



Sicherheitshinweise



Fächerscheiben, Polierscheiben, Klettschleifteller, Schleifvlies, Reinigungsscheiben, Schrappscheiben

Bitte bewahren Sie diese Information für späteres Nachschlagen auf.

Achtung:

- **Beachtung der Bedienungsanleitung und der Benutzerinformationen des Maschinenherstellers.**
- **Nur für die Verwendung mit einem handelsüblichen Winkelschleifer geeignet.**
- **Nicht geeignet zur Benutzung für Bohrmaschinen oder andere Elektrowerkzeuge. (Ausnahme: Adapter für Bohrmaschine)**
- **Verwendung persönlicher Schutzausrüstung entsprechend der Maschinen- und Anwendungsart, z. B. Augen- und Gesichtsschutz, Gehörschutz, Atemschutz, Schutzschuhe, Schutzhandschuhe und sonstige Schutzkleidung. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille bzw. Schutzschild. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske und Schutzkleidung; rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Werkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen. Die Augen sollen vor umherfliegenden Fremdkörpern geschützt werden, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Staub- oder Atemschutzmaske müssen den bei der Anwendung entstehenden Staub filtern. Wenn Sie lange lautem Lärm ausgesetzt sind, können Sie einen Hörverlust erleiden.**
- **Bei Verwendung der Polierscheibe und der Reinigungsscheibe evt. die Schutzhaube entfernen. Beachten Sie die Benutzerinformation des Maschinenherstellers.**

Allgemeines

- Schleifkörper sind bruchempfindlich, daher ist äußerste Sorgfalt beim Umgang mit Schleifkörpern erforderlich! Die Verwendung von beschädigten, falsch aufgespannten oder eingesetzten Schleifkörpern ist gefährlich und kann zu schwerwiegenden Verletzungen führen.
- Verwenden Sie nur Schleifkörper, die vom Hersteller für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, inklusive der geeigneten Schutzvorrichtungen. Der Gebrauch für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Handhabung, Transport und Lagerung: Schleifkörper sind mit Sorgfalt zu behandeln und zu transportieren. Schleifkörper sind so zu lagern, dass sie keinen mechanischen Beschädigungen und schädigenden Umwelteinflüssen ausgesetzt sind.
- Verwenden Sie Schleifkörper (z.B. Fächerscheiben, Schrappscheiben und Reinigungsscheiben) zum Freihandschleifen nicht über das angegebene Verfallsdatum (VD) hinaus, da sich die Zusammensetzung der Scheibe durch Umwelteinflüsse im Laufe der Jahre verändern kann. Das Verfallsdatum befindet sich auf der Scheibe und gibt den Monat und das Jahr an. (z.B. 03/2018)

Auswahl von Schleifkörpern

- Angaben auf dem Etikett oder dem Schleifkörper sowie Verwendungseinschränkungen, Sicherheitshinweise oder weitere Hinweise sind zu beachten. Bei Unklarheiten über die Auswahl von Schleifkörpern muss der Anwender vor Gebrauch beim Hersteller oder Lieferer Auskunft einholen.

Sichtprüfung

- Schleifkörper sind vor jeder Inbetriebnahme einer Sichtprüfung zu unterziehen. Beschädigte Schleifkörper dürfen nicht verwendet werden.

Aufspannen, Vorbereitung zum Schleifen und Hinweise zum Schleifen

- Das Aufspannen von Schleifkörpern muss in Übereinstimmung mit den Hinweisen des Schleifkörper- oder des Maschinenherstellers erfolgen. Insbesondere ist darauf hinzuweisen, dass das Aufspannen von Schleifkörpern nur durch sachkundige Personen zu erfolgen hat. Schleifkörper nur an Geräten mit passender Werkzeugaufnahme verwenden. Verwenden Sie unbeschädigte und für die Schleifkörper geeignete Spannflansche. Nach jedem Aufspannen ist ein Probelauf für eine angemessene Zeit durchzuführen, wobei die gekennzeichnete Arbeitshöchstgeschwindigkeit des Schleifkörpers nicht überschritten werden darf.
- Beachtung der Bedienungsanleitung und der Benutzerinformationen des Schleifkörperherstellers.
- Vor Inbetriebnahme, Schutzeinrichtungen an der Maschine anbringen
- Keine Schleifoperationen ohne Absicherung durch Schutzeinrichtungen
- Nur Schleifarbeiten durchführen, für die der Schleifkörper geeignet ist (Berücksichtigen von Verwendungseinschränkungen, Sicherheitshinweisen oder sonstigen Angaben).
- Handschleifmaschinen vor dem Ablegen auf Werkbank oder Boden ausschalten und Stillstand des Schleifkörpers abwarten.
- Vermeiden Sie hartes Ansetzen, sowie Stöße. Üben Sie keinen großen Druck aus. Überlasten Sie die Schleifkörper nicht. Kühlen Sie die Schleifkörper keinesfalls mit Flüssigkeiten oder Kühlmitteln.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- Schleifkörper erwärmen sich beim Schleifen, vermeiden Sie das Berühren und achten Sie auf ein sicheres Ablegen der Maschine nach der Arbeit.
- Schleifkörper müssen den Maßangaben des Elektrowerkzeuges entsprechen, sowie exakt auf die Schleifspindel Ihres Elektrowerkzeuges passen, um Verletzungen zu verhindern. Nach jedem Aufspannen ist ein Probelauf für eine angemessene Zeit durchzuführen, wobei die gekennzeichnete Arbeitshöchstgeschwindigkeit des Schleifkörpers nicht überschritten werden darf.
- Verwenden Sie keine beschädigten Schleifkörper. Kontrollieren Sie vor jeder Verwendung Schleifkörper auf Absplitterungen und Risse, Schleifteller auf Risse, Verschleiß oder starke Abnutzung. Beschädigte oder verschlissene Schleifkörper müssen entsorgt und ersetzt werden.
- Sichern Sie das Werkstück. Benutzen Sie Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock, um das Werkstück festzuhalten. Es ist damit sicherer gehalten, als mit Ihrer Hand und ermöglicht die Bedienung der Maschine mit beiden Händen.
- ACHTUNG! Vor dem Werkzeugwechsel ist der Netzstecker zu ziehen.
- **UNBESTÄNDIGE MATERIALIEN DÜRFEN NICHT BEARBEITET WERDEN.**
- Vermeiden Sie, dass Ihre Hände in die Nähe der sich drehenden Schleifkörper gelangen.
- Ecken und Kanten können die Schleifkörper abprallen lassen oder verklemmen und zu Verletzungen führen.
- Benutzen Sie keine überdimensionierten Schleifkörper, sondern befolgen Sie die Herstellerangaben zur Schleifkörpergröße. Schleifkörper, die über den Schleifteller hinausragen, können Verletzungen verursachen sowie zum Blockieren, Zerreißen der Schleifkörper oder zum Rückschlag führen.
- Halten Sie alle Schutzvorrichtungen funktionsfähig. Entfernen oder blockieren Sie keine Schutzvorrichtungen.
- Verwenden Sie ausschließlich die für Ihr Elektrowerkzeug zugelassenen Schleifkörper und die für diese Schleifkörper vorgesehene Schutzhaube. Schleifkörper, die nicht für das Elektrowerkzeug vorgesehen sind, können nicht ausreichend abgeschirmt werden und sind unsicher.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Diese Schleifkörper sind zum Schleifen wie auf den Scheibenmarkierungen angegeben und nach den Anweisungen in diesen Sicherheitshinweisen konzipiert und darf zu keinem anderen Zweck verwendet werden. Jeglicher anderweitiger Gebrauch der Schleifkörper gilt als nicht-bestimmungsgemäße Verwendung.
 - Fächerscheiben: Zur Oberflächenbearbeitung von Stahl, Edelstahl, sowie Holz
 - Polierscheiben: Zum Polieren von Metall
 - Klettschleifteller: Zum Ab- und Vorschleifen von Holz, Lacken und Stein
 - Schleifvlies: Zum Entrosten von Metall und Anschleifen von Lacken
 - Reinigungsscheiben: Zum Entfernen von Rost, Farbe und Oxidationen
 - Schrappscheiben: Geeignet zum Flächen- und Kantenschliff von Metall

Verwendung

- Trennen Sie Ihr Elektrowerkzeug von der Stromversorgung und montieren Sie die Schleifkörper entsprechend der Anweisung des Maschinenherstellers.
- Führen Sie einen Probelauf durch.
- Sichern Sie Ihr Werkstück ggf. in oder mit einer geeigneten Spannvorrichtung.
- Wählen Sie einen Schleifkörper mit der entsprechenden Körnung für Ihre Anwendung aus. Fangen Sie in der Regel mit einer grobschraffierten Körnung und verfeinern Sie nach und nach feinere Körnungen bis Sie zum gewünschten Ergebnis kommen.
- Schalten Sie Ihr Elektrowerkzeug ein und lassen Sie dieses auf die volle Drehzahl kommen, bevor Sie den Schleifkörper langsam an das Werkzeug heranführen.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf das Elektrowerkzeug aus. Übermäßiger Druck kann zum vorzeitigen Verschleiß oder zur Überhitzung des Schleifkörpers führen.
- Nach Beendigung der Arbeit entfernen Sie den Schleifkörper zunächst vom Werkstück und schalten Sie anschließend das Elektrowerkzeug aus. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug zum vollständigen Stillstand kommen, bevor Sie dieses ablegen.
- Beachten Sie, dass der Schleifkörper während des Einsatzes extrem heiß wird. Fassen Sie einen heißen Schleifkörper niemals an.

Erklärung der Symbole:



Bedienungshinweise lesen



Keine beschädigten Schleifkörper benutzen



Augenschutz tragen



Zulässig nur mit Stützteller



Gehörschutz tragen



Netzstecker ziehen



Atemschutz tragen



Zur Bearbeitung von Metall, Holz und Farbe (Lack)



Schutzhandschuhe tragen



Nicht zulässig für Nassschleifen

Lagerung

Die unsachgemäße Lagerung von Schleifkörpern kann zur Beschädigung der Scheibe und/oder zu Unfällen führen.

- Lagern sie Schleifkörper an einem kühlen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern und an einem Platz, wo die Scheiben nicht beschädigt werden können (z.B. durch Fall oder Stoß).

Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse entsorgen

- Entsorgen Sie die Verpackungen, Papier und Druckerzeugnisse in Übereinstimmung mit dem Materialtyp sowie den örtlichen, in Ihrem Gebiet geltenden Vorschriften.

Produkt entsorgen

Entsorgen Sie Schleifkörper entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.