

■ Punkt stały – instrukcja montażu

Wydużenia termiczne rurociągu muszą być kompensowane przez odpowiednie zaplanowanie trasy rurociągu lub zastosowanie kompensatorów. Nieodzwonne są przy tym punkty stałe. Ponadto podpory ślizgowe z prowadzeniem osiowym są w sąsiedztwie kompensatorów absolutnie niezbędne.

W budynkach użyteczności publicznej, gdzie niedopuszczalne jest przeniesienie drgań na konstrukcję budynku (DIN 4109) znajdują zastosowanie specjalne konstrukcje punktów stałych firmy MEFA.

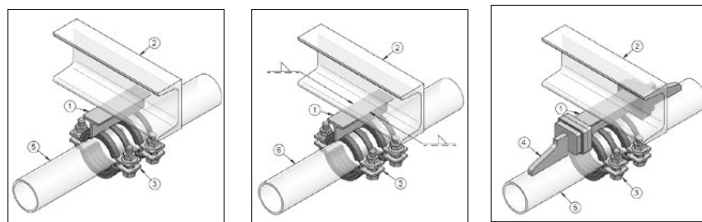
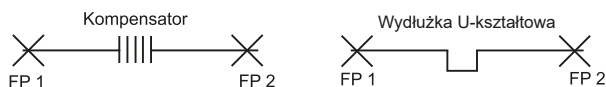
Konstrukcja/Montaż:

Konstrukcja wyklucza jakiegokolwiek kontakt elementów metalowych rurociągu i konstrukcji budynku oraz zapewnia prosty, mało pracochłonny montaż.

Zastosowanie/Wskazówki montażowe:

- Rozwiązania dla prostych odcinków rurociągów z kompensatorami osiowymi lub wydłużką U-kształtową.
- Konieczność stosowania podpór kierunkowych w bezpośrednim sąsiedztwie kompensatorów.

Szkic systemu:



Wariant A: Instalacja rurowa jeszcze nie zamontowana.

1. Korpus punktu stałego (1) przymocować do konstrukcji nośnej (2) – przyspawać.
2. Podczas montażu instalacji, rurę (5) zamocować w obejmach punktu stałego (3).

Wariant B: Instalacja rurowa zamontowana.

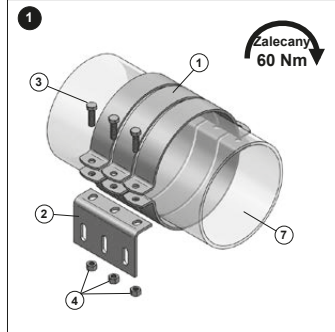
1. Przykręcić obejmy (3) korpusu punktu stałego (1) na rurę (5).
2. Korpus punktu stałego (1) wyregulować, ustawić we właściwej pozycji i zamocować do konstrukcji nośnej (2) – przyspawać.
3. Ograniczniki osiowe (4) przyspawać do instalacji rurowej (5).

Instrukcja montażu uchwytu punktu stałego HV

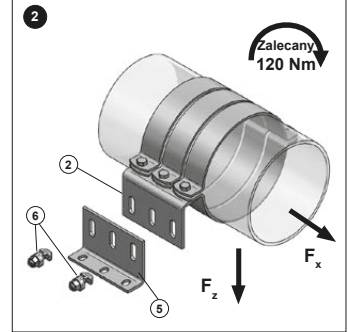
do montażu rur z możliwością regulacji wysokości, bez izolacji akustycznej



Informacje techniczne można znaleźć w naszym katalogu Rozdział 3a



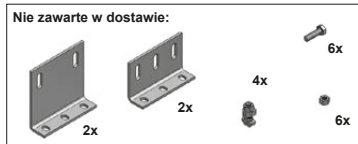
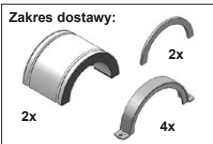
1.) 1.) Zamocuj odpowiednie, wytrzymałe obejmę (1) do rury (7). Zamontuj część boczną (2) pod zaczepami obejm rurowych. Dokręć śruby (3) i nakrętki (4) momentem 60 Nm.



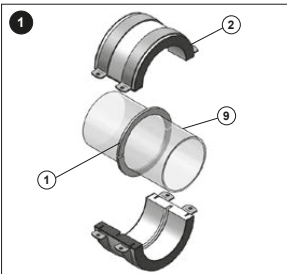
2.) 2.) Przymocuj stopkę (5) do części bocznej (2) za pomocą złącza młotkowego (6). Ustawić zadaną wysokość i dokręcić momentem obrotowym 120 Nm. Całą konstrukcję należy przymocować do odpowiedniego podłoża (np. szyny o profilu C, Centrum itp.).

WAŻNE:
Prosimy zwrócić uwagę na zalecany moment dokręcania!

Instrukcja montażu Punkt stały do chłodu

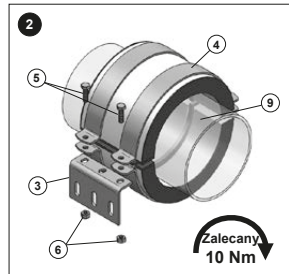


WAŻNE:
Prosimy zwrócić uwagę na zalecany moment dokręcania!



1.) Przyspawać półpierścienie (1) punktu stałego do rury stalowej (9).

- Ø 76,1 do Ø 114,3 na półpierścieniach z 3 segmentami A3 po 60 mm spawanymi naprzemiennie
- Ø 139,7 do Ø 406,4 na półpierścieniach z 4 segmentami A3 po 60 mm naprzemiennie spawanymi. Części surowe, takie jak wewnętrzne półpierścienie należy zagruntować po zespawaniu z rurą. Należy użyć półskorupy PU (2) na pierścieniu wewnętrznym (1).



2.) 2.) Zamocuj boczną część (3) zalecanego wspornika punktu stałego HV pod wypustkami zewnętrznych półpierścieni (4). Dokręć śruby (5) i nakrętki (6) momentem obrotowym 10 Nm.



3.) 3.) Przymocuj stopkę (7) do części bocznej (3) za pomocą złącza młotkowego (8). Ustaw zadaną wysokość i dokręć momentem 120 Nm. Przymocuj całą konstrukcję do odpowiedniego podłoża (np. szyny o profilu C, Centrum itp.).