

Karta katalogowa - Mechaniczne złączki naprawcze do napowietrznych linii gołych SN (MTRS)

Zastosowanie:

Służą do łączenia przewodów typu AL, AAL i AFL. Mają za zadanie eliminację problemów związanych z niską jakością połączeń w nieizolowanych liniach napowietrznych występujących w złączkach zaprasowywanych, samo-klinujących czy spiralnych.

To pierwsze na świecie śródprzęslowe złączki z łbami zrywalnymi - do stosowania w dowolnym miejscu linii napowietrznej.



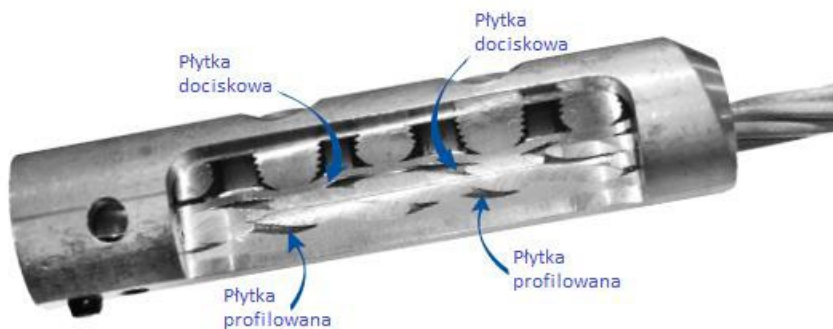
Zasady działania:

- Śruby z łbem zrywalnym o odpowiednio wysokim momencie dokręcania dociskają przewód poprzez wewnętrzne płytki dociskowe do płytek profilowanych o unikatowym, pofalowanym kształcie na całej długości.

Takie rozwiązanie zapewnia niezawodność zarówno elektryczną (liczne punkty stykowe), jak i mechaniczną (wysoką wytrzymałość połączenia).

Właściwości:

- Tylko cztery typy złączek pokrywają zakresy przewodów o średnicach Ø6 -25 mm.
- Śruby z łbami zrywalnymi gwarantują odpowiednią i równomiernie rozłożoną siłę nacisku poprzez ściśle określoną wartość momentu dokręcania, który powoduje zerwanie łba w przypadku osiągnięcia odpowiedniego poziomu siły.
- Umożliwia łączenie różnych typów przewodów o różnych średnicach (o ile mieszczą się w tym samym zakresie).
- Błyskawiczna instalacja na przewodach AFL, bez potrzeby oddzielnego łączenia rdzenia.
- Otwory inspekcyjne oraz odprowadzające wilgoć zapewniają samooczyszczanie.
- Instalacja nie wymaga dodatkowych narzędzi, jedynie klucz monterski lub elektryczny klucz dokręcający.



Dane techniczne:

Symbol	Typy łączonych przewodów	Zakresy średnic (mm)	Konfiguracja łbów zrywalnych
MTRS06-11	AL, AAL, AFL 6	6 – 11,3	2 x 4 śruby zrywalne 55/75 Nm
MTRS10-14	AL, AAL, AFL 6	10 – 14,3	2 x 5 śrub zrywalnych 60/80 Nm
MTRS11-18	AL, AAL, AFL 6	11 – 18,8	2 x 5 śrub zrywalnych 90/110 Nm
MTRS17-22	AL, AAL, AFL 6	17 – 22	2 x 5 śrub zrywalnych 90/110 Nm

