

## Płozы dystansowe INOVER EUROSPACER T.Midi

Zakres: DN100 – DN500

Opinia Techniczna Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie

Unikalna konstrukcja  
Najlepszy sposób montażu na rynku



### Elementy konstrukcyjne

#### Moduł

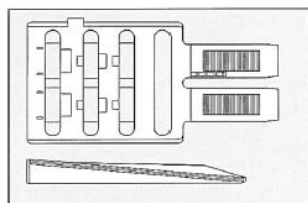
- pojedynczy moduł z tworzywa sztucznego o długości 344mm, posiadający cztery półcylicydryczne grzbiety dystansowe o zaokrąglonych brzegach



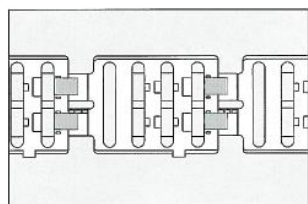
#### Klin MIDI

- element, który łączy i reguluje konstrukcję płozы

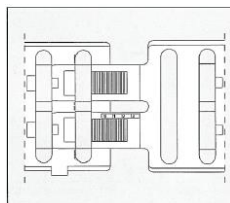
1. Należy przygotować odpowiednią ilość modułów i klinów Midi, potrzebnych do opasania całego odcinka wprowadzanej rury, zgodnie z zaleceniami Tabeli doboru INOVER EUROSPACER T.Midi (str. 2).



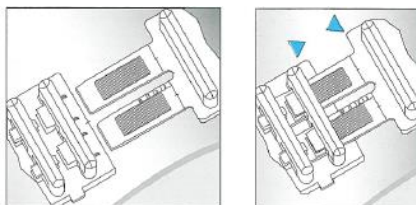
2. Połączyć ze sobą moduły umieszczając łącznik w przeciwnym końcu poprzedzającego modułu.



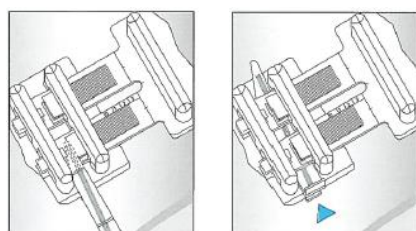
3. Zmontowane moduły ustawić w położeniu „0” na skali umieszczonej na wypustce każdego modułu.



4. Po nałożeniu na rurę połączonych modułów spiąć konstrukcję płozy, łącząc łącznik ostatniego modułu z końcówką modułu pierwszego.



5. Połączone moduły należy zaryglować klinami zaciskowymi Midi, ustawionymi bruzdami w górę. Wstawione kliny ostrożnie dobić młotkiem tak, aby zespolić całą konstrukcję płozy wokół rury.



### Tabela doboru INOVER EUROSPACER T.Midi

DN	Ø min [mm]	Ø max [mm]	H** [mm]	INOVER Eurospacer T.MIDI rodzaj i ilość elementów	
				moduł	klin Midi
100 (4")	110	156	21 - 41	2	2
150 (6")	160	234	21 - 41	3	3
200 (8")	223	312	21 - 41	4*	4*
250 (10")	223	312	21 - 41	4	4
300 (12")	279	390	21 - 41	5	5
350 (14")	279	390	21 - 41	5	5
400 (16")	335	468	21 - 41	6	6
450 (18")	391	546	21 - 41	7	7
500 (20")	446	624	21 - 41	8*	8*
600 (24")	501	702	21 - 41	9	9

\* możliwe zmiany: DN200: 3, DN500: 7

\*\* dostępne wysokości na zamówienie: 12.5, 38, 50, 65, 75, 90, 110, 125, 135 mm

**Objaśnienia:** DN - nominalna średnica rury przewodowej

H - wysokość płozy w mm

**Materiał:** polietylen wysokiej gęstości - poliamid

Sugerowany odstęp pomiędzy płozami na rurze przewodowej dla średnic od 4" do 20" wynosi 2m.

Wzór na obliczenie dokładniej liczby płóz dla jednego przepustu:

$$N = L/D + 3$$

gdzie:

**N** - liczba wymaganych płóz

**L** - długość przepustu

**D** - odstęp między płozami

**3** - stała liczba płóz do dodania