

Nummer: 10.010

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH

EAN

Betriebsanweisung

Akku-Bohrschrauber

Anwendungsbereich



- Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen, Nüssen und Bolzen mit Gewinde in Holz, Metall, Mauerwerk und Beton
- Bohren in Holz, Metall, Mauerwerk und Beton

Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gehörschäden durch Lärm
- Elektrischer Schlag (z.B. durch Arbeiten in feuchter Umgebung, mit defektem Kabel oder Gehäuse)
- Erkrankungen durch Hand-Arm-Vibrationen (z.B. Knochen-, Gelenks- und Durchblutungsschäden)
- Erkrankungen durch Feinstaub quarzhaltiger Materialien (z.B. Silikose/Staublunge und Lungenkrebs)
- Augen- und Hautverletzungen durch absplitterndes Material
- Brandgefahr durch Entzündung des Akkus
- Handverletzungen durch unbeabsichtigtes Anlaufen des Geräts aufgrund von Lagerung und Transport mit Akku

Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

Technische Schutzmaßnahmen

- Seitenhandgriff in ergonomischer 45° Einstellung verwenden und auf sicheren Stand achten.
- Übermäßigen Anpressdruck vermeiden, „Gerät arbeiten lassen“.
- Nur dem Gerät entsprechendes zugelassenes Zubehör und Werkzeug verwenden.
- Beachten Sie die für Lärm- und Vibrationsbelastung zulässige Arbeitszeit gemäß LärmVibrationsArbeitsschutzverordnung (Bsp. siehe Hilti Geräte Selektor S. 4f.).

Organisatorische Schutzmaßnahmen

- Gerät ist nur von eingewiesenem Personal zu benutzen.
- Angaben der Bedienungsanleitung beachten und einhalten.
- Gerät nur in einwandfreiem Zustand betreiben: Sichtprüfung des Geräts vor jeder Benutzung.
- Gerät samt Akku nur im Trockenen, nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden.
- Prüfung des Arbeitsbereichs auf verdeckt liegende elektrische Leitungen, Gas- und Wasserrohre.
- Keine Bearbeitung gesundheitsgefährdender Werkstoffe (z.B. Asbest, Mineralwolle und organische Materialien)
- Vor Werkzeugwechsel und Servicearbeiten (Wartung/Pflege) sowie bei Transport und Arbeitsunterbrechungen Akku immer entfernen; Akku keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.
- Alle losen Metallteile (z.B. Schrauben, Nägel) aus dem Transportbehälter entfernen.
- Dauerbelastung durch regelmäßige Arbeitspausen vermeiden.
- Ladegerät regelmäßig einer Wiederholungsprüfung nach DGUV3 durch befähigte Personen oder den Hilti Geräte Service unterziehen.

Persönliche Schutzmaßnahmen

- Immer Gehörschutz, Schutzbrille, Helm sowie Sicherheitsschuhe tragen; in der Umgebung tätige Mitarbeiter ebenfalls schützen.
- Zum Schutz vor mechanischen Verletzungen enganliegende Arbeitshandschuhe tragen.
- Vorsicht vor sich drehenden Teilen (z.B. Bohrer)
- Handgriff trocken, sauber und frei von Öl und Fett halten.

Verhalten bei Störungen und im Gefahrenfall

- Bei auftretenden Störungen oder Gefahrensituationen, Arbeit sofort einstellen.
- Festgestellte Mängel sind unverzüglich [XY] zu melden.
- Gerät erst nach Beseitigung der Störung / des Mangels wieder in Betrieb nehmen.
- Störungen / Mängel nur durch befähigte Personen umgehend beseitigen lassen.

Verhalten bei Unfällen / Erste Hilfe



- Gerät abschalten und Unfallstelle absichern
- Verletzte aus dem Gefahrenbereich retten
- Erste Hilfe leisten (Ersthelfer) und gegebenenfalls Notarzt rufen (Notruf-Telefonnummer: 112)
- Jeder Unfall ist zu melden und im Verbandbuch einzutragen
- Vorgesetzten und Sicherheitsfachkraft informieren

Instandhaltung und sachgerechte Entsorgung

- Gerät regelmäßig von Schmutz befreien
- Kein Wasser zur Reinigung des Gerätes verwenden
- Außenliegende Teile regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren
- Vor Allen Pflege- und Instandhaltungsarbeiten immer Netzstecker ziehen

Datum: 11.07.2024

nächster Überprüfungsstermin: 07/2026

Unterschrift Geschäftsleitung/Vorgesetzte Person: