

ENERGETAB 2011

Mechanizacja prac kablowych

Podczas tegorocznej edycji Międzynarodowych Targów Energetycznych ENERGETAB w Bielsku-Białej, bardzo dużą popularnością wśród osób odwiedzających stoisko naszej firmy cieszyły się urządzenia do mechanizacji prac kablowych, dlatego postanowiliśmy wrócić raz jeszcze do tego tematu, prezentując najpopularniejsze produkty z tego asortymentu.

Zwiedzający docenili nie tylko na nowoczesny design prezentowanego sprzętu, ale przede wszystkim jego bardzo dobrą jakość wykonania i bogactwo zastosowanych nowoczesnych rozwiązań technicznych, które wpływają na jego niezawodność.

Z myślą o szeroko rozumianej energetyce przemysłowej zostały zaprezentowane stojaki do odwijania kabli z bębnow (fot. 1), dostępne w kilku wariantach i rozmiarach. Dzięki regulowanemu położeniu łożyska i korekcie osi (90-150-240-300-330 mm) umożliwiają rozwijanie szerokiej gamy standardowych bębnow kablowych o średnicy do 1200 mm i wadze do 200 kg. Konstrukcja z wysokogatunkowej stali i aluminium, w połączeniu z pełnym uszczelnieniem łożysk zapewnia długą i bezawaryjną pracę, a antypoślizgowe uchwyty, ergonomiczny kształt oraz możliwość zastosowania kółek, bezpieczeństwo i wygodę dla operatora.



Fot. 1. Stojaki do odwijania kabli z bębnow.

Do obsługi cięższych bębnow zaprezentowaliśmy dwuczęściowy stojak E-90102 (fot. 2), polecany szczególnie w przypadku konieczności płynnej pracy na wąskiej przestrzeni z kilkoma rodzajami kabli jednocześnie, na bębnow o wadze do 1500 kg. Prosty i niezawodny mechanizm dźwigni-



Fot. 2. Dwuczęściowy stojak do obsługi cięższych bębnow kablowych.

owy, zintegrowany z każdą częścią, pozwala na łatwe umieszczenie bębna o średnicy od 500 do 1800 mm na rolkach, o zmiennym rozstawie.

Zwiedzający z branży energetycznej pytali o nasze największe podnośniki hydrauliczne do bębnow kablowych prezentowane na telebimie. Składają się one z dwóch zintegrowanych stojaków z zainstalowanym napędem hydraulicznym i z rury nośnej, wyposażonej w opory zabezpieczające przed przemieszczaniem się bębna zawieszono-ego na osi podnośnika. W zależności od wersji urządzenia obsługują bębny o wadze do 4000 kg i średnicy 650 - 1600 mm (model E-90112) (fot. 3) lub do 6000 kg i średnicy 700 - 2200 mm (model E-90121) (fot. 4).



Fot. 3. Stojak do obsługi bębna o wadze do 4000 kg i średnicy 650-1600 mm.



Fot. 4. Stojak do obsługi bębna o wadze do 6000 kg i średnicy 700-2200 mm.

Opcjonalnie możemy zaoferować Klientowi wykonanie specjalne z udźwigniem do 10 000 kg. Lekka aluminiowa konstrukcja oraz kółka transportowe pod każdym podnośnikiem umożliwiają transport urządzenia na miejsce pracy i obsługę przez jednego operatora.

Wśród elektroinstalatorów największe zainteresowanie wzbudziły uniwersalne obrotowe stojaki do odwijania kabli z krążków, eliminujące ryzyko ich skręcenia. Pierwszy o wadze 12 kg i zmiennej średnicy rdzenia (150 - 260 mm) (fot. 5) rozwija krążki kablowe o wadze do 50 kg. Urządzenie, dostępne w dwóch wersjach - z rdzeniem o długości 300 mm i 150 mm, nadaje się idealnie do pracy z wszystkimi rodzajami kabli i peszli bez względu na rodzaj ich opakowania. Standardowy

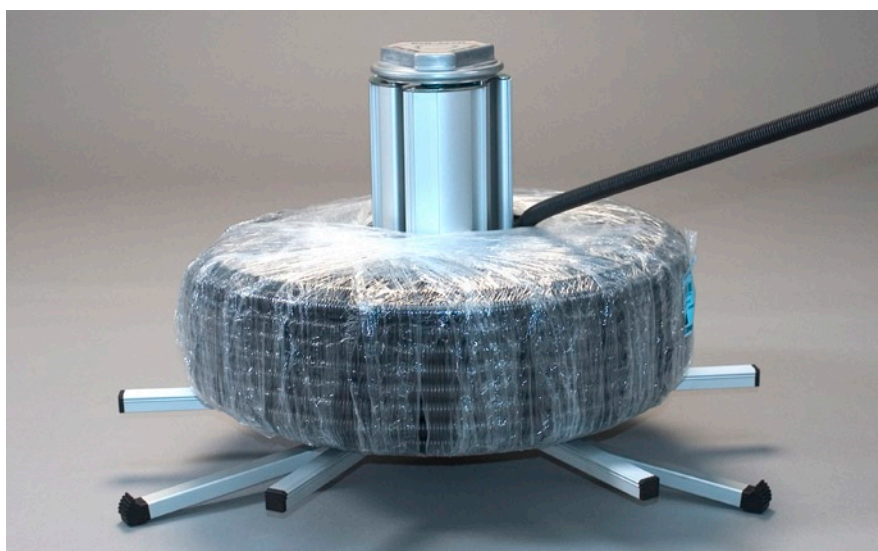
rdzeń może zostać opcjonalnie zastąpiony rdzeniem o średnicy 95 mm przeznaczonym do mocowania mniejszych krążków, a gumowane nóżki kółkami, co zwiększa mobilność i komfort pracy.

Drugi stojak, pomimo mniejszej wagi (8,5 kg) służy do pracy z ciężkimi i nieporęcznymi krążkami kablowymi w każdym opakowaniu, do średnicy 750 mm i wagi do 80 kg (fot. 6). Regulowana średnica rdzenia (150 - 260 mm) długość na 350 mm zapewnia pewne osadzenie i prowadzenie kabla. Urządzenie charakteryzuje się kompaktową konstrukcją i niewielkim rozmiarem po złożeniu (170×170×455 mm), co ułatwia jego transport na i z miejsca robót.

Oba stojaki są bezobsługowe i mogą pracować zarówno w pomieszczeniach, jak i na otwartej przestrzeni.



Fot. 5. Obrotowy stojak do odwijania kabli z krążków „w akcji”



Fot. 6. Obrotowy stojak do odwijania kabli z krążków (więcej na str. 16)



Fot. 7. Regał do przechowywania przewodów w wiązkach

Ofertę naszej firmy w zakresie mechanizacji prac kablowych uzupełniają akcesoria pomocnicze, takie jak adapter do uszkodzonych bębnow, który dzięki prostemu mechanizmowi dźwigni zapewnia bezpieczne trzymanie się uszkodzonych krawędzi bębna. Adapter można wykorzystać do bębnow kablowych o maksymalnej wadze do 140 kg i średnicy do 510 mm.



Fot. 8. Wózek do transportu przewodów w wiązkach

Nowością jest także wózek do transportu bębnow umożliwiające łatwe przewożenie bębnow o wadze do 250 kg i średnicy 1000 mm na zasadzie dźwigni, z możliwością odwijania kabla zawieszony na wale. Z przydatnych akcesoriów oferujemy także wózki i regały do przechowywania przewodów w wiązkach (fot. 7, 8) oraz różnego typu przewijarki do lin i przewodów. Kto nie odwiedził naszego stoiska może obejrzeć wszystkie przedstawione urządzenia podczas pracy na stronie www.energotytan.pl w zakładce *Film i Prezentacje*.

Adrian Zajac
www.energotytan.pl