

## INSTRUKCJA PRACY MASZYNĄ PRZECISKOWĄ

# MAX SIŁA PRZEBICIA

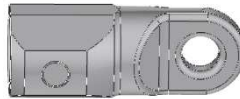
### Z UŻYCIEM POSZERZACZY

#### 1. Do pracy z poszerzaczem konieczne jest posiadanie:

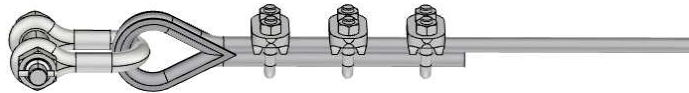
- maszyna przeciskowa



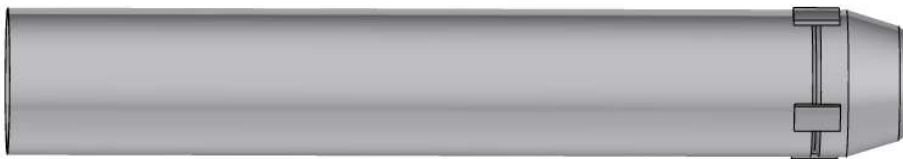
- zespół końcówki holującej



- zespół linki holującej

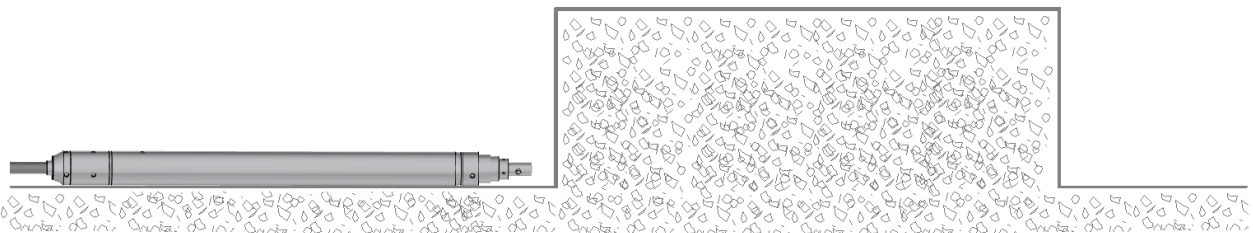


- poszerzacz

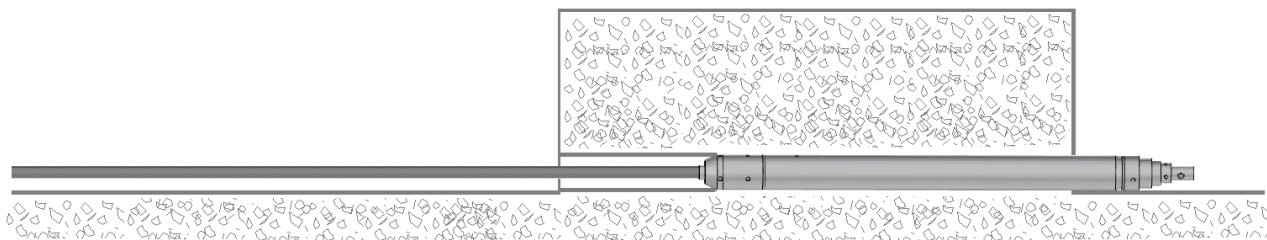


#### 2. Jak wykonać przecisk przy użyciu poszerzacza

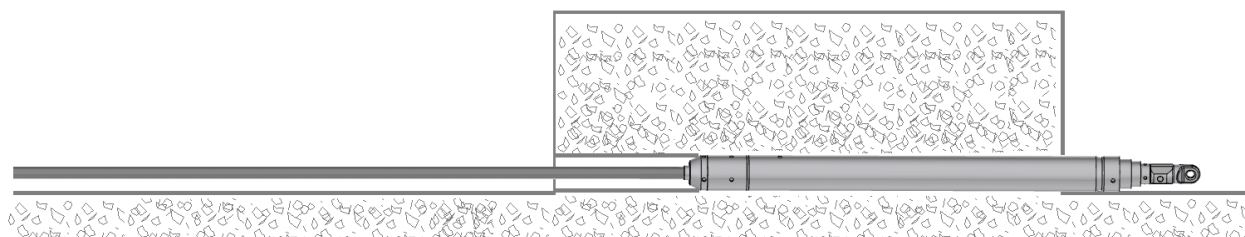
a) W wykopie startowym umieszczamy maszynę przeciskową.



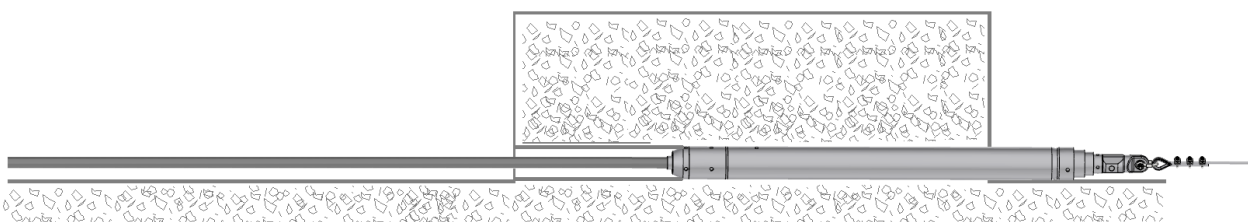
b) Uruchamiamy ją i wykonujemy przecisk.



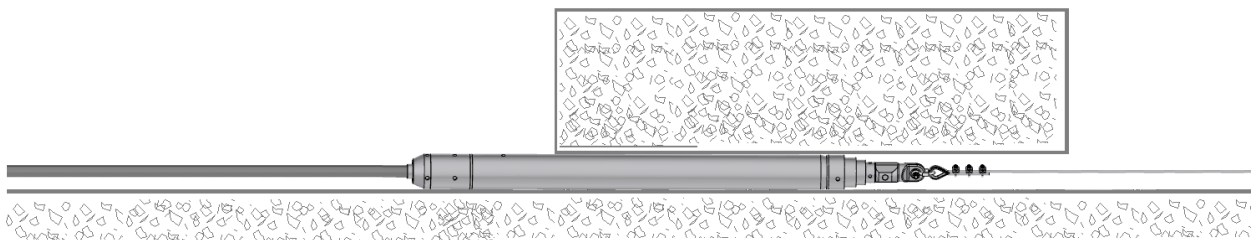
c) Montujemy na głowicy kreta zespół końcówki holującej



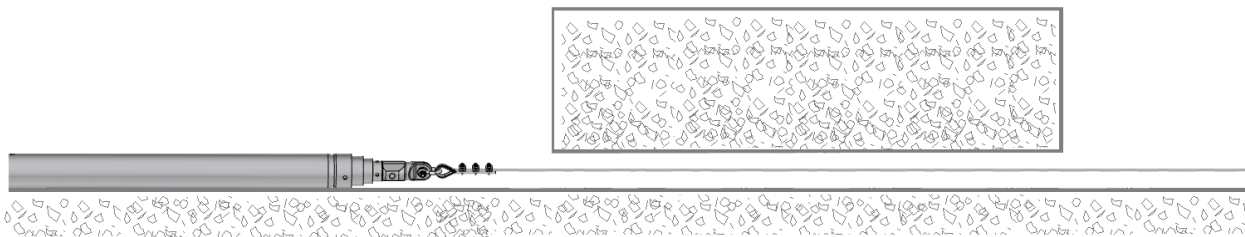
d) do zespołu końcówki holującej przymocowujemy zespół linki holującej



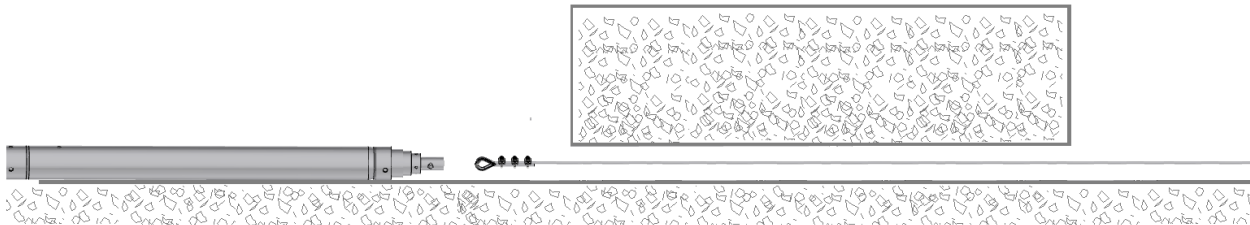
e) Uruchamiamy kreta do pracy w tył i przeciągamy kreta wraz z zespołem linki holującej, do wykopu startowego



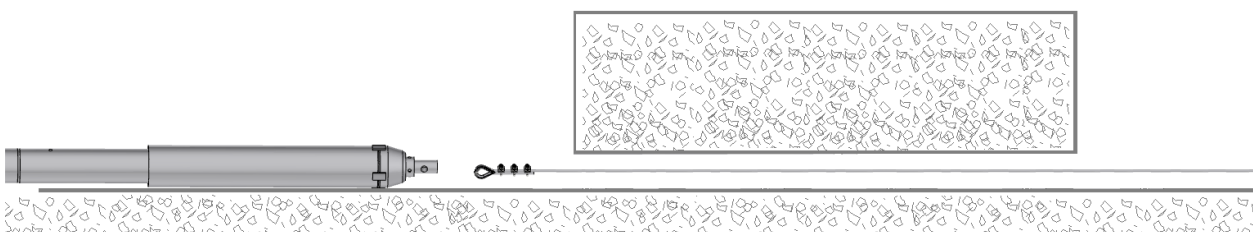
f) Zatrzymujemy maszynę w wykopie startowym



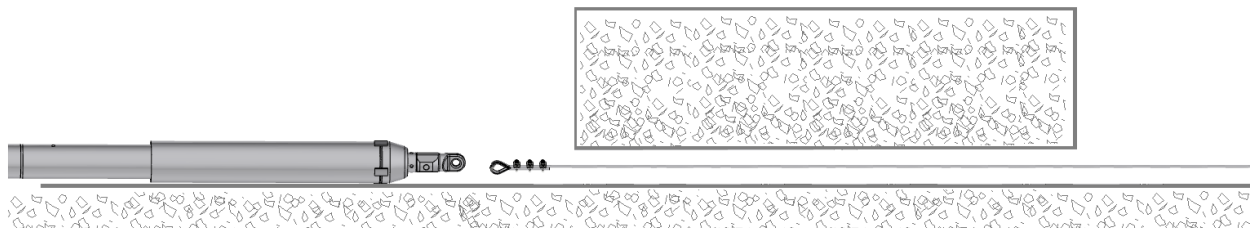
g) demontujemy w wykopie startowym zespół linki holującej oraz zespół końcówki holującej z głowicy maszyny przeciskowej



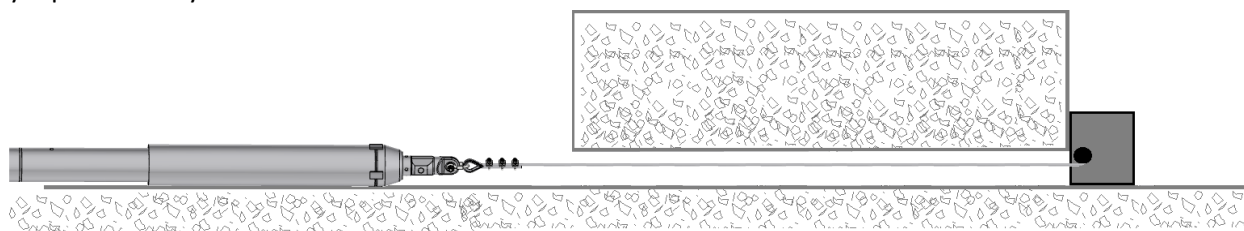
h) Montujemy poszerzacz na maszynie przeciskowej



i) Na głowicy kreta montujemy zespół końcówki holującej



j) Do wkrętki holującej przymocowujemy zespół linki holującej, połączonej z wciągarką, umieszczoną w wykopie końcowym



W przypadku braku wciągarki linowej, można w jej miejsce użyć dowolnego innego urządzenia wciągającego, którego siła ciągnąca nie przekracza 1 500 kg. Wciągarka ma bowiem za zadanie asekurować kreta podczas wciągania kreta uzbrojonego w poszerzacz, a nie realizować samo wykonanie poszerzenia.

W przypadku konieczności wykonania poszerzenia o kolejne średnice z użyciem kolejnych poszerzaczy, należy postąpić analogicznie, począwszy od punktu c.