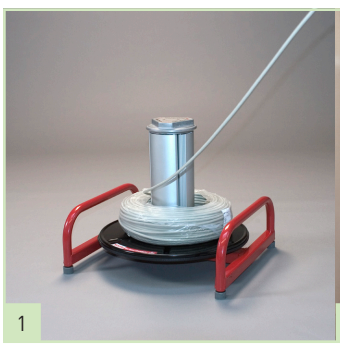
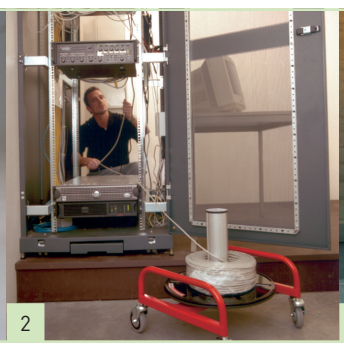
Mechanizacja prac kablowych z ENERGOTYTANEM

Mechanizacja prac kablowych znacznie wpływa na zmniejszenie pracochłonności i kosztów tego typu robót, pozwalając jednocześnie na wzrost wydajności. Wychodząc naprzeciw potrzebom Klientów z sektora energetycznego i telekomunikacyjnego, firma Energotytan wprowadziła do swojej oferty linię produktów służących optymalizacji pracy z przewodami i kablami. Poniżej przedstawiono krótki przegląd wybranych pozycji z asortymentu.

Pierwszą grupę stanowią urządzenia do odwijania kabli i peszli. Uniwersalny obrotowy stojak do odwijania kabli z krążków (**fot. 1, 2, 3, 4**), cechuje się solidną, kompaktową budową i jest przystosowany do różnych średnic rdzenia. Za jego pomocą można odwijać wszelkiego rodzaju kable, bez względu na rodzaj opakowania (foliowane, wiązki, luzem) i bez ryzyka ich skręcenia, co znacznie usprawnia pracę i skraca czas wykonywania instalacji. Stojak jest całkowicie bezobsługowy i nadaje się do użytku na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Zamocowany na bezpiecznych gumowych nóżkach lub skrętnych kółkach z blokadą pozwala sprawnie obsługiwać wszystkie kształty krążków kabli i peszli.


1


2

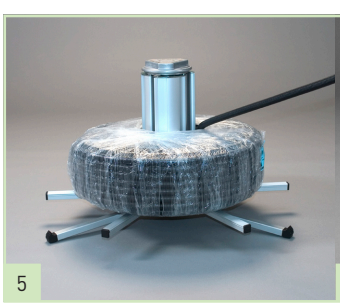
3

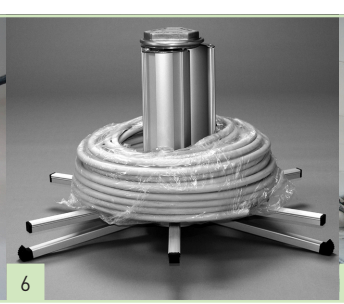
4

Drugie z urządzeń to obrotowy i całkowicie składany stojak (**fot. 5, 6, 7, 8**) szczególnie przydatny do pracy z ciężkimi i nieporęcznymi peszlami i kablami, który dobrze radzi sobie nawet z przewodami 5x25 mm² o średnicy 750 mm i wadze 80 kg. Podobnie jak poprzedni stojak umożliwia pracę wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, oraz wykonywany jest w wersji stacjonarnej lub przejezdnej.

Kolejna grupa urządzeń przeznaczona jest do codziennej pracy z bębnami kablowymi wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczeń. Stojak do odwijania kabli z bębnów (**fot. 9, 10, 11, 12**) został zaprojektowany przez użytkowników dla użytkowników. Urządzenie wyposażone jest w solidną konstrukcję z wysokiej jakości stali. Regulacja położenia łożyska bębna umożliwia obsługę całej gamy standardowych bębnów kablowych do rozmiaru 1200 mm średnicy i wadze do 200 kg. Jest to możliwe poprzez korekty osi 90-150-240-300 i 330 mm. Uszczelnione łożyska chronią przed korozją i zabrudzeniami wydłużając w ten sposób żywotność wałków. Ergonomiczny kształt i części antypoślizgowe zapewniają maksimum bezpieczeństwa dla operatora. Metalowa konstrukcja gwarantuje trwałość i funkcjonalność produktu.

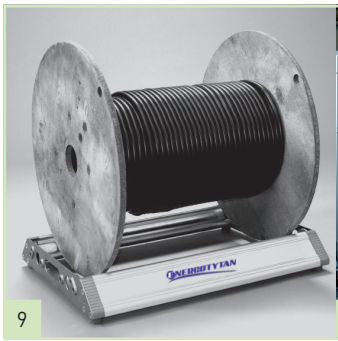
W przypadku wąskich przestrzeni idealnym rozwiązaniem może okazać się dwuczęściowy stojak E-90102 (**fot. 13, 14, 15, 16**). Jest on także szczególnie zalecany do sto-


5


6

7

8



9

10

11

12

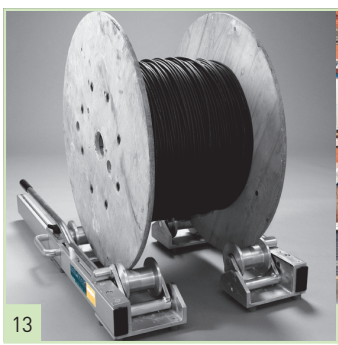
sowania w przypadku gdy kable różnych rodzajów muszą być zainstalowane w krótkim okresie czasu. System szybkiej i łatwej wymiany bębnów oraz obsługa bębnów do 1500 kg sprawia, że urządzenia te są bardzo często wykorzystywane przez firmy z sektora energetycznego i telekomunikacyjnego. System składa się z dwóch części, które są umieszczone po obu stronach bębna. Stabilna konstrukcja z aluminium i stali, bezobsługowe łożyska kulkowe i rolki zwiększają trwałość, a pomysłowy design zapewnia pełną funkcjonalność.

Do pracy z ciężkimi bębnami służą specjalnie skonstruowane podnośniki hydrauliczne. Umożliwiają one łatwe odwijanie lub nawijanie kabla na bęben umieszczony na osi podnośnika. W skład kompletu wchodzą dwa stojaki zintegrowane z napędem hydraulicznym i rura nośna wyposażona w opory zabezpieczające przed przemieszczaniem się bębna podczas pracy.

Hydrauliczny podnośnik do bębnów kablowych E-90112 (**fot. 17, 18**), za pomocą którego z łatwością podniesiemy bębny kablowe do 4000 kg o średnicy 650-1600 mm, lub E-90121 (**fot. 19, 20, 21**) do bębnów o wadze do 6000 kg i średnicy 700-2200 mm. Lekka aluminiowa konstrukcja obu urządzeń, w połączeniu z innowacyjną technologią systemu pozwala na bezpieczną i szybką eksploatację urządzenia podczas prac kablowych w terenie lub w magazynie kablowym Opcjonalnie podnośniki wykonywane są także w wersji udźwigu do 10000 kg. Każdy z podnośników dodatkowo wyposażony jest w niezależne kółka transportowe, które ułatwiają dostarczenie urządzenia na plac budowy, oraz pozwalają na samodzielne przygotowanie miejsca pracy i podniesienie bębna przez jednego człowieka.

Całość oferty firmy Energotytan w zakresie mechanizacji prac kablowych uzupełniają akcesoria pomocnicze, takie jak: adapter do uszkodzonych bębnów kablowych, pozwalający na korzystanie z uszkodzonych bębnów. Prosty mechanizm dźwigni zapewnia bezpieczne trzymanie się uszkodzonych krawędzi bębna. Adapter można wykorzystać do bębnów o maksymalnej wadze 140 kg i średnicy do 510 mm.

Wózek do transportu bębnów umożliwiający łatwe przewożenie bębnów do 250 kg i średnicy 1000 mm na zasadzie dźwigni, z możliwością odwijania kabla zawieszonego na wale. Z przydatnych akcesoriów polecamy także regały do przechowywania przewodów w wiązkach oraz różnego typu przewijarki do lin i przewodów. Wszystkie przedstawione urządzenia można zobaczyć podczas pracy na stronie **www.energotytan.pl** w zakładce filmy i prezentacje.

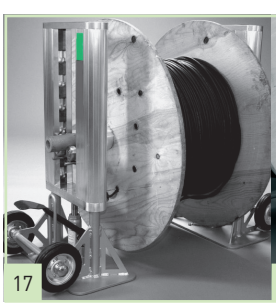

13

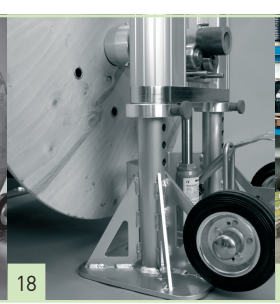
14

15

16

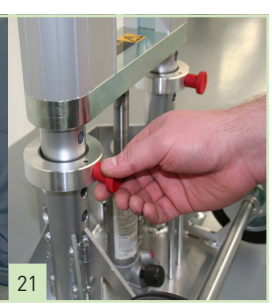
Adrian Zając
www.energotytan.pl


17


18

19

20


21