

Power Winder

Modell 101 Datenblatt

Wasserstandsmessgeräte Hydrometric Instruments Instruments hydrométriques

Mehr Info | Angebot Anfordern



Power Winder

Modell 101

Der Solinst Power Winder Modell 101 ist leicht, lässt sich einfach am Standrahmen von Solinst-Geräten jeder Größe anbringen und ist so konstruiert, dass er auch bei größeren Bandlängen problemlos eingesetzt werden kann.

Der praktische Power Winder verfügt über verstellbare Teleskoparme und Rollen, um sich Solinst-Trommeln unterschiedlicher Größe sowie anderen Wasserstandsmessgeräten auf dem Markt anzupassen.

Eine Standardbohrmaschine oder ein Akkuschrauber versorgt den Power Winder mit Strom, der



die Rollen antreibt, die mit der Trommel in Kontakt stehen. Der Bohrer kann mit verschiedenen Geschwindigkeiten vorwärts und rückwärts betrieben werden, um die Trommel zu drehen und das Band abzuwickeln und aufzuspulen.

Der Power Winder ist ideal für Solinst-Wasserstandsmessgeräte, kann aber auch mit Solinst-Tiefenloten oder Schlauchtrommeln, wie z. B. beim Tiefenorientierten Probenehmer Modell 425, verwendet werden. Beim Anschluss an ein Solinst-Wasserstandsmessgerät kann der Einsatz einer Bohrmaschine bei sehr langsamer



Geschwindigkeitseinstellung präzise Wasserstandsmessungen ermöglichen.

Trommeln mit Power Winder können auf den Boden, auf einen Solinst-Feldtisch oder auf eine andere flache Oberfläche gestellt werden. Kleine Trommeln können auch mit einer Bandführung oder den optionalen Spanngurten an einem Brunnengehäuse befestigt werden.

Power Winder Zubehör

Standard-Bohrmaschine/Akkuschrauber: Zum Betrieb des Power Winder ist eine Standard-Bohrmaschine oder ein Akkuschrauber erforderlich, der an einen 1/4"-Sechskantanschluss angeschlossen wird. Eine Bohrmaschine mit mindestens 12 V wird empfohlen, jedoch ist eine 18-V-Bohrmaschine die bevorzugte Option, um genügend Leistung für mehrere Messungen zu erbringen.

Optionaler Flex-Drill-Adapter:

Der Flex Drill Adapter wird an den Power Winder angeschlossen und erlaubt die Verwendung des Bohrers in jedem Winkel, so dass ergonomisches Arbeiten möglich wird.



Optionale Spanngurte: An der Basis des Power Winder kann ein Satz Riemen angebracht werden, um eine kleine Trommel am Brunnen zu befestigen.

Solinst® ist eine eingetragene Handelsmarke von Solinst Canada Ltd

Power Winder-Funktionen

- · Leicht und einfach zu installieren
- Spult mühelos längere Bänder, Kabel oder Schläuche auf Solinst-Trommeln
- Funktioniert mit einer Standard-Bohrmaschine oder einem Akkuschrauber
- Passend für alle Solinst-Messgeräte und einstellbar für andere auf dem Markt erhältliche Trommeln
- Einfach einzustellende Teleskoparme für kleine, mittlere und große Solinst-Trommeln
- Bei langsamer Geschwindigkeit der Bohrmaschine können präzise
 Wasserstandsmessungen vorgenommen werden
- Abnehmbar zum Wechsel zwischen verschiedenen Messgeräten; auch ideal für den dauerhaften Einsatz an einem Gerät

24. Mai 2023

SEITE 1 VON 1

Spohr Messtechnik GmbH

Länderweg 37 60599 Frankfurt Telefon: 069/622860 Fax: 069/620455 E-Mail: info@spohr-messtechnik.de