

Zastosowanie: do montażu instalacji podlegających wydłużeniom cieplnym. Umożliwiają przesuw mocowanych elementów. Przejmują wydłużenia nieosiowe rurociągów - swoboda obrotów do 360°.

Przeznaczone do montażu bezpośrednio do podłoża i do konstrukcji z profili montażowych.

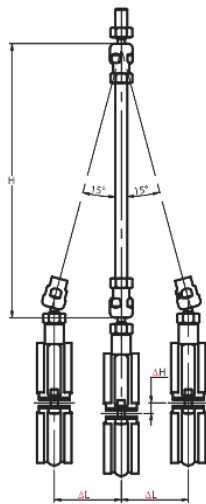
Zabezpieczenie antykorozyjne: ocynk galwaniczny.

Dokumentacja techniczna:

Deklaracja: [KDWU nr 03_2020 z dn. 24.08.2020](#)

Aprobata: [ITB-KOT-2018_0556 wydanie 2](#)

Opis	Gwint/Przyłącze M	Długość H [mm]	Długość h [mm]	Obciążenie dopuszczalne [kN]	Masa [kg]	Ilość [szt.] /opak	Oznaczenie do zamówienia	Numer katalogowy
wieszak wahadłowy długi	M12	88	20	2,50	0,10	25	WW50-M12	80455121200
wieszak wahadłowy krótki	M8	53	20	2,50	0,03	50	WW25-M8	80452080810
wieszak wahadłowy krótki	M10	57	20	2,50	0,05	50	WW25-M10	80452101010
wieszak wahadłowy krótki	M12	73	20	5,0	0,10	50	WW25-M12	80452121210



Obliczanie wydłużeń przejmowanych przez parę wieszaków wahadłowych

$$\Delta L_{\max} = 0,2 \cdot H$$

- H - odległość pomiędzy wieszakami wahadłowymi
 ΔL_{\max} - maksymalne wydłużenie przejmowane przez parę wieszaków
 * - wydłużenie rurociągu (wychylenie wieszaka) o ΔL powoduje zmianę wysokości (położenia) rurociągu o (wieszaka) ΔH , gdzie $\Delta H = 0,1 \cdot \Delta L$

UWAGA!

W celu przeniesienia wydłużeń rurociągów konieczne jest zastosowanie dwóch wieszaków wahadłowych.

PRZYKŁAD:

Obliczanie maksymalnych wydłużeń, które przeniesie para wieszaków zamontowana w rozstawie H = 100 mm:

$$\Delta H = 0,2 \cdot 100 \text{ mm}$$

$$\Delta H = 20 \text{ mm}$$