

**Perfect edges.  
Anytime.  
Anywhere.**



**MOONFLEX®**



## Moonflex® Lima diamantata

È il nuovo rivoluzionario sistema manuale per la preparazione delle lame di sci, snowboard e pattini da speed skating. Le lame, in acciaio di qualsiasi durezza, sono facilmente lavorate e portate alla finitura voluta.

L'abrasione della lima diamantata Moonflex è eccezionale e consente di lavorare nei due sensi, ottenendo uno spigolo perfetto. La finitura e lucidatura delle lame lavorate con le lime diamantate Moonflex assicura un minor attrito su ghiaccio e neve, garantendo un'eccezionale tenuta ed una lunga durata dello spigolo.

Le varie granulometrie delle lime diamantate Moonflex sono facilmente identificabili da un diverso codice colore. Moonflex è

- approvato dall' Associazione Italiana Ski Man
- usato in Coppa del Mondo
- usato nella preparazione e finitura delle lame di sci, snowboard e speed skate.

## Come usare le lime Moonflex®

La lima diamantata Moonflex deve essere usata ad umido con una soluzione 50% di acqua e 50% di alcol, da spruzzare sull'utensile durante il lavoro.

In caso di utilizzo sulle piste, è sufficiente tenere bagnata la lima diamantata Moonflex con la neve. La preparazione e la finitura delle lame deve essere eseguita in base ai seguenti suggerimenti: preparare l'angolo laterale dello sci usando Moonflex grana 100 (nero), passando successivamente e in sequenza le altre grane (200-400-600-1500) per ottenere una finitura a specchio.

Per una eventuale successiva lappatura, usare Moonflex grana 1500/3000 in resina. Non usare Moonflex a mano libera. Usare sempre un appropriato strumento che mantenga la lima diamantata Moonflex ferma e perfettamente in piano. Dopo l'uso si consiglia di ripulire Moonflex con la soluzione di acqua ed alcol usata nella lavorazione delle lame e con l'aiuto di una piccola spazzola con fili in ottone. Il corretto uso di Moonflex consente la preparazione di centinaia di lame perfette.

## Professional File



## Moonflex® Diamond file

It is the new revolutionary manual system for the preparation and finishing of ski, snowboard, and speed-skate edges. The edge, in steel of any hardness, is easily worked and brought to the desired finishing. The abrasive action of the Moonflex diamond file is excellent and allows to work in the two directions thus obtaining a perfect edge. The perfect polishing achieved with the treatment with the Moonflex diamond file assures less friction on ice and snow and guarantees an excellent holding and a long life of the edge. Each Moonflex diamond file is color-coded for an easy identification of the grit.

Moonflex is:

- Approved by the "Italian Ski Man Association"
- Used in the World Cup
- Used for preparing and finishing ski, snowboard and speed-skate edges.

## Moonflex® Die Diamantfeile

Das ist das neue revolutionäre Hand-system für die Vorbereitung der Schi-, Snowboards-, und Speedskateslamellen. Die Lamellen, aus Stahl jeder Härte, sind leicht zu bearbeiten und werden leicht zur gewollten Oberflächenbearbeitung geführt. Die Schleifeleistung der Diamantfeile Moonflex ist ungewöhnlich und erlaubt, in zwei Richtungen zu arbeiten und eine perfekte Kante zu erhalten. Die Perfektion und das Polieren der Lamellen, die mit den Diamantfeilen Moonflex bearbeitet sind, versichern eine kleinere Reibung auf dem Eis und auf dem Schnee und garantiert eine sehr gute Haltung und eine lange Dauer der Kante. Die verschiedene Körnung der Diamantfeilen Moonflex lassen sich durch farbliche Kennzeichnung leicht unterscheiden. Moonflex ist:

- von dem Italienischen Ski Man Verein angenommen
- in dem Weltcup benutzt
- für die Vorbereitung und die Oberflächenbearbeitung der Schi-, Snowboards- und Speed-skateslamellen benutzt.

## Moonflex® Lime diamantée

C'est le nouveau système manuel pour la préparation et la finition des carres de ski, snowboards et speed-skates. Les carres, en acier de n'importe quelle dureté, sont facilement travaillées et conduites à la finition désirée. L'abrasion de la lime diamantée Moonflex est exceptionnelle et permet de travailler dans les deux sens en obtenant une arête parfaite. La perfection et le polissage des carres travaillées avec les limes diamantées Moonflex assure moins de frottement sur glace et neige et garantit une tenue exceptionnelle et une longue durée de l'arête. Les différentes granulométries des limes diamantées Moonflex sont de facile identification grâce aux divers codes couleur.

Moonflex est :

- approuvé par l'Association Italienne Ski Man
- employé dans la Coupe du Monde
- employé pour la préparation et la finition des carres de ski, snowboards et speed-skates.

## Moonflex® Lima diamantada

Es el nuevo sistema manual revolucionario para la preparación de los cantos de esquí, snowboards y speedskates. El canto, en acero de cualquier dureza, se puede trabajar fácilmente y llegar hasta el acabado deseado. El poder de abrasión de la lima diamantada Moonflex es excepcional y permite trabajar en los dos sentidos, obteniendo una perfecta arista. La perfección y el brillo del canto, trabajado con la lima diamantada Moonflex, asegura una menor fricción sobre el hielo y la nieve garantizando una excepcional estabilidad y una larga duración de la arista. Los diversos granulos de la lima diamantada Moonflex son fácilmente identificables por tener colores distintos.

Moonflex es:

- aprobado por la Asociación Italiana Ski Man
- usado en la Copa del Mundo
- usado en la preparación y pulido del canto de ski, snowboards y speedskates.

## How to use the Moonflex® files

The Moonflex file should be used lubricated. Use a sprayer like those for the domestic use, with a solution 50% water and 50% denatured alcohol. Spray the solution before using Moonflex and keep it lubricated during the application. In emergency, on the ski slope, the snow could be enough. The preparation of the edge should be made as follows: create the edge with Moonflex 100 grit (black) using then the various grits in sequence for obtaining the mirror finishing (200-400-600-1500). Three or four passes of each grit, without exerting pressure, are enough to obtain a perfect result. If you wish to lap the edge use Moonflex 1500 / 3000 Resin. An adequate instrument is needed to keep the tool stable and perfectly flat (it is unadvisable the free hand use of the tool). Clean Moonflex after use, with the solution of water and alcohol using a small bronze brush. The correct use of Moonflex® allows the preparation of hundreds of perfect edges.

## Comment employer les limes Moonflex®

La lime diamantée Moonflex doit être employée avec de l'eau, avec une solution 50% d'eau et 50% d'alcool, en arrosant la solution sur l'outil pendant le travail. Dans le cas d'emploi sur les pistes il suffit de baigner la lime diamantée Moonflex avec de la neige. La préparation et la finition des carres doivent être effectuées selon les conseils suivants : préparer l'angle latéral du ski avec Moonflex granulométrie 100 (noir), en utilisant ensuite les autres granulométries en séquence (200-400-600-1500) pour obtenir un polissage miroir. Pour un éventuel polissage suivant, il faut utiliser Moonflex granulométrie 1500/3000 en résine. Moonflex doit être toujours utilisé exclusivement avec un outil approprié afin de tenir la lime diamantée fixe et parfaitement horizontale. Après l'emploi on recommande de nettoyer Moonflex avec la solution d'eau et alcool utilisée dans le travail des carres et avec l'aide d'une petite brosse avec des fils en laiton. Le correct emploi de Moonflex permet la préparation de centaines de carres parfaites.

## Gebrauchshinweise für die feilen Moonflex®

Die Diamantfeile Moonflex muss nur feucht mit einer Lösung von 50% Wasser und 50% Alkohol benutzt werden, die auf das Werkzeug während der Arbeit gespritzt werden muss. Für die Benutzung auf den Pisten ist es notwendig, die Diamantfeile Moonflex mit dem Schnee naß zu halten. In der Vorbereitung und Bearbeitung der Lamellen muss man die folgenden Empfehlungen befolgen: man soll die seitliche Schikante mit der Moonflex Körnung 100 (schwarz) und dann mit den anderen Körnungen (200-400-600-1500) vorbereiten, um eine Hochglanzpolitur zu erhalten. Für eine eventuelle folgende Überlappung soll man Moonflex aus Harzverbindung, Körnung 1500/3000 benutzen. Man soll Moonflex nur und immer mit einem geeigneten Werkzeug benutzen, der die Diamantfeile Moonflex unbeweglich und ganz eben hält. Nach dem Gebrauch empfiehlt man Moonflex mit der Wasser- und Alkohollösung, die in der Bearbeitung der Lamellen benutzt worden ist, und mit der Hilfe einer kleinen Bürste mit Messingdrähten zu reinigen. Der richtige Gebrauch von Moonflex erlaubt die Bearbeitung von Hunderten von perfekten Lamellen.

## Como usar la lima Moonflex®

La lima diamantada Moonflex debe ser usada en húmedo con una mezcla del 50% agua y 50% alcohol, esparciendo el líquido sobre el utensilio durante el trabajo. La preparación y el pulido de los cantos debe efectuarse de acuerdo con las siguientes sugerencias: Preparar el ángulo lateral del ski usando Moonflex grano 100 (negro) pasando sucesivamente y siguiendo la secuencia los otros granos (200-400-600-1500) para obtener un acabado espejo. Para un perfecto brillo utilizar Moonflex grano 1500/3000 resina. No usar nunca Moonflex en la mano de forma libre. Usar siempre un instrumento rígido que mantenga la lima Moonflex firme y perfectamente plana. Después de utilizar se aconseja limpiar Moonflex con agua y alcohol con la ayuda de una pequeña espátula con filo de latón. El correcto uso de Moonflex consigue la preparación de centenares de perfectos cantos.

## Seg-Trim 40



# MOONFLEX®

### Moonflex® Lima diamantata

È il nuovo sistema di lavorazione delle lame con levigatrici a nastro con avanzamento manuale o a ciclo automatico, sia nella lavorazione del tuning che su affila lamine laterali. I nastri in qualsiasi sviluppo e larghezza, in grana 60-100-200-400-600-1500, sono prodotti per tutti i tipi di macchine presenti sul mercato. L'uso di nastri Moonflex assicura i seguenti risultati:

- ottima asportazione in base alla granulometria usata
- eliminazione del surriscaldamento delle lame
- perfezione nella superficie lavorata
- perfezione nell'angolo con spigoli molto acuti
- lunghissima durata
- possibilità di lavorare qualsiasi tipo di acciaio.

### Moonflex® Diamond belt

It is the new edge working system by belt grinding machines with manual feeding or automatic cycle, both for the working of the tuning and on side edge sharpening machines. Belts available in any length and width, in the grits 60-100-200-400-600-1500, are produced for all kinds of machines existing on the market. The use of Moonflex belts guarantees the following results:

- Excellent stock removal according to the grit used
- Avoiding of edges' over heating
- Perfect result of the worked surface
- Perfect profile with very sharp edges
- Very long life
- The possibility of working any kind of steel.

### Moonflex® Diamantband

Das ist das neue System für die Bearbeitung der Lamellen mit Bandhonmaschinen mit Automat-, oder Handvorschub sowohl in der-Bearbeitung des Tunings als auch in Schleifmaschinen für seitliche Lamellen. Bänder aus jeder Länge und Breite, mit der Körnung 60-100-200-400-600-1500, sind Produkte für die Maschinen aller Art, die im Markt vorhanden sind. Die Benutzung der Moonflex Bänder versichert die folgenden Ergebnisse:

- beste Abtragung gemäß der benutzten Körnigkeit
- Vermeidung der Überhitzung der Lamellen
- Perfektion in der bearbeiteten Oberfläche
- Perfektion in der Ecke mit sehr scharfen Kanten
- sehr langlebig
- Möglichkeit jede Art von Stahl zu bearbeiten.

### Moonflex® Bande diamantée

C'est le nouveau système de travail des carres pour ponceuses à bandes avec avancement manuel ou à cycle automatique aussi bien dans le travail du tuning que sur des machines à affûter les carres latéralement. Bandes de toutes longueurs et largeurs, en graines 60-100-200-400-600-1500, sont produites pour tous types de machines existantes sur le marché. L'emploi de bandes Moonflex assure les résultats suivants :

- excellente dégrossissage selon la granulométrie utilisée
- élimination de la surchauffe des carres
- perfection de la surface traitée
- perfection de l'angle avec des arêtes très aiguës
- très longue durée
- possibilité de travailler n'importe quel type d'acier.



## ● Moonflex® Cinta diamantada

Es el nuevo sistema de trabajo para utilizar en afiladoras de cantos con avance manual o automático para trabajar el tuning.

Cinta en cualquier desarrollo y anchura, en granos 60-100-200-400-600-1500 para cualquier tipo de máquina presente en el mercado. El uso de la cinta Moonflex asegura los siguientes resultados:

- optimo lijado en base al grano utilizado
- eliminación del calentamiento de los cantos
- perfección de la superficie trabajada
- perfección del ángulo en aristas muy agudas
- largísima duración
- posibilidad de trabajar cualquier tipo de acero.



**Moonflex®**  
**texture**

# Listino Prezzi

## Pricelist

### 2023

#### MINIFILE

70mm x 25mm



	<b>Grana · Grit</b>	<b>Colore · Colour</b>	<b>Codice · Code</b>	<b>€ PVP</b>	<b>€ PL</b>
	100M	Nero · Black	THB010042P	A 21,80	17,87
	200M	Rosso · Red	THB010043P	A 17,10	14,02
	400M	Giallo · Yellow	THB010044P	A 17,10	14,02
	600M	Bianco · White	THB010045P	A 17,10	14,02
	1500M	Blu · Blue	THB010047NP	A 17,10	14,02
	Minituner 87° Minifile	Grigio Scuro · Dark Grey	SPMINI87	A 10,20	8,36
	Minituner 88° Minifile	Grigio Chiaro · Light Grey	SPMINI88	A 10,20	8,36

PVP Prezzo vendita · Sale Price with VAT - PL Prezzo listino senza IVA · PL Price List without VAT

#### PROFESSIONAL

103,5mm x 26mm



	<b>Grana · Grit</b>	<b>Colore · Colour</b>	<b>Codice · Code</b>	<b>€ PVP</b>	<b>€ PL</b>
	100M	Nero · Black	THB010032P	A 27,60	22,62
	200M	Rosso · Red	THB010033P	A 22,50	18,44
	400M	Giallo · Yellow	THB010034P	A 20,40	16,72
	600M	Bianco · White	THB010035P	A 20,40	16,72
	1500M	Blu · Blue	THB010037NP	A 20,40	16,72

PVP Prezzo vendita · Sale Price with VAT - PL Prezzo listino senza IVA · PL Price List without VAT



# Listino Prezzi

## Pricelist

### 2023

	<b>Grana · Grit</b>	<b>Colore · Colour</b>	<b>Codice · Code</b>	<b>€ PL</b>
<b>850 x 40</b>				
	220M	Rosso · Red	THN141073G60	✓ <u>147,80</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN141075G60	✓ <u>131,90</u>
	600M	Bianco · White	THN141076G60	✓ <u>131,90</u>
<b>910 x 30</b>				
	220M	Rosso · Red	THN141083G60	✓ <u>114,90</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN141085G60	✓ <u>105,90</u>
	600M	Bianco · White	THN141086G60	✓ <u>105,90</u>
<b>1100 x 20</b>				
	220M	Rosso · Red	THN142263G60	✓ <u>95,80</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN142265G60	✓ <u>85,40</u>
	600M	Bianco · White	THN142266G60	✓ <u>85,40</u>
<b>1165 x 25</b>				
	220M	Rosso · Red	THN140833G60	✓ <u>126,90</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN140835G60	✓ <u>113,00</u>
	600M	Bianco · White	THN140836G60	✓ <u>113,00</u>
<b>1200 x 20</b>				
	220M	Rosso · Red	THN140363G60	✓ <u>104,50</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN140365G60	✓ <u>93,30</u>
	600M	Bianco · White	THN140366G60	✓ <u>93,30</u>
<b>1340 x 30</b>				
	220M	Rosso · Red	THN140673G60	✓ <u>174,90</u>
	400M	Giallo · Yellow	THN140675G60	✓ <u>155,90</u>
	600M	Bianco · White	THN140676G60	✓ <u>155,90</u>

PL Prezzo listino senza IVA · PL Price List without VAT

Altre dimensioni fornibili su richiesta · Any different size available on request



**www.moonflex.it**



Sorma S.p.a. / via Don F. Tosatto 8 / 30174 Mestre (VE) ITALY / tel. +39 041.959.616 / fax +39 02.577.60.375 / info@sorma.net / www.sorma.net