

Sicherheitsempfehlungen

Die heute verfügbaren Schleifwerkzeuge sind sichere Arbeitsmittel.

Beschädigte, falsch aufgespannte oder eingesetzte Schleifkörper sind jedoch gefährliche Werkzeuge, deren Verwendung zu schwerwiegenden Verletzungen und Beschädigungen führen kann.

Es sind daher folgende Sicherheitshinweise zu beachten :

1. Handhabung, Transport und Lagerung

- Verpackung und Inhalt bei Anlieferung auf Beschädigung prüfen
- Schleifkörper sind bruchempfindlich : nicht fallenlassen, stoßen, etc.
- Lagerung ohne mechanische Beschädigung, Frost, Feuchtigkeit, einseitige Erwärmung, aggressive Medien
- Schleifkörper in Kunstharzbindung nicht über 2 Jahre lagern

2. Auswahl des Schleifkörpers und Aufspannen

- Überprüfen, ob die maximale Spindeldrehzahl der Maschine die auf dem Etikett oder dem Schleifkörper angegebene maximale Drehzahl nicht übersteigt
- Verwendungseinschränkungen und Hinweise (**siehe Piktogramme**) beachten
- Sichtprüfung auf Risse, Ausbrüche, etc.
- Klangprobe, besonders bei keramisch gebundenen Schleifkörpern ab 80 mm Außendurchmesser
- Aufspannen nur durch sachkundige Personen
- Die Spannflanschen müssen sauber, plan, hinterdreht und gleich geformt sein. Im Allgemeinen müssen sie ein Drittel des Schleifscheibendurchmessers abdecken
- Zwischen Schleifkörper und Spannflansch sind Zwischenlagen aus einem weichen oder elastischen Stoff (Kunststoff, Papier, Gummi) zu legen
- Soweit vorhanden mit der Auswuchtvorrichtung die Unwucht minimieren
- Schutzhaube überprüfen
- Persönliche Schutzausrüstung der Arbeit anpassen (Augen- und Gehörschutz, Schürze, Sicherheitsschuhe, etc.)

3. Inbetriebnahme

- Probelauf bei gesichertem Arbeitsbereich
- u. U. abrichten
- Kühlschmierstoffzufuhr erst nach dem Anlaufen einschalten und vor dem Abschalten der Maschine sperren
- Arbeitsplatz sichern (Funken, Stäube, Dämpfe, Aerosole)

Diese Aufstellung enthält nur die wichtigsten Sicherheitshinweise in Kurzform. Ausführliche Informationen finden Sie in dem beiliegenden Faltblatt.

Bei Bedarf stellen wir Ihnen gerne weitere Faltblätter zur Verfügung :

FEPA Sicherheitsempfehlungen für den richtigen Gebrauch von Schleifkörpern

- **Allgemeine Anwendung**
- **Trenn - und Schrupscheiben**



Nicht zulässig für Seitenschleifen



Nicht zulässig für Naßschleifen



Nicht zulässig für Freihandschleifen und Freihandtrennschleifen



Augenschutz benutzen



Handschuhe benutzen



Staubmaske benutzen



Sicherheitsempfehlung beachten



Gehörschutz benutzen