

Z czym do pracy - czyli narzędziowe ABC ENERGOTYTANU

Jak wiadomo oprócz wiedzy i doświadczenia instalatora, kluczowym elementem decydującym o powodzeniu i sprawnym przebiegu robót elektroinstalacyjnych jest dobór odpowiedniego sprzętu i narzędzi monterskich. Firma Energotytan posiada w swojej ofercie szeroki wybór urządzeń i narzędzi, które gwarantują profesjonalną realizację prac, dostosowaną do specyficznych wymagań danego projektu. Poniżej przedstawiamy krótką klasyfikację wybranych grup produktów dla instalatorów.

Do podstawowego wyposażenia warsztatu każdego nowoczesnego elektromontera należą praski i zaciskarki z napędem mechanicznym, hydraulicznym lub elektrohydraulicznym, służące do zakańczania przewodów oraz ich łączenia w rozdzielniach, przyłączach, czy też puszkach instalacyjnych. Firma Energotytan oferuje całą gamę tego typu narzędzi od najprostszych zaciskarek i prasek mechanicznych służących do zaprasowywania wszystkich rodzajów końcówek i złączy izolowanych, nieizolowanych



wchodzą m.in.: nożyce z mechanizmem zapadkowym, głowice tnące, a także urządzenia hydrauliczne do bezpiecznego cięcia kabli - zapewniające ochronę operatora w przypadku omyłkowego cięcia przewodu pod napięciem do 30 kV o maksymalnej średnicy 120 mm. Do narzędzi tego typu zaliczyć możemy także różnego typu korowarki do usuwania ekranu i izolacji kabli oraz noże stożkowe - zapewniające łatwą i skuteczną obróbkę żył kablowych.

Kolejna grupa naszych narzędzi służy do wycinania otworów w blachach rozdzielnic, pulpitów, obudowach urządzeń służących do mocowania dławnic, przycisków sterowniczych, lampek sygnalizacyjnych, manipulatorów, lub przyrządów pomiarowych itp. Wycinaki firmy Energotytan służą do wycinania otworów okrągłych, kwadratowych, prostokątnych, oraz specjalnych w blachach stalowych St37 do grubości 3 mm, oraz w stali szlachetnej VA do grubości 2 mm. W zależności od modelu stempla i matrycy odpad technologiczny jest rozcinany na dwie lub trzy części co znacznie ułatwia i przyspiesza jego usuwanie w matrycy podczas pracy. Standardowo wycinaki podzielone są na zestawy walizkowe ze względu na rozmiary otworów i rodzaj otworowanej stali. Bardzo przydatnym i zwiększającym wydajność rozwiązaniem podczas otworowania jest dodatkowy napęd hydrauliczny lub elektrohydrauliczny, który zastępuje ułożyskowaną śrubę pociągową. Oferujemy także pojedyncze hydrauliczne głowice wycinające, kompatybilne z wszystkimi pompami nożnymi, ręcznymi i elektrycznymi firmy Energotytan.

Wychodząc naprzeciw potrzebom elektromonterów z sektora energetycznego i telekomunikacyjnego, wprowadziliśmy ostatnio

oraz złącz BNC, do bardziej skomplikowanych i wygodniejszych w użyciu prasek hydraulicznych oraz elektrohydraulicznych, wykorzystywanych zwykle przy większych przekrojach kabli i konieczności wykonania dużej ilości zagnieceń. W przeciwieństwie do prasek hydraulicznych, w których wytwarzanie ciśnienia i zaprasowywanie dokonuje się poprzez pompowanie ruchomą dźwignią, urządzenia akumulatorowe z racji swojej ergonomii mogą być obsługiwane jedną ręką, co zapewnia operatorowi duży komfort pracy.

Do tej grupy urządzeń należą także głowice hydrauliczne, których atutem jest stosunkowo niewielka waga i wymiary, co daje możliwość manewrowania i pracy nawet w bardzo wąskich przestrzeniach, przy zachowaniu dużej siły nacisku. Do napędu głowic wykorzystać można oferowane przez nas pompy ręczne, pneumatyczne, elektryczne, akumulatorowe oraz spalinowe agregaty hydrauliczne.

Drugą grupę urządzeń Energotytanu, stanowią mechaniczne, hydrauliczne i elektrohydrauliczne narzędzia tnące, w jej skład





budowy, oraz pozwalają na samodzielne przygotowanie miejsca pracy i podniesienie bębna przez jednego operatora. Do transportu bębnow polecamy specjalny wózek, który umożliwia łatwe przewożenie bębnow do 250 kg i średnicy 1000 mm na zasadzie dźwigni, z możliwością odwijania kabla zawieszona na wale.

Szczegółowy opis wszystkich przedstawionych i naszych pozostałych urządzeń można znaleźć na stronie www.energotytan.pl.

Adrian Zajac
www.energotytan.pl



do naszej oferty linię produktów służących optymalizacji pracy z przewodami i kablami. W jej skład wchodzi obrotowe stojaki do odwijania kabli i peszli z krążków o solidnej kompaktowej konstrukcji szczególnie przydatne do pracy z ciężkimi i nieporęcznymi peszlami i kablami. Przy korzystaniu z ciężkich bębnow kablowych bardzo przydatne okazują się nasze podnośniki hydrauliczne, za pomocą których z łatwością podniesimy bębny o wadze do 10 ton. Każdy z podnośników wyposażony jest dodatkowo w niezależne kółka transportowe, które ułatwiają dostarczenie urządzenia na plac