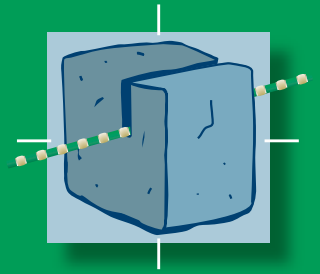


# Wire Saw for Profiling Konturensäge Filo Diamantato per Sagomatura



*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 Konturensäge 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

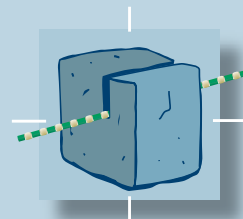
*Le versatilità applicativa delle Macchine Sagomatrici, permette di realizzare interessanti forme su tutti i materiali. I particolari vantaggi di questo procedimento consistono nel fatto che si riducono al minimo le perdite di materiale, consentendo lavorazioni automatizzate in grado di ottenere in un solo passaggio un semilavorato con ottime finiture.*

In queste applicazioni si rende necessario l'utilizzo di un filo diamantato che garantisca una ottima qualità di taglio, talvolta a discapito della resa finale e della velocità.

Il programma **WINTERSTONE** propone filo diamantato sinterizzato per il taglio di Graniti, Arenarie e Basalti, mentre per il taglio di Travertini e Marmi in genere, viene proposto l'utilizzo del filo elettrodeposto o della esclusiva perla MSL.

Per questo tipo di applicazione si utilizzano esclusivamente fili diamantati con montaggio Plastificato.

*Delivery programme and function of wire saw for profiling*  
*Lieferprogramm und Funktion für Konturenseilsägen*  
*Programma forniture e prestazioni dei fili per la Sagomatura*



<b>CUTTING OF GRANITE, SANDSTONE AND BASALT</b>	<b>DAS TRENNEN VON GRANIT, SANDSTEIN UND BASALT</b>	<b>TAGLIO GRANITI, ARENARIE E BASALTI</b>	
<b>Sintered wire injection moulded</b>	<b>Gesinteretes Seil verspritzt</b>	<b>Filo Sinterizzato Plastificato</b>	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Diametro perlina	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Lunghezza fascia diamantata	<b>7 mm</b>
Layer thickness	Belagstärke	Spessore fascia diamantata	<b>1,25 mm</b>
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Diametro cavo	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Perle/m	<b>N° 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Velocità Rotazione	<b>22 - 30 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Velocità Taglio	<b>30 - 50 cm/h</b>
<b>CUTTING OF MARBLE, TRAVERTINE AND LIMESTONE</b>	<b>DAS TRENNEN VON MARMOR, TRAVERTIN UND KALKSTEIN</b>	<b>TAGLIO MARMI, TRAVERTINO E MATERIALI CALCAR</b>	
<b>Electroplated wire injection moulded</b>	<b>Galvanisches Seil verspritzt</b>	<b>Filo elettrodeposto plastificato</b>	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Diametro perlina	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Lunghezza fascia diamantata	<b>6,5 mm</b>
Layer	Belagstärke	Spessore fascia diamantata	<b>single layer/einlagig/monostrato</b>
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Diametro cavo	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Perle/m	<b>N° 30 - 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Velocità Rotazione	<b>34 - 36 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Velocità Taglio	<b>60 - 70 cm/h</b>
<b>MSL wire injection moulded</b>	<b>MSL Seil verspritzt</b>	<b>Filo MSL plastificato</b>	
Diam. beads	Durchm. Röllchen	Diametro perlina	<b>8,5 mm</b>
Diamond covered layer length	Besetzte Diamantlänge	Lunghezza fascia Diamantata	<b>7 mm</b>
Layer	Belagstärke	Spessore fascia Diamantata	<b>single layer/einlagig/monostrato</b>
Diam. of cable	Durchm. Kabel	Diametro cavo	<b>3,9 mm</b>
Beads/m	Röllchen/m	Perle/m	<b>N° 30 - 35</b>
Speed of rotation	Umfangsgeschwindigkeit	Velocità Rotazione	<b>36 - 40 m/sec</b>
Speed of cut	Schnittgeschwindigkeit	Velocità Taglio	<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.*

**Maggiori informazioni sull'intera gamma dei nostri utensili diamantati sono disponibili su richiesta.**

*Il nostro servizio di assistenza tecnica e commerciale è sempre a disposizione dei clienti per consigliarli nella scelta dei nostri prodotti più adatti alle loro esigenze.*

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