

Sicherheitshinweise für den Gebrauch von rotierenden elastisch gebundenen Schleifkörpern

Sie haben ein hochwertiges Qualitätsprodukt erworben. Zu Ihrer eigenen Sicherheit sollten die Sicherheitsempfehlungen in diesem Blatt von allen Anwendern im Interesse der eigenen Sicherheit befolgt werden.

Auf dem Schleifwerkzeug oder auf der Verpackung finden Sie unterschiedliche Symbole, die Sie an die wichtigsten Gefährdungen erinnern sollen. Beachten Sie diese zu Ihrer eigenen Sicherheit. Die möglichen Symbole haben die folgende Bedeutung:

	Sicherheitsempfehlungen und Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers beachten		Augenschutz benutzen
	Staubmaske tragen		Gehörschutz benutzen
	Schutzhandschuhe tragen		Bei Beschädigung nicht verwenden

- Zusätzlich zu Augenschutz, Gehörschutz, Handschuhen und Staubmaske – je nach Schleifarbeit – Gesichtsschutz, Lederschürze und Sicherheitsschuhe tragen
- Verwenden Sie keine beschädigten Schleifwerkzeuge
- Schleifkörper nur zur Bearbeitung von Werkstückoberflächen, wie Metalle, Glas, Kunststoff, Keramik und Holz, einsetzen
- Schleifkörper nicht mit Lebensmitteln in Kontakt bringen
- Schleifkörper nur in Verbindung mit geeigneten Maschinen verwenden
- Schutzeinrichtungen und Spannelemente nach Vorgaben des Maschinenherstellers benutzen
- Zulässige Höchstdrehzahl gemäß Produktetikett des Schleifkörpers nie überschreiten
- Bei Schleifkörpern mit Schaft Mindesteinspannlänge nicht unterschreiten, max. Drehzahl ist nur bei maximaler Einspannlänge ($L_0 = 0 \text{ mm}$) zulässig
- Der Durchmesser des Spannflansches muss bei Schleifrädern mindestens 50% des Außendurchmessers betragen
- Möglichst niedrigen Anpressdruck wählen
- Schleifstäube absaugen