

Industrie und Schienenschleif- und Trennscheibe SGB20046

Die Schleif- und Trennscheibe (SBG20046) von ERICO ist für die Reinigung von Schienen vor der Herstellung von CADWELD-Schweißverbindungen bzw. der Entfernung bestehender elektrischer Schienenkopf-Verbindungen spezifiziert.



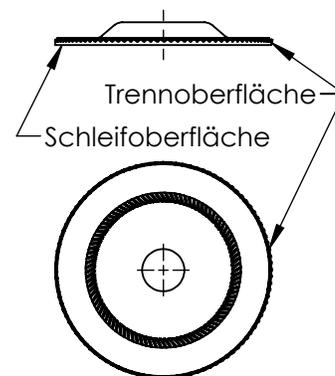
WARNUNG:

Für das exothermische CADWELD-Schweißverfahren werden nur Schleifscheiben von ERICO empfohlen. SBG20046 nur auf Winkelschleifern verwenden. Scheiben von anderen Herstellern können zu Rissen und Schwachstellen und damit zu schadhafte oder gebrochene Schienen führen.



GEFAHRENHINWEIS:

- 1) Alle Scheiben auf Risse, Schäden und/oder übermäßige Abnutzung hin überprüfen. Keine Scheiben verwenden, die heruntergefallen oder beschädigt sind bzw. eine übermäßige Abnutzung aufweisen. Solche Scheiben sind sofort zu entsorgen.
- 2) Sicherstellen, dass die Nenndrehzahl der Schleifmaschine die für die Schleifscheibe höchstzulässige Drehzahl nicht überschreitet. Niemals eine Schleifscheibe in einer Schleifmaschine benutzen, die die für die Schleifscheibe höchstzulässige Drehzahl überschreiten kann. Die Schleifscheibe niemals mit einer höheren als der höchstzulässigen Drehzahl betreiben.
- 3) Bei der Montage der Schleifscheibe die Befestigungsmutter nur gerade soweit anziehen, dass die Schleifscheibe fest sitzt. Zur Vermeidung der Beschädigung der Schleifscheibe beim Montieren keine(n) übermäßige(n) Kraft bzw. Druck ausüben.
- 4) Sicherstellen, dass das Scheibe richtig auf der Aufnahme sitzt und dass die Flansche sauber, flach und entsprechend der Art und Größe montiert sind.
- 5) Vor dem Schleifen, Reinigen oder Abtrennen, die Schleifscheibe immer wenigstens eine Minute in einem, vor unbefugtem Zugang geschützten Bereich laufen lassen. Die Schleifmaschine mit Sorgfalt behandeln und nach Gebrauch abschalten und in einem vor unbefugtem Zugang geschützten Bereich aufbewahren.
- 6) Immer das mit der Schleifmaschine gelieferte Schleifscheiben-Schutzblech verwenden. Die Schleifscheiben bzw. -maschine nicht in Betrieb nehmen, ohne dass das (die) Schutzblech(e) ordnungsgemäss montiert ist (sind).
- 7) Niemals mehr als eine Scheibe auf ein und dieselbe Spindel montieren.
- 8) Nur die sachgerechte Trenn- bzw. Schleifscheibenoberfläche wie in **Abb. 1** gezeigt (**siehe hier**) verwenden.
- 9) Immer persönliche Schutzausrüstung tragen: Handschuhe, Schutzbrille und Atemschutzmaske.
- 10) Alle Sicherheitsmaßnahmen treffen, die der gesunde Menschenverstand vorschlägt, und alle gesetzlichen und örtlichen Regeln und Vorschriften gemäß Sicherheitscode ANSI B7.1 befolgen.
- 11) Schleifmaschine oder Schleifscheiben niemals unsachgemäß verwenden.



Die ordnungsgemäße Wartung von Schleifmaschine und Schleifscheiben ist wichtig

Die häufigsten Ursachen für Scheibenbrüche sind unsachgemäße Montage, missbräuchlicher Betrieb und/oder sorgloser Umgang. Sachgemäße und regelmäßige Wartung und Inspektion sind für das Verhindern von Scheibenbrüchen von vorrangiger Bedeutung. Für die regelmäßige Wartung und Inspektion ist der Bediener verantwortlich.

Die vollständigen Sicherheitsinformationen bitte dem ANSI B7.1 Sicherheitscode und dem (den) relevanten Sicherheitsdatenblatt (-blättern) entnehmen.

WARNING:

1. ERICO-Produkte dürfen nur wie in den Bedienungsanleitungen und Schulungsmaterialien für ERICO-Produkte angegeben montiert und verwendet werden. Sie können die Bedienungsanleitungen von www.erico.com herunterladen oder vom ERICO-Kundendienst beziehen.
2. ERICO-Produkte dürfen niemals für andere als ihre vorgesehenen Zwecke bzw. in einer Art und Weise verwendet werden, bei der ihre höchstzulässige Belastung überschritten wird.
3. Alle Anweisungen sind ganz genau zu befolgen, um eine sachgerechte und sichere Montage und Leistung zu gewährleisten.
4. Unsachgemäße Montage, Missbrauch, falsche Verwendung oder unvollständige Beachtung aller Anweisungen und Warnhinweise von ERICO können zu Fehlfunktionen, Sachschäden, schweren Körperverletzungen und Tod führen.

SICHERHEITSAUFWISSEN:

Es sind alle für die entsprechende Arbeitsstelle üblichen Regeln und Vorschriften einzuhalten. Immer eine der Anwendung zweckentsprechende Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Schutzhelm und Schutzhandschuhe tragen.

CADDY, CADWELD, CRITEC, ERICO, ERIFLEX, ERITECH, and LENTON are registered trademarks of ERICO International Corporation.