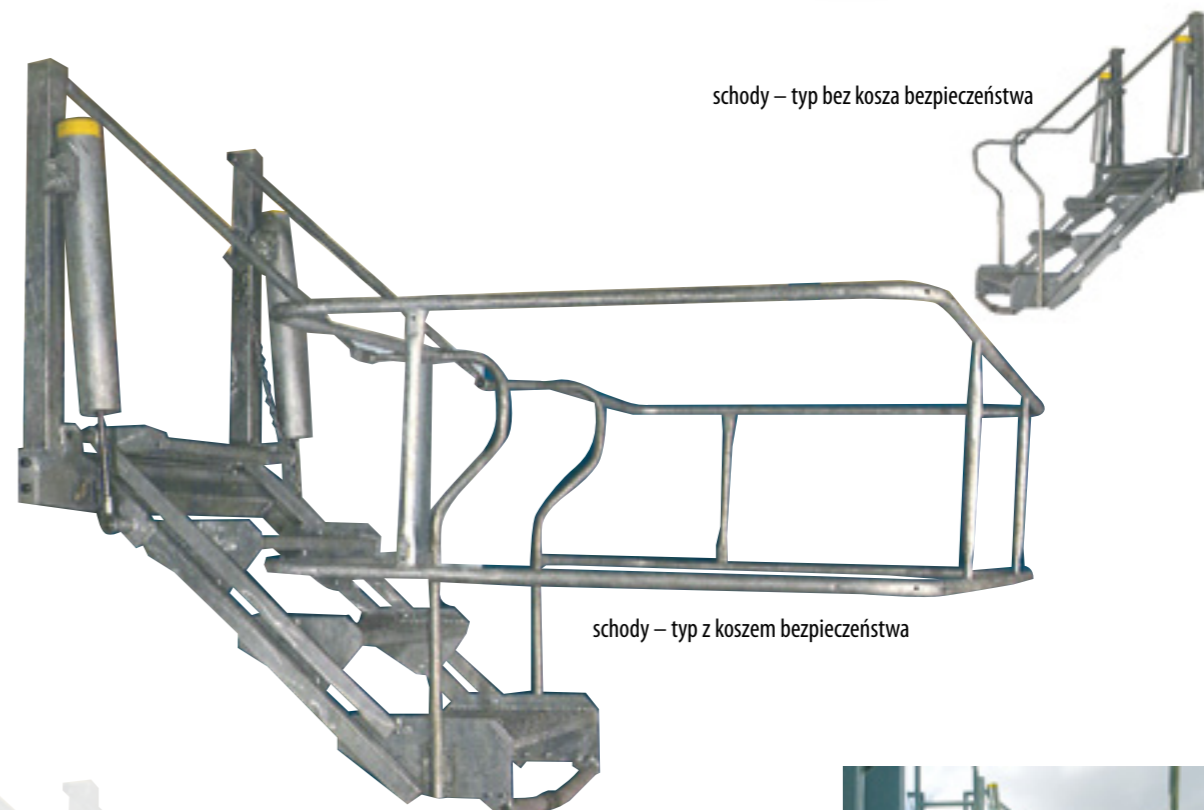
Złącza obrotowe są również dostępne w wersji ze stali węglowej i aluminium z możliwością wyboru uszczelnienia, w zależności od zapotrzebowania.



podwójne złącze obrotowe



Bezpieczeństwo



schody – typ bez kosza bezpieczeństwa

schody – typ z koszem bezpieczeństwa

Bezpieczeństwo aż po ostatni krok

Schody składane są ostatnim etapem, kończącym projekt nad ramieniem nalewczym. Gasso Polska oferuje schody różnego rodzaju: z koszem bezpieczeństwa lub bez kosza, wersje z 3,4 lub 5 schodkami z koszem stalowym lub aluminiowym. Dobrze dobrane schody czynią pracę bezpieczną i zapobiegają wypadkom. W ofercie jest również wersja: schodki przejezdne.

Konstrukcje i platformy

Duże doświadczenie naszych projektantów, ułatwi wybór najlepszej konstrukcji i platformy do jednego bądź wielu ramion nalewczyc lub węży elastycznych. Gasso Polska oferuje konstrukcje wykonane z rur konstrukcyjnych, profili, schodów składanych, platform oraz miejsca zakotwiczenia ramienia nalewczego.

