

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZESTAW OPTYCZNY



1. Zastosowanie.

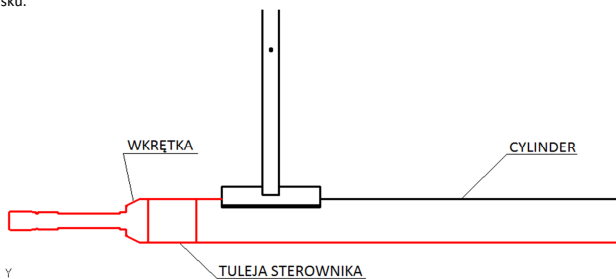
Zestaw Optyczny jest narzędziem niezbędnym do uzyskania celnego przecisku, w szczególności gdy mamy do czynienia z dłuższymi odległościami.

2. Eksploatacja.

W skład zestawu wchodzi Przyrząd optyczny z lunetą celowniczą oraz Tyczka namiarowa.

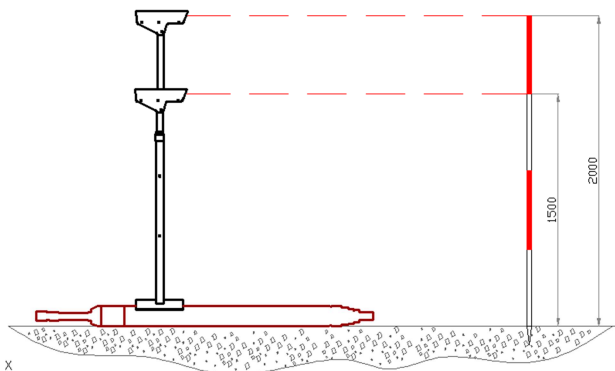
Tyczkę umieszczamy w wykopie końcowym, wbijając ją pionowo, do pełnej głębokości grota.

Przyrząd optyczny umieszczamy na tylnej części cylindra kreta (Rysunek 1), upewniwszy się, że w miejscu styku z podstawą przyrządu, nie występują drobiny piasku.



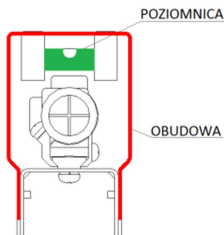
Rysunek 1

W zależności od głębokości prowadzonych prac, **przyrząd optyczny** posiada dwie opcje położenia: dla głębokości wykopu do 1.5 m i dla głębokości powyżej 1.5 m (Rysunek 2).



Rysunek 2

Po ustawieniu przyrządu optycznego na krecie należy, zmieniając pozycję kreta, nacelować lunetkę umieszczoną w obudowie przyrządu, na punkty **tyczki pomiarowej**, jak przedstawiono na Rysunku 2. Dla wykopu powyżej 1.5 m, będzie to górny koniec tyczki. Dla wykopu do 1.5 m, będzie to punkt przejścia z koloru czerwonego na biały, 0,5 m od górnego końca tyczki. **UWAGA:** przyrząd optyczny musi znajdować się w pozycji **PIONOWEJ**.

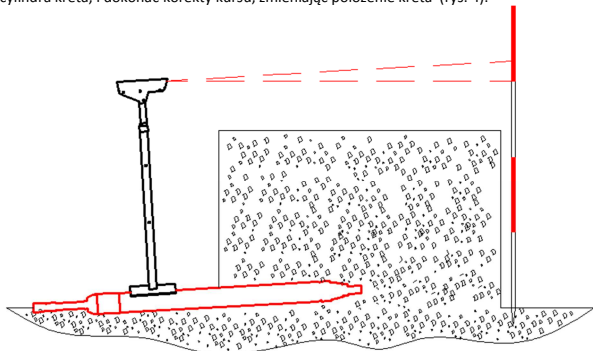


Rysunek 3

Do weryfikacji pionu służy umieszczona wewnątrz obudowy **POZIOMNICA** (Rysunek 3)

3. Zalecenia, by przecisk był najcelniejszy.

W zależności od rodzaju i zagęszczenia gruntu, kret może mieć tendencję do minimalnej zmiany kursu. Jest to naturalny efekt dążenia kreta do przemieszczania po jak najbliższej trasie. Zazwyczaj, im bliżej poziomu terenu, tym grunt jest mniej zagęszczony. Stąd, by uzyskać jak najcelniejszy przecisk, warto dokonać korekty kursu maszyny. W tym celu należy wstępnie wycelować kreta, jak opisano w części **Eksplatacja**, i zatrzymać maszynę, po uzyskaniu pograżenia w gruncie około połowy długości maszyny. Następnie należy ponownie umieścić przyrząd optyczny na tylnej części cylindra kreta, i dokonać korekty kursu, zmieniając położenie kreta (rys. 4).



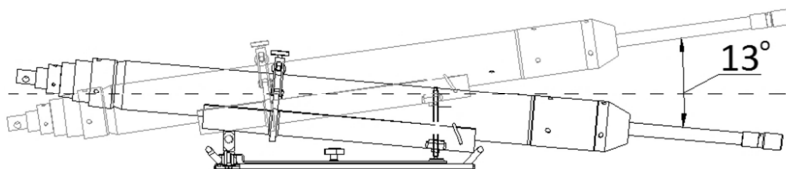
Rys. 4

W tym celu, należy podsyścić piasku pod kreta, w jego tylnej części w miejscu, gdzie chcemy go podnieść/przesunąć. Rzadziej wystąpi konieczność podkopania gruntu pod maszyną. Można także skorzystać z drewnianych desek podkładając je w miejsca kreta, które wymaga korekty. Początkującym Użytkownikom, zalecamy skorzystanie z platformy startowej, przedstawionej w dalszej części.

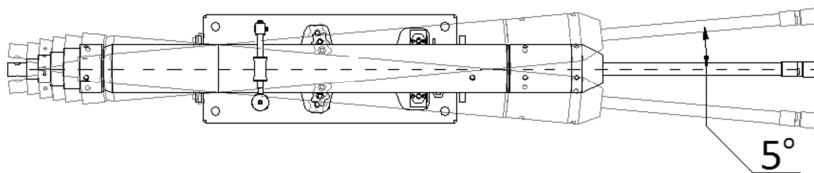
W wyjątkowo trudnych warunkach gruntowych, warto jest dokonać korekty kursu dwa razy, po osiągnięciu 1/3 długości pograżenia kreta, oraz po uzyskaniu od 1/2 do 2/3 długości pograżenia kreta.

4. Akcesoria ułatwiające celne wykonanie przecisku.

Warto skorzystać z platformy startowej. Ułatwia ona precyzyjne ustawienie maszyny na zadany kierunek (rys. 5).



Regulacja PIONOWA



Regulacja POZIOMA

Rys. 5

W przypadku pracy w błotnistym wykopie, platforma pozwala na umieszczenie kreta z dala od wody i błota, spoczywającego na dnie wykopu.

W naszej ofercie znajdziecie Państwo maszyny przeciskowe do wykonywania wszelkiego typu instalacji metodą bezwykopową:

maszyna / średnica	WYKONANIE OTWORU											
	Ø55	Ø65	Ø75	Ø95	Ø110	Ø125	Ø130	Ø160	Ø180	Ø195	Ø219	Ø244
K55	■											
K65		■										
K75K			■									
K75S				■								
K95S					■							
K130S						■			■	■	■	■
K160S							■	■	■	■	■	■
K180S									■	■	■	■

■ - kret
■ - kret + poszerzacz

maszyna / średnica	WCIĄGANIE RUR PE/PVC											
	Ø50	Ø63	Ø75	Ø90	Ø110	Ø125	Ø140	Ø160	Ø180	Ø200	Ø225	
K55	■											
K65		■										
K75K			■									
K75S				■								
K95S					■							
K130S						■			■	■	■	
K160S							■	■	■	■	■	
K180S									■	■	■	

■ - kret + tuleja do wciągania rur
■ - kret + tuleja do wciągania rur lub/i poszerzacz

maszyna / średnica	WBIJANIE RUR STALOWYCH										
	Ø133	Ø159	Ø219	Ø273	Ø323	Ø365	Ø406	Ø457	Ø508	Ø610	Ø711
K55											
K65											
K75K											
K75S											
K95S	■	■	■								
K130S	■	■	■	■	■	■					
K160S	■	■	■	■	■	■	■				
K180S	■	■	■	■	■	■	■	■			
T240		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ - kret + dedykowany stożek (grupa stożków)

Dział handlowy:

Tel: +48 607 451 900
Tel: +48 607 451 902
kret@terma-max.com

Serwis:

Tel: +48 607 451 900
kret@terma-max.com



TERMA

www.termagroup.pl
kret@terma-max.com

MAX *Sita przebicia*