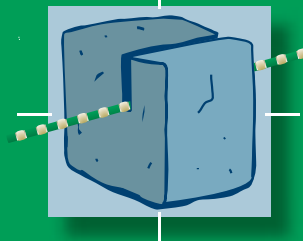


# Wire Saw for Profiling Konturensägsäge

## Алмазные канатные пилы для профилирования



*The versatile application of the profiling machine enables the user to achieve interesting shapes with all materials. The particular benefits of this process are that to minimize material losses, to permit automated operations in a single working step, and to give excellent finished surfaces.*

For these applications the quality of cut is dominating speed and life time of the wire.

The **WINTERSTONE** programme contains sintered beads for Granite, Sandstone and Basalt. For Travertine and marble we are offering electroplated beads and our exclusive MSL beads (Metal single layer).

For this application only injection moulded wire is used.

*Der vielschichtige Anwendungsbereich auf der Konturensägsäge gibt dem Betreiber enorm viele Möglichkeiten, auch ausgefallenste Formen mit allen Materialien einzubringen. Minimaler Materialverlust, automatische Arbeitsgänge in einem Durchgang sowie hervorragende Oberflächen sind die besonderen Vorteile.*

Bei diesen Anwendungen dominiert Schnittqualität vor Schnittgeschwindigkeit und Lebensdauer.

Das **WINTERSTONE** Programm enthält gesinterte Röllchen für Granit, Sandstein und Basalt. Für Travertin und Marmor empfehlen wir galvanische Röllchen oder unsere exklusiven Röllchen in MSL (Metal single layer).

Für diese Anwendung wird nur verspritztes Seil eingesetzt

*Разностороннее использование профилирующей машины позволяет добиваться интересных форм любого материала. Преимуществом данного процесса является минимизация потерь материала, возможность автоматизировать операции в одной стадии обработки и отличное качество обработанной поверхности.*

В данном процессе на качество распиловки влияет преобладающая скорость и срок службы каната.

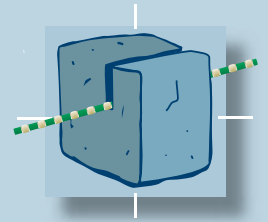
Широкий спектр алмазного инструмента фирмы WINTERSTONE включает в себя синтезированные перлины, предназначенные для гранита, песчаника и базальта. Для травертина и мрамора мы предлагаем гальванизированные перлины и наши эксклюзивные перлины MSL (с одним слоем покрытия).

Для данного применения используются только канатные пилы с пластиковыми или резиновыми вставками.

# Delivery programme and function of wire saw for profiling

## Lieferprogramm und Funktion für Konturenseilsägen

### Программа поставки для распиловки в карьере



CUTTING OF GRANITE, SANDSTONE AND BASALT	DAS TRENNEN VON GRANIT, SANDSTEIN UND BASALT	Гранит, Песчаник и Базальт	
<b>Sintered wire injection moulded</b>	<b>Gesinteres Seil verspritzt</b>	Канат с пластиковыми вставками, Перлины синтезированные	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Диаметр Перлин	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Длина слоя алмазного покрытия	<b>7 mm</b>
Layer thickness	Belagstärke	Толщина слоя покрытия	<b>1,25 mm</b>
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Диаметр каната	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Перлины /м	<b>N° 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Скорость вращения	<b>22 - 30 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Скорость распила	<b>30 - 50 cm/h</b>
CUTTING OF MARBLE, TRAVERTINE AND LIMESTONE	DAS TRENNEN VON MARMOR, TRAVERTIN UND KALKSTEIN	Мрамор, травертин, известняк	
<b>Electroplated wire injection moulded</b>	<b>Galvanisches Seil verspritzt</b>	Канат с пластиковыми вставками, Перлины гальванизированные	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Диаметр Перлин	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Длина слоя алмазного покрытия	<b>6,5 mm</b>
Layer	Belagstärke	Толщина слоя покрытия	<b>single layer/einlagig/</b> Один слой покрытия
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Диаметр каната	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Перлины /м	<b>N° 30 - 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Скорость вращения	<b>34 - 36 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Скорость распила	<b>60 - 70 cm/h</b>
<b>MSL wire injection moulded</b>	<b>MSL Seil verspritzt</b>	Канат с пластиковыми вставками, MSL перлины	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Диаметр Перлин	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Длина слоя алмазного покрытия	<b>7 mm</b>
Layer	Belagstärke	Толщина слоя покрытия	<b>single layer/einlagig/</b> Один слой покрытия
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Диаметр каната	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Перлины /м	<b>N° 30 - 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Скорость вращения	<b>36 - 40 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Скорость распила	<b>70 - 90 cm/h</b>

**If you need further informations about our product range, please contact us.**

*Our technical and commercial service is always ready to help you, finding the right solution out of our product range.*

**Bitte fragen Sie uns, wenn Sie weitere Informationen über unsere Produktpalette benötigen.**

*Unser technischer und kommerzieller Service ist immer bereit, Sie bei der richtigen Produktwahl zu beraten.*

**Для дополнительной информации, пожалуйста свяжитесь с нами.**

*Наша служба технической и коммерческой поддержки всегда рада помочь Вам, подбирая правильный инструмент для решения конкретной задачи.*

[www.wdiamant.com](http://www.wdiamant.com)

THE STRENGTH OF EXPERIENCE

