

2013 / 1  
**ENERGETYKA  
TELEKOMUNIKACJA**



**Buduj z nami**

Oferta profesjonalnego osprzętu  
do budowy linii energetycznych  
i telekomunikacyjnych

**Kupuj bezpośrednio:**

PROGRES – Narzędzia Profesjonalne  
PL 88-100 INOWROCŁAW  
ul. Poznańska 275a



**Dlaczego warto?**

Wyłącznie profesjonalny sprzęt w 100 %  
produkowany w Europie. Dostawy poprzez  
bezpośredniego, autoryzowanego dystrybutora z  
20-letnim doświadczeniem na polskim rynku.  
Gwarancja pełnej obsługi i serwisu.

**Kontakt:**

Tel. +48 52 35-37-200

Fax. +48 52 35-49-541

[www.progres-narzedzia.pl](http://www.progres-narzedzia.pl)

[biuro@progres-narzedzia.pl](mailto:biuro@progres-narzedzia.pl)



Jesteś zainteresowany udziałem w seminarium  
technicznym u producenta?  
Skontaktuj się z nami!



### 202 410 Rolka kablowa Al

Rama rolki wykonana ze stali ocynkowanej, rolka wykonana z aluminium. Solidna konstrukcja, gruba ścianka odporna na uszkodzenia. Rolka osadzona na łożyskowej osi  
 Ø 125 / 60x145mm  
 Wymiary: 250 x 230 x 240mm  
 Waga: 4.20kg

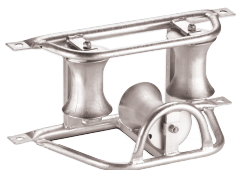
Cena netto: 61 €



### 202 400 Rolka kablowa St

Cała konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej. Rolka wykonana z z grubej blachy. Przeznaczona do ciężkich prac-odporna na uszkodzenie przez linę. Rolka osadzona na łożyskowej osi  
 Ø 125 / 60x145mm  
 Wymiary: 250 x 230 x 240mm  
 Waga: 4.20kg

Cena netto: 52 €



### 202 600 Rolka kablowa narożna

Cała konstrukcja wykonana ze stali ocynkowanej. Rolki wykonane z z grubej blachy. Przeznaczona do ciężkich prac-odporna na uszkodzenie przez linę. Rolka osadzona na łożyskowej osi. Rolki można łączyć ze sobą.  
 Ø 120 / 76x145mm  
 Wymiary: 620 x 310 x 280mm  
 Waga: 12.0kg

Cena netto: 184 €



### 202 417 Rolka kablowa z tworzywa

Rolka wykonana z wysokiej jakości tworzywa, osadzona na łożyskowej osi. Rozwiązanie dedykowane do prac w trudnodostępnym terenie gdzie trzeba pieszo pokonać znaczne odległości. Dla łatwiejszego transportu rolki można łączyć w pakiety po 6 szt. (potrzebny uchwyt 202.418)  
 Ø 142 / 60 148x172mm  
 Waga: 1.7kg

Cena netto: 40 €



### 279 565 Wciągarka elektryczna

Lekka, mobilna wciągarka z napędem elektrycznym do wciągania linii kablowych i napowietrznych. Wyposażona w uchwyt blokujący cofanie się linii. Sterowanie pedałem nożnym.  
 Zasilanie: 1,3kW / 400V  
 Prędkość wciągania 16/8 m/min  
 Max uciąż: 1000daN  
 Waga: 62kg

Cena netto: 3.800€



### 570.800 Podstawa pod bębny

Uniwersalna, mechaniczna podstawa do bębnow kablowych. Stabilna konstrukcja pozwala na bezpieczne posadowienie na nietwardzonym podłożu. Wyposażona w hamulec czarny zdecydowanie poprawia komfort pracy.

- max średnica bębna 1800mm
- min średnica bębna 1000mm
- max szerokość bębna 1200mm
- max masa bębna 3000kg

Cena netto: 2.020 €



### W ofercie wiele innych modeli wciągarek





### 510 090 Rolka z tworzywa

Rolka do budowy izolowanych linii napowietrznych. Wkład wykonany z poliamidu Ø 150 / 90x46mm  
Wymiary: 300 x 150 x 100mm  
Waga: 1.10kg

Cena netto: 32 €



### 510 170 Rolka aluminiowa

Rolka do budowy izolowanych linii napowietrznych. Wkład aluminiowy, łożyskowany.  
Ø 140 / 86x58mm  
Wymiary: 375 x 140 x 100mm  
Waga: 2.30kg

Cena netto: 103 €



### 510.360 Uchwyt bazowy

Do montażu rolek na słupie o śred. 150-350mm  
Szybki montaż za pomocą paska z mechanizmem grzechotkowym.

Cena netto: 83 €



### 510 170 Rolka aluminiowa z hakiem

Rolka do budowy izolowanych linii napowietrznych. Wkład aluminiowy, łożyskowany. Wyposażona w obrotowy hak. Można ją zamontować do konstrukcji słupa lub uchwytu bazowego 510.360  
Ø 140 / 86x58mm  
Wymiary: 435 x 140 x 100mm  
Waga: 2.90kg

Cena netto: 121 €



### Szczotka do czyszczenia przewodów

Pozwala w szybki i komfortowy sposób oczyścić nieizolowane przewody linii napowietrznych w zakresie 10-40mm  
560.400 - do przewodów aluminiowych  
560.410 - do przewodów miedzianych

Cena netto: 67 €

### Opończe kablowe

Wysokiej jakości opończe wykonane ze stali (podwójny oplot) do przeciągania kabli energetycznych. Ucho z kauszą połączone jest z opończą profilowaną złączką bez ostrych krawędzi – nie uszkadza izolacji ułożonych wcześniej kabli

245.030 zakres: 15-20mm Cena netto: 47 €

245.080 zakres: 20-30mm Cena netto: 56 €

245.140 zakres: 30-40mm Cena netto: 63 €

### Opończe kablowe "szyte"

Otwarta konstrukcja pozwala na szybkie zamontowanie opończy w dowolnym miejscu na kablu. Przydatne przy układaniu długich odcinków kabli o większym przekroju. Pozwalają szybko i bezpiecznie zamontować dodatkowe urządzenie wciągające.

247.080 zakres: 20-30mm Cena netto: 68 €

247.140 zakres: 30-40mm Cena netto: 85 €

247.190 zakres: 40-50mm Cena netto: 88 €

### Opończe kablowe "potrójne"

Konstrukcja ta umożliwi wciąganie trzech żył kabli równocześnie. Stosowanie takiego rozwiązania pozwala na znaczną oszczędność czasu.

245.860 zakres: 20-30mm Cena netto: 154 €

245.870 zakres: 30-40mm Cena netto: 187 €

245.880 zakres: 40-50mm Cena netto: 208 €



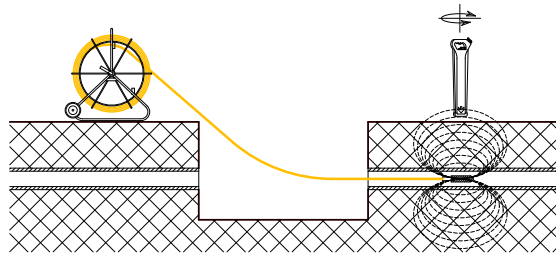


## Włókno szklane

Pręty włókna do przeciągania kabli. Duża średnica rdzenia zapewnia wysoką wytrzymałość i sztywność. Stojaki mogą być opcjonalnie wyposażone w analogowe liczniki długości.

Do końcówki włókna można zamontować transponder.

213.563	6mm / 60m	Cena netto: 305 €
215.303	9mm / 100m	Cena netto: 573 €
221.463	11mm / 150m	Cena netto: 714 €



## Transponder RD

Niewielkich rozmiarów transponder 33kHz montowany na końcu włókna pozwala na lokalizację końcówki włókna.

231.622	śred. 18mm/max głęb. 4.0m	Cena netto: 633 €
231.627	śred. 39mm/max głęb. 5.0m	Cena netto: 580 €
231.628	śred. 64mm/max głęb. 8.0m	Cena netto: 685 €



## Krętlik

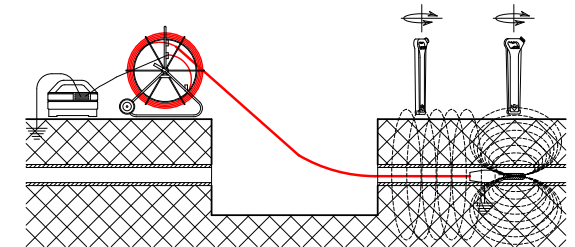
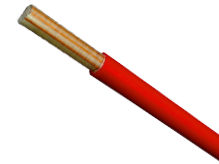
Używany do niwelowania skrętów kabli i przewodów podczas budowy linii. Dzięki zamontowaniu sprawnego łożyska kulkowego szybko odpręża splot.

537.300	max 15kN, śred. 25mm	Cena netto: 134 €
537.360	max 20kN, śred. 30mm	Cena netto: 143 €
537.410	max 30kN, śred. 35mm	Cena netto: 156 €

## Włókno szklane z oplotem

Pręty włókna do przeciągania kabli i lokalizacji tras. Duża średnica rdzenia zapewnia wysoką wytrzymałość i sztywność. Rdzeń opleciony jest nitkami miedzianymi – umożliwia to podłączenie generatora impulsu i precyzyjną lokalizację trasy. Stojaki mogą być opcjonalnie wyposażone w analogowe liczniki długości. Do końcówki włókna można zamontować transponder.

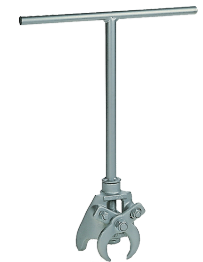
225.005	4.5mm / 60m	Cena netto: 492 €
225.209	9mm / 100m	Cena netto: 949 €
225.250	11mm / 150m	Cena netto: 1.228 €



## 207 120 Uchwyt do pokryw

Uchwyt z mechanizmem śrubowym do podnoszenia pokryw studni

Cena netto: 135 €



## 207 210 Wózek do włazów

Solidny wózek do podnoszenia ciężkich włazów i pokryw.  
Max obciążenie: 600kg/ szt 1200kg/parę  
Wymiary: 470x350x570mm  
Waga: 16kg

Cena netto: 585 €

