

# **MAX** *IMPACT POWER*

LĂRGIREA GĂURII DE FORAJ CU AJUTORUL  
**EXPANDOARELOR**



## 1. Pentru lărgirea găurii de foraj sunt necesare următoarele echipamente:

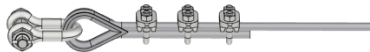
- Racheta de subtraversare



- cap de tragere



- cablu de oțel cu cheie de tachelaj (nu este furnizat de către MAX)



- expander

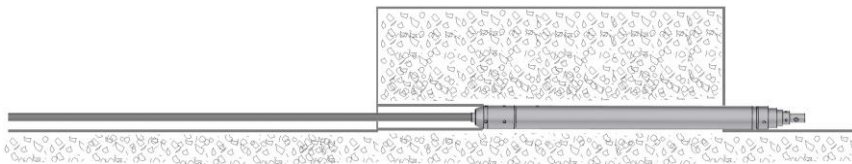


## 2. Lărgirea găurii folosind expanderul

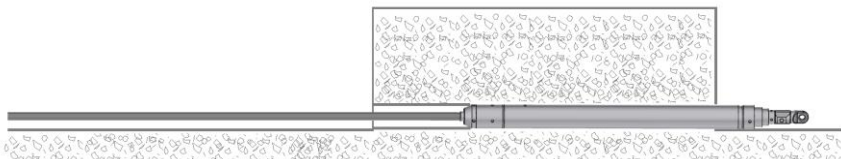
a) Așezați racheta MAX în groapa de pornire și aliniați-o precis spre groapa țintă



b) Porniți racheta și efectuați un foraj simplu, conform instrucțiunilor de utilizare a acesteia



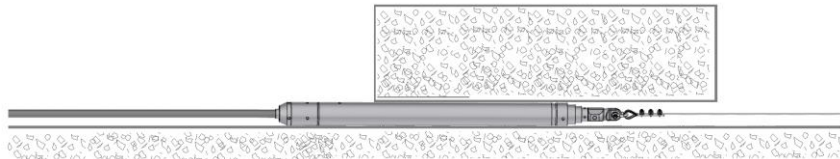
c) Montați capul de tragere pe vârful rachetei



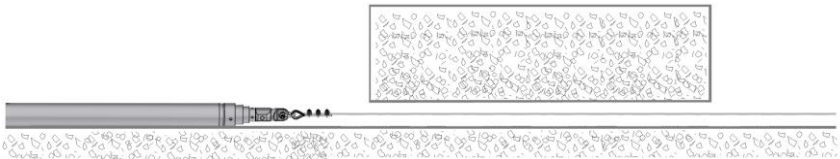
d) conectați un cablu de oțel de capul de tragere



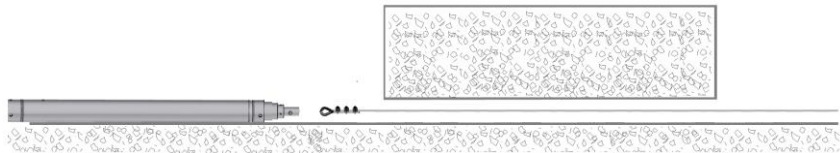
e) Schimbați sensul de funcționare a rachetei (cu ajutorul ungătorului) și aduceți-o înapoi în groapa de lansare



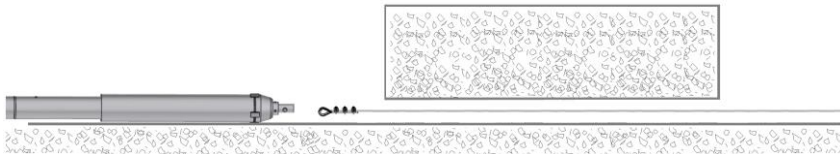
f) Oprii racheta odată întoarsă în groapa de lansare



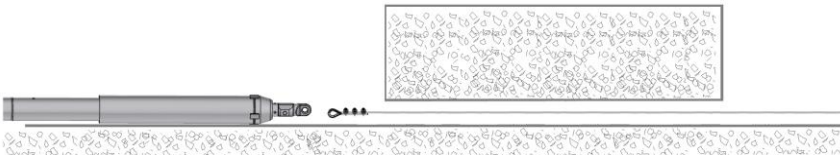
g) Demontați cablul și capul de tragere



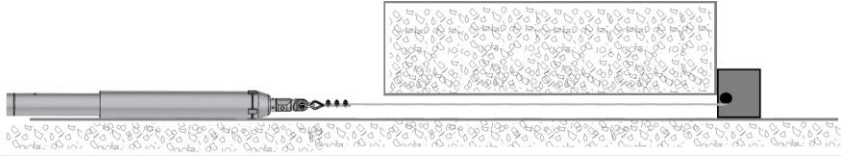
h) Puneți expandorul pe rachetă



i) Montați din nou capul de tragere pe vârful rachetei



j) Conectați cablul de oțel de capul de tragere. Conectați celălalt capăt al cablului la un troliu, în groapa-țintă.



Daca nu aveți un troliu pentru cablu, puteți folosi orice alt dispozitiv cu o forță de tragere de maxim 1500 kg. Troliul este necesar pentru a menține traiectoria rachetei cu expandorul montat, și pentru a evita mișcarea separată a rachetei față de expandor (racheta nu are voie să "bată" în expandor)

După ce racheta cu expandorul montat a ajuns în groapa-țintă, dacă este necesară mărirea în continuare a găurii de foraj, expandoarele se folosesc unul după celălalt, procedând în modul descris mai sus, pornind de la punctul c dupa demontarea expandorului deja folosit de pe rachetă. Astfel expandoarele se folosesc întotdeauna "în cascadă" pornind de la diametru mic până la diametrul dorit; nu se poate efectua direct o gaură de exemplu cu cel mai mare expandor.



***Nu este permis sa reversati racheta cand accesoriile de largire (expandoarele) sunt inca sunt conectate la racheta!***



**MAX *Impact power***