

# Sicherheitshinweise

## Fünf Sicherheitsregeln bei Arbeiten an elektrischen Anlagen

1. Spannungsfrei schalten!
2. Gegen Wiedereinschalten sichern!
3. Spannungsfreiheit feststellen!
4. Erden und Kurzschließen!
5. Benachbarte, unter Spannung stehende Teile abdecken oder abschränken!

## Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit isolierten Werkzeugen

Das Arbeiten unter oder in der Nähe von elektrischer Spannung wird durch den Einsatz isolierter Werkzeuge **nicht gefahrlos!** Arbeiten an elektrischen Anlagen dürfen nur von Elektrofachkräften mit entsprechender Ausbildung ausgeführt werden. Tragen Sie die vorgeschriebene Schutzkleidung und -ausrüstung. Achten Sie auf Sauberkeit und Ordnung am Arbeitsplatz. Benutzen Sie das richtige Werkzeug für den jeweiligen Anwendungsfall.



⚡ 1000V



Werkzeugkennzeichnung 1000 V



### Gefahr!

#### Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Achten Sie immer auf zwei nacheinander wirkende Sicherheiten, z.B.:

- » Abschalten UND isoliertes Werkzeug
- » Isoliertes Werkzeug UND isolierende Handschuhe der erforderlichen Schutzklasse
- » Isoliertes Werkzeug UND Standortisolierung



### Gefahr!

#### Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Berühren Sie bei Arbeiten an elektrischen Anlagen niemals einen nicht isolierten Bereich des Werkzeugs!



### Gefahr!

#### Gefahr von Verletzungen durch Sachschäden an der Isolierung des Werkzeugs!

Transportieren Sie Ihr Werkzeug so, dass Schäden an der Isolierung vermieden werden!

Transportieren Sie Ihr Werkzeug möglichst separat!



### Gefahr!

#### Gefahr von Verletzungen durch Sachschäden an der Isolierung des Werkzeugs!

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch des Werkzeugs, ob die Isolierung unbeschädigt ist!



### Gefahr!

#### Gefahr von Verletzungen durch verschmutzte oder feuchte Werkzeuge!

Halten Sie Ihr isoliertes Werkzeug sauber und trocken!



### Gefahr!

#### Verletzungsgefahr durch herabfallende Teile!

Verhindern Sie, dass gelöste Teile auf spannungsführende Teile fallen!

Verhindern Sie, dass abgeschnittenes Material auf spannungsführende Teile fällt!



### Warnung!

#### Warnung vor herumfliegenden Teilen!

Tragen Sie bei Arbeiten mit schneidenden Zangen eine Schutzbrille!

Tragen Sie bei Arbeiten über Kopf eine Schutzbrille!