

Bohrvorrichtung für den mobilen Einsatz

Die Bohrvorrichtung Typ 1 ist eine mobil einsetzbare Vorrichtung zum Einsatz auf Baustellen. Ihre fachgerechte Handhabung ermöglicht eine Bohrungsherstellung mittig und lotrecht zur Rohrachse. Damit ist sie besonders gut geeignet für die Herstellung der notwendigen Bohrungen für Anbohrschellen (Sprinklerschellen), wie z. B. VIROTEC®-VTS.

Drilling device for the mobile use

The Type 1 drilling device is a mobile device for use on construction sites. Used properly it enables holes to be drilled in the centre and perpendicular to the pipe axis. It is therefore particularly suited for making the necessary drill holes for drilled clips (sprinkler clips), e.g. VIROTEC®-VTS.



Montageanweisung

1. Die Bohrvorrichtung auf das Rohr setzen, die Spannkette um das Rohr legen und in die Halterung einhängen.
2. Spannschraube fest anziehen, damit während des Bohrvorgangs die Bohrvorrichtung nicht verrutscht.
Achtung: Es besteht erhebliche Verletzungsgefahr wenn die Bohrvorrichtung nur lose bzw. nicht ausreichend gespannt ist.
3. Bohrmaschine in die vorgesehene Halterung einspannen und mit Spannschraube sichern. Bohrwerkzeug montieren.
Achtung: Es besteht erhebliche Verletzungsgefahr wenn die Bohrmaschine nur lose bzw. nicht ausreichend gespannt ist.
4. Bohrmaschine mit Hilfe des Drehknebels auf das Werkstück zubewegen. Während des Bohrvorgangs gleichmäßig Vorschub geben. Für ausreichend Kühlung am Bohrwerkzeug und Werkstück sorgen.
Achtung: Nicht in das drehende Werkzeug fassen. Es besteht erhebliche Verletzungsgefahr.
5. Demontage der Bohrvorrichtung in umgekehrter Reihenfolge.

Funktion

Die Bohrvorrichtung Typ 1 ist vorgesehen in Kombination mit handelsüblichen Bohrmaschinen mit Spannhals. Die Bohrmaschine sollte drehzahl geregelt sein und ausreichend Antriebsleistung besitzen.

Die Bohrvorrichtungen Typ 1 ist geeignet für Rohre von 1" – 2 1/2".

Die Bohrvorrichtungen bestehen im Wesentlichen aus folgenden Bauteilen:

- Spannkette zur Fixierung der Vorrichtung auf der Rohrleitung
- Bohrmaschinenaufnahme mit Klemmhalterung
- Winkelstahl mit Bohrsäule zum lotrechten Fixieren der Vorrichtung
- Drehknebel für Bohrvorschub

Im Lieferumfang sind die Bohrmaschinen nicht enthalten. Bitte fragen Sie dazu Ihren Werkzeugmaschinen Fachhandel.

Technische Daten

- Artikel-Nr.: 510-110
- Gewicht: Ca. 4,0 kg
- Bohr-Ø: Bis 30 mm
- Rohr-Ø: 1" – 2 1/2"
- Spannhals-Ø: Ca. 43 mm
- Einsatzbereich: VIROTEC®-VTS, Sonstige Sprinklerschellen

Mounting instruction

1. Place the drilling device on the pipe, place the tension chain around the pipe and hang in the holder.
2. Securely tighten the clamping screw so that the drilling device does not slip during drilling.
Important: Considerable risk of injuries if the drilling device is loose or inadequately clamped.
3. Clamp the drill into the holder provided and secure with a clamping screw. Fit drilling tool.
Important: Considerable risk of injuries if the drilling device is loose or inadequately clamped.
4. Use the rotary tommy bar to move the drill towards the work-piece. Apply uniform feed during the drilling process. Ensure adequate cooling at the drilling tool and workpiece.
Important: Do not reach into the rotating tool. Considerable risk of injury.
5. Dismantle the drilling device in the reverse order.

Function

The Type 1 drilling device is intended for use together with a standard drill with clamping collar. The drill should have a controllable speed and have adequate drive power. Type 1 drilling devices are suitable for pipes from 1" – 2 1/2".

The drilling devices essentially consist of the following components:

- Tension chain for fixing the device on the pipe
- Drill holder with clamp fixing
- Angle section with tripod for plumb fixing of the device
- Rotary tommy bar for feeding the feeding the drill

The drills are not included in the scope of supply. Please ask your tools dealer.

Technical data

- Item number: 510-110
- Weight: Approx. 4.0 kg
- Drilling-Ø: Up to 30 mm
- Pipe-Ø: 1" – 2 1/2"
- Collar-Ø: Approx. 43 mm
- Applicable for: VIROTEC®-VTS, other sprinkler clamps