



## LEKKA SONDA DYNAMICZNA (PNEUMATYCZNA) DPL – 10 kg

**GWARANCJA  
12 MIESIĘCY**

**Lekka sonda dynamiczna produkcji niemieckiej wyposażona w napęd pneumatyczny umożliwia wyznaczenie stopnia zagęszczenia gruntów niespoistych.**



**Kompatybilna z normą PN-B-04452 oraz EN 22476-2 (Eurokod 7)**

Kompaktowa i bardzo lekka sprężarka (tylko 15,6 kg) z silnikiem HONDA zamocowana na stabilnej podstawie. Konstrukcja urządzenia umożliwia rozmieszczenie wyposażenia i samej sondy na specjalnym uchwycie oraz wygodne jej przemieszczanie na miejscu badania. Liczba uderzeń bijaka może być regulowana. Zawór przy tłoku sondy umożliwia łatwą obsługę przez jedną osobę oraz zapewnia bezpieczeństwo pracy. Głowicę sondy łączymy gwintowanym zwornikiem M16 ze standardowymi żerdziami o średnicy 22 mm oraz stożkiem sondażowym.

### **SPECYFIKACJA SONDY DPL:**

- + Masa głowicy (obciążnika): 10 kg
- + Ciężar całkowity: 16 kg
- + Wysokość spadania obciążnika: 50 cm
- + Chromowana prowadnica
- + Liczba uderzeń regulowana ( max 50 uderzeń /min)
- + Podłączenie do sprężarki

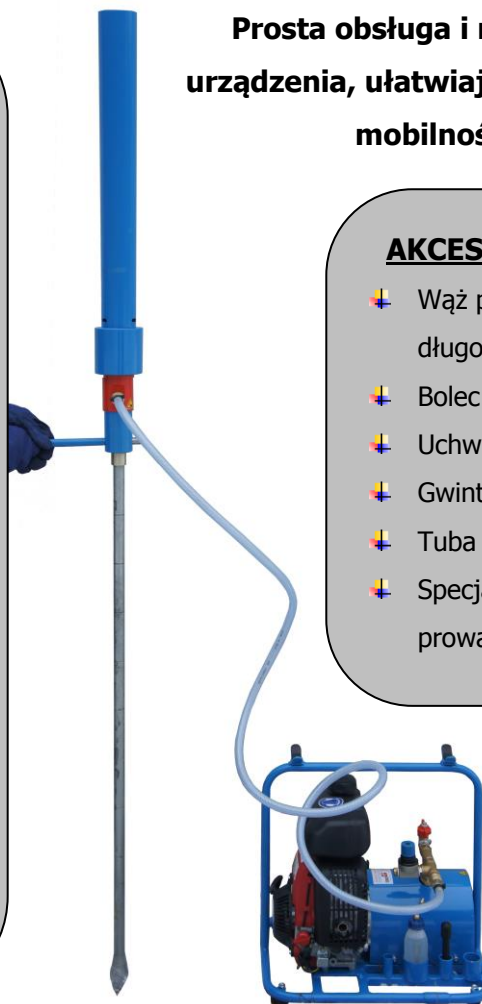
### **SPECYFIKACJA KOMPRESORA:**

- + Silnik napędowy HONDA 4 cylindrowy
- + Sprężarka wirnikowa
- + Regulowana siła ciśnienia roboczego
- + Podstawa na wspornikach gumowych
- + Filtr powietrza
- + Ciężar całkowity: 15,6 kg
- + Wymiary (Dł./Szer. / Wys.): 45 cm x 31,5 cm x 47 cm
- + Poziom natężenia hałasu: 94 dB(A) przy 7m

**Prosta obsługa i nieduża waga całego urządzenia, ułatwiają wykonywanie badań i mobilność w terenie!**

### **AKCESORIA W KOMPLECIE:**

- + Wąż połączeniowy do sprężarki o długości 2m z szybkozłączką
- + Bolec do głowicy
- + Uchwyt obrotowy do głowicy
- + Gwintowany łącznik do żerdzi M16
- + Tuba transportowa na sondę
- + Specjalny olej do smarowania prowadnicy sondy



■ MADE  
■ IN  
■ GERMANY



## **LICZNIK UDERZEŃ DO SONDY PNEUMATYCZNEJ:** (opcjonalnie)

- + Wytrzymała i odporna na uderzenia obudowa aluminiowa z zaworem podłączeniowym montowana na ramie kompresora
- + Czytelny wyświetlacz LCD (wysokość cyfr to 1 cm)
- + Przycisk RESET
- + Zasilanie 2x bateria 1,5 V, typ AA
- + Wymiary: 143 x 60 x 47 mm
- + Waga: 310 g



## **SERWIS**

Jako dystrybutor sprzętu geotechnicznego i pomiarowego zapewniamy kompleksową obsługę serwisową sond dynamicznych wszelkiego typu. Dla zapewnienia szybkiej naprawy posiadamy duże zaplecze części serwisowych.

## **W ofercie posiadamy także pełne wyposażenie niezbędne do przeprowadzenia różnych typów sondowań dynamicznych:**



- + Stożki (w tym gubione) oraz żerdzie skalowane co 10 cm
- + Wyciągarki ręczne i hydrauliczne
- + Skrzynie drewniane na tłok, sondę i żerdzie
- + Uchwyty oburęczne (tzw. kierownice) dla komfortowego trzymania sondy w trakcie badania
- + Klucze do łatwego skręcania i rozkręcania żerdzi
- + Szczotki do czyszczenia gwintów

## **OPROGRAMOWANIE DO INTERPRETACJI SONDOWAŃ DYNAMICZNYCH**

**Zgodne z normą PN-B-04452 oraz EN ISO 22476-2 (Eurokod 7)**

- + Proste, intuicyjne menu ułatwiające wybór odpowiedniej metody obliczeniowej
- + Możliwość wprowadzania danych dla badań przeprowadzanych zgodnie z normą PN-B-04452 oraz EN ISO 22476-2 [Eurokod 7], a także ich archiwizacji i interpretacji
- + Pozwala na wprowadzenie przez Użytkownika własnych współczynników obliczeniowych
- + Automatycznie obliczanie stopnia i wskaźnika zagęszczenia gruntu
- + Profil gruntowy skorelowany z wprowadzonymi wynikami sondowania
- + Efektem końcowym jest czytelny protokół w formacie A4 z profilem gruntowym i tabelą pomiarów