

CrashTesty STATYCZNY i DYNAMICZNY

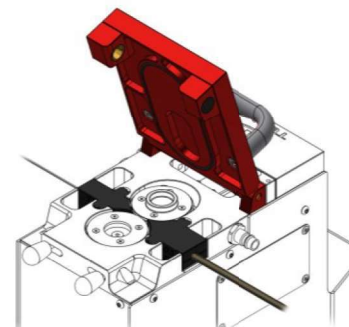
Przed rozpoczęciem wdmuchiwania zaleca się wykonać dwa **CrashTesty** światłowodu, z których uzyskuje się informacje o maksymalnej możliwej sile do wykorzystania jaką wytrzyma dany światłowód. Dzięki temu będzie wiadomo jakiej siły wpychania kabla **NIE NALEŻY PRZEKRACZAĆ**.

CrashTest STATYCZNY imituje "naturalny" przebieg wdmuchiwania i zbierania oporów wraz ze wzrostem odległości czy ilości zakrętów.

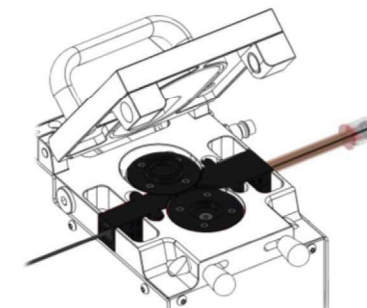
CrashTest DYNAMICZNY imituje nagłe uderzenie światłowodu w przeszkodę: krzywo dociętą rurkę, złączkę zamontowaną na łuku, przewężenie mikrorurki czy ścianę na końcu odcinka.



Należy zaślepić odcinek mikrorurki **PRZY TEŚCIE STATYCZNYM - 10 cm, PRZY TEŚCIE DYNAMICZNYM - 2 m**, tego samego rodzaju w jaką zamierzamy wdmuchiwać.



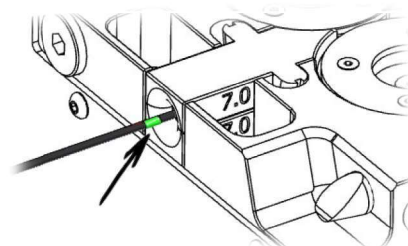
Dobrać wszystkie uszczelki, tuleje do kabli i mikrorurki, włożyć baterie i podłączyć panel sterujący (zgodnie z instrukcją FTTH One p.1 – 8, p.10).



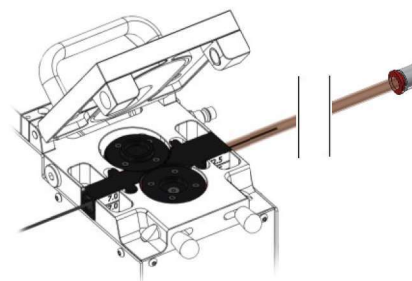
Dopchnąć kabel do końca zaślepionej mikrorurki.



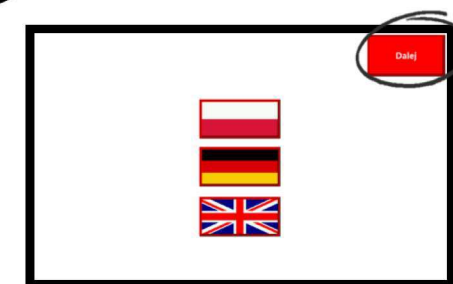
Zaleca się pracę z maksymalną nastawą prędkości 50 m/min. Warto również na tej prędkości wykonać testy dynamiczne by znać warunki graniczne pracy z danym światłowodem.



Dla łatwiejszego sprawdzenia zaleca się narysować linię na kablu pokazującą ile się go zmieściło. Podczas testów gdy maszyna zacznie pchać kabel a narysowana linia przemieści się w kierunku maszyny będzie to oznaczać, że kabel został złamany.

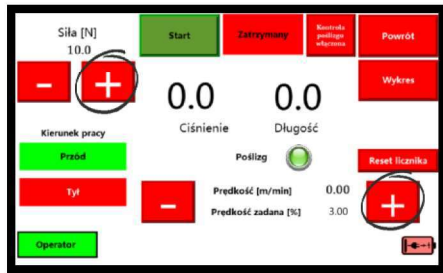


Do 2 m odcinka mikrorurki należy wprowadzić kabel na około 10-15 cm. Można dopchnąć kabel do końca i zaznaczyć linię na kablu w celu łatwiejszego zidentyfikowania czy został "wepchnięty za daleko" i tym samym złamany przy teście. Po zaznaczeniu należy cały kabel cofnąć by zostało maksymalnie 15 cm w mikrorurce.

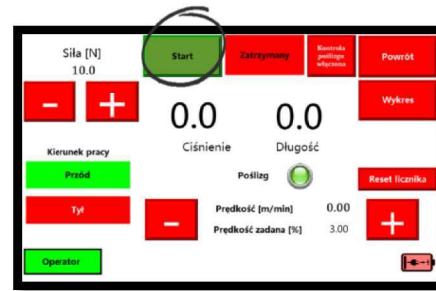


Po włączeniu maszyny na panelu sterującym pojawi się ekran startowy. Należy wybrać interesujący nas język i kliknąć przycisk dalej.

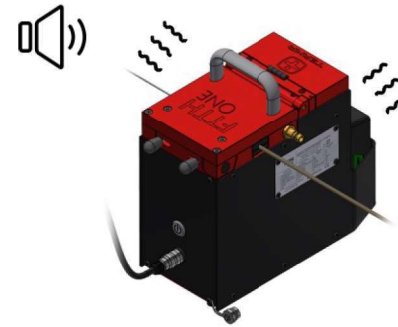




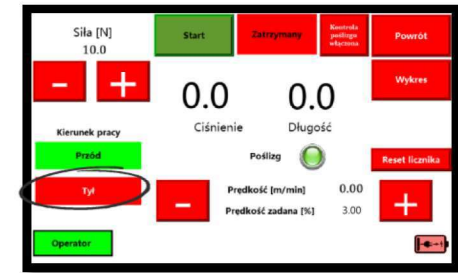
Za pomocą przycisków + i - ustawić:
Prędkość podawania kabla -3%.
Siłę podawania kabla - 10 N.



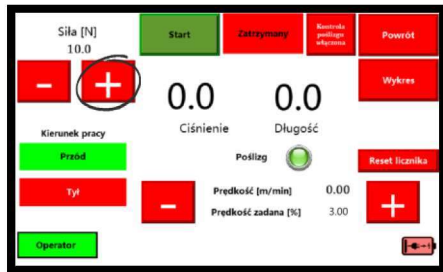
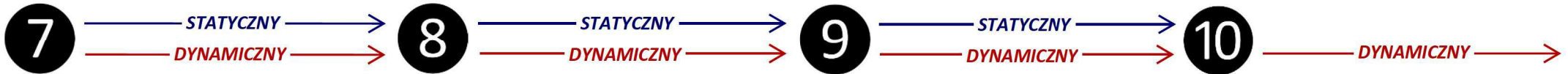
Nacisnąć przycisk START na panelu sterującym. Maszyna zacznie wypychać kabel.



Jak maszyna wyda dźwięk brzęczenia/głuchego skrzypienia lub zacznie wypychać dalej kabel – należy nacisnąć STOP.



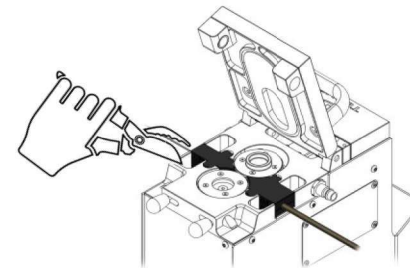
W celu sprawdzenia kabla należy nacisnąć przycisk TYŁ i ponownie START by go cofnąć.



Jeżeli kabel nie został uszkodzony, należy zwiększyć siłę o 1 krok i powtórzyć pkt. od 8 do 10 aż do momentu uszkodzenia kabla.



Jeżeli światłowód złamał się przykładowo na siłę 45 to jest to informacja dla operatora, że maksymalnie powinien użyć siły o jeden stopień mniejszej i nie większej! Nie oznacza to by zostawić nastawioną taką siłę. Należy pamiętać by używać minimalnej koniecznej siły wypychania do utrzymania zadanej prędkości.



Po wykonaniu testu należy odciąć kabel który został nadwyrężony testami.



SPRZEDAŻ — tel.: + 48 607 451 900
SERWIS — tel.: + 48 691 451 545

wdmuchiwarki@termagroup.pl
www.termafiber.pl

