

## Diamantseil für Konturen- und Blocksägen

Seilperlen gesintert (Granit-SST) und galvanisch belegt (Marmor) lieferbar



- Anwendung:** Alle Granitsorten, Sandstein feinkörnig-abrassiv , Beton, Marmor usw. im Konturen- und Blockschnitt
- Maschinen:** Baumunk, SFT-Mayer, Pellegrini, Hensel, Spielvogel etc.
- Ausführung:** Endlos, verschraubt, geklemmt und verspleist lieferbar.
- Empfehlung:** Horizontal eingesetzte Seile geklemmt und vertikal eingesetzte Seile verspleist/verschraubt oder geklemmt

		Profilsäge	Blocksäge
		40 Perlen/m	35 Perlen/m
Art.-Nr. GBS-Seil 1085	Ø 8,5 mm	Preis nach Anfrage	Preis nach Anfrage
Art.-Nr. GBS-Seil 1011	Ø 11 mm	Preis nach Anfrage	Preis nach Anfrage

Im Bestellfall unbedingt exakte Seillänge und Maschinentyp angeben.  
Bei Erstlieferung erfolgt das Anschneiden durch unseren Techniker.

## Sicherheitshinweise für Arbeiten mit Diamantsägeseielen

Achtung! Das Diamantsäge-seil könnte jederzeit reißen! Verletzungsgefahr!

Während des Arbeitens mit der Seilsäge ist ein **Sicherheitsabstand** einzuhalten  
= mindestens der **doppelten Länge des freien Säge-seils** im Radius!

Zum Schutz gegen wegfliegende Teile bei einem Seilriss müssen die Sicherheitsvorschriften des Maschinenherstellers und der Berufsgenossenschaft eingehalten werden!

**Empfohlene Schnittgeschwindigkeit:**

18 – 20 m/s für weiches Gestein
16 – 28 m/s für Stahlbeton
18 – 22 m/s für abrasives Gestein

**Jedoch niemals höher als 30 m/s!**

Achtung! Bei elektrischem oder hydraulischem Vorschub soll die Vorschubgeschwindigkeit nicht zu hoch sein.

**Zu hohe Vorschubgeschwindigkeit = erhöhter Verschleiß und geringe Abtragleistung.**

Immer mit ausreichend Wasser kühlen!

Um Seilrisse zu vermeiden, nur unbeschädigte Diamantsäge-seile verwenden!

### Montagehinweis:

Niemals zu enge Umschlingungen wählen!

Umlenkrollen nicht kleiner **als 200 mm** Durchmesser!

Verschlüsse nach den Vorgaben des Herstellers anbringen!

**Laufriechtung** (Pfeil an der Plastikverspritzung) beachten! Richtung **nicht** ändern!

**Niemals verschiedene** Perlendurchmesser zusammen montieren!

Säge-seil beim Verbinden je Meter Seil **0,5 x – 2,0 x** gegen den Uhrzeigersinn eindrehen.

Ecken am Werkstück wenn möglich abrunden.

Diamantsäge-seil unter geringer Vorspannung und **langsam anfahren**.

### Während des Sägens:

Sägevorgang laufend überwachen

Zum Nachführen der Kühlung Maschine abstellen

### Nach dem Seilsägen:

Diamantsäge-seil vollständig reinigen

Diamantsäge-seil niemals knicken!

Kühl und trocken lagern