

MÁQUINA LIGERA DE INVESTIGACIÓN DE SUELOS SPT-K160

NORMATIVA: DIN EN ISO 22476-14 EN ISO 22476-14 ISO 22476-14

El SPT-K160 es un equipo ligero y multifuncional para la investigación de suelos. Puede utilizarse para diversos ensayos de penetración dinámica (DPL, DPM, DPH y DPSH) y ensayos de penetración estándar. También sirve para extraer las varillas de sondeo después del ensayo. Sus dos ruedas facilitan el desplazamiento: el transporte y los ensayos pueden ser realizados por una sola persona. Cuatro pies de apoyo regulables le permiten adaptarse a emplazamientos de trabajo con distintos terrenos.

CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Equipado con dos ruedas, fácil de desplazar;
- ⊙ Cuatro pies de apoyo regulables para trabajar en vertical en cualquier posición;
- ⊙ Maza básica de 10 kg y pesas adicionales de 20 kg+20 kg+13.5 kg. La maza se puede ajustar según sea necesario;
- ⊙ La altura de caída puede variar entre 500 y 750 mm (otras alturas de caída personalizables.);
- ⊙ Contador mecánico de golpes;
- ⊙ Función de extracción de varillas;
- ⊙ Permite realizar sondeos dinámicos DPL, DPM, DPH, DPSH y SPT.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grupo hidráulico	Motor Honda de 6.5hp y 4 tiempos, caudal 15L/min, presión nominal 16MPa
Masa de la maza	DPL 10kg, DPM 30kg, DPH 50kg, DPSH y SPT 63.5kg
Número de golpes	15-30 golpes por minuto
Altura de caída	500/750mm, otras alturas de caída personalizables
Ruedas	Diám.630mm
Carrera del cilindro	1200mm
Fuerza de elevación	80kN
Dimensiones	Cuerpo principal: 880×740×1700mm, embalaje 940×810×1830mm Grupo hidráulico y accesorios: embalaje 1080×790×800mm
Peso	Cuerpo principal: 220kg Grupo hidráulico: 80kg

SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880

MÁQUINA LIGERA DE INVESTIGACIÓN DE SUELOS SPT-K160

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

N.º	Ítem	Cantidad	Observaciones
1	Cuerpo principal	1 juego	
2	Grupo hidráulico	1 juego	
3	Maza	1 juego	Maza básica de 10 kg y pesas adicionales de 20 kg + 20 kg + 13.5 kg
4	Varilla	Diám.22mm×1m	2 uds
		Diám.32mm×1m	10 uds
		Diám.32mm×20cm	1 ud
		10cm²	1 ud
5	Cono 90°	15cm²	1 ud
		16cm²	1 ud
		20cm²	1 ud
6	Tomamuestras partido	1 ud	Diám.51mm×1m
7	Conector de izado	1 ud	
8	Mordaza de extracción	1 ud	
9	Separador de nailon	2 juegos	
10	Juego de herramientas	1 juego	



SINCE 2006

ZHUOZHOU TIANPENG INSTRUMENT MANUFACTURING CO., LTD.
Website: www.testmould.com Tel: +86-312-3852880