



HAUPA informacja o produktach

10/2006



Urządzenie do wciągania przewodów HAUPA-FIBRE

Urządzenie do wciągania przewodów z włókna szklanego \varnothing 3 mm, w osłonie z PP, kompletne z tuleją początkową /końcową M5.



Specyfikacja i elastyczność:

Pojemnik pozwala na proste nawijanie przeciągarek z nylonu oraz włókna szklanego i jest jedynym produktem na rynku który, równocześnie może mieścić obie przeciągarki. Umożliwia proste nawijanie przeciągarek osobom praworęcznym jak i leworęcznym.

Wymiary i waga:

85 x 245 x 245 mm (zawartość główna)
1115 g (bez opakowania)

Ważne:

Wszystkie siły statyczne i dynamiczne są skoncentrowane w piasku centralnej. To umożliwia wyjątkowo łatwy montaż i demontaż w czasie używania. W ten sposób spełniane są warunki produktu bezpieczne dla środowiska. Po środku znajduje się praktyczny pojemnik na części.

Zalety wyrobu:

- prosty montaż
- pętla na rękę wykonaną z Cordura można wykorzystać do zawieszania
- HAUPA-FIBRE jest produktem wysoko wartościowym technologicznie przeznaczonym do codziennego użytku.

Nowość!



HAUPA-FIBRE20

Art. nr. 14 30 00

Art. nr.	długość m
14 30 00	20
14 30 02	30

HAUPA-FIBRE30

Art. nr. 14 30 02

Zakres dostawy HAUPA-FIBRE 20 i 30:

1x



Dodatkowe włókno szklane

\varnothing 3 mm długość 20/30m, komplet tuleja początkowa /końcowa M 5

Art. nr.	długość m
14 30 04	20
14 30 06	30

2x



Główka do wciągania z oczkiem M5

Art. nr.	\varnothing mm	gwint łącznika
14 30 08	6	M5

1x



Sprężyna wiodąca \varnothing 6 mm z oczkiem M 5

Art. nr.	\varnothing mm	gwint łącznika
14 30 10	6	M5

1x



Sprężyna wiodąca \varnothing 7 mm z oczkiem M 5

Art. nr.	\varnothing mm	gwint łącznika
14 30 12	7	M5

1x



Sprężyna wiodąca \varnothing 10 mm z oczkiem M 5

Art. nr.	\varnothing mm	gwint łącznika
14 30 14	10	M5

2x



Tuleja początkowa /końcowa M 5

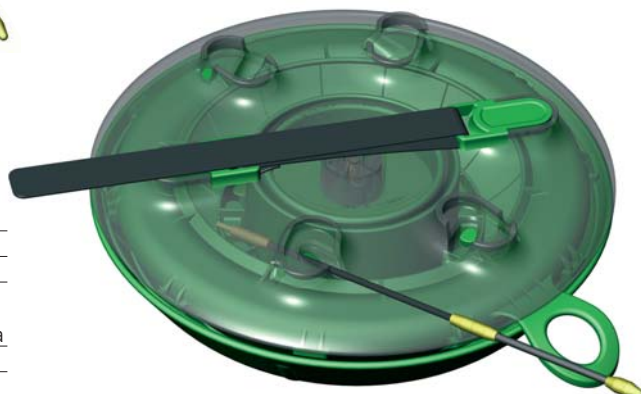
Art. nr.	gwint łącznika
14 30 16	M5

2x



Tuleja łącząca do sondy \varnothing 3 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 30 18	3



1x



Pończocha do wciągania przewodów

Art. nr.	długość	\varnothing mm	gwint łącznika
14 30 20	200	4 - 6 mm	M5
14 30 22	210	6 - 9 mm	M5

1x



Specjalna pomoc przy wciąganiu

do szybkiego wciągania włókna szklanego \varnothing 3 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 30 24	3 - 6 mm

1x



Specjalny klej szybko klejący do włókna szklanego \varnothing 3 mm

Art. nr.	rozmiar
14 30 26	5

Dostępne od listopada 2006!



Wszystko do kabli

Dostępne od listopada 2006!

Dalsze akcesoria do HAUPA-FIBRE

Zestaw serwisowy do HAUPA-FIBRE

5 tulei początkowych, 5 główek do wciągania,
3 tuleje łączące, 1 klej szybko klejący

Art. nr.	Ø mm
14 30 28	4,5



Spreżyna wiodąca Ø 13 mm z końcówką oczkową M5

Art. nr.	Ø mm	gwint łącznika
14 30 30	13	M5

Urządzenia stojące i leżące z kołami i bez kół

Wersja stojąca



Wersja leżąca



Wersja stojąca

Wersja stojąca na kółkach



Wciągarka do kabli FOX

Wciągarka do kabli FOX z włókna szklanego Ø 4,5 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynkowanym bębnum do nawijania Ø 330 mm, wersja stojąca, komplet z początkową / końcową tuleją M 5, główką do wciągania M 5 z oczkiem.

Art. nr.	długość m	Ø mm
14 30 50	40	4,5
14 30 52	60	4,5
14 30 54	80	4,5



Dodatkowe włókno szklane FOX

Ø 4,5 mm, komplet z początkową / końcową tuleją M 5

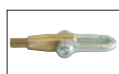
Art. nr.	długość	Ø mm
14 30 56	40	4,5
14 30 58	60	4,5
14 30 60	80	4,5

Wyposażenie:



Główka do wciągania z oczkiem M 5

Art. nr.	gwint łącznika
14 30 62	M5



Gruszka początkowa z ogniwem M 5

Art. nr.	gwint łącznika
14 30 64	M5



Rolka prowadząca z aluminium

Art. nr.	gwint łącznika
14 30 66	M5



Spreżyny wiodące z oczkiem M 5

Art. nr.	Ø mm	gwint łącznika
14 30 12	7	M5
14 30 14	10	M5
14 30 30	13	M5



Zestaw główek wiodących z główką Ø 7, 10, 13 mm

Art. nr.	zestaw	gwint łącznika
14 30 68	3-część.	M5



Tuleja początkowa / końcowa M 5

Art. nr.	gwint łącznika
14 30 70	M5



Tuleja łącząca do sondy Ø 4,5 mm

Art. nr.	
14 30 72	

Wciągarki do przewodów SIX

Wciągarki do przewodów SIX z włókna szklanego Ø 6,0 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynkowanym bębnum do nawijania Ø 550 mm, w wersji leżącej i stojącej na kółkach, komplet z początkową i końcową tuleją M6 oraz główką do wciągania M6 z oczkiem.

Art. nr.	długość m	Ø mm	wersja leżąca
14 31 00	40	6	
14 31 02	60	6	
14 31 04	80	6	
14 31 05	100	6	

Art. nr.	długość m	Ø mm	wersja stojąca
14 31 06	40	6	
14 31 08	60	6	
14 31 10	80	6	
14 31 11	100	6	

Art. nr.	długość m	Ø mm	wersja stojąca na kółkach
14 31 12	40	6	
14 31 14	60	6	
14 31 16	80	6	
14 31 17	100	6	



Dodatkowe włókno szklane SIX

Ø 6 mm komplet z tuleją początkową / końcową M 5

Art. nr.	długość	Ø mm
14 31 18	40	6
14 31 20	60	6
14 31 22	80	6
14 31 24	100	6

Wyposażenie:



Główka do wciągania z oczkiem M 6

Art. nr.	Ø mm	gwint łącznika
14 31 26	6 mm	M6



Gruszka początkowa z ogniwem M 6

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 28	M6



Rolka prowadząca z aluminium

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 30	M6



Główka wiodąca M 6

Art. nr.	Ø mm	gwint łącznika
14 31 32	6	M6



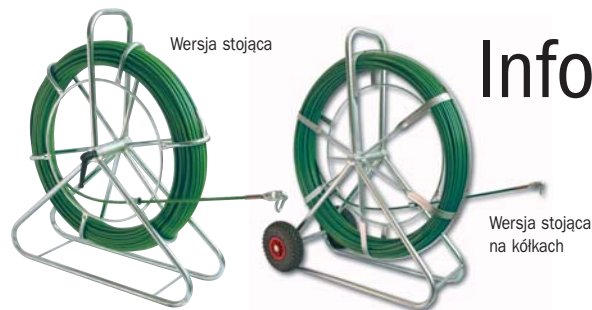
Początkowa / końcowa tuleja M 6

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 34	M6



Tuleja łącząca do sondy Ø 6 mm

Art. nr.	Ø mm
14 31 36	6



Wciągarki do przewodów FIX

Wciągarka do przewodów **FIX** z włókna szklanego \varnothing 7,5 mm w zielonej osłonie z PP RAL 6018, z ocynkowanym bębnem do nawijania \varnothing 630 mm, w wersji stojącej na kółkach, **Komplet z początkową / końcową tuleją M 12 i gruszką początkową M 12.**

Art. nr.	\varnothing mm	długość m	wersja stojąca
14 31 50	7,5	40	
14 31 52	7,5	60	
14 31 54	7,5	80	
14 31 56	7,5	100	
14 31 58	7,5	120	
Art. nr.	\varnothing mm	długość m	wersja stojąca na kółkach
14 31 60	7,5	40	
14 31 62	7,5	60	
14 31 64	7,5	80	
14 31 66	7,5	100	
14 31 68	7,5	120	



Dodatkowe włókno szklane FIX

\varnothing 7,5 mm komplet z początkową / końcową tuleją M 12

Art. nr.	długość	\varnothing mm
14 31 70	40	7,5
14 31 72	60	7,5
14 31 74	80	7,5
14 31 76	100	7,5
14 31 78	120	7,5

Wyposażenie:



Gruszka początkowa z ogniwem M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 80	M12



Rolka prowadząca z aluminium

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 82	M12



Rolka prowadząca z aluminium, długość 80 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 31 84	40



Początkowa / końcowa tuleja M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 86	M12



Tuleja łącząca do sondy \varnothing 7,5 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 31 87	7,5



Tuleja łącząca z kręgiem obrotowym ze stali ocynkowanej \varnothing 30 mm, długości 83 mm, z obustronnym połączeniem

Art. nr.	\varnothing włókno szklane mm
14 31 90	7,5/9/11/14



Chwytnik ze stali ocynkowanej do łączenia włókna szklanego dwóch przeciwnych stron z obustronnym łącznikiem

Art. nr.	\varnothing położonej rury	\varnothing włókno szklane
14 31 92	60 - 80 mm	7,5 mm



Chwytnik ze stali ocynkowanej do łączenia włókna szklanego dwóch przeciwnych stron z obustronnym łącznikiem

Art. nr.	\varnothing położonej rury	\varnothing włókno szklane
14 31 94	80 - 100 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 96	100 - 125 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 98	125 - 160 mm	7,5/9/11/14,5



Szczotka do czyszczenia rur z włosiem sztucznym rdzeniem teflonowym z obustronnym oczkiem do wciągania

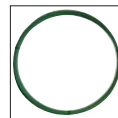
Art. nr.	\varnothing szczotki
14 32 00	80 mm
14 32 02	97 mm
14 32 04	117 mm

Dostępne od listopada 2006!

Wciągarka do przewodów STRONG

Wciągarka do przewodów **STRONG** z włókna szklanego \varnothing 9 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynkowanym bębnem do nawijania \varnothing 795 mm (1000 z kołami), w wersji stojącej na kółkach, **komplet z początkową / końcową tuleją M 12 i gruszką początkową z ogniwem M12.**

Art. nr.	\varnothing mm	długość m	wersja stojąca
14 22 10	9	40	bęben \varnothing 795 mm
14 22 12	9	60	bęben \varnothing 795 mm
14 22 14	9	80	bęben \varnothing 795 mm
Art. nr.	\varnothing mm	długość m	wersja stojąca na kółkach
14 22 16	9	100	bęben \varnothing 1000 mm
14 22 18	9	120	bęben \varnothing 1000 mm
14 22 20	9	150	bęben \varnothing 1000 mm



Dodatkowe włókno szklane STRONG

\varnothing 9 mm komplet z początkową / końcową tuleją M 12

Art. nr.	długość	\varnothing mm
14 22 22	40	9
14 22 24	60	9
14 22 26	80	9
14 22 28	100	9
14 22 30	120	9
14 22 32	150	9

Wyposażenie:



Gruszka początkowa z ogniwem M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 80	M12



Rolka prowadząca z aluminium

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 82	M12



Rolka prowadząca z aluminium, długość 80 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 31 84	40



Początkowa / końcowa tuleja M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 86	M12



Tuleja łącząca do sondy \varnothing 9 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 31 88	9



Tuleja łącząca z kręgiem obrotowym ze stali ocynkowanej \varnothing 30 mm, długości 83 mm, z obustronnym połączeniem

Art. nr.	\varnothing włókno szklane mm
14 31 90	7,5/9/11/14



Chwytnik ze stali ocynkowanej do łączenia włókna szklanego dwóch przeciwnych stron z obustronnym łącznikiem

Art. nr.	\varnothing położonej rury	\varnothing włókno szklane
14 31 94	80 - 100 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 96	100 - 125 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 98	125 - 160 mm	7,5/9/11/14,5



Szczotka do czyszczenia rur z włosiem sztucznym rdzeniem teflonowym z obustronnym oczkiem do wciągania

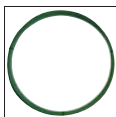
Art. nr.	\varnothing szczotki
14 32 00	80 mm
14 32 02	97 mm
14 32 04	117 mm



Wciągarki do przewodów POWER

Wciągarka do przewodów **POWER** z włókna szklanego \varnothing 11 mm w zielonej osłonie PP RAL 6018, z ocynowanym bębnem do wciągania \varnothing 1000 mm, szerokość 150 mm w wersji stojącej na kółkach, komplet z początkową/końcową tuleją M 12 z gruszką początkową z ogniwem M12.

Art. nr.	\varnothing mm	dlugość m	szerokość	wersja stojąca na kółkach
14 32 50	11	150	150	
14 32 52	11	200	150	
Art. nr.	\varnothing mm	dlugość m	Breite	wersja stojąca na kółkach
14 32 54	11	250	230	
14 32 56	11	300	230	



Dodatkowe włókno szklane POWER

\varnothing 9 mm komplet z początkową/końcową tuleją M 12

Art. nr.	dlugość	\varnothing mm
14 32 58	150	11
14 32 60	200	11
14 32 62	250	11
14 32 64	300	11

Wyposażenie:



Gruszka początkowa z ogniwem M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 80	M12



Rolka prowadząca z aluminium

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 82	M12



Rolka prowadząca z aluminium, długość 80 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 31 84	40



Początkowa / końcowa tuleja M 12

Art. nr.	gwint łącznika
14 31 86	M12



Tuleja łącząca do sondy \varnothing 11 mm

Art. nr.	\varnothing mm
14 32 66	11



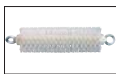
Tuleja łącząca z kręgiem obrotowym ze stali ocynkowanej \varnothing 30 m, długości 83 mm, z obustronnym połączeniem M 12

Art. nr.	\varnothing włókno szklane mm
14 31 90	7,5/9/11/14



Chwytek ze stali ocynkowanej do łączenia włókna szklanego dwóch przeciwnych stron z obustronnym łącznikiem M 12

Art. nr.	\varnothing położonej rury	\varnothing włókno szklane
14 31 94	80 - 100 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 96	100 - 125 mm	7,5/9/11/14,5
14 31 98	125 - 160 mm	7,5/9/11/14,5



Szczotka do czyszczenia rur z włosiem sztucznym rdzeniem teflonowym z obustronnym oczkiem do wciągania

Art. nr.	\varnothing szczotki
14 32 00	80 mm
14 32 02	97 mm
14 32 04	117 mm

Dostępne od listopada 2006!

Wciągarki do przewodów KING

Wciągarka do przewodów **KING** z włókna szklanego \varnothing 14,5 mm w czarnej osłonie PP z metalowym bębnem \varnothing 1500 mm, na kółkach, komplet z początkową/końcową tuleją M 12 z gruszką początkową z ogniwem M12.

Art. nr.	\varnothing mm	dlugość m	wersja stojąca na kółkach
14 32 70	14,5	150	
14 32 72	14,5	200	
14 32 74	14,5	250	
14 32 76	14,5	300	
14 32 78	14,5	350	
14 32 80	14,5	400	

Wyposażenie zobacz wciągarki do przewodów POWER

Pończochy do wciągania przewodów w instalacjach elektrycznych

Pończocha ręcznie pleciona ze stali ocynkowanej z ruchomym oczkiem oraz końcówką początkową M 5 i zaprasowaną klemą końcową

Art. nr.	\varnothing mm	dlugość mm	gwint łącznika
14 33 00	4 - 6	200	M5
14 33 02	6 - 9	210	M5
14 33 04	6 - 12	420	M5
14 33 06	12 - 15	460	M5
14 33 08	15 - 19	500	M5
14 33 10	19 - 25	520	M5
14 33 12	25 - 31	520	M5

Pończocha do wciągania przewodów do kładzenia przewodów pod ziemią

Pończocha ręcznie pleciona ze stali ocynkowanej z jedną lub dwoma pętłami i zaprasowaną klemą końcową

Art. nr.	do kabli \varnothing mm	dlugość mm	ilość pętli
14 33 14	10 - 20	600	1
14 33 16	10 - 20	600	2
14 33 18	20 - 30	700	1
14 33 20	20 - 30	700	2
14 33 22	30 - 40	700	1
14 33 24	30 - 40	700	2
14 33 26	40 - 50	800	1
14 33 28	40 - 50	800	2
14 33 30	50 - 65	800	1
14 33 32	50 - 65	800	2
14 33 34	65 - 80	800	1

Pończocha łącząca do kabli i lin

Art. nr.	do kabli \varnothing mm	dlugość mm
14 33 36	8 - 16	1200
14 33 38	10 - 20	1200
14 33 40	20 - 30	1200
14 33 42	30 - 40	1200

Środki do smarowania i poślizgu na bazie wody

Tarcie zostaje o 80% zredukowane i ułatwia poślizg kładzionego przewodu w każdej sytuacji. Po wyparowaniu wody główny składnik środka pozostaje i gwarantuje bezproblemowe wyciągnięcie starych przewodów jak również wprowadzenie nowych, nawet po latach w różnych warunkach temperatury.

Art. nr.	opis środka	opakowanie	ilość
14 33 44	żel	butelka plastik	500 ml
14 33 46	dozownik do butelki		
14 33 48	pianka	aerosol	400 ml