

DYWI® Drill – system samowiercących żerdzi stalowych

DSI

DYWI® Drill to system znany klientom w Europie i szeroko stosowany w wielu aplikacjach geotechnicznych:

- gwoździe gruntowe;
- mikropale;
- kotwy gruntowe;
- elementy systemu zabezpieczeń przy budowie tuneli.

**TERAZ RÓWNIEŻ
Z POLSKĄ APROBATĄ
TECHNICZNĄ**

Dzięki oferowanym nośnościom (210 kN – 1900 kN dla 14 typów żerdzi) oraz dostępnym sposobom ochrony antykorozyjnej (buława z rozwartością rys < 0,1 mm, galwanizacja, powłoki epoksydowe, naddatek tracony) nasz system gwarantuje możliwość optymalnego doboru do wielu zastosowań w konstrukcjach geotechnicznych zarówno **tymczasowych**, jak i **trwałych**.

Różnorodność oferowanych średnic i typów koronek wiertniczych, w połączeniu z dostępnymi akcesoriami do sprzętu wiertniczego sprawia, iż system DYWI® Drill może być wykorzystywany w różnych warunkach gruntowych przy współpracy z dowolnym zestawem urządzeń.



Główne cechy systemu DYWI® Drill:

- wiercenie bez rur osłonowych
- jednoczesna instalacja i iniekcja zaczynu
- wiercenie techniką obrotowo-udarową
- ciągły i wytrzymały gwint na całej długości żerdzi



GEOTECHNIKA:

- **kotwy gruntowe:**
linowe, prętowe, samowiercące
 - **gwoździe gruntowe i skalne:**
prętowe, samowiercące
 - **mikropale:**
prętowe, samowiercące,
rury z żeliwa ciągliwego
 - **ściąg:**
prętowe, linowe
- GEWI®, THREADBAR®,
DYWI® Drill**

**DSI**

TECHNIKI SPRĘŻANIA I PODWISZEŃ:

- **ciągnowe systemy sprężania z wykorzystaniem:**
splotów, drutów, prętów
– montaż na budowie lub prefabrykowane
- **systemy podwieszeń ze splotów równoległych:**
DYNA Grip® i DYNA Bond®,
monitoring DYNA Force
- **zastosowania:**
obiekty mostowe, zbiorniki,
stropy, płyty fundamentowe,
dachy ciągnowe, maszty
- **technika urządzeń:**
urządzenia hydrauliczne,
heavy lifting



DYWIDAG-SYSTEMS INTERNATIONAL

DSI

DYWIDAG-Systems International Sp. z o.o.

ul. Przywidzka 4/68, 80-174 Gdańsk

Telefon +48 58 300 13 53

Faks +48 58 300 13 54

E-mail DSI-Polska@dywidag-systems.com

**NOWOŚĆ**

PROJEKTOWANIE:

Nietypowych zadań inżynierskich: montaż, podnoszenie, wzmacnianie, kotwienie itp.

Sprężenia stropów i posadzek przemysłowych: obiekty przemysłowe, budynki wysokościowe itp.

Technologii budowy obiektów mostowych: nasuwanie podłużne, metoda wspornikowa, wieszaki, rusztowania itp.

Rozwiązań zamiennych dla obiektów mostowych i geotechniki w zakresie projektu budowlanego i wykonawczego.



www.dywidag-systems.pl

