

Sicherheitsdatenblatt - Flexscheiben Ø 125 mm

Stand: 22.07.2025

1. Herstellerinformationen

Hersteller/Marke: Rotthues GmbH
Adresse: Südring 14, 46342 Velen-Ramsdorf
E-Mail: info@rotthues.de
Telefon: 02863 / 5237
Website: www.rotthues.de

2. Produktbezeichnung

Produkt: Flexscheibe / Trenn- und Schleifscheibe
Durchmesser: 125 mm
Bohrung (Innendurchmesser): 22,23 mm (7/8")

3. Technische Spezifikationen

Material	Korund oder Siliziumkarbid (je nach Typ)
Bindungssystem	Harzbindung (Resin)
Max. Drehzahl	12.250 / min
Max. Umfangsgeschwindigkeit	bis 80 m/s
Normen	EN 12413

4. Anwendungsbereiche

- Trennen und Schleifen von Stahl, Edelstahl, NE-Metallen, Gusseisen
- Montagearbeiten im Metallbau
- Instandhaltung und Werkstatthanwendungen

5. Sicherheitshinweise

1. Tragen Sie immer geeignete Schutzkleidung: Schutzbrille, Handschuhe, Gehörschutz und Staubmaske.
2. Verwenden Sie die Flexscheiben nur mit dafür zugelassenen Winkelschleifern.
3. Kontrollieren Sie jede Scheibe vor Gebrauch auf sichtbare Schäden wie Risse oder Verformungen.
4. Wenden Sie keinen übermäßigen Druck beim Schneiden an - arbeiten Sie kontrolliert.
5. Achten Sie auf ausreichenden Abstand zu entzündlichen Materialien und auf den Funkenflug.
6. Lagern Sie die Flexscheiben trocken, stoßgeschützt und flach liegend.
7. Verwenden Sie beschädigte oder abgenutzte Scheiben nicht weiter.

Sicherheitsdatenblatt - Flexscheiben Ø 125 mm

6. Produktions- und Qualitätsangaben

Herstellungsdatum	Chargenabhängig
Norm	EN 12413
Geprüfte Sicherheit	Nach Herstellvorgaben geprüft