



SilentCut MR400

Die leiseste Art, staubarm zu schneiden

*viel schaffen
statt
viel schuffen!*

SilentCut MR400

Schluss mit Lärm und Dreck auf Ihrer Baustelle

Warum herkömmliches Sägen Geld und Gesundheit kostet

Auf vielen Pflasterbaustellen ist das Zuschneiden von Klinker-, Beton- und Natursteinen die unbeliebteste Aufgabe, und das aus gutem Grund. Herkömmliche Sägen setzen Bediener und Anwohner oft **Lärmbelastungen** aus, die weit über den gesetzlichen Grenzwerten liegen. Hinzu kommt die enorme **Gesundheitsbelastung**: Beim Trockenschnitt ohne effektive Kapselung gefährdet Feinstaub die Atemwege, während beim Nassschnitt problematischer Betonschlamm entsteht, der **aufwendig entsorgt** werden muss. Das manuelle Führen der Steine birgt zudem ein hohes **Verletzungsrisiko** und führt durch falschen Vorschub oft zu **teurem Verschleiß** der Sägeblätter. Kurz gesagt: Die alte Art zu sägen ist laut, schmutzig und riskant!

Die Antwort: Die Optimas SilentCut MR400

Wir haben das Steinschneiden revolutioniert. Die SilentCut MR400 ist eine vollständig gekapselte Schneidmaschine. Sie hält Lärm und Staub dort, wo sie hingehören. Nämlich im Inneren der Maschine.

- **Ruhe in sensible Bereiche:** Die Vollkapselung reduziert die Lärmemissionen drastisch. Das macht sie unter anderem ideal für Wohngebiete, Innenstädte und Schulen.
- **Intelligente Automatik:** Der automatische Vortrieb passt sich der jeweiligen Materialstärke an. Das minimiert den Verschleiß und senkt Ihre Werkzeugkosten erheblich.
- **Sauber & Trocken:** Dank der integrierten Hochleistungsabsaugung arbeiten Sie nahezu staubfrei. Und das ganz ohne Wasser, Schlamm und Entsorgungskosten.
- **Sicherheit geht vor:** Die Hände bleiben dabei konsequent außerhalb der Gefahrenzone. So sinkt das Verletzungsrisiko auf ein Minimum.

Der Wirtschaftlichkeits-Check

	Herkömmliche Säge	Optimas SilentCut MR400
Lärmpegel	Extrem hoch	Drastisch reduziert
Staubbelastung	Hoch	Minimal
Verschleiß	Bedienerabhängig	Sensorgesteuert
Sicherheit	Hände im Gefahrenbereich	Hände 100 % geschützt

Technische Daten	
Antrieb:	Elektromotor 230 V
Säge Motorleistung	2,2 kW
Maximale Schnitttiefe:	120 mm
Maximale Schnittlänge:	400 mm
Sägeblattdurchmesser:	400 mm
Integrierter Staubsauger:	Staubklasse H
Transportmaß:	L = 1.200 x B = 800 x H = 1.550 mm
Eigengewicht:	ca. 150 kg

Sprechen Sie uns an!



Optimas®

Profi für Straßen- und Pflasterbausysteme
Optimas Maschinenfabrik · H. Kleinemas GmbH
Industriestraße 12 · 26683 Saterland-Ramsloh

Tel.: 04498 9242-0

Fax: 04498 9242-42

info@optimas.de · www.optimas.de

Besuchen Sie uns auf



Stand 05/2026

optimas.de