

# DER FUGENSCHNEIDER



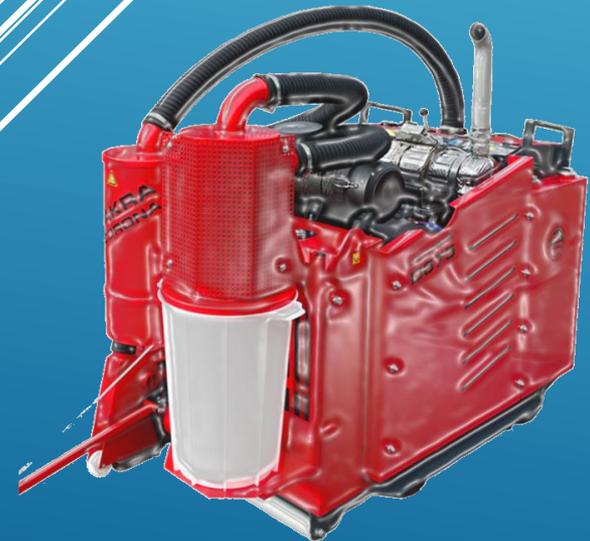
# DER FUGENSCHNEIDER

## Wozu ein Fugenschneider?

Der Fugenschneider ist ein Werkzeug, mit dem man in der Lage ist, Fugen in Materialien wie Asphalt, Beton oder Estrich zu schneiden.

Angetrieben wird der Fugenschneider dabei je nach Modell über einen Benzin-, Diesel- oder Elektromotor.

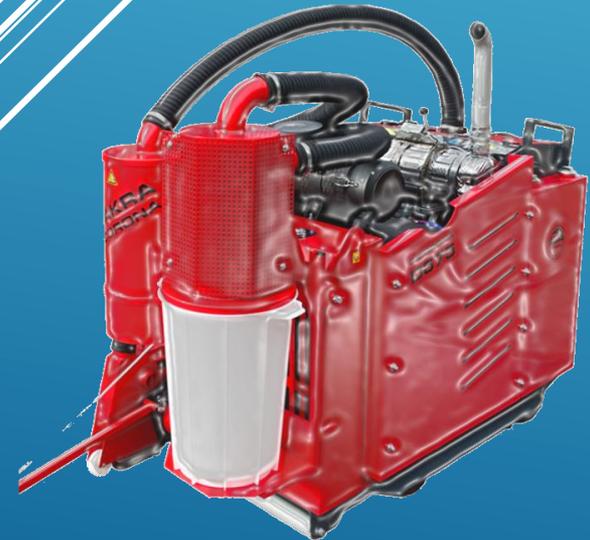
Verwendet werden können die Fugenschneider dabei sowohl für Schnitte in bereits getrocknetem Material als auch für solche, die in noch nassem Material gemacht werden sollen.



# DER FUGENSCHNEIDER

## Wie ist ein Fugenschneider aufgebaut?

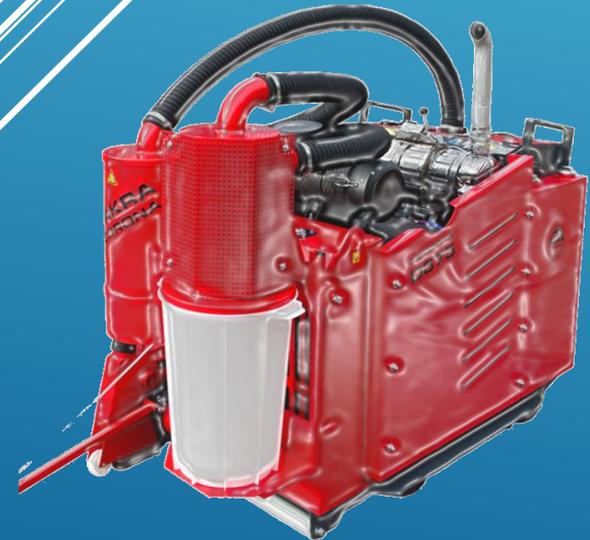
Vom Aufbau her sieht ein Fugenschneider in etwa so aus wie ein Schiebewagen, an dem eine Kreissäge befestigt ist. Die Maschine lässt sich so maß-genau vor sich führen respektive herschieben. Sie kann sehr präzise Schnitte ausführen und kann für verschiedenen Einsatzgebiete durchaus sehr gut eingesetzt werden, was auch sehr wichtig ist.



# DER FUGENSCHNEIDER

## Einsatzgebiete des Fugenschneiders?

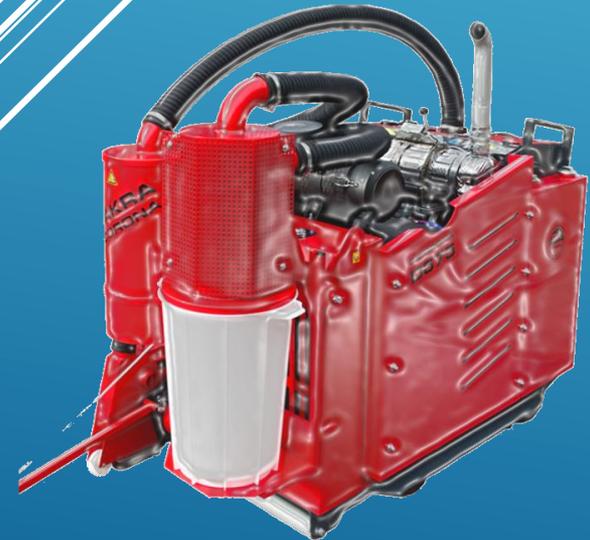
Gebraucht werden solche geschnittenen Fugen im Beton oder Asphalt vor allem zum Herstellen von Dehnungsfugen, aber auch zum Schneiden von Bodenschlitzen. Außerdem findet der Fugenschneider auch sehr oft seinen Einsatz im Straßenbau, wenn es darum geht, Kabel im Boden zu verlegen, für die erst entsprechende Fugen geschnitten werden müssen. In Industriebauten und Gewerbebauten werden Fugenschneider oft verwendet. Hier dienen sie dazu, Quertugen oder Längsfugen zu schneiden.



# DER FUGENSCHNEIDER

## Gefahren beim Umgang des Fugenschneiders!

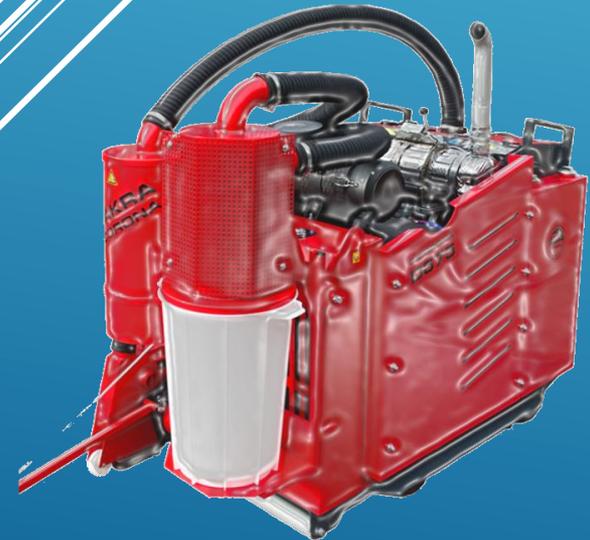
- Verletzungsgefahr zum Beispiel durch Hängenbleiben oder Einziehen an Geräteteilen.
- Verbrennungsgefahr an heißen Teilen.
- Gehörschädigung durch Lärmentwicklung.
- Gefahren durch Abgase



# DER FUGENSCHNEIDER

## Schutzmaßnahmen und Verhalten

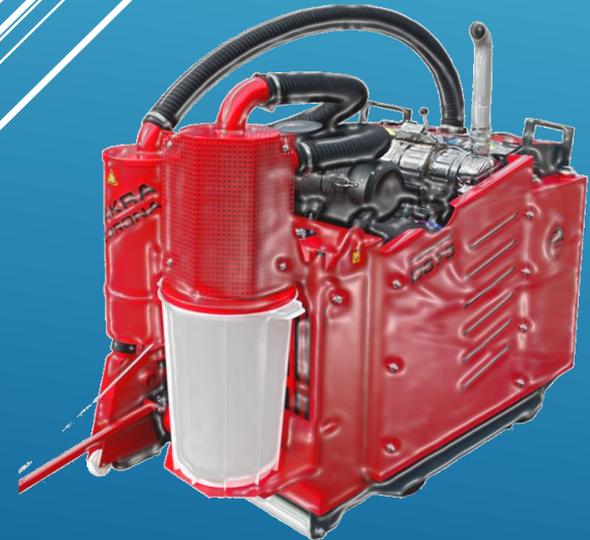
- Betriebsanleitung des Herstellers beachten.
- Der/Die Benutzer/in muss im Umgang mit der Maschine unterwiesen sein.
- Das Schneiden im Beton ist nur sehr bedingt im Trockenschnitt möglich, wir empfehlen im Beton nass zu schneiden!
- Folgende Arbeitsschutzausrüstung ist zu tragen:
  - Geeignete Arbeitskleidung (Gummihose) und Stiefel mit Stahlklappen.
  - Schutzhandschuhe
  - Staubschutzmaske
  - Augenschutz
  - Gehörschutz



# DER FUGENSCHNEIDER

## Schutzmaßnahmen und Verhalten

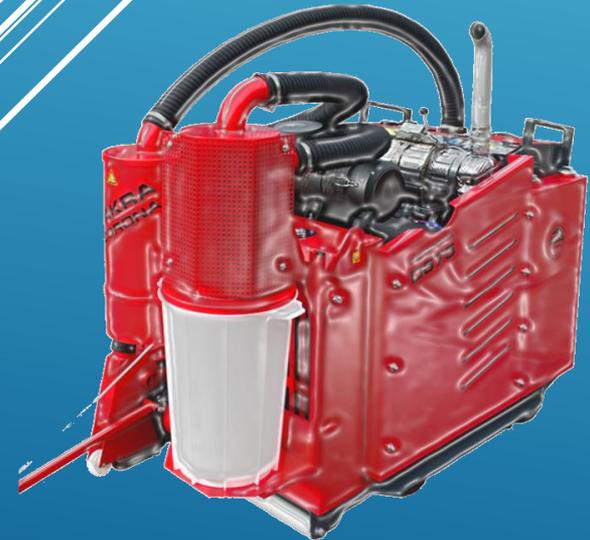
- Brennstoffe sind feuergefährlich.
- Nicht rauchen.
- Kein Feuer in der Nähe.
- Dämpfe und Auspuffgase sind schwerer als Luft, beachten Sie dies besonders bei Arbeiten in Räumen und Vertiefungen.
- Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
- Es darf sich nur der Bediener im Arbeitsbereich der Maschine aufhalten.
- Achten Sie beim Schneiden darauf, dass weder Ihre Hände noch Ihre Füße in den Bereich der Diamant-Trennscheibe gelangen, da Sie sich sonst ernsthaft verletzen können!
- Die Diamanttrennscheibe darf den Boden nicht berühren.
- Achten Sie auf Ihre Füße und das niemand vor der Maschine steht!
- Keinesfalls die Maschine ohne montierten Kunststoffbehälter, Staubbeutel oder Filterpatrone in Betrieb setzen!
- Hände, Füße und lose Kleidungen von beweglichen oder rotierenden Geräteteilen fernhalten.
- Berühren Sie niemals eine rotierende Trennscheibe mit der Hand oder einem anderen Körperteil.



# DER FUGENSCHNEIDER

## Verhalten bei Störungen

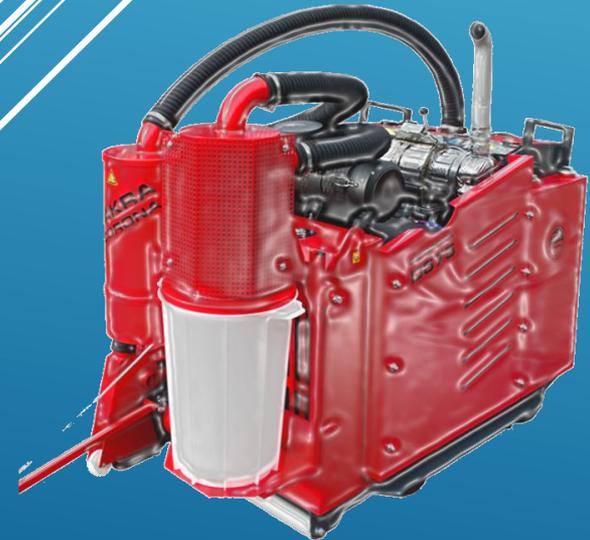
- Bei Störungen Maschine stillsetzen.
- Vorgesetzten benachrichtigen.
- Fachpersonal informieren.
- Keine Behebung von Störungen selbsttätig durchführen.



# DER FUGENSCHNEIDER

## Wartung und Instandhaltung

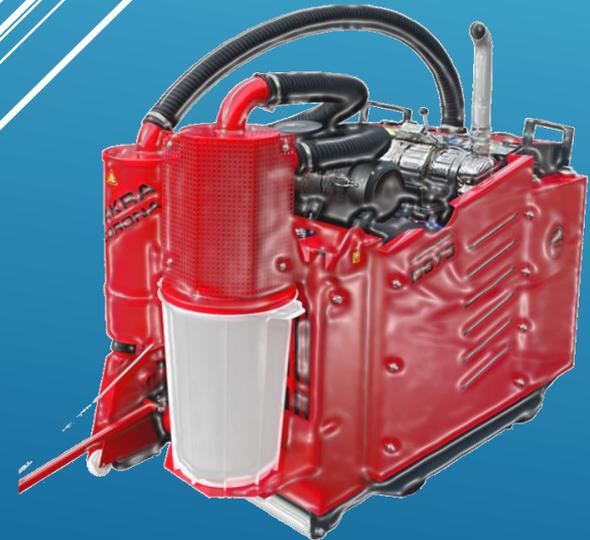
- Die Maschine arbeitet in staubiger Umgebung, die Motorwartung muss unbedingt ausgeführt werden!
- Reparaturen nur von fachkundigen Personal durchführen lassen.
- Bedienungsanleitung des Herstellers beachten.
- Das Gerät ist regelmäßig durch eine befähigte Person zu überprüfen..



# DER FUGENSCHNEIDER

## Bei einem Unfall

- Maschine ausschalten.
- Verletzten versorgen.
- Unfallstelle sichern.
- Ersthelfer verständigen.
- Rettungsdienst rufen.
- Eintrag ins Verbandsbuch im Büro (Büro schnellstmöglich verständigen)
- Wenn Fehler am Gerät, befähigte Person zur Instandhaltung / Reparatur informieren.



# DER FUGENSCHNEIDER

Jetzt wünschen wir Euch viel Erfolg  
beim Beantworten der Fragen

Christof Brodale (AMS)

