

DE: Bedienungsanleitung zum sicheren Einsatz von Werkzeugen

### **Allgemeine Informationen**

Lesen Sie folgende Anweisungen vor Gebrauch des Werkzeuges sorgfältig durch. Sie enthalten wichtige Informationen wie Sie richtig und sicher mit dem Werkzeug arbeiten, um sich und Personen in Ihrer Arbeitsumgebung zu schützen.

Lesen Sie immer die Bedienungsanleitung Ihrer Maschine.

Bei Unklarheiten kontaktieren Sie bitte vorher Ihren Händler oder den Maschinenhersteller.

### **Handhabung und Lagerung**

- Werkzeuge stets trocken lagern
- Werkzeug und Maschine getrennt transportieren
- Montage und Demontage des Werkzeuges immer bei getrennter Stromversorgung
- Schleifbänder, die nicht verwendet werden, sollten nicht unter Spannung stehen und auf einer Stange oder Haken von mindestens 50mm Durchmesser gelagert werden

### **Sicherheit**

Verwenden Sie lediglich Schleifwerkzeuge, die den höchsten Sicherheitsnormen entsprechen.

Die nachfolgenden EN-Normen stellen grundlegende Sicherheitsanforderungen an die jeweiligen Schleifwerkzeuge:

- EN 12413 für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel
- EN 13236 für Schleifkörper mit Diamanten oder Bornitrid
- EN 13743 für spezielle Schleifmittel auf Unterlagen (Vulkanfiberschleifscheiben, Lamellenschleifscheiben, Fächerschleifscheiben und Lamellenschleifstifte)
- Lange Haare sollten zurückgebunden werden. Verwenden Sie keine lose Kleidung, Krawatten oder Schmuck.
- Nutzen Sie geeignete Schutzausrüstung, wie angegeben
- Keine ungeschützten Personen in unmittelbarer Umgebung
- Verwenden Sie Schleifwerkzeuge niemals über das angegebene Verfallsdatum hinaus. Wo kein Verfallsdatum angegeben ist, beachten Sie die Haltbarkeitsdauer folgender Produkte: Kunststoff- und Schellack-gebundene Produkte 3 Jahre; Schleifscheiben mit Gummibindung 5 Jahre; keramisch gebundene Schleifscheiben 10 Jahre.

### **Vor Gebrauch**

- Das verwendete Werkzeug muss für die Anwendung geeignet sein
- Der Arbeitsbereich muss sauber und aufgeräumt sein
- Maschine und Werkzeug darf nicht beschädigt sein
- Abmessung und Drehzahl des Werkzeuges muss zur Maschine passen
- Beachten Sie mögliche Einschränkungen des Werkzeuges
- Das Werkstück muss sicher und ordnungsgemäß eingespannt und die Werkstückauflage richtig und fest eingestellt sein.

### **Anleitung zur Montage**

- Der Pfeil auf dem Werkzeug muss mit der Drehrichtung der Maschine übereinstimmen
- Das Werkzeug muss sicher auf der Maschine montiert sein. Eine Montageanleitung entnehmen Sie bitte dem Maschinenhandbuch.
- Führen Sie vor dem Einsatz einen Probelauf (mindestens 30 Sekunden) durch, um nicht sichtbare Beschädigungen an Maschine oder Werkzeug zu erkennen (z.B. Vibration)
- Maschine nur starten, wenn zwischen Werkstück und Schleifwerkzeug kein Kontakt besteht.

## Anwendung

- Vermeiden Sie mechanische Beschädigung des Schleifkörpers durch Krafteinwirkung oder Stöße sowie Erwärmung
- Schleifen Sie ausschließlich mit dem dafür vorgesehenen Bereich des Schleifwerkzeuges (Bei Schleifbändern nutzen Sie möglichst die Mitte)
- Vermeiden Sie Blockierung und ungleichmäßige Abnutzung, um eine effiziente Arbeitsleistung des Schleifwerkzeuges zu gewährleisten
- Bei trockener Anwendung wird eine Absaugung empfohlen
- Verwenden Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien
- Schutzhauben sollten so eingestellt sein, dass sie Funken und Schleifpartikel vom Körper weggleiten
- Eine Überhitzung von Werkzeug oder Maschine sollte vermieden werden (Entsprechende Kühlpausen)
- Führen Sie nur gerade Schnitte aus, es sei denn es ist etwas anderes angegeben
- Sollten Sie sich unwohl fühlen, brechen Sie die Arbeit ab und kontaktieren Sie gegebenenfalls einen Arzt

## Nach Gebrauch

- Maschine nach der Anwendung sicher, ohne Berührung auslaufen lassen
- Werkzeug fern von brennbarem Material auskühlen lassen und nicht anfassen

## Garantieleistungen

Bei unsachgemäßer Handhabung oder Manipulation am Werkzeug kann keine Garantie übernommen werden.

	Anleitung beachten
	Gehörschutz benutzen
	Augenschutz benutzen
	Maske benutzen
	Handschutz benutzen
	Gesichtsschutz benutzen
	Nicht zulässig für Freihandschleifen

	Nicht benutzen, falls beschädigt
	Nicht zulässig für Seitenschleifen
	Nicht zulässig für Nassschleifen
	Nur zulässig für Nassschleifen
	Zulässig nur für Schleifen in einem Winkel von über 10°
	Anwendung nur im geschlossenen Arbeitsbereich zulässig
	Zulässig nur mit Stützteller

## Fritz Krug GmbH

Averdiekstrasse 28 49078 Osnabrück, Tel. 0561/76027188, E-Mail [info@werkzeugbedarf24.de](mailto:info@werkzeugbedarf24.de)