



ANWENDUNGSBEREICH

Bohr- und Stemmhämmer (elektrisch betrieben)

GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT



- Bohr- und Stemmhämmer können bei längerem Arbeiten durch ihr relativ hohes Gewicht zu Ermüdung und damit zu unkontrollierten Bewegungen mit Verletzungsgefahr führen.
- Verletzungsgefahr, besonders für die Augen, durch weggeschleuderte Steinsplinter.
- Gesundheitsgefahr durch Staub, insbesondere quarzhaltigen Staub.
- Gefahr dauerhafter Gehörschädigung bei längerem Arbeiten ohne Gehörschutz.
- Verbrennungsgefahr an Bohr- oder Stemmeißel bei längerem Arbeiten: Werkzeuge und Maschinenlager können sehr heiß werden.
- Gesundheitsschädigung bei längerem Betrieb durch Vibrationen, vor allem im Hand- und Armbereich (Warnhinweise des Herstellers beachten).
- Gerätekabel und Verlängerungskabel können z.B. durch scharfkantige Steinsplinter oder herabfallende Brocken beschädigt werden. Stromschlaggefahr!
- Bei Akku-Geräten Brandgefahr bei Beschädigung des Akkus.
- Erhöhte Verletzungs-, Stolper- und Rutschgefahr durch Steinsplinter, Brocken und Staub.
- Stromschlaggefahr durch verdeckte (z.B. unter Putz) liegende Stromleitungen.

SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN



- PSA tragen: Schutzbrille oder besser Gesichtsschutz, Sicherheitsschuhe, Gehörschutz und Schutzhandschuhe (gegen mechanische und thermische Gefährdung).
- Gesteinstäube möglichst nicht einatmen, auch nicht beim Wechsel der Kleidung.
- Bei den Arbeiten dichtschließende Staubmaske tragen, mindestens FFP 1, besser FFP 2.
- Ausreichend Pausen machen, um Ermüdung und Gelenkentzündungen durch Vibrationen vorzubeugen.
- Armbedeckende Arbeitskleidung tragen.
- Wechsel der Bohrer- oder Stemmeißel nur mit festen Schutzhandschuhen. Dazu Netzstecker herausziehen.
- Stumpfe Bohrer oder Stemmeißel rechtzeitig erneuern.
- Gerätekabel regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren. Nur für den jeweiligen Einsatzbereich zugelassene Verlängerungskabel/Kabeltrommeln verwenden.
- Arbeitsbereich vor Beginn der Bohr- oder Stemmarbeiten auf versteckt liegende Leitungen prüfen (Strom, Wasser, Gas, ...).
- Im Arbeitsbereich keine Speisen und Getränke aufbewahren oder zu sich nehmen.
- Zu Pausen oder nach Arbeitsende gründliche Körperreinigung vornehmen.
- Arbeitsbereich regelmäßig reinigen.



VERHALTEN BEI STÖRUNGEN

- Bei Beschädigungen versteckter Leitungen Arbeiten sofort unterbrechen. Je nach Leitungsart (Strom, Wasser, usw.) diese sofort abschalten (Sicherung, Haupthahn, ...); ggf. Fachfirma benachrichtigen.

ERSTE HILFE



- Abhängig von der Verletzung soweit möglich Erste Hilfe leisten, ggf. Hilfe herbeirufen.
- Hilfskräfte einweisen und ggf. auf besondere Gefährdungen hinweisen.
- Bei Elektrounfällen in jedem Falle Rettungsdienst verständigen, Symptome können auch erst nach Stunden eintreten.
- Bei jedem Unfall sofort Vorgesetzten und Verwaltung informieren.
- Ersthelfer gemäß „Notfall- und Alarmplan“.

**NOTRUF:
112**

INSTANDHALTUNG UND ENTSORGUNG

- Bohrhammer und Werkzeuge (Bohrer, Stemmeißel) regelmäßig auf ordnungsgemäßen Zustand prüfen.