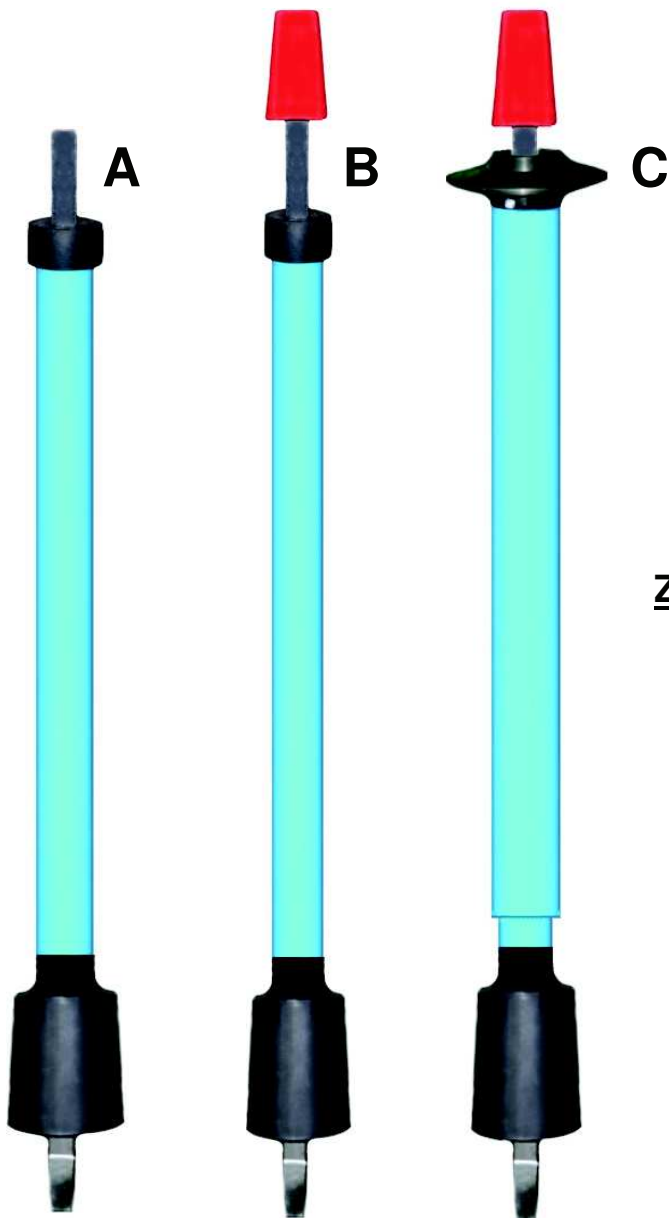


# KLUCZ DO NAWIERTKI

klucz teleskopowy oraz sztywny - z lub bez - pokrętła

## EFEKT

Typ : KLUCZE DO NAWIERTKI – WERSJA A, B, C



<b>A</b>	KLUCZ BEZ POKRĘTŁA
<b>B</b>	KLUCZ Z POKRĘTŁEM
<b>C</b>	KULCZ TELESKOPOWY

### Zastosowanie i cechy konstrukcyjne :

- Klucze sztywne i teleskopowe służą do ręcznego sterowania nawiertkami typu NWZ, NWZ/PE znajdującymi się pod ziemią. W obudowach teleskopowych zastosowano prosty mechanizm umożliwiający wielokrotne rozsuwanie obudowy na wymaganą długość,

Klucze sztywne i teleskopowe sprzedawane są w długościach standardowych, jednak istnieje możliwość wykonania kluczy pod konkretne długości podane przez odbiorcę,

Standardowe długości kluczy dla wersji :

**A** : L = 1140 mm,

**B** : L = 1180 mm,

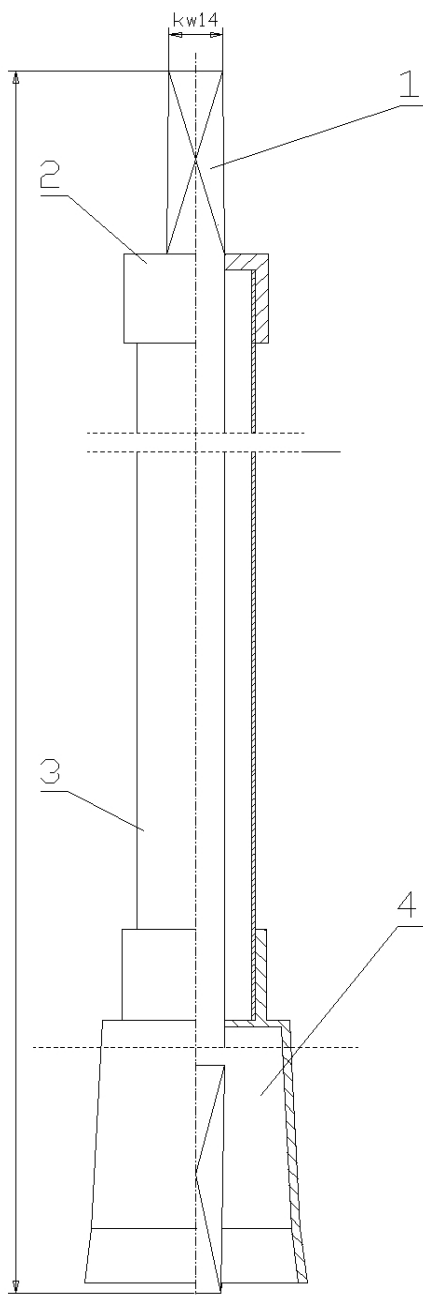
**C** : L max. = 1550 mm / L min = 1050 mm.

## EFEKT

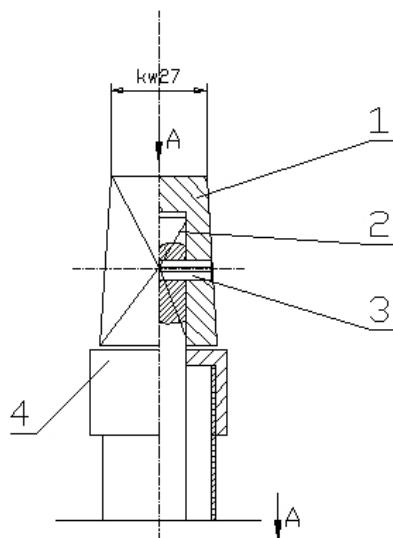
# KLUCZ DO NAWIERTKI

klucz teleskopowy oraz sztywny – z lub bez - pokrętła

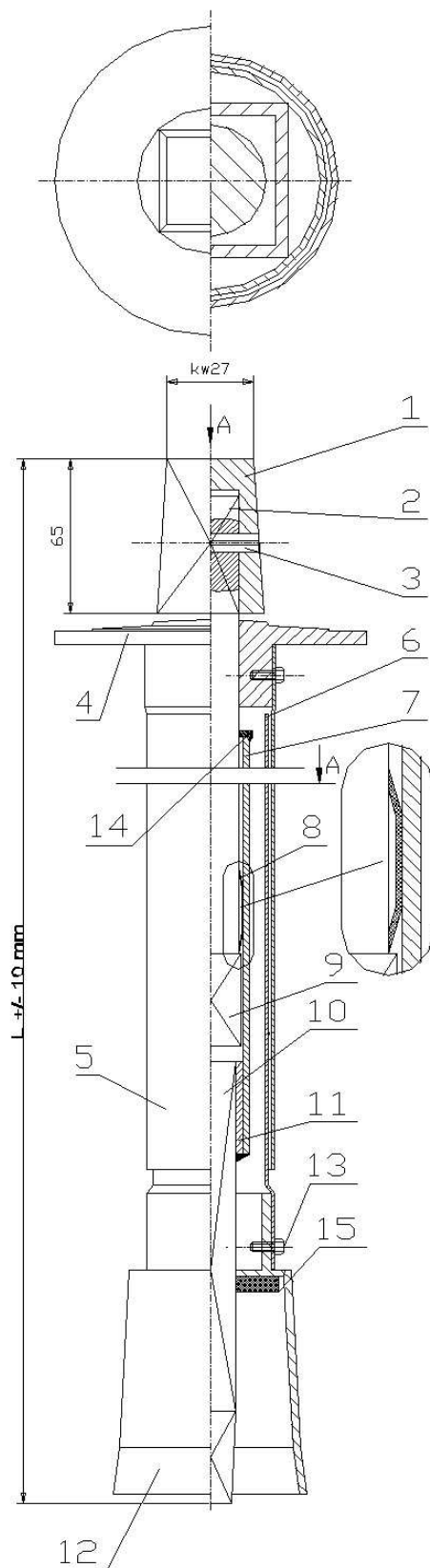
## EFEKT



1. Pręt kwadratowy
2. Gumka osłonowa
3. Obudowa PE
4. Kubek klucza



1. Orzech górny
2. Pręt kwadratowy
3. Kulek sprężysty
4. Gumka osłonowa
5. Osłona PE
6. Kubek klucza



1. Orzech górny
2. Pręt stalowy
3. Kulek sprężysty
4. Talerzyk oporowy
5. Osłona PE
6. Osłona PE
7. Profil kwadratowy
8. Blaszki sprężyste
9. Profil zamknięty
10. Pręt kwadratowy
11. Profil zamknięty
13. Śrubka
14. Podkładka
15. Zabezpieczenie

## EFEKT

# OBUDOWA SZTYWNA I TELESKOPOWA dla zasuw klinowych oraz nawierteł NWZ i NWZ/PE

## EFEKT

### Typ : Obudowa sztywna i teleskopowa

#### Materiały i cechy konstrukcyjne :

- Mechanizmy stalowe obudowy osłonięte są rurą osłonową wykonaną z polietylenu – PE,
- Łączniki typu - orzech górny i dolny, wykonane z żeliwa szarego EN GJL – 250,

Sztywna	DN	32	40/50	80	100/150	200	250/350
	L	1080	1100	1100	1100	1140	1140
	K	12	14	17	19	24	27
	kg	2,5	3	3	3	5	5

Teleskopowa	L max	1530	1550	1550	1550	1590	1590
	L min	1080	1100	1100	1100	1140	1140
	K	12	14	17	19	24	27
	kg	3,5	4,5	4,5	4,5	6	6

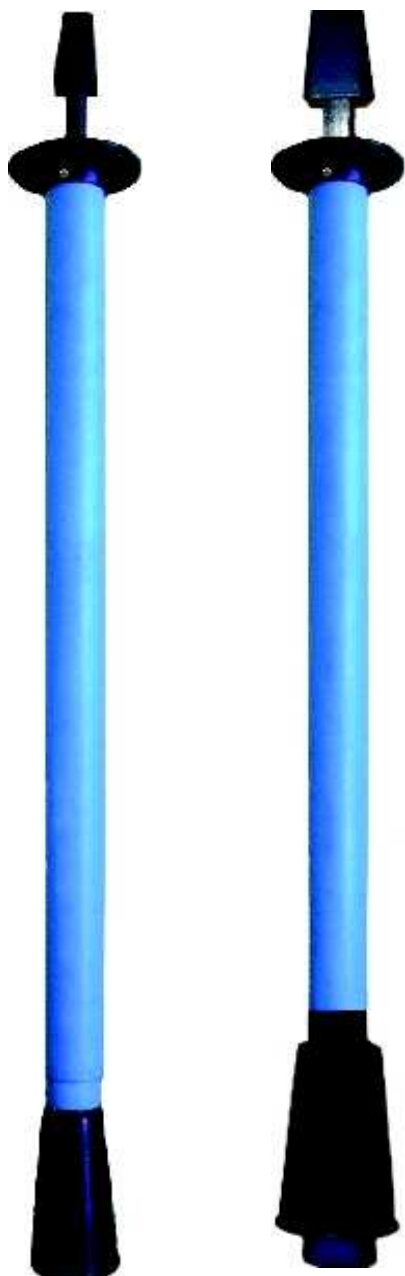
#### **UWAGA:**

- wykonujemy obudowy na niestandardowe długości pod zamówienie klienta

#### Zastosowanie i cechy konstrukcyjne :

- Obudowy sztywne i teleskopowe służą do ręcznego sterowania zasuwami i nawiertełkami typu NWZ, NWZ/PE znajdującymi się pod ziemią. W obudowach teleskopowych zastosowano prosty mechanizm umożliwiający wielokrotne rozsuwanie obudowy na wymaganą długość,

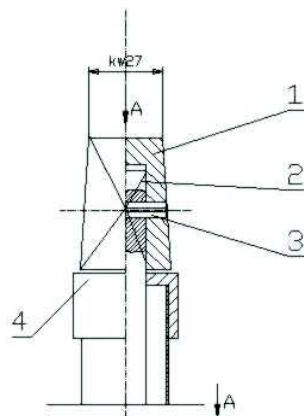
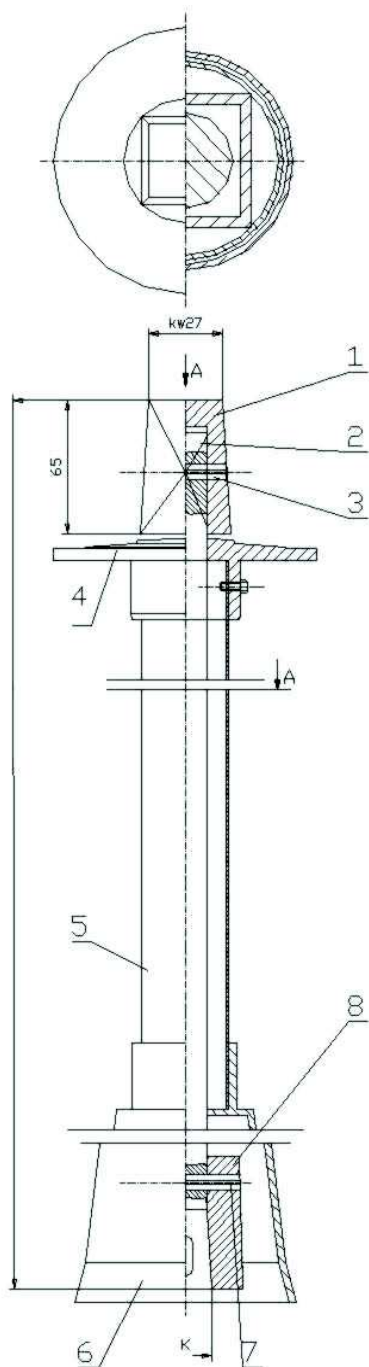
Obudowy sztywne i teleskopowe sprzedawane są w długościach standardowych, jednak istnieje możliwość wykonania obudów pod konkretne długości podane przez odbiorcę.



## EFEKT

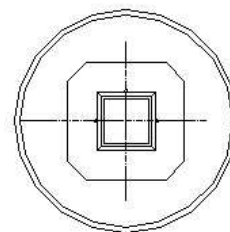
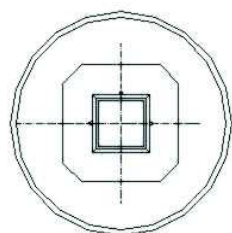
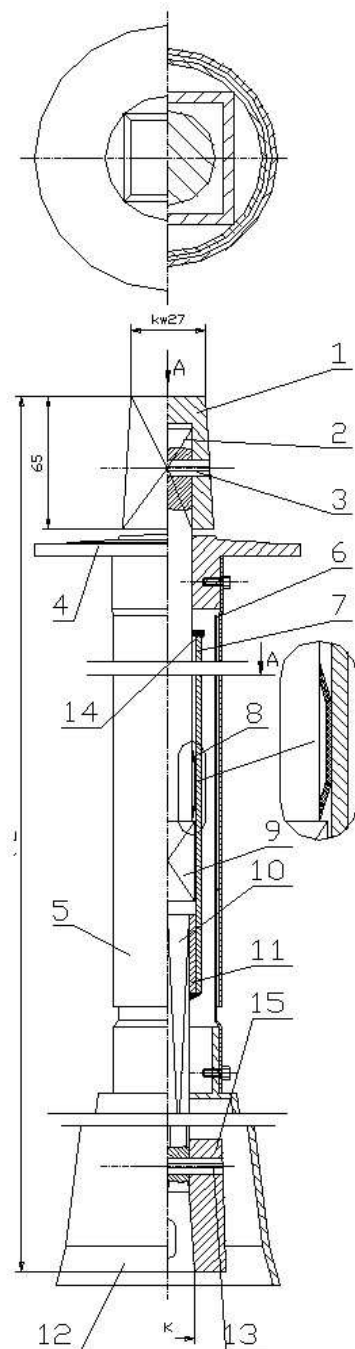
# OBUDOWA SZTYWNA I TELESKOPOWA dla zasuw klinowych oraz nawierteł NWZ i NWZ/PE

## EFEKT



1. Orzech górny
2. Pręt kwadratowy
3. Kołek sprężysty
- 4a. Talerz oporowy
- 4b. Gumka osłonowa
5. Obudowa PE
6. Kubek osłonowy
7. Orzech dolny
8. Kołek sprężysty

1. Orzech górny
2. Pręt kwadratowy
3. Kołek sprężysty
4. Talerz oporowy
5. Obudowa PE
6. Obudowa PE
7. Profil zamknięty
8. Sprężynki
9. Profil zamknięty
10. Pręt kwadratowy
11. Profil zamknięty
12. Kubek osłonowy
13. Kołek sprężysty
14. Podkładka
15. Orzech dolny



## EFEKT

Tel. +48 (61) 427-22-45  
 Fax. +48 (61) 429-21-90  
 Kom. +48 - 694-434-602/ 509-297-476  
[www.efekt.gniezno.pl](http://www.efekt.gniezno.pl)  
[marketing@efekt.gniezno.pl](mailto:marketing@efekt.gniezno.pl)



**ZPORR**  
 Zintegrowany Program  
 Operacyjny  
 Rozwoju Regionalnego

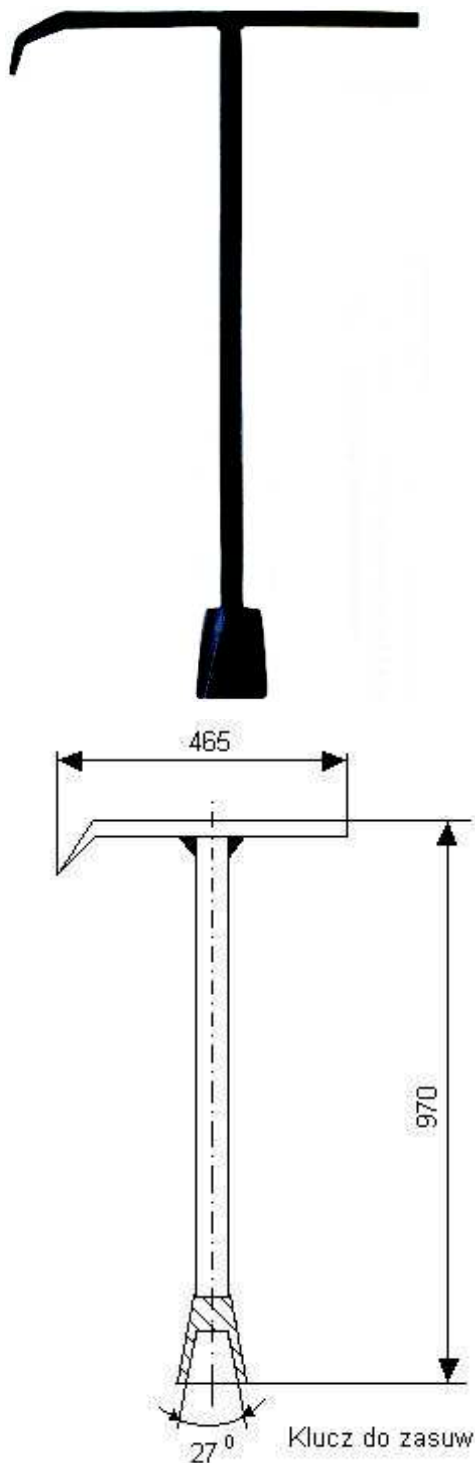
# KLUCZE DO ZASUW i NAWIERTEK

dla zasuw klinowych i nawierteł NWZ/AC i PCV/PE

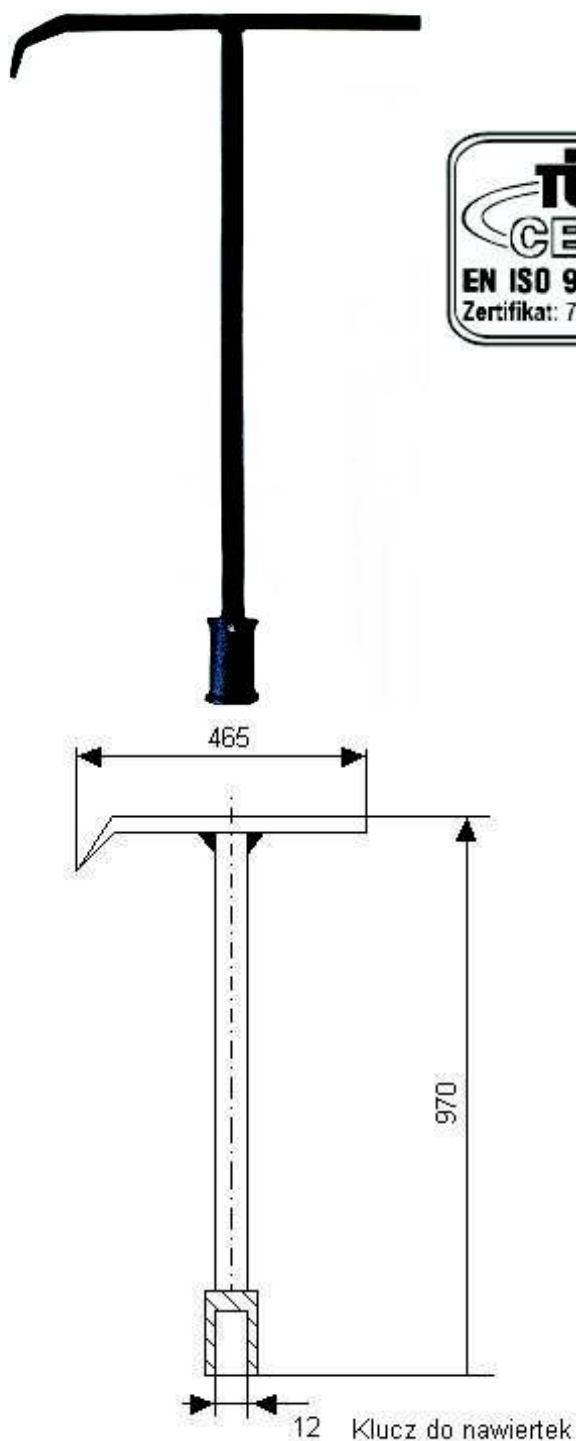
## EFEKT

### Typ : Klucze hakowe do zasuw i nawierteł

1) Klucz do zasuw



2) Klucz do nawierteł



## EFEKT