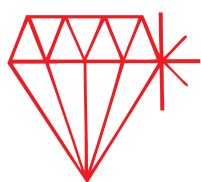
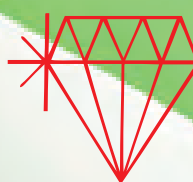


# CATALOGO

QUALITY MADE IN ITALY



# TECNO DIAMANT



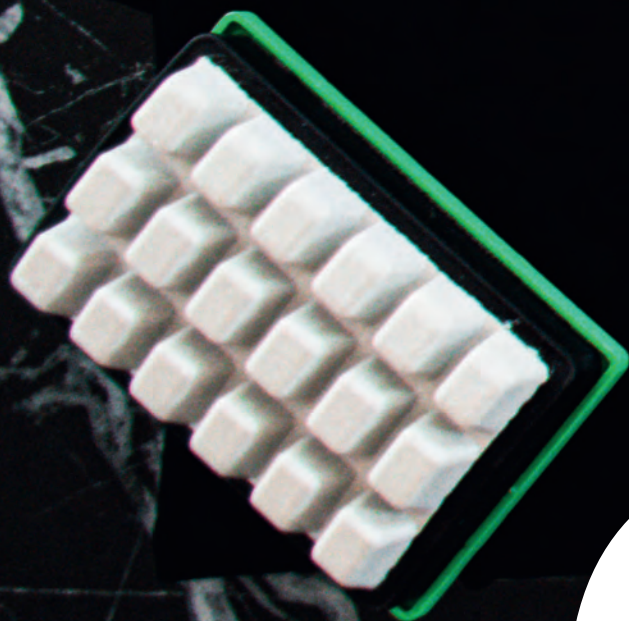
DIAMANTI INDUSTRIALI






# TECNO DIAMANT

DIAMANTI INDUSTRIALI



# 01

the company



## **PRESTIGIO, QUALITA', SALUTE E SICUREZZA**

### **PRESTIGE, QUALITY, HEALTH AND SAFETY**

Impegno e determinazione di un team fanno ancora la differenza e il nostro team è unito dalla passione e dal desiderio di ottenere risultati ambiziosi nella progettazione e produzione di utensili per ceramica, incrementando l'organico e potenziando l'ufficio di ricerca e sviluppo.

Commitment and determination of a team still make a difference, and our team is united by passion and the desire to achieve ambitious results in ceramic tool design and production by increasing the workforce and strengthening the research and development department.

**IT** | È un'azienda leader nella produzione e distribuzione di utensili diamantati per gres porcellanato, monocottura, pietre naturali, marmi e graniti. Nata nel 1995 e con sede a Formigine, è stata scelta da prestigiose realtà ceramiche come partner nelle operazioni di Taglio, Bisellatura, Squadratura e Lappatura. Siamo specializzati nella produzione e vendita di utensili "su misura", in grado di anticipare le esigenze di mercato e di rispondere esattamente alle richieste del Cliente. Crediamo molto nella ricerca, nella tecnologia e nell'innovazione che sono anche le caratteristiche che ci rappresentano.

**EN** | Is a leader in the manufacture and sale of abrasives and diamond tools for grinding and cutting porcelain stoneware, single-fired tiles, natural stone, marble as well as granite. Founded in 1995 and based in Formigine, Tecno Diamant was chosen by prestigious ceramic companies as the ideal partner for Cutting, Chamfering, Squaring and Polishing/Lapping processing. We specialise in the manufacture and sale of 'made-to-measure' tools, anticipating market needs and responding exactly to the customer's request. We strongly believe in the importance of research, technology and innovation which are also our corporate distinctive features.

**ES** | Es una empresa líder en la producción y distribución de herramientas diamantadas para gres porcelánico, monococción, piedra natural, mármol y granito. Fundada en 1995 y con sede en Formigine, fue elegida por las empresas de cerámica de prestigio como socio en las operaciones de corte, biselado, rectificado y lapado. Nos especializamos en la producción y venta de herramientas "a medida", capaces de anticiparnos a las necesidades del mercado y responder exactamente a la solicitud del cliente, favoreciendo el aspecto vinculado a la salud y el bienestar y respetando el medio ambiente y la sociedad en su conjunto. Creemos firmemente en la investigación, la tecnología y la innovación que son también las características que nos representan.

**DE** | Ist ein führendes Unternehmen in der Herstellung und dem Vertrieb von Diamantwerkzeugen für Feinsteinzeug, Monocottura, Naturstein, Marmor und Granit. Das 1995 gegründete Unternehmen mit Sitz in Formigine wurde von renommierten Keramikunternehmen als Partner in den Bereichen Schneiden, Anfasen, Rektifizieren und Läppen ausgewählt. Wir sind spezialisiert auf die Herstellung und den Verkauf von "maßgeschneiderten" Werkzeugen, die in der Lage sind, die Marktbedürfnisse vorauszusehen und genau auf die Kundenwünsche einzugehen, wobei wir den Aspekt der Gesundheit und des Wohlbefindens fördern und gleichzeitig die Umwelt und die Gesellschaft respektieren. Wir glauben fest an Forschung, Technologie und Innovation, die auch die Merkmale sind, die uns repräsentieren.

**PT** | É uma empresa líder na produção e distribuição de ferramentas diamantadas para grés porcelanato, via seca, pedra natural, mármore e granitos. Fundada em 1995 e sediada em Formigine, foi escolhida por prestigiadas empresas cerâmicas como parceira nas operações de Corte, Biselo, Esquadramento e Polimento. Somos especializados na produção e comercialização de ferramentas "sob medida", capazes de antecipar as necessidades do mercado e atender com exatidão a solicitação do cliente, privilegiando a vertente ligada à saúde e bem-estar, respeitando o meio ambiente e a sociedade em geral. Acreditamos fortemente na investigação, tecnologia e inovação que são também as características que nos representam.

**ZH** | Jest wiodącą firmą w produkcji i dystrybucji narzędzi diamentowych do gresu, monoporozu, kamienia naturalnego, marmuru i granitu. Założona w 1995 roku z siedzibą w Formigine, została wybrana przez prestiżowe firmy ceramiczne jako partner w operacjach cięcia, ukosowania, rektyfikacji i lappowania. Specjalizujemy się w produkcji i sprzedaży narzędzi „szytych na miarę”, potrafiących przewidywać potrzeby rynku i dokładnie odpowiadać na życzenia Klienta, przy tym stawiając na aspekty związane ze zdrowiem i dobrym samopoczuciem użytkowników oraz z poszanowaniem środowiska naturalnego i całego społeczeństwa. Mocno wierzymy w badania, technologię i innowację, które są również cechami, które nas reprezentują.

**PL** | Jest wiodącą firmą w produkcji i dystrybucji narzędzi diamentowych do gresu, monoporozu, kamienia naturalnego, marmuru i granitu. Założona w 1995 roku z siedzibą w Formigine, została wybrana przez prestiżowe firmy ceramiczne jako partner w operacjach cięcia, ukosowania, rektyfikacji i lappowania. Specjalizujemy się w produkcji i sprzedaży narzędzi „szytych na miarę”, potrafiących przewidywać potrzeby rynku i dokładnie odpowiadać na życzenia Klienta, przy tym stawiając na aspekty związane ze zdrowiem i dobrym samopoczuciem użytkowników oraz z poszanowaniem środowiska naturalnego i całego społeczeństwa. Mocno wierzymy w badania, technologię i innowację, które są również cechami, które nas reprezentują.

**RU** | Ведущая компания по производству и реализации алмазных инструментов для работы с такими материалами, как керамогранит, монопороза, природный камень, мрамор и гранит. Начиная с 1995 года, являющегося датой основания с центром в Формиджине, компания была и остаётся надёжным партнёром самых престижных керамических брендов в области резки, профилирования, ректификации и лappирования. Мы специализируемся на производстве и продаже инструментов «в индивидуальном исполнении», что позволяет нам превосходить требования рынка и в точности отвечать потребностям клиентов, отдавая при этом предпочтение вопросам, связанным с охраной окружающей среды и здоровьем людей. Нашей компании присущи идеи постоянных разработок, а также развитие технологий и инноваций.

**CN** | Tecno Diamant – Diamanti Industriali 作为世界领先的制造商，生产与销售各种金刚石以及超级磨料工具，用于切磨抛各种瓷砖，人造石，天然石材等建材。我们专注于“客制化”工具的生产与销售，预测市场需求，及时准确响应客户要求。我们将员工的健康与安全放在首位。提倡善待环境，保护环境，履行社会责任。Tecno Diamant成立于1995年，总部位于Formigine，作为那些著名的陶瓷制造公司遴选的理想合作伙伴，提供各种全面用于切割、倒角、打磨和抛光的工具。我们专注于制造和销售“客制化”工具，预测市场需求，及时准确响应客户要求。我们深信保持“不懈地研发、技术和创新”的重要性，是TECNO DIAMANT永远保持领先的保证。

**TR** | Porselen, tek pişirim karolar, doğal taş, mermer ve granit için elmas disklerin üretimi ve dağıtımında lider bir firmadır. 1995 yılında kurulan ve merkezi Formigine'de bulunan prestijli seramik firmaları tarafından kesme, rektifiye, pürüzsüzleştirme, pahlama, kareleme ve parlatma işlemlerinde partner olarak seçilmiştir. Pazar ihtiyaçlarını tahmin edebilen ve müşteri isteklerine tam olarak cevap verebilen "uyarlanmış" ürünlerin üretimi ve satışı konusunda uzmanız. Bizi temsil eden özellikler olan araştırma, teknoloji ve yeniliğe inanıyoruz.

## **TECNO DIAMANT LAB**

### **Il Tecno Diamant Lab fucina di innovazioni**

Oggi l'azienda può contare anche su un nuovo stabilimento situato a Spezzano di Fiorano Modenese (MO). Nello specifico, si tratta del laboratorio di Ricerca & Sviluppo e di produzione di materiali abrasivi denominato "Tecno Diamant Lab", che affianca la sede centrale nelle sue produzioni principali. Una speciale "bottega" che esporta quelle innovazioni e tecnologie all'avanguardia tipiche del know-how che da oltre 30 anni caratterizza Tecno Diamant, tra produzione 100% home made, esperienza e competenza. Al suo interno opera, infatti, un team giovane ed affiatato che si mantiene al passo coi tempi e che si pone al fianco del cliente per soddisfarne qualsiasi esigenza, potendo contare sulle più innovative tecnologie per l'industria 4.0.

### **The Tecno Diamant Lab is a hotbed of innovation**

Today the company can also count on a new plant located in Spezzano di Fiorano Modenese (MO). Specifically, it is the R&D and production laboratory of abrasive materials called "Tecno Diamant Lab", which supports the headquarters in its main productions. A special "workshop" that exports those innovations and cutting-edge technologies typical of the know-how that has characterized Tecno Diamant for over 30 years, including 100% home-made production, experience and expertise. In fact, it is home to a young and close-knit team that keeps up with the times and stands by the customer to meet any need, being able to count on the most innovative technologies for industry 4.0.



## PROCESSO TECNOLOGICO: SINERGIA DI SOLUZIONI PERSONALIZZATE

TECHNOLOGICAL PROCESS: SINERGY OF CUSTOMIZED SOLUTIONS

### DAGLI STRUMENTI AL PROCESSO TECNOLOGICO

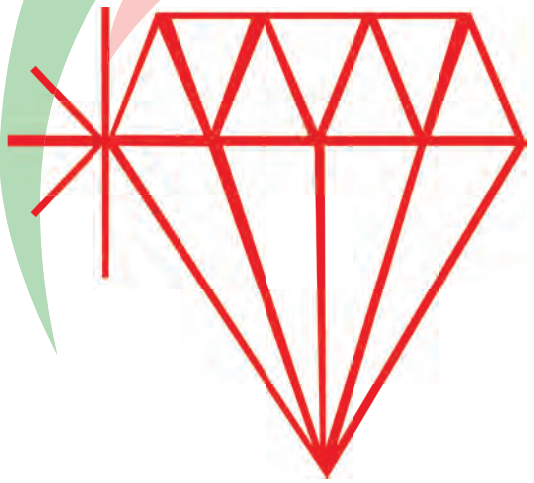
Lo sviluppo e il valore dei prodotti forniti da Tecno Diamant sta progressivamente cambiando rotta: il nostro personale non mira solo a produrre utensili innovativi ed efficienti, ma anche a progettare e sviluppare un **PROCESSO COMPLETO** che metta al centro tutti i parametri di lavorazione.

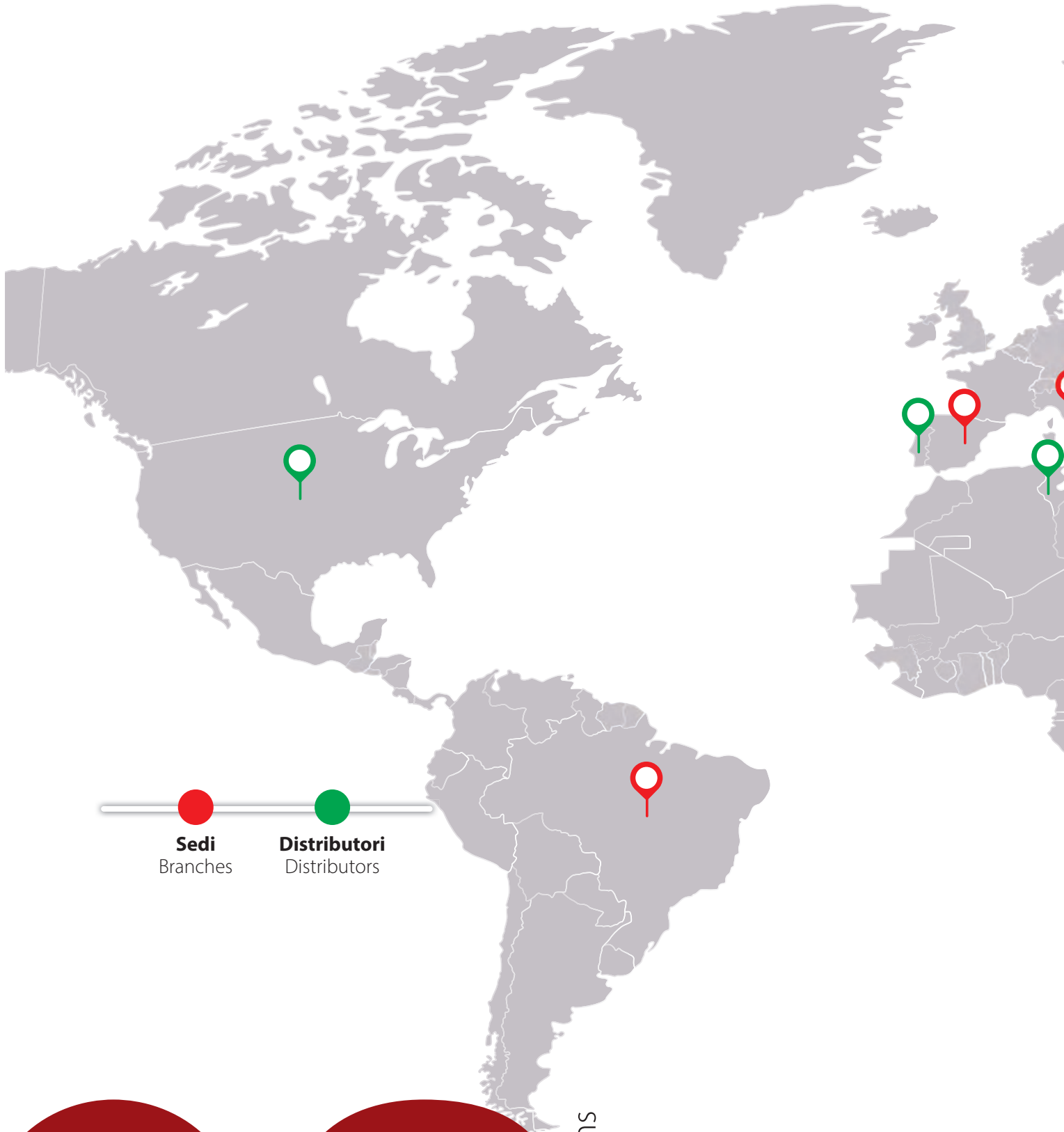
### FROM THE TOOLS TO THE TECHNOLOGICAL PROCESS

The development and the value of the products supplied by Tecno Diamant is progressively changing course: our personnel not only aim to produce innovative and efficient tools, but also to design and develop a **COMPLETE PROCESS** that focuses on all the processing parameters. Tecno Diamant does not offer just a tools. Tecno Diamant designs and creates a **PROCESS**.



**Cutting Discs**  
**Dry and Wet Squaring**  
**Profiling and Chamfering**  
**Lapping and Satin Finishing**  
**Surface Care**

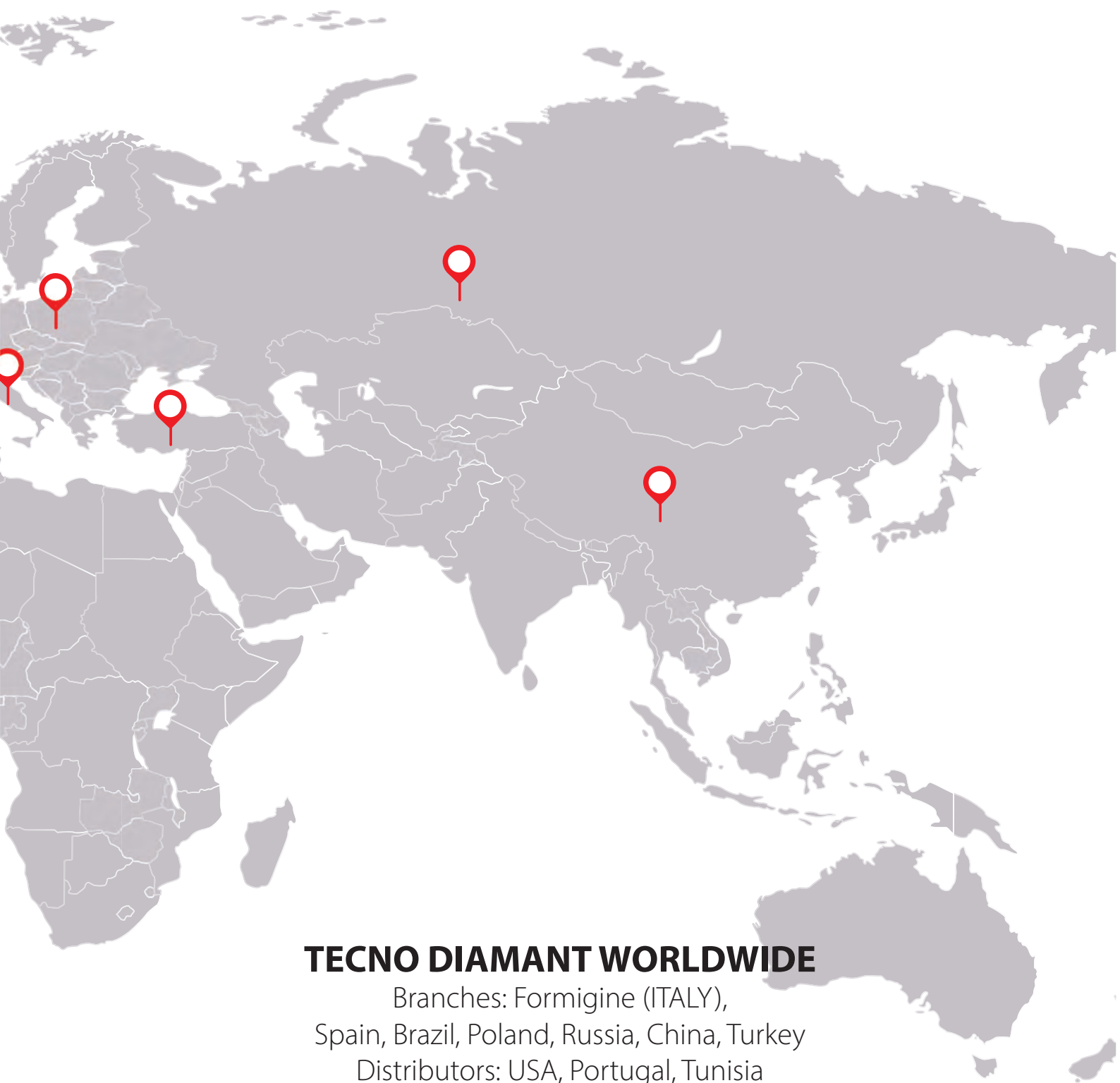




# 02

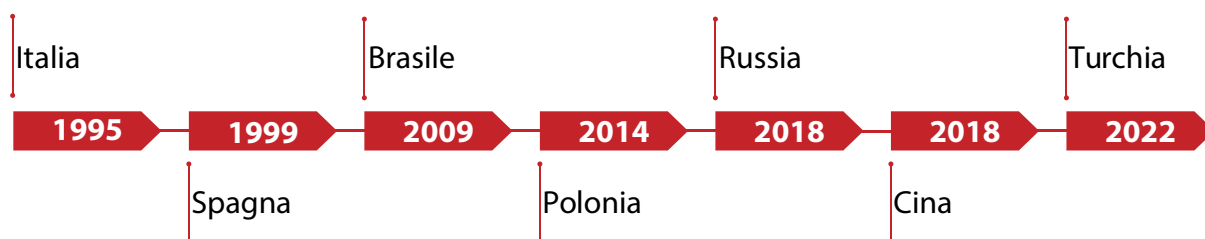
locations





## TECNO DIAMANT WORLDWIDE

Branches: Formigine (ITALY),  
Spain, Brazil, Poland, Russia, China, Turkey  
Distributors: USA, Portugal, Tunisia



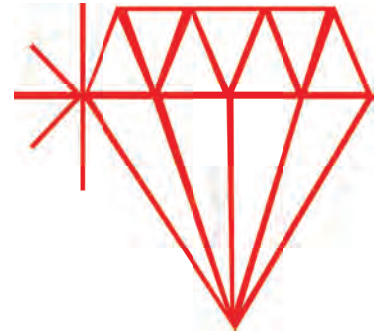
## INSIEME PER IL FUTURO

TOGHETER FOR FUTURE

Per rispondere alle nuove esigenze del mercato e di un' economia sostenibile e circolare, Tecno Diamant ha sviluppato una serie di progetti ecologici che andranno a migliorare il clima, salvaguardare il futuro e supportare le aziende ceramiche.

Alcuni dei progetti:

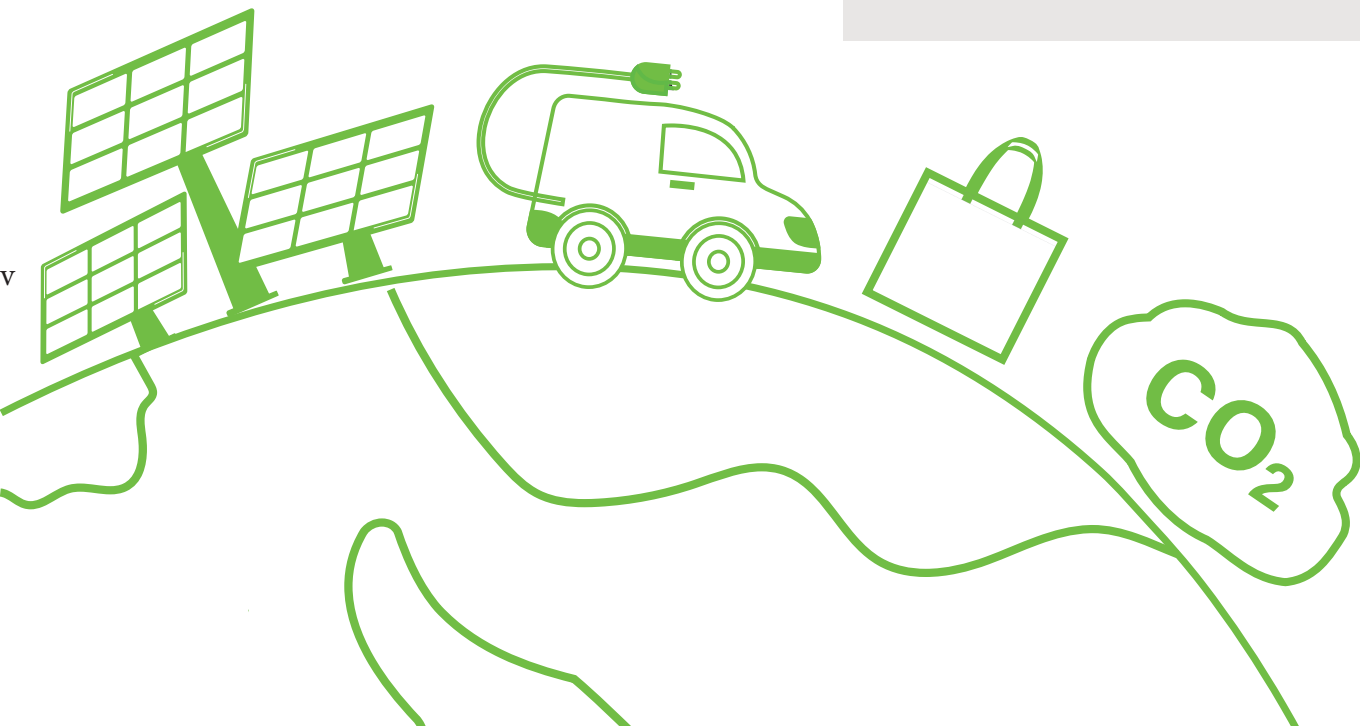
- Imballi con materiali riciclati
- Utensili ecologici
- Impianto Fotovoltaico
- Shopping bags materiale riciclato
- Corrieri con adempimenti per produzione CO2
- Veicoli elettrici



To meet the new needs of the market and a sustainable and circular economy, Tecno Diamant has developed a series of ecological projects that will improve the climate, safeguard the future and support ceramic companies.

Some of the projects:

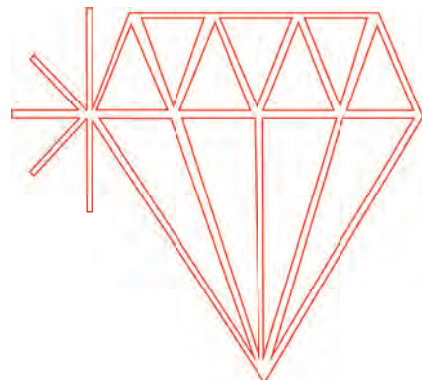
- Shopping bags and packaging with recycled materials
- Eco-friendly utensils
- Photovoltaic Couriers with CO2 production requirements
- Electric Vehicles
- Less use of paper and separate waste collection



# INDICE

Index

<b>03</b>	<b>DISCHI DA TAGLIO   Cutting Discs</b> .....	<b>13</b>
	Dischi a fascia continua   Continuous rim discs.....	13
	Dischi a fascia continua taglio laser   Laser cut continuous rim discs.....	13
	Dischi a settori   Segmented discs.....	13
	Dischi a settori 15 mm   Segmented discs (15mm).....	14
	Dischi da bisello 45°   Beveling discs .....	14
	Dischi da bisello 90°   Beveling discs .....	14
	Dischi diamantati ecologici   Ecological diamond discs.....	15
	Dischi diamantati dry   Dry diamond discs.....	15
	Dischi per macchine a bandiera/carro ponte   Dry diamond discs / saw bridge .....	15
	Dischi per taglio in crudo   Discs for raw cutting .....	16
<b>04</b>	<b>PROFILATURA   Profiling</b> .....	<b>17</b>
	Mole tazza sgrossata   Cup wheel .....	18
	Mola mezzo toro fascia continua   Half bullnose continuous rim .....	18
	Mola mezzo toro a settori   Half bullnose segmented rim.....	18
	Lamellare   Lamellar wheel .....	19
	Mola levamarca   Wheel mark removal .....	19
	Mola gomma raggata da pulizia   Half bullnose rubber wheel .....	19
<b>05</b>	<b>SQUADRATURA UMIDO/SECCO   Dry and Wet Squaring</b> .....	<b>20</b>
	Mole metalliche per squadratrici a umido rame	
	Metallic wheels with copper for wet squaring machines.....	21
	Mole resinoidi per squadratrici a umido	
	Resin bondend grinding wheels for wet squaring machines .....	21
	Mole resinoidi dry per squadratrici a secco	
	Dry resin bondend grinding wheels for dry squaring.....	22
	Mole metalliche dry per squadratrici a secco	
	Dry metal grinding wheels for dry squaring machines.....	22
	Mole metalliche ecologiche per squadratrici a umido	
	Ecological metallic wheels for wet squaring machines .....	23
	Mole ecologiche dry per squadratrici a secco	
	Ecological wheels for dry squaring machines.....	23
<b>06</b>	<b>BISELLATURA   Chamfering</b> .....	<b>24</b>
	Biselli resinoidi per squadratrici a umido	
	Resinoid chamfers for wet squaring machines.....	25
	Biselli resinoidi dry per squadratrici a secco	
	Resinoid chamfers for dry squaring machines.....	25
<b>07</b>	<b>LAPPATURA E SATINATURA   Lapping and Satin Finish</b> .....	<b>26</b>
	Fickert abrasivi   Fickert abrasives.....	27
	Fickert satinanti   Satin-finished Fickerts .....	29
<b>08</b>	<b>CURA DELLA SUPERFICIE  Surface Finishing</b> .....	<b>30</b>
	Trattamento liquido   Chemical additive .....	31
	Spazzole tradizionali   Traditional brushes .....	32
	Spazzole Supershine   Supershine brushes.....	32



# DISCHI DA TAGLIO

Cutting Discs

Le operazioni di taglio del grès porcellanato, della monocottura, della bicottura, della monoporosa, di materiali duri e di altre tipologie di superfici richiedono l'utilizzo di dischi diamantati che consentono di tagliare formati di diverse dimensioni, dalle grandi lastre fino alle misure più piccole come i mosaici. L'ampia gamma offerta da Tecno Diamant - dischi a fascia, a settori, da bisello, ecologici, dry, per taglio in crudo - si contraddistingue per l'alto livello qualitativo e funzionale, caratteristiche garanti di elevati standard di finitura, di resa, di durata e silenziosità. I dischi da taglio Tecno Diamant sono disponibili in vari diametri, spessori e granulometrie per adattarsi alle differenti macchine da taglio, sia multiple, sia singole.

Cutting operations on porcelain stoneware, single-fired, double-fired, monoporosa, hard materials and other types of surfaces require the use of diamond discs that allow cutting different sizes, from large slabs to smaller sizes like mosaics. The wide range offered by Tecno Diamant - band, sector, bevel discs, ecological, dry, for green cutting - stands out for its highly functional quality, characteristics that guarantee significant finish, performance, wear and silence standards. Tecno Diamant cutting discs are available in various diameters, thicknesses and grain sizes to adapt to different cutting machines, both multiple and single.



03

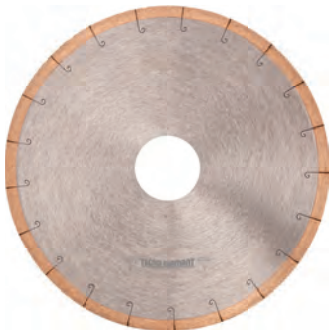
the discs

## DISCHI A FASCIA CONTINUA | CONTINUOUS RIM DISCS



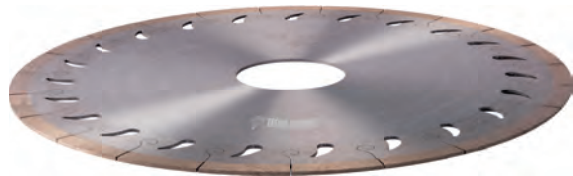
<b>Ø</b>	300	250	230	200
<b>H</b>	10 mm			
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI A FASCIA CONTINUA TAGLIO LASER | LASER CUT CONTINUOUS RIM DISCS



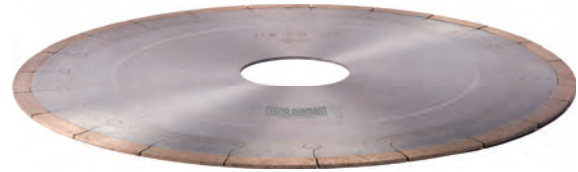
<b>Ø</b>	300	250	230	200
<b>H</b>	10 mm			
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI A SETTORI | SEGMENTED DISCS



<b>Ø</b>	450/400	350/300	250/230	200
<b>H</b>	10 mm		15 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI A SETTORI 15 MM | SEGMENTED DISCS (15MM)



<b>Ø</b>	300	
<b>H</b>	10 mm	15 mm
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm	

## DISCHI DA BISELLO 45° | BEVELLING DISCS



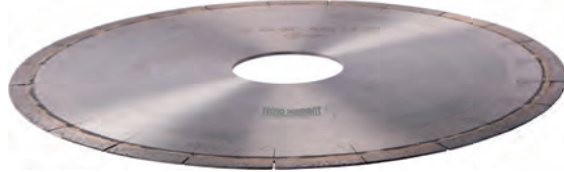
<b>Ø</b>	300	
<b>H</b>	10 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm	

## DISCHI DA BISELLO 90° | BEVELLING DISCS



<b>Ø</b>	300	
<b>H</b>	10 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm	

## DISCHI DIAMANTATI ECOLOGICI | ECOLOGICAL DIAMOND DISCS



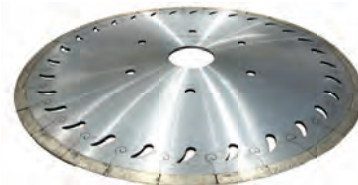
<b>Ø</b>	450/400	350/300	250/230	200
<b>H</b>	10 mm		15 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI DIAMANTATI DRY | DRY DIAMOND DISCS



<b>Ø</b>	450/400	350/300	250/230	200
<b>H</b>	10 mm		15 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI PER MACCHINE A BANDIERA / CARRO PONTE | DRY DIAMOND DISCS / SAW BRIDGE

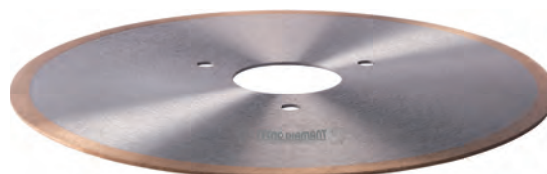


<b>Ø</b>	450/400	350/300	250/230	200
<b>H</b>	10 mm		15 mm	
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

## DISCHI PER TAGLIO IN CRUDO | DISCS FOR RAW CUTTING



<b>Ø</b>	200	230	250	300
<b>H</b>	10 mm			
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			



<b>Ø</b>	200	230	250	300
<b>H</b>	10 mm			
<b>B</b>	da 1 mm a 10mm			

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.



# PROFILATURA

Profiling

**Per ottenere battiscopa, gradini e piani di lavoro, la ceramica è sottoposta a un processo di profilatura che ne definisce la giusta sagomatura. Tecno Diamant realizza utensili diamantati altamente performanti: dalle mole a tazza, a mezzo toro, lamellari, levamarca, le soluzioni Tecno Diamant permettono di raggiungere elevate performances in termini di qualità, efficacia ed estetica.**

To obtain skirting boards, steps and worktops, the ceramic is subjected to a profiling process that gives it the right shape. Tecno Diamant manufactures high-performance diamond tools: from cup, half-bullnose, flap and brand chamfering wheels, Tecno Diamant solutions allow high performances to be achieved in terms of quality, effectiveness and aesthetics.



04

## MOLA TAZZA SGROSSATA | CUP WHEEL



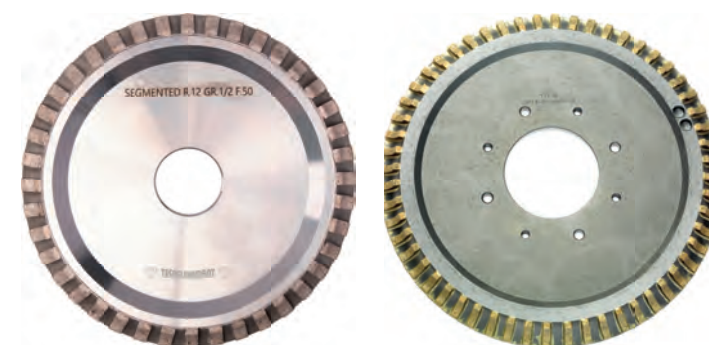
<b>Ø</b>	150	
<b>H</b>	10 mm	
<b>W</b>	5 mm	10 mm
<b>GR.</b>	2/50	

## MOLA MEZZO TORO FASCIA CONTINUA | HALF BULLNOSE CONTINUOUS RIM



<b>Ø</b>	140 - 145 - 150 - 250
<b>R</b>	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
<b>GR.</b>	da 100 a 170

## MOLA MEZZO TORO A SETTORI | HALF BULLNOSE SEGMENTED RIM



<b>Ø</b>	140 - 145 - 150 - 250
<b>R</b>	8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
<b>GR.</b>	da 60 a 140

## LAMELLARE | LAMELLAR WHEEL



<b>Ø</b>	250		
<b>GR.</b>	150	220	400
<b>Foro/Hole</b>	100		

## MOLA LEVAMARCA | WHEEL MARK REMOVAL



<b>Ø</b>	100	200
<b>GR.</b>	80	100

## MOLA GOMMA RAGGIATA DA PULIZIA | HALF BULLNOSE RUBBER WHEEL



<b>Ø</b>	250
<b>B</b>	30
<b>H</b>	50

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

# SQUADRATURA A UMIDO e A SECCO

Dry and Wet Squaring

La squadratura è un processo di finitura che rimuove dal bordo della piastrella il materiale in eccesso per definire il prodotto nella misura desiderata e può essere realizzato con tecnologia a umido, a secco e anche in versione ecologica. Tecno Diamant, grazie alla sua esperienza pluridecennale e a costanti investimenti in Ricerca&Sviluppo, fornisce utensili diamantati di ultima generazione che rispondono con efficacia alle differenti tipologie di processo. L'assenza di Rame, Nickel e Cobalto contraddistingue l'offerta di Tecno Diamant e rende gli utensili la soluzione ideale anche nei contesti di riciclo di polveri e fanghi dei processi produttivi delle piastrelle, agevolandone lo smaltimento e mantenendo inalterate la qualità, durata ed efficienza.

Squaring is a finishing process that removes excess material from the edge of the tile to bring the product to the desired size and can be done with wet or dry technology but also with an ecological version. Thanks to its decades of experience and constant investments in Research & Development, Tecno Diamant supplies the latest generation of diamond tools that respond effectively to different types of processes. The absence of Copper, Nickel and Cobalt differentiates Tecno Diamant's offer and makes the tools the ideal solution even in the contexts of recycling dust and sludge from the tile production processes, facilitating their disposal and maintaining the quality, duration and efficiency.



05 squaring

**MOLE METALLICHE PER SQUADRATRICI A UMIDO RAME**  
METALLIC WHEELS WITH COPPER FOR WET SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*12*24 300*25*18 300*30*15	250*12*24 250*12*20

**MOLE RESINOIDI PER SQUADRATRICI A UMIDO**  
RESIN BONDEND GRINDING WHEELS FOR WET SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*40*18 300*40*16	250*40*18 250*40*16

**MOLE RESINOIDI DRY PER SQUADRATRICI A SECCO**  
**DRY RESIN BONDEND GRINDING WHEELS FOR DRY SQUARING**



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*40*18 300*20*18	250*40*18 250*20*18

**MOLE METALLICHE DRY PER SQUADRATRICI A SECCO**  
**DRY METAL GRINDING WHEELS FOR DRY SQUARING MACHINES**



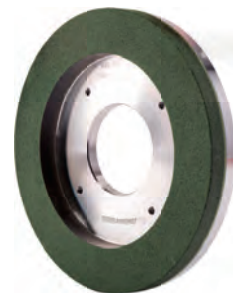
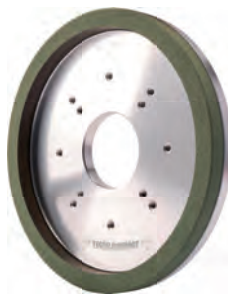
$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*30*10 300*22*10 300*17*10 300*12*15	250*30*10 250*22*10 250*17*10 250*12*15	250*10*20 250*10*14

## MOLE METALLICHE ECOLOGICHE PER SQUADRATRICI A UMIDO ECOLOGICAL METALLIC WHEELS FOR WET SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*12*24 300*25*18 300*30*15	250*12*24 250*12*20

## MOLE ECOLOGICHE DRY PER SQUADRATRICI A SECCO ECOLOGICAL WHEELS FOR DRY SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
300*40*18 300*30*18 300*20*18	250*40*18 250*30*18 250*20*18

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

# BISELLATURA

Chamfering

**Gli utensili diamantati di Tecno Diamant rispondono con efficacia e precisione alle necessità legate alle operazioni di bisellatura, dove il materiale viene sottoposto a un taglio inclinato (a bisello) tra due spigoli verticali per ottenere una sorta di effetto cornice. Presenti in gamma in varie dimensioni e diametri per qualsiasi tipo di attacco, dalla grana più fine a quella più grossa, e disponibili anche nella versione Dry per la lavorazione a secco, i biselli Tecno Diamant riducono notevolmente il rischio di imperfezioni nella lavorazione della piastrella; inoltre, il micro-bisello elimina il bordo angolare impercettibile al tatto.**

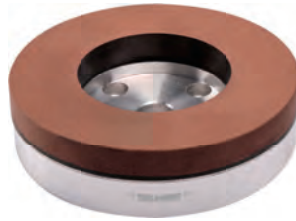
Tecno Diamant precision diamond tools respond effectively to the needs related to chamfering operations, where the material is subjected to an inclined cut (bevel) between two vertical edges to obtain a sort of frame effect. There are various sizes and diameters in the range for any type of attachment, from the finest to the coarsest grain, and also available in the Dry version for dry processing. Tecno Diamant bevels considerably reduce the risk of imperfections when processing the tile; in addition, the micro-bevel eliminates the corner edge imperceptible to the touch.



**06** chamfering

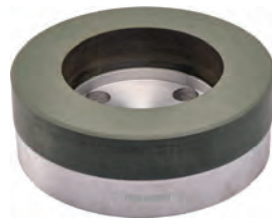


**BISELLI RESINOIDI PER SQUADRATRICI A UMIDO**  
RESINOID CHAMFERS FOR WET SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$	$\varnothing * B * H$
130*25*20	150*35*20
130*25*23	150*35*14
130*25*14	
130*40*14	

**BISELLI RESINOIDI DRY PER SQUADRATRICI A SECCO**  
RESINOID CHAMFERS FOR DRY SQUARING MACHINES



$\varnothing * B * H$
130*20*20
130*25*20
130*25*23

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

# LAPPATURA E SATINATURA

Lapping and Satin Finish

**I Fickert abrasivi sono studiati e prodotti all'interno di Tecno Diamant per rispondere alle necessità legate ai processi di lappatura e levigatura. Grazie alle loro caratteristiche innovative, consentono di modificare lo strato superficiale della piastrella e di raggiungere elevati standard di finitura in termini di lucentezza e brillantezza, garantendo un prodotto finito estremamente competitivo e rispondente alle principali tendenze di settore. Tecno Diamant lancia sul mercato anche una nuova tipologia di Fickert Satinati che permettono di lavorare senza problemi superfici molto strutturate o ondulate. Il loro design consente, infatti, di raggiungere anche i punti più ostici del materiale da lavorare, eliminando gli antiestetici segni di rotazione.**

Fickert abrasives are designed and produced within Tecno Diamant to meet the needs related to the lapping and polishing processes. Thanks to their innovative characteristics, they allow the surface layer of the tile to be altered and to reach high finishing standards in terms of gloss and brilliance, guaranteeing an extremely competitive finished product that responds to the main trends in the sector. In the realm of surface care products, Tecno Diamant is also launching a new type of Satin-finished Fickerts, which allow for problem-free work on very structured or wavy surfaces. Their design enables reaching even the most challenging points of the material being worked on, eliminating unsightly rotation marks

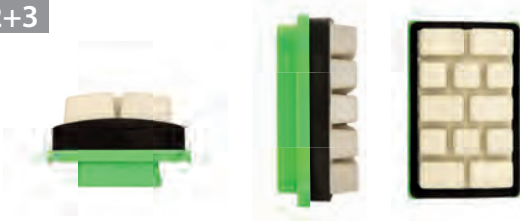


07

lapping and  
satin finish

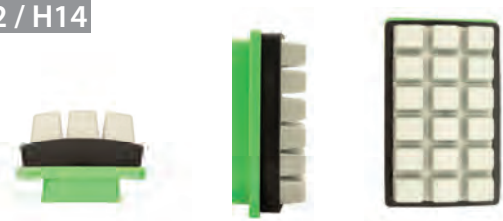
## FICKERT ABRASIVI | FICKERT ABRASIVES

L 100 2+3



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	2+3
<b>L</b>	100
<b>H</b>	14 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

T18 H12 / H14



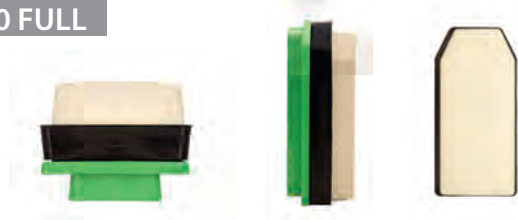
<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	T18 H12 / T18 H14
<b>L</b>	100
<b>H</b>	12/ 14 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

L 140 2+3



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	2+3
<b>L</b>	140
<b>H</b>	14 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

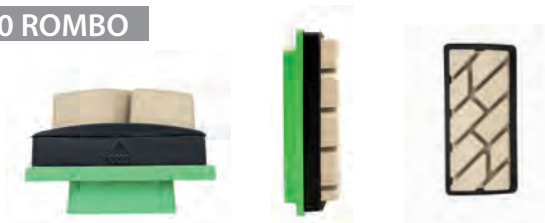
L 140 FULL



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	FULL
<b>L</b>	140
<b>H</b>	20 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

## FICKERT ABRASIVI | FICKERT ABRASIVES

### L 140 ROMBO



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	ROMBO
<b>L</b>	140
<b>H</b>	14 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

### L 140 GHIACCIOLO



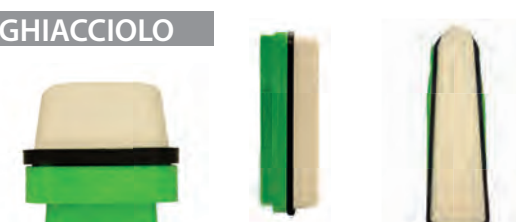
<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	GHIACCIOLO
<b>L</b>	150
<b>H</b>	24 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

### L 140 T24



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	T24 H12/ H14
<b>L</b>	140
<b>H</b>	12/14 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

### L 180 GHIACCIOLO



	GHIACCIOLO L170
<b>L</b>	170
<b>H</b>	24 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400- 600-800-1000-1200-1500-1800- 2000-3000-3500-5000

## FICKERT SATINANTI | SATIN-FINISHED FICKERTS

L 140 T66



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	T66
<b>L</b>	140
<b>H</b>	8 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400

L 140 ROMBO



<b>GEOMETRIA / SHAPE</b>	ROMBO
<b>L</b>	140
<b>H</b>	8 MM
<b>GR</b>	60-80-120-150-180-220-300-400

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

# CURA DELLA SUPERFICIE

Surface Finishing

**Le nostre spazzole sono progettate per chiudere le porosità delle lastre, esaltandone la lucentezza e la bellezza naturale. Le superfici trattate con le soluzioni Tecno Diamant non solo brillano di nuova vita, ma offrono anche una durata superiore e una resistenza aumentata contro macchie, prodotti chimici e calore. La Tecno Diamant propone una gamma di prodotti chimici utilizzabili con apposite spazzole per la stesura dopo i processi di lappatura e levigatura. La superficie lappata/levigata viene sottoposta alla stesura dei nostri protettivi chimici con spazzole in feltro realizzati ad hoc in quanto permette di eliminare le alonature, eventuali imperfezioni e gloss in eccesso.**

Our brushes are designed to close the porosity of the slabs, enhancing their shine and natural beauty. Surfaces treated with Tecno Diamant solutions not only shine with new life, but also offer superior durability and increased resistance against stains, chemicals and heat. Tecno Diamant offers new range of chemical treatments to be applied by specific brushes, after lapping and polishing process. We produce specially-made felt brushes to spread protective chemicals to remove rings, possible imperfection and gloss surplus.



08

Surface finishing

## TRATTAMENTO LIQUIDO | CHEMICAL ADDITIVE



Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

**ITA** | Gli additivi vengono applicati in 2 fasi per tutti i formati di piastrelle:

1. La prima lavorazione comprende l'utilizzo del **TD CLEANER** per la preparazione delle superfici: per la pulizia ed il decappaggio del materiale.
2. La seconda lavorazione comprende diversi prodotti:
  - per il trattamento SuperShine: Galaxy (per il bianco), Galaxy Black e Galaxy Silk (per il Matt);
  - per il trattamento tradizionale: Moon (per il bianco), Moon Black e Moon Silk (per il Matt);

**GALAXY E MOON** vengono utilizzati per proteggere la superficie, chiudere la porosità ed aumentare la lucentezza, correggendo e coprendo eventuali imperfezioni.

**GALAXY SILK** viene impiegato per la protezione di superfici con finiture opache; Moon Black, invece, è specifico per lucidare le superfici nere o prodotti speciali.

**EN** | The additives are applied in 2 steps for all tile formats:

1. The first process includes the use of **TD CLEANER** for surface preparation: for cleaning and pickling the material.
2. The second process includes several products:
  - for the SuperShine treatment: Galaxy (for white), Galaxy Black and Galaxy Silk (for Matt);
  - for traditional treatment: Moon (for white), Moon Black and Moon Silk (for Matt);

**GALAXY AND MOON** are used to protect the surface, close the porosity and increase the shine, correcting and covering any imperfections.

**GALAXY SILK** is used for the protection of surfaces with matt finishes; Moon Black, on the other hand, is specific for polishing black surfaces or special products.

## SPAZZOLE | BRUSHES

### SPAZZOLE TRADIZIONALI | TRADIZIONAL BRUSHES

**ANELLO LAMELLARE MISTO FELTRO**  
MIXED FELT FLAP RING



Ø	150
SP.	40

**ANELLO LAMELLARE NYLON**  
NYLON FLAP RING



Ø	150
SP.	40

### SPAZZOLE SUPERSHINE | SUPERSHINE BRUSHES

**SPAZZOLA FORO 80 | BRUSH HOLE 80**



Ø	150
HOLE	80

**SPAZZOLA COMPEX BIANCO RESINATO PIENO**  
COMPEX WHITE FULL RESIN BRUSH



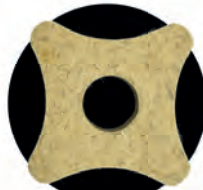
Ø	150
SP.	40

**SPAZZOLA P6 | P6 BRUSH**



Ø	150
SP.	40

**SPAZZOLA P4 | P4 BRUSH**



Ø	150
SP.	40

**SPAZZOLA BLU | BLUE BRUSH**



Ø	148
SP.	50

**SPAZZOLA ROSA | PINK BRUSH**



Ø	148
SP.	50

Ogni prodotto è realizzato con la massima cura e può essere personalizzato per rispondere alle specifiche esigenze dei clienti.

Each product is crafted with the utmost care and can be customized to meet the specific needs of clients.

[www.tecnodiamant.it](http://www.tecnodiamant.it)











www.tecnodiamant.it

follow us:   



# TECNO DIAMANT



DIAMANTI INDUSTRIALI

**Tecno Diamant Italia**  
Via Aldo Moro, 37  
41043 Formigine (MO)  
Tel. +39 059 2154420  
Fax +39 059 2157012  
info@tecnodiamant.it

**Tecno Diamant Iberica**  
Tecno Diamant Ibérica 2000, S.L.  
Pol. Ind. Ramonet Calle Vall de Uxó, 4  
12550 Almazora, Castellón B12507257  
Tel. +34 964550320  
Fax +34 964561865  
tecnodiamant@yahoo.es

**Tecno Diamant Brasil**  
Rodovia SC 445, Km10, nº3822  
Bairro Vila Nova - Içara - SC (Brasil)  
Tel. +55 4834328000  
Fax +55 4834320798  
tecnodiamant@tecnodiamant.com.br

**Tecno Diamant Polska**  
ul. Piotrkowska 70,  
26-300 Opoczno, Polska  
Tel. Łukasz Janus +48 726616227  
Tel. Marco Stefani +39 334 644 8048  
lucasz@tecnodiamant.it

**Tecno Diamant Russia**  
Sede Legale: 115522 Moscow,  
Prospect Proletarskiy, 1 - 270  
Sede magazzino: Ul. Promyshlennaya,  
11Ac38. Moscow  
Tel. +7 900 5757360 +39 346 3704207  
+39 334 6448048  
russia@tecnodiamant.it  
fabrizio.dimarino@tecnodiamant.it  
marco.stefani@tecnodiamant.it

**Tecno Diamant HK Limited**  
Sede legale:  
Room 2107, 21/F., C CWU Building,  
302-308 Hennessy Road, Wanchai  
info@tecnodiamant.it

**Tecno Diamant Turkey**  
Sede Legale: Organize Sanayi Bölgesi Mah.  
4. Cadde No: 16 - Kütahya - Türkiye  
Sede magazzino: Mehmet Akif Ersoy, Taşlyol  
Küme Yolu 68/A 35730  
Kemalpaşa - İzmir, Türkiye  
Tel. +39 334 4082400 +90 (507) 207 27 35  
info@tecnodiamant.com.tr  
o.karadag@tecnodiamant.com.tr

QUALITY MADE IN ITALY