

Hydrauliczne i mechaniczne narzędzia tnące

do kabli z **ENERGOTYTANU**

Cięcie grubych kabli zazwyczaj wymaga użycia bardzo dużej siły. Nożyce do kabli z mechanizmem zapadkowym firmy ENERGOYTAN ułatwiają tę pracę dzięki dwuetapowemu mechanizmowi zapadkowemu i teleskopowym rękojeściom. Nożyce można stabilnie oprzeć na podłożu podczas cięcia i wydłużyć rączki, a co za tym idzie zwiększyć siłą tnącą.

Nożyce mechaniczne przeznaczone są do cięcia kabli i przewodów Al i Cu jedno i wielożyłowych o średnicy do 50 mm i przekroju do 500 mm². Wyposażone są w precyzyjne hartowane ostrza dzięki czemu cięcie jest czyste i gładkie bez miażdżenia i deformacji przewodu. Nożyce wymagają niewielkiej siły użytkownika dzięki dużemu przełożeniu dźwigni i optymalnej geometrii ostrzy. Narzędzi nie należy stosować do cięcia kabli zbrojonych i opancerzonych taśmą stalową oraz linek stalowych.



Artykuł	Max. średnica	Zakres cięcia	Długość	Waga
Z-100	Ø = 14 mm	95 mm ²	280 mm	450 g
MH-20	Ø = 20 mm	120 mm ²	360 mm	650 g
K-9511500	Ø = 27 mm	150 mm ²	500 mm	1010 g
MH-35	Ø = 35 mm	250 mm ²	540 mm	1900 g
MH-50	Ø = 50 mm	500 mm ²	790 mm	3200 g

Nożyce zapadkowe służą do cięcia kabli i przewodów Al i Cu jedno i wielożyłowych o średnicy do 100 mm i przekroju do 960 mm².



Nowoczesny dwustopniowy mechanizm zapadkowy pozwala na cięcie kabli o różnych średnicach i cofanie ruchomego ostrza na każdym etapie pracy, jednocześnie zmniejszając do minimum siłę potrzebną do przecięcia kabla, dzięki optymalnemu ustawieniu przekładni. Nożyce idealnie nadają się do prac w miejscach o ograniczonym dostępie. Niewielka waga i rozmiary niektórych modeli pozwalają na pracę jedną ręką. Ostrza zastosowane w KT-42, KT-62 i KT-80 pozwalają także na cięcie kabli zbrojonych cienką blachą stalową.

Artykuł	Max. średnica	Zakres cięcia	Długość	Waga
KT-3	Ø = 34 mm	300 mm ²	250 mm	900 g
KT-4	Ø = 52 mm	500 mm ²	325 mm	1200 g
KT-34	Ø = 34 mm	300 mm ²	250 mm	900 g
KT-42*	Ø = 42 mm	300 mm ²	250 mm	1000 g
KT-45	Ø = 45 mm	300 mm ²	250 mm	1100 g
KT-52	Ø = 52 mm	500 mm ²	325 mm	1200 g
KT-62	Ø = 62 mm	750 mm ²	410 mm	2000 g
KT-62-HD*	Ø = 62 mm	750 mm ²	410 mm	2200 g
KT-80*	Ø = 80 mm	1000 mm ²	610 mm	3000 g

Urządzenia hydrauliczne do bezpiecznego cięcia kabli 30 kV

Urządzenia zgodne z normą DIN EN 50110-1 (VDE 0105 Rozdz. 1) § 6.2.3. Dopuszczalne do cięcia przewodów niskiego i średniego napięcia do 30 kV. Wykonane zgodnie z DIN EN 50340 (VDE 0682 Rozdz. 661). Zapewniają ochronę operatora w przypadku omyłkowego cięcia przewodu pod napięciem do 30 kV. Izolowany wąż wysokociśnieniowy o długości 11 metrów, łączący pompę z głowicą tnącą, gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa. Kontrola cięcia polega na obserwacji manometrów na pompie, ponieważ głowica tnąca jest w zasadzie niewidoczna przy tej operacji. Zestaw standardowo wyposażony jest w głowicę tnącą z węzłem

wysokociśnieniowym o długości 10,5 metra, z suchym sprzęgłem, dwubiegową nożną pompą hydrauliczną oraz walizkę transportową.



Oznaczenie	Max średnica	Siła
IHN-85	Ø = 85 mm	60 kN
IHN-95S	Ø = 95 mm	130 kN
IHN-120	Ø = 120 mm	100 kN

Adrian Zając
www.energotytan.pl