

**Nummer: 10.007**

Verantwortlich: Geschäftsleitung EAN

Arbeitsplatz/Tätigkeitsbereich: mobiler Arbeitsplatz/Baustelle

ENERGIEANLAGEN NORD GMBH



## Betriebsanweisung

### Akku-Rohrpressen

#### Anwendungsbereich



- Hydraulische Presswerkzeuge für Metall- und Kunststoffrohre

#### Gefahren für Mensch und Umwelt



- Gefahren aufgrund bewegter Maschinenteile, Werkzeuge und Werkzeugstücke
- Verletzungsgefahr durch unbeabsichtigten Anlauf des Produkts
- Verletzungsgefahr durch Kurzschluss oder herunterfallenden Akku
- Verletzungsgefahr durch herabfallendes Werkzeug und/oder Zubehör
- Das Einsatzwerkzeug kann heiß und/oder scharfkantig sein
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Splitter

#### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



##### Technische Schutzmaßnahmen

- Nur dem Gerät entsprechendes zugelassenes Zubehör und Werkzeug verwenden.
- Achten Sie darauf, dass sich keine Fremdkörper (z.B. Putz, Steinreste, Metallspäne etc.) in den Pressbacken befinden und keine Beschädigungen vorliegen. Beschädigte oder verbogene Pressbacken dürfen nicht verwendet werden!
- Akku vor Einsatz/Wechsel/Entnahme von Pressbacken entfernen
- Press-/Adapterbacke müssen korrekt während Pressvorgang korrekt ausgerichtet sein
- Verwendung der nur für das Produkt empfohlenen Hilti Werkzeug-Halteleine
- Benutzen Sie geeignetes Verbindungsmaterial mit den korrekten Pressringen und Press-/Adapterbacken
- Nach spätestens 15000 Pressungen, mind. Aber einmal jährlich Inspektion durch Hilti durchführen lassen, Wartung der Pressbacken einmal jährlich durch Hilti
- Beachten Sie die für Lärm- und Vibrationsbelastung zulässige Arbeitszeit gemäß LärmVibrationsArbeitsschutzverordnung (Bsp. siehe Hilti Geräte Selektor S. 1ff).

##### 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 nur im Trockenen, nicht im Regen oder in feuchter Umgebung verwenden.
- Keine Arbeit an spannungsführenden Leitungen während Unwetter
- Niemals Verpressungen innerhalb von Gasleitungsnetzen durchführen, um Gasaustritt zu vermeiden (Ausnahme: ausdrückliche Freigabe durch Systemanbieter in Verbindung mit diesem Werkzeug und speziell geprüften Fittings)
- Vor Werkzeugwechsel und Servicearbeiten (Wartung/Pflege) sowie bei Transport und Arbeitsunterbrechungen Akku aus dem Gerät nehmen.
- Dauerbelastung durch regelmäßige Arbeitspausen vermeiden.
- Stellen Sie vor Gebrauch des Presswerkzeugs sicher, dass sich keine verborgenen elektrischen Leitungen sowie Gas- oder Wasserleitungen im Arbeitsbereich befinden. Außenliegende, metallene oder stromführende Teile können Ihnen einen elektrischen Schlag versetzen, wenn versehentlich elektr. Leitungen, Gas- oder Wasserleitungen beschädigt werden



##### 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 heißem/scharfkantigem Einsatzwerkzeug
- Achten Sie während des Pressvorgangs unbedingt auf ausreichenden Abstand zwischen Presskopf und Hand/Finger.
- Schalten Sie das Presswerkzeug erst in der Arbeitsposition ein.
- Niemals Manipulationen oder Veränderungen am Gerät vornehmen
- 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 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: