



Der Maßstab für präzises Messen



industrial line

Schachtstativ für Laserscanner



INDUSTRIAL LINE STATIVE





industrial line 

Spezialstative für Laserscanner

Die meisten Kurbelstative sind für den Einsatz von Rotationslasern ausgelegt. Laserscanner stellen jedoch andere Anforderungen an ein Kurbelstativ. So sind Laserscanner meist schwerer als Rotationslaser. Darüber hinaus erfordert der Einsatz von Laserscannern eine häufigere Höhenverstellung des Stativs. Um diesen speziellen Anforderungen gerecht zu werden, hat Nedo das Industrial Line Stativ-Programm entwickelt. Perfekt abgestimmt auf den Einsatz von Laserscannern.

Merkmale:

- Indirekter Kurbelantrieb für eine einfache Höhenverstellung
- Verstärkte Getriebeeinheit, die auch bei kontinuierlichem Betrieb nahezu verschleißfrei arbeitet
- Verdrehsichere Kurbelsäule mit zentrischer Klemmung
- Stativbeine aus verstärkten Aluminiumprofilen und Beinstreben für zusätzliche Stabilität
- Kombi-Stativschuhe für einen optimalen Stand auf unterschiedlichsten Böden



industrial line 

Kurbelstativ für Laserscanner

Stativ Bestell-Nr. 210 700

- Min. Nutzhohe ca. 1,05 m
- Max. Nutzhohe ca. 2,76 m
- Transportlänge ca. 1,28 m
- Gewicht ca. 9,2 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Auflageteller flach, Ø 110 mm
- Kurbelhub 818 mm
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr

Stativtasche für Industrial Line Stativ 210710

Länge: 1350 mm

Ø: 250 mm

Bestell-Nr. 655 115-613



Dosenlibelle zur einfachen Ausrichtung, auch bei ausgezogenem Stativ



Lieferumfang:

Schacht-Stativ inkl. Grundzahnsäule, 4 Verlängerungen mit je 1 m in einer Tasche, Sechskantschraubendreher SW5, magnetischer Bithalter für einen Akku-Schrauber, Handkurbel mit magnetischem Bit-Halter, Satz Kombi-Stativschuhe und Stativ-Adapter 3/8"

industrial line

Schachtstativ für Laserscanner

Das Nedo Industrial Line Schachtstativ bietet einen sehr flexiblen Einsatz von 3D-Laserscannern, da diese sowohl über dem Kurbelstativ als auch unterhalb des Kurbelstativs eingesetzt werden können. Dank des intelligenten Stativkonzepts lassen sich 3D-Laserscanner nicht nur oben auf der Kopfplatte des Kurbelstativs fixieren, sondern es ist auch möglich, die Kurbelsäule zu drehen und das Instrument kopfüber unter dem Kurbelstativ einzusetzen.

Durch die beliebig verlängerbare Zahnsäule kann so ein 3D-Laserscanner kopfüber bis zu 4 m tief in einen Schachtraum eingeführt werden. Zusätzliche Zahnsäulen-Elemente werden in den Kurbelkopf eingeführt und mit Hilfe einer innovativen Arretierung mit dem zuvor eingeführten Zahnsäulenelement sicher verbunden. Vier zusätzliche Zahnsäulen-Elemente mit einer Länge von jeweils 1 m gehören zum serienmäßigen Lieferumfang.

Für eine komfortablere Arbeitsweise kann die Kurbel durch ein Schrauber-Bit ersetzt und der 3D Laserscanner mittels Akku-Schrauber auf die gewünschte Arbeitshöhe gebracht werden.

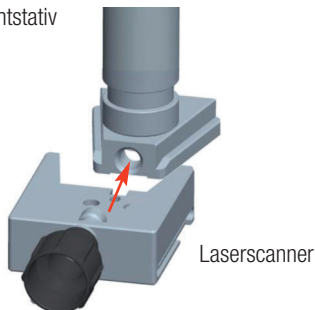
Stativ Bestell-Nr. 210 710

- Min. Nutzhöhe ca. 1,12 m
- Max. Nutzhöhe ca. 5,00 m
- Schachttiefe ca. 4,00 m
- Transportlänge ca. 1,21 m
- Gewicht ca. 8,9 kg
- Halteschraube: 5/8" Gewinde
- Stativ-Adapter mit 3/8" Gewinde
- Auflageteller flach, Ø 110 mm
- Einsatz des Laserscanners über- und unterhalb des Kurbelstativs
- Stativteller und Gelenke aus Aluminium
- mm-Skala auf Teleskoprohr
- Verdrehssichere Kurbelsäule mit zentrischer Klemmung
- Geeignet für Schächte mit einem Durchmesser von bis zu 205 cm

Zubehör für Industrial Line Schachtstativ



Schachtstativ



3/8'' Stativ-Adapter

Stativ-Adapter aus Metall

Bestelldaten:

- **Bestell-Nr. 061 837** Adapter für 5/8'' Gewinde auf 3/8'' Gewinde (passend für Faro Focus 3D Leica BLK 360 und Trimble TX5)

Adapter für Laserscanner

Abhängig vom Gewicht des 3D-Laserscanners ist die Überkopfmontage am Industrial Line Schachtstativ mittels 5/8'' Gewinde äußerst schwierig.

Um dies zu vereinfachen, können Adapter als optionales Zubehör für verschiedene Laserscanner geliefert werden. Sie ermöglichen eine sichere und einfache Befestigung am Stativ

Nedo Adapter für Laserscanner

Bestell-Nr.	
660 040	Adapter für Faro Focus 3D S-Serie und M-Serie
660 041	Adapter für Leica HDS6200, HDS6100 und HDS7000 sowie Zoller und Fröhlich Imager 5010
660 042	Adapter für Leica Scanstation P20, P30 und P40 sowie Zoller und Fröhlich Imager 5016
660 043	Adapter für TRIMBLE TX8

Stativwagen

Robuster Stativwagen mit großen lenk- und feststellbaren Rollen. Die Stativspitzen werden in die dafür vorgesehenen Vertiefungen des Stativwagens gesetzt und die Stativschuhe mit einem Gurt festgezurt. Einfach, sicher und bequem.

Das clevere Design des Stativwagens mit lediglich 2 Schenkeln erlaubt das einfache Manövrieren auch durch enge Türöffnungen und ermöglicht darüber hinaus den einfachen Zugang zum Laserscanner. Bei Schachtanwendungen darf der Schacht einen maximalen Durchmesser von 95 cm haben. Zum Transport kann der Stativwagen platzsparend zusammengeklappt werden.

Bestell-Nr. 660 030



Zahnsäulenverlängerungsstück

Zusätzliches Zahnsäulenverlängerungsstück mit 1 m Länge für Industrial Line Schachtstativ 210 710.

Bestell-Nr. 660 020



Prismen-Adapter

Adapter mit Leica-Zapfen. Für die Aufnahme eines Leica-kompatiblen Prismas. Perfekt für ein schnelles Einmessen des 3D-Scanners mittels Totalstation.

Bestell-Nr. 660 050