

Sicherheitshinweise für Diamantscheiben

Schutzausrüstung tragen: Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung wie eine Schutzbrille, Gehörschutz, Handschuhe und eine Gesichtsmaske, um Augen-, Gehör- und Atemschutz zu gewährleisten.

Überprüfung vor Gebrauch: Stellen Sie sicher, dass die Diamantscheibe vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Verschleiß überprüft wird. Verwenden Sie sie nicht, wenn Risse, Verformungen oder andere Defekte festgestellt werden.

Richtige Montage: Befestigen Sie die Diamantscheibe sicher an der geeigneten Maschine und verwenden Sie die richtige Montagetechnik gemäß den Anweisungen des Herstellers.

Drehzahl beachten: Verwenden Sie die Diamantscheibe niemals bei einer höheren Drehzahl als der vom Hersteller empfohlenen. Überprüfen Sie die maximale RPM (Umdrehungen pro Minute) der Scheibe und der Maschine, um Unfälle zu vermeiden.

Korrekte Anwendung: Verwenden Sie die Diamantscheibe nur für die vorgesehene Anwendung. Versuchen Sie niemals, sie für Materialien oder Aufgaben zu verwenden, für die sie nicht geeignet ist.

Sicherheitsabstand halten: Halten Sie stets einen angemessenen Sicherheitsabstand zu anderen Personen, Maschinen und Hindernissen ein, wenn die Diamantscheibe in Betrieb ist.

Kühlung beachten: Achten Sie darauf, dass die Diamantscheibe angemessen gekühlt wird, um Überhitzung zu vermeiden. Überhitzung kann zu einem vorzeitigen Verschleiß der Scheibe oder sogar zu Brüchen führen.

Sicherheitsabdeckungen verwenden: Stellen Sie sicher, dass alle Sicherheitsabdeckungen an der Maschine ordnungsgemäß angebracht sind und während des Betriebs intakt bleiben, um Verletzungen zu verhindern.

Reinigung und Wartung: Reinigen und warten Sie die Diamantscheibe regelmäßig gemäß den Anweisungen des Herstellers, um eine optimale Leistung und Sicherheit zu gewährleisten.

Not-Aus-Funktion: Stellen Sie sicher, dass die Maschine, mit der die Diamantscheibe verwendet wird, über eine gut zugängliche Not-Aus-Funktion verfügt, um im Notfall sofort den Betrieb zu stoppen.

Schulung und Anleitung: Stellen Sie sicher, dass alle Benutzer, die mit Diamantscheiben arbeiten, angemessen geschult sind und die Anweisungen des Herstellers sowie die Sicherheitshinweise genau befolgen.

Diese Sicherheitshinweise dienen dazu, Unfälle und Verletzungen bei der Verwendung von Diamantscheiben zu verhindern. Es ist wichtig, dass sie von allen Benutzern ernst genommen und befolgt werden.