

New Composite Technologies

ManyPole<sup>7</sup>

fast&easy

**TELEKOMMUNIKATIONSMAST**

# Montageanleitung

## Telekommunikationsmast

**ManyPole 7** eignet sich für den Bau und die Erweiterung von Freileitungen (einschließlich Telekommunikations- und Glasfasernetzen) sowie als Hausanschlussmast im Energiebereich. Es wird als Alternative zu Holz-, Beton- und Stahlmasten empfohlen.

### STUFE 1: Werkzeuge vorbereiten



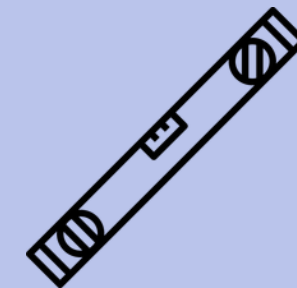
Arbeitshandschuhe



Schutzbrille



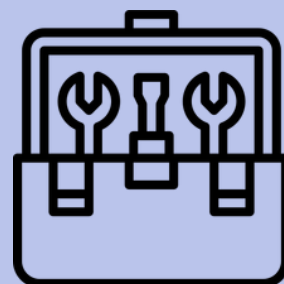
Inbusschlüssel  
(Sechskantschlüssel)



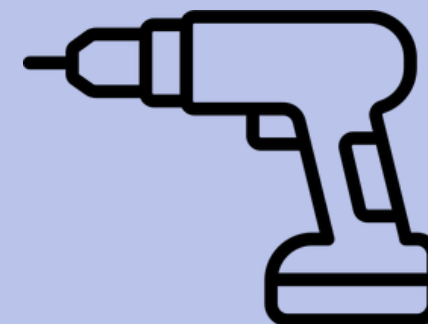
Wasserwaage



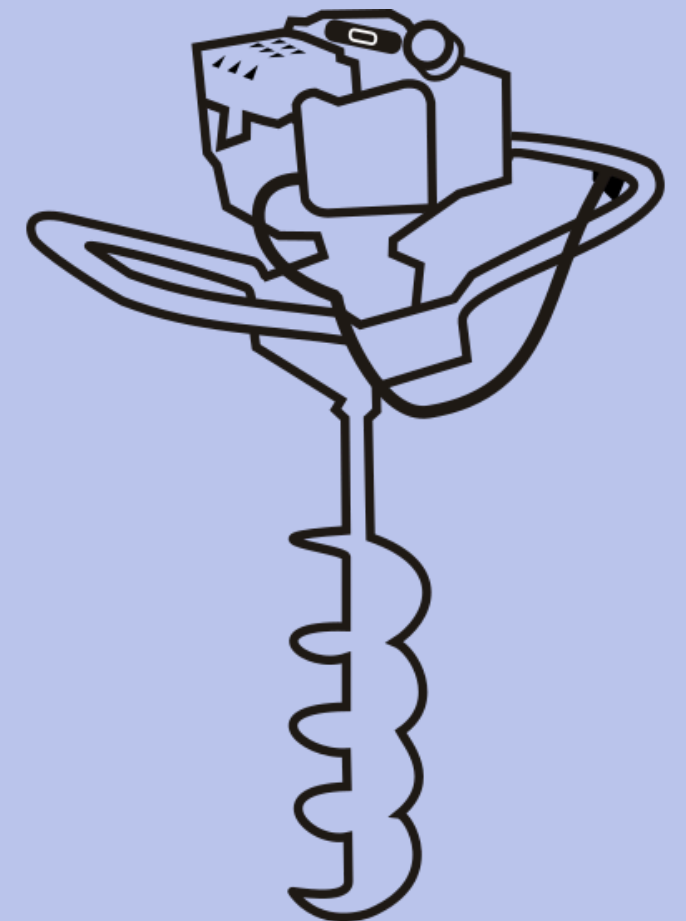
Schraubendreher



Kabelverschraubungen  
von einem zertifizierten Hersteller



Akkuschrauber



Erdbohrer

# STUFE 2: Montage beginnen

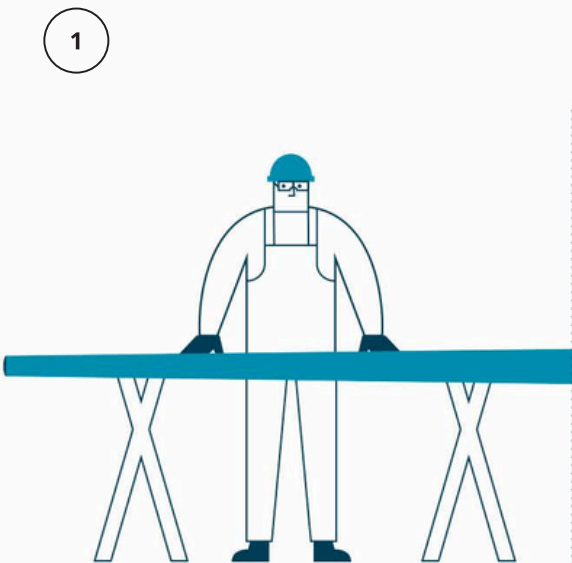
## SCHRITT I

### Mastvorbereitung und Montage der Zubehörteile

## SCHRITT II

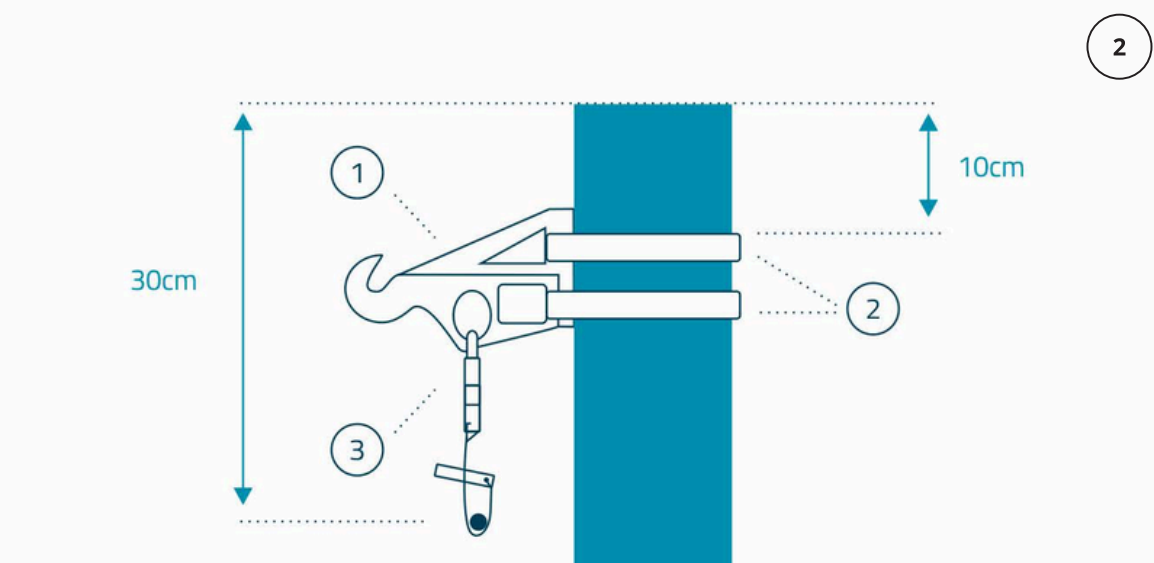
### Setzen des Masts in den Boden

1



Legen Sie den ManyPole 7 Mast auf zwei Böcke, Balken oder Stützstangen. Dadurch wird die Installation komfortabler und einfacher durchzuführen.

2



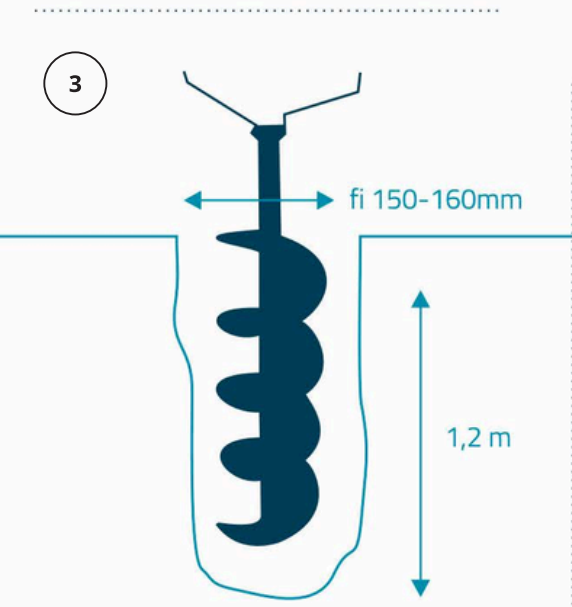
Legende:  
1. Freileitungshalterung  
2. Stahlband  
3. Abspannklemme (Durchgangs-/Durchführungstyp)

**Hinweis!** Diese Anleitung stellt eine beispielhafte Methode sowie Installationsparameter für die Hardware dar. Während der Arbeiten sind die Empfehlungen des Herstellers strikt einzuhalten. Es ist verboten, ohne vorherige Rücksprache mit dem Hersteller Bohrungen vorzunehmen.

Für die Mastinstallation dürfen ausschließlich zertifizierte Zubehörteile von renommierten Herstellern verwendet werden, die eine ausreichende Qualität und Festigkeit gewährleisten. Die gesamte Montage der Mastbeschläge muss vor dem Einbau des Masts in den Boden abgeschlossen sein.

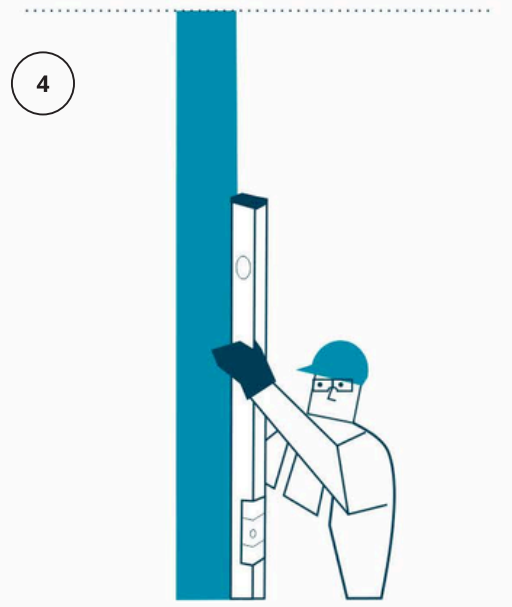
Die Abbildung zeigt die Bestückung des Masts mit Stahlbändern mit 20 mm Breite ( $\pm 1$  mm) und 0,75 mm Dicke (Güte nicht niedriger als AISI 201).

3



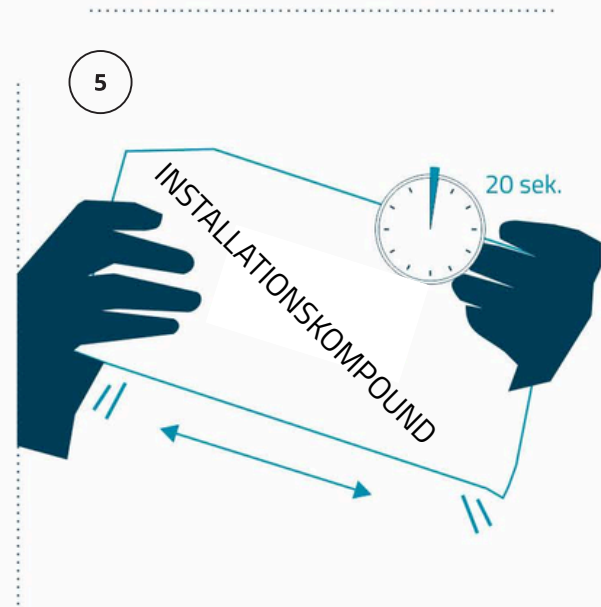
Mithilfe eines Erdbohrers ein Loch mit einem Durchmesser von 150–160 mm bis zu einer Tiefe von 1,2 m bohren.

4



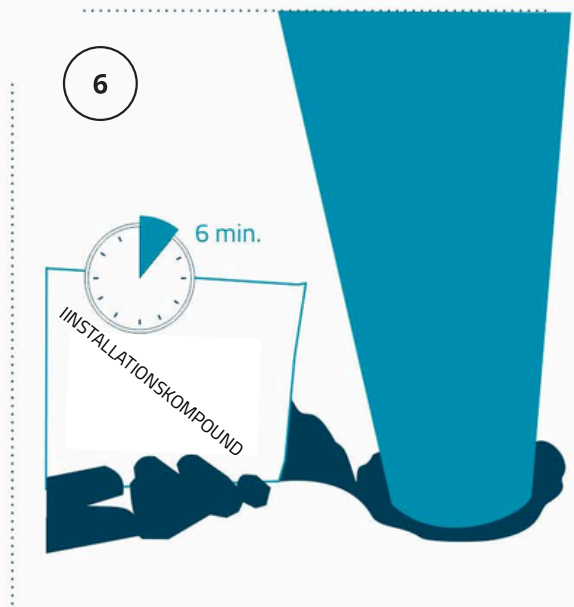
Setzen Sie den Mast in das vorbereitete Loch und richten Sie ihn anschließend lotrecht und waagrecht aus.

5



Die Beutel mit der Installationsmasse etwa 20 Sekunden lang kräftig durchmischen.

6



Den Inhalt der Verpackung in das Loch einfüllen und warten, bis sich die Masse ausdehnt und aushärtet (ca. 6 Minuten).

NTCTM

New Composite Technologies



New Composite Technologies

**Haben Sie Fragen?  
Kontaktieren Sie uns!**

**TEL :           +48 32 453 03 16**  
**EMAIL :       info@manypole7.eu**  
**WEB :          www.nct.global / www.manypole7.eu**