



100% MADE IN ITALY

UTENSILI PER LAPPATURA E TRATTAMENTO CERAMICA
CERAMIC LAPPING AND SURFACE TREATMENT TOOLS

VALDIAM



DIALINE

TECNOSINT

GROUP



LA STORIA

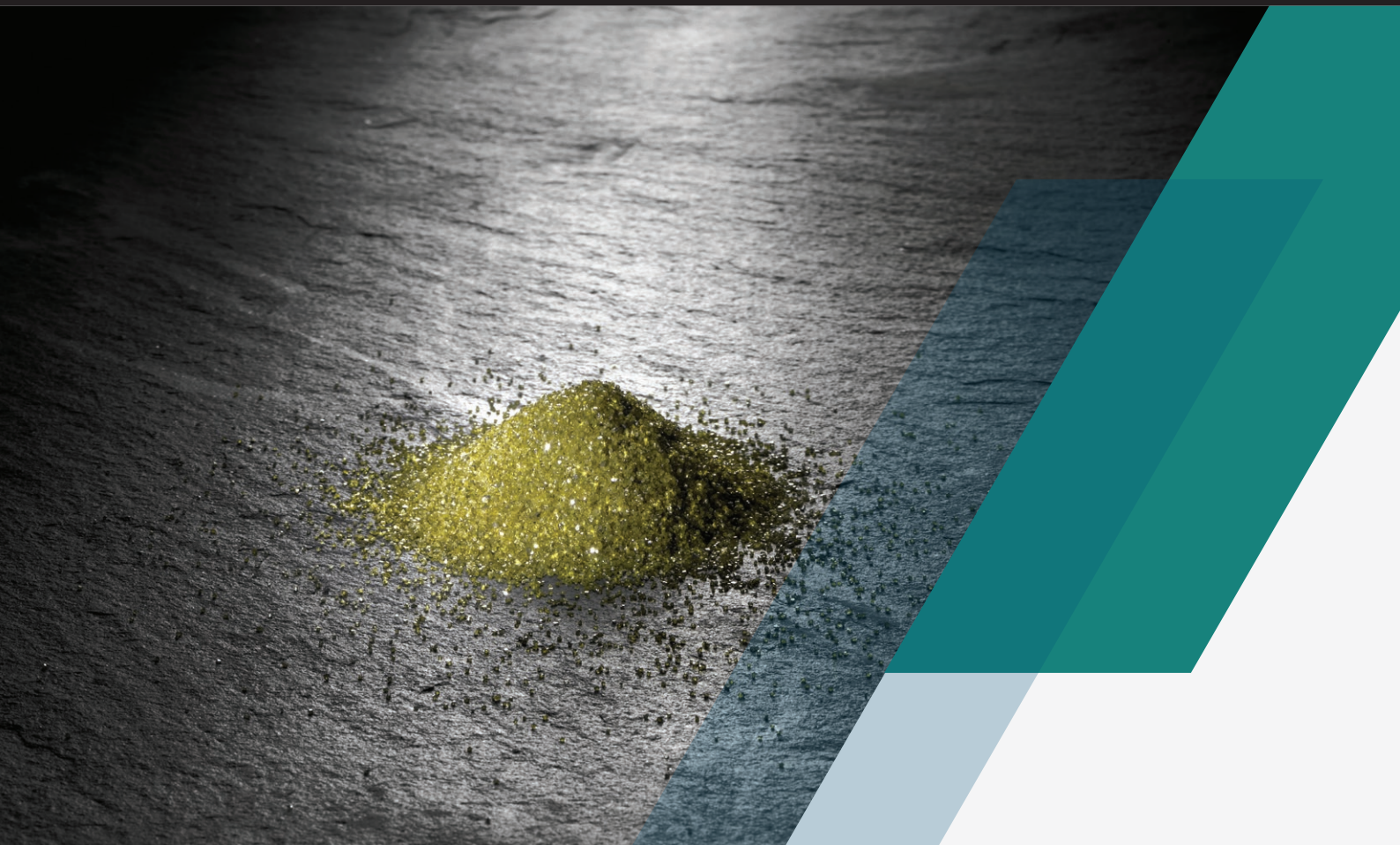
Tecnosint Group Srl nasce il 1° gennaio 2020 dall'unificazione di tre storici marchi italiani nel settore della produzione di utensili abrasivi diamantati: Tecnosint, Dialine e Valdiam. Tecnosint Group Srl è un'azienda proiettata verso il futuro e l'innovazione, in cui la ventennale esperienza maturata nel settore della lucidatura si unisce a importanti investimenti nella ricerca, consentendo all'azienda di operare con le tecnologie più avanzate e di garantire prodotti all'avanguardia e di altissima qualità.

IL PRESENTE

Tecnosint Group Srl produce abrasivi diamantati, resinoidi e sinterizzati, e spazzole per la lavorazione delle superfici di pietre naturali e sintetiche, sviluppando ogni giorno soluzioni per ogni tipo di problematica legata alla lavorazione dei prodotti.

MISSION

L'elevata competenza del personale specializzato di Tecnosint Group, unita al continuo confronto e dialogo con i clienti e con i produttori di macchinari del settore, ha permesso di sviluppare soluzioni tecniche in grado di garantire i migliori risultati qualitativi e le più alte rese possibili. La professionalità dell'azienda e la grande passione con cui viene gestita contribuiscono al successo internazionale del marchio Tecnosint Group, autentica espressione dell'eccellenza Made in Italy.



OUR HISTORY

Tecnosint Group Srl was established on 1 January 2020 through the merger of Tecnosint, Dialine and Valdiam, three historic Italian brands specializing in the production of diamond abrasive tools. Tecnosint Group Srl is a forward-looking company focused on innovation, combining twenty years of experience in the polishing sector with significant investments in research and development. This enables the company to operate using the most advanced technologies and to provide innovative products of the highest quality.

TODAY

Tecnosint Group Srl manufactures diamond abrasives, both resin-bonded and sintered, as well as brushes for surface processing of natural and synthetic stone materials. Every day, the company develops solutions to meet a wide range of processing requirements.

MISSION

The extensive expertise of Tecnosint Group's specialized staff, combined with continuous dialogue and collaboration with customers and machinery manufacturers, has led to the development of technical solutions capable of delivering outstanding quality and maximum efficiency. The company's professionalism and passion contribute to the international success of the Tecnosint Group brand, a true expression of Made in Italy excellence.

Utensili resinoidi diamantati per la **LAPPATURA**

Moltissime sono le diverse finiture ottenibili sui materiali ceramici grazie all'impiego degli utensili resinoidi diamantati prodotti da Tecnosint Group Srl; questi utensili sono i veri e propri "cavalli di battaglia" della nostra produzione e ci hanno permesso di conquistare tutti i mercati nei cinque continenti, grazie alla loro rinomata capacità di asportazione e all'incredibile costanza e affidabilità delle nostre forniture.

Utensili resinoidi diamantati per il **LAPPATO IN CRESTA**

La serie di abrasivi resinoidi diamantati "TMD" prodotta da Tecnosint Group Srl a partire dagli inizi degli anni duemila è stata la prima gamma di utensili per il settore ceramico ad essere realizzata specificatamente per la lappatura in cresta.

Il fatto che ancora ad oggi la nostra serie di utensili "TMD" primeggi in questo mercato a venti anni di distanza dai suoi esordi dimostra la sua grande affidabilità e le sue eccellenti e costanti prestazioni.

Utensili resinoidi diamantati per il **LAPPATO IN CAMPO PIENO**

Con l'introduzione di smalti e graniglie sempre più omogenee e compatte, cresce anche la richiesta di utensili a grana grossa e media con grande capacità di asportazione, che deve essere costante durante tutta la vita dell'abrasivo.

Tecnosint Group ha sviluppato una nuova tecnologia produttiva "a sinterizzazione", che permette di avere una distribuzione completamente omogenea delle cariche abrasive all'interno dell'utensile.

I nostri utensili della serie "ORION" presentano capacità di asportazione costante per tutta la vita dell'abrasivo (eliminando pertanto la necessità di aumentare le pressioni per compensare la perdita di asportazione che gradualmente si genera durante la lavorazione), durata superiore e conseguente diminuzione dei costi, totale assenza di buchi all'interno del prodotto.

All'innovativa serie "ORION", Tecnosint group affianca la serie standard di utensili prodotti "per colata", utilizzati soprattutto nella parte finale della sequenza e capaci di garantire il miglior lucido presente sul mercato con durate superiori che permettono una significativa riduzione dei costi di lavorazione.

L'utilizzo combinato di questi utensili con le nostre spazzole e i prodotti tipo "gomma" permette inoltre di ottenere le migliori finiture "matte" presenti sul mercato.

Grazie alla nostra grande esperienza riferita a queste speciali lavorazioni vi elenchiamo nelle pagine seguenti i nostri migliori prodotti, frutto di anni di ricerca e sviluppo. Abrasivi di varie misure e disegni, che si adattano al meglio a qualsiasi tipo di superficie, dalla piastrina più piccola alla lastra più grande per soddisfare qualsiasi richiesta del cliente!

Resin diamond abrasives for **TOP & FULL LAPPATO**

A wide range of finishes can be achieved on ceramic materials using the resin-bonded diamond abrasives produced by Tecnosint Group Srl. These abrasives are among the flagship products of our range and have enabled Tecnosint Group to establish a strong presence in ceramic polishing markets across all five continents, thanks to their outstanding performance, consistency and reliability.

Resin diamond abrasives for **“TOP LAPPATO”**

Tecnosint Group began producing its “TMD” abrasives for “TOP LAPPATO” ceramic materials in the early 2000s. They were the first range of resin-bonded diamond abrasives specifically developed for “TOP LAPPATO” surfaces.

The fact that our “TMD” abrasive range continues to excel in this market more than twenty years after its introduction demonstrates its outstanding reliability and consistent performance.

Resin diamond abrasives for **“FULL LAPPATO”**

With the introduction of increasingly homogeneous and compact glazes and grits, there is also a growing demand for coarse- and medium-grit tools with a high material removal capacity, which must remain constant throughout the entire life of the abrasive.

Tecnosint Group has developed a new “sintering” production technology, which ensures a completely homogeneous distribution of the abrasive particles throughout the tool.

Our “ORION” series tools provide a constant material removal rate throughout the entire life of the abrasive, thus eliminating the need to increase working pressure to compensate for the gradual loss of cutting performance during processing. They also offer a longer service life, resulting in lower costs, and are completely free from internal voids.

Alongside the innovative “ORION” series, Tecnosint Group also offers its standard range of cast-produced tools, mainly used in the final stages of the processing sequence. These tools guarantee the highest level of gloss available on the market, combined with an extended service life that allows a significant reduction in processing costs.

The combined use of these tools with our brushes and “rubber” products also makes it possible to achieve the best matte finishes available on the market.

Thanks to our long time experience on those special surfaces we list in the following pages our best products for “TOP” & “FULL LAPPATO”.

They are the result of years of research and development and they come in different measures and shapes; Tecnosint Group resin diamond abrasives adapt to all the surfaces, from the smallest tiles to the bigger slabs, to satisfy all our customer requirements.

A31 L.140mm serie TMD

A31 L.140mm TMD serie

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
A31 L.140mm G.18 serie TMD	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 5000 / 6000 / 8000 / 10000	140	15 mm - 18 mm

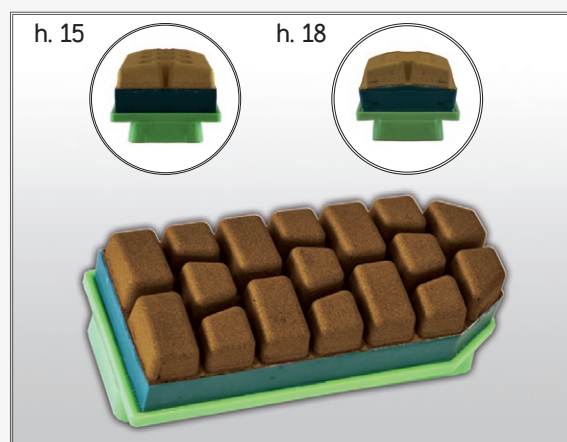
Fornita a seconda delle necessità del cliente.

Disponibile su gomma piatta altezza 15 mm e gomma tonda altezza 18 mm

According to the customer's requirements.

Available with 15 mm high flat rubber or 18 mm high round rubber.

PRODOTTO	Gomma Piana	Gomma Tonda
PRODUCT	Flat Rubber	Round Rubber
A31 L.140mm G.18 serie TMD	✓ h. 15 mm	✓ h. 18 mm



A31 BIS L.100mm serie TMD

A31 BIS L.100mm TMD serie

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
A31 BIS L.100mm serie TMD	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 5000 / 6000 / 8000 / 10000	100	15 mm - 18 mm

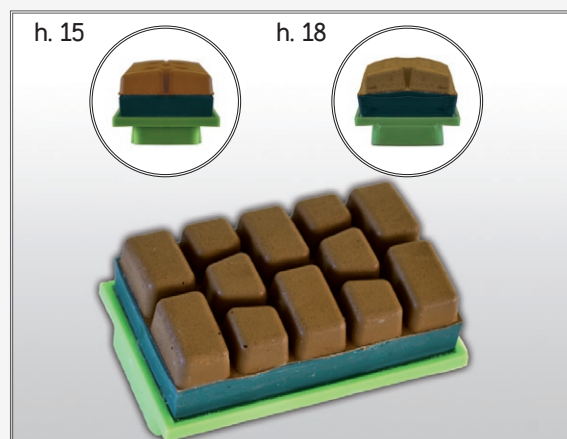
Fornita a seconda delle necessità del cliente.

Disponibile su gomma piatta altezza 15 mm e gomma tonda altezza 18 mm

According to the customer's requirements.

Available with 15 mm high flat rubber or 18 mm high round rubber.

PRODOTTO	Gomma Piana	Gomma Tonda
PRODUCT	Flat Rubber	Round Rubber
A31 BIS L.100mm serie TMD	✓ h. 15 mm	✓ h. 18 mm



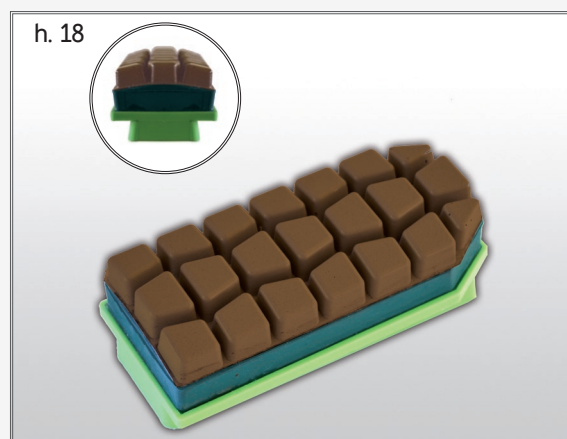
V14 TN L.140 G.18 serie TMD

V14 TN L.140 G.18 TMD serie

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V14 TN L.140 G.18 serie TMD	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 6000 / 8000 / 10000	140	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements

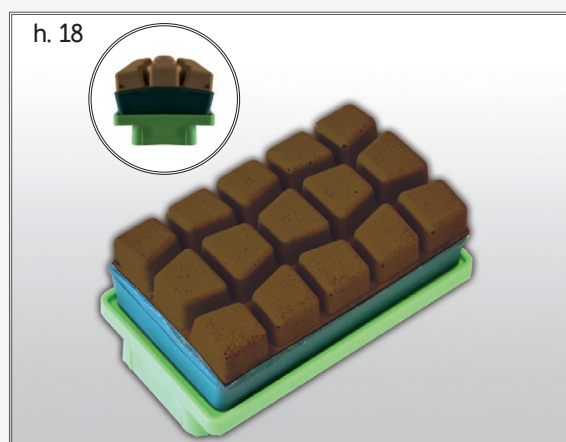


V10 TN L.100 G.18 serie TMD
V10 TN L.100 G.18 TMD serie

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V14 TN L.100 G.18 serie TMD	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 6000 / 8000 / 10000	100	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



SPAZZOLE FICKERT IN GOMMA L.140 A PIOLI
RUBBER FICKERT BRUSHES L.140

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
Spazzole in gomma Rubber brushes	60 / 80 / 120 / 180 / 240 / 320 / 400 600 / 800 / 1000 / 2000 / 3000	140	20

Spazzole Fickert in gomma a pioli L.140mm

Rubber fickert brushes L.140



V25 L.140 TN GOMMA
V25 L.140 TN RUBBER

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V25 L.140 TN GOMMA / RUBBER	80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 240 / 320	140	15

Gomme opacizzanti da utilizzarsi nella parte finale della sequenza per ottenere lappati in cresta finitura "MATT".

Matting rubber abrasives designed for use in the final stages of the abrasive sequence to achieve matte "TOP LAPPATO" surfaces.



ORION T9 L170 mm

ORION T9 L170 mm

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION T9 L170 mm	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	170	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION FKG L140 mm

ORION FKG L140 mm

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION FKG L140	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION V15 DG 10 DENTI

ORION V15 DG 10 DENTI

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION V15 DG 10 DENTI ORION V15 DG 10 TEETH	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION V15 TN L.140	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION V15 TN L.140

ORION V15 TN L.140



PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION V12 TN L.100	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	100	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION V12 TN L.100

ORION V12 TN L.100



PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION A31 H L.140mm	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION A31 H L.140mm

ORION A31 H L.140mm



ORION A31 RH L.140mm ORION A31 RH L.140mm

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION A31 RH L.140mm	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION A31 H BIS L.100mm ORION A31 H BIS L.100mm

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION A31 H BIS L.100mm	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	100	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



ORION V15 R L.140 DG TN ORION V15 R L.140 DG TN

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
ORION V15 R L.140 DG TN	80, 100, 120, 180, 220, 300, 400, 500, 600, 800, 1000, 1200, 1500, 1800, 2500, 3500, 6000	140	10 / 15

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements

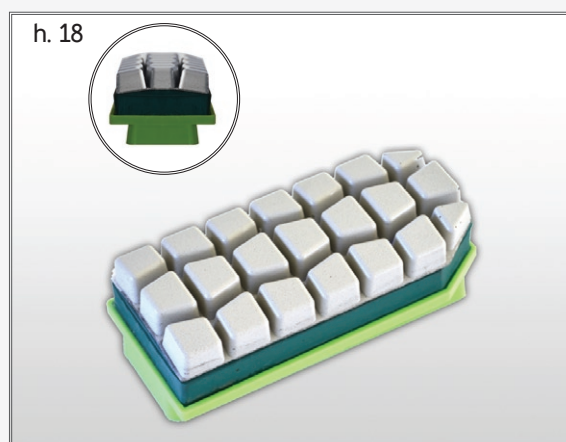


V14 TN L.140 G.18
V14 TN L.140 G.18

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V14 TN L.140 G.18	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 / 6000 8000 / 10000	140	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements

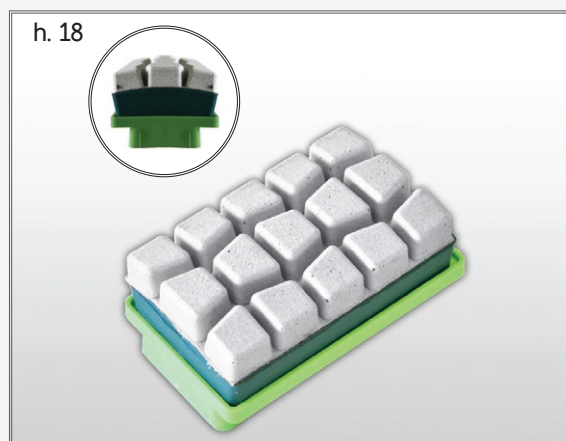


V10 TN L.100 G.18
V10 TN L.100 G.18

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V10 TN L.100 G.18	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 6000 / 8000 / 10000	100	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



A31 L.140mm G.18
A31 L.140mm G.18

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
A31 L.140mm G.18	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 / 6000 8000 / 10000	140	15 mm - 18 mm

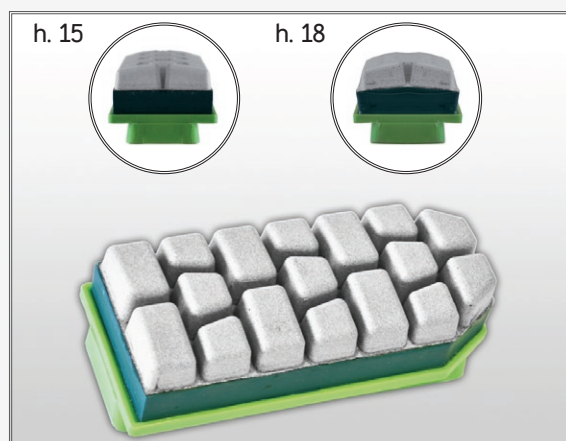
Fornita a seconda delle necessità del cliente.

Disponibile su gomma piatta altezza 15 mm e gomma tonda altezza 18 mm

According to the customer's requirements.

Available with 15 mm high flat rubber or 18 mm high round rubber.

PRODOTTO	Gomma Piana	Gomma Tonda
PRODUCT	Flat Rubber	Round Rubber
A31 L.140mm G.18 serie TMD	✓ h. 15 mm	✓ h. 18 mm



A31 BIS L.100mm

A31 BIS L.100mm

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
A31 BIS L.100mm	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000	100	15 mm - 18 mm

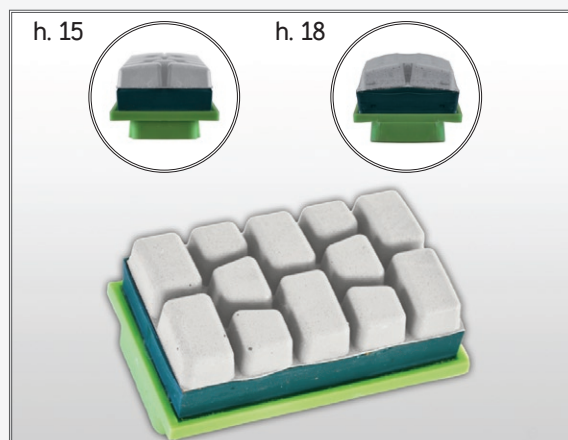
Fornita a seconda delle necessità del cliente.

Disponibile su gomma piatta altezza 15 mm e gomma tonda altezza 18 mm

According to the customer's requirements.

Available with 15 mm high flat rubber or 18 mm high round rubber.

PRODOTTO	Gomma Piana	Gomma Tonda
PRODUCT	Flat Rubber	Round Rubber
A31 BIS L.100mm serie TMD	✓ h. 15 mm	✓ h. 18 mm



V14 L.140 DG TN G.18

V14 L.140 DG TN G.18

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V14 L.140 DG TN	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000	140	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



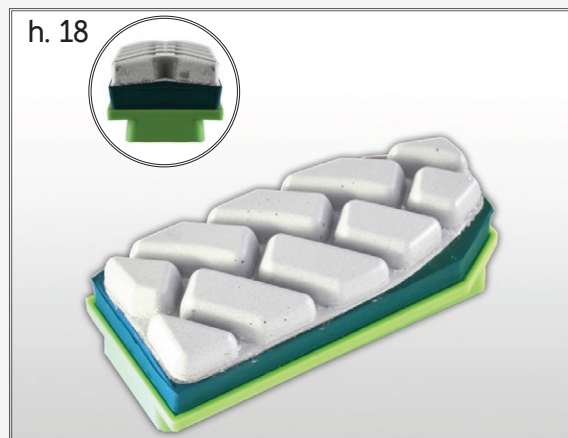
V14 L.140 DGN TN G.18 (10 denti)

V14 L.140 DGN TN G.18 (10 sectors)

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V14 L.140 G.18 DGN TN (10 denti / 10 sectors)	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 / 6000 / 8000 / 10000	140	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



V11 L.100 DGN TN G.18 (12 denti)
V11 L.100 DGN TN G.18 (12 sectors)

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
V11 L.100 DGN TN G.18 (12 denti / 12 sectors)	100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 / 500 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 / 1800 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 6000 / 8000 / 10000	100	18

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements

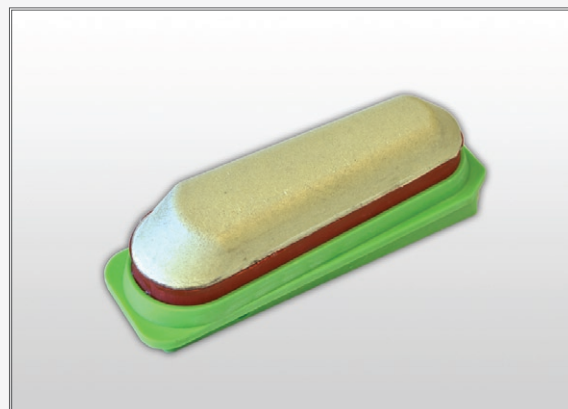


FKABS Tipo 11 L.150 G.10
FKABS Tipo 11 L.150 G.10

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
FKABS Tipo 11 L.150 G.10	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 / 400 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 / 1500 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 5000 6000 / 8000 / 10000	150	10

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements

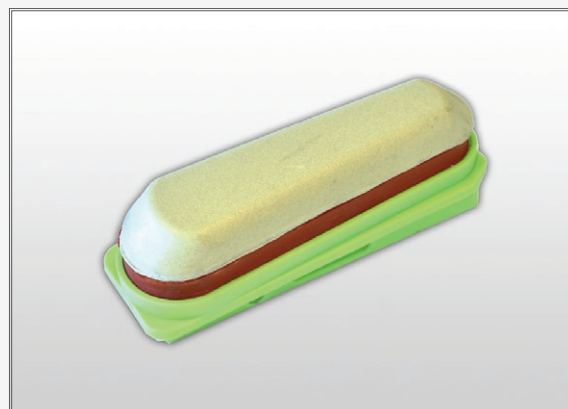


FKABS Tipo 12 L.170 G.10
FKABS Tipo 12 L.170 G.10

PRODOTTO	Grane	Lunghezza (mm)	Altezza Gomma (mm)
PRODUCT	Grits	Lenght (mm)	Rubber Height (mm)
FKABS Tipo 12 L.170 G.10	80 / 100 / 120 / 150 / 220 / 300 400 / 500 / 600 / 800 / 1000 / 1200 1500 / 1800 / 2000 / 2500 / 3000 / 3500 5000 / 6000 / 8000 / 10000	170	10

Fornita a seconda delle necessità del cliente

According to the customer's requirements



Spazzole per varie finiture delle **SUPERFICI CERAMICHE**

SPAZZOLE CON FILO DIAMANTATO SERIE "DIALON", SPAZZOLE AL CARBURO DI SILICIO SERIE "SIC BLACK" E SPAZZOLE CON FILO IN GOMMA "EASYFLEX".

Tecnosint Group Srl è l'unica azienda al mondo capace di produrre nei suoi stabilimenti sia il filo abrasivo (che sia con Diamante in differenti concentrazioni o con Carbuco di Silicio, in Nylon o in differenti polimeri) che le spazzole finite; ciò ci permette la massima personalizzazione del prodotto, in funzione dei materiali da spazzolare, della finitura richiesta, della tipologia dei macchinari utilizzati e delle varie richieste dei clienti.

Le nostre spazzole sono ideali per ottenere finiture effetto matte, satinato e anticato sulle superfici ceramiche.

Serie **"DIALON"**

Il filo diamantato viene prodotto in varie tipologie, tra le quali "DIALON" (con diametro 1,8 mm, ad altissima concentrazione di diamante), consigliato per la lavorazione dei materiali ceramici.

Data l'alta concentrazione di diamante, queste spazzole combinano una elevatissima capacità di taglio con un'elevata capacità di asportazione e un'eccellente pulizia finale delle superfici.

Disponibile sia nella versione resinata e non resinata.

Serie **"SIC BLACK"**

Il filo al Carbuco di Silicio "SIC BLACK" viene prodotto esclusivamente nella versione ad altissima concentrazione di abrasivo, in diametro variabile da 2 a 0,75 mm in funzione della granulometria del Carbuco

La spazzola al Carbuco di Silicio "SIC BLACK" è molto usata per la lappatura in cresta, sia per la sgrossatura che per la finitura; questa spazzola è in grado di lavorare sulla totalità della superficie per renderla uniforme.

Disponibile sia nella versione resinata e non resinata.

Serie **"EASYFLEX"**

Ultimo arrivato tra le tipologie di filo da Noi prodotte, il filo "EASYFLEX" è l'unico al mondo prodotto in gomma.

A testimonianza della continua evoluzione dei nostri prodotti, le spazzole "EASYFLEX" combinano le caratteristiche della lavorazione della spazzola tradizionale con l'alto grado di colorazione finale delle superfici ottenibili con i classici utensili in gomma "a pioli".

Disponibile sia nella versione resinata e non resinata.



NEW!

Brushes for various **CERAMIC SURFACE FINISHES**

DIAMOND BRUSHES “DIALON”, SILICON CARBIDE BRUSHES “SIC BLACK” AND RUBBER BRUSHES “EASYFLEX”.

Tecnosint Group Srl is the only company in the world capable of manufacturing both abrasive wires with different diamond or silica carbide concentrations and finished brushes in its plants; this means that the product can be customised to suit the material that needs brushing, the requested finish, the type of machinery used and the multiple customer requirements.

Our brushes are designed to achieve excellent matte, satin and antique finishes on ceramic surfaces..

“DIALON” brushes

The diamond wire is produced in various typologies, among which “DIALON” (available in diameter 1,8 mm only and with maximum possible diamond concentration), suggested for the usage on ceramic surfaces.

Due to the high diamond concentration, these brushes combine very high removal power and cleaning capacities.

They are available with resin (Hard brush) or without (Soft brush).

“SIC BLACK” brushes

The “Sic Black” Silica Carbide wire is produced with a very high abrasive concentration with diameters ranging from 2 to 0.75 mm, depending on the carbide particle size.

“SIC BLACK” brushes are widely used on “TOP LAPPATO” surfaces, both for roughing and finishing; these brushes are capable of working across the entire surface, to achieve a homogeneous and clean finish.

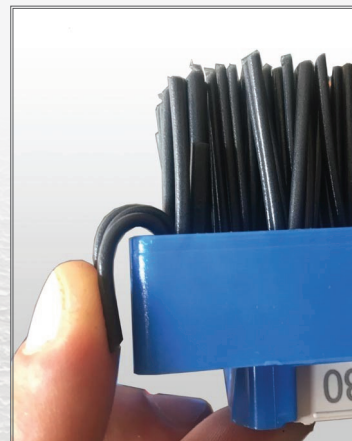
They are available with resin (Hard brush) or without (Soft brush).

“EASYFLEX” brushes

Finally the last arrival among the various wires produce by Tecnosint Group: “EASYFLEX”, the only rubber wire in the world.

To Witness the continuous evolution of our products, “EASYFLEX” brushes combine the features of the traditional brushes with the high final surface colour achievable by the usage of the classic rubber tools “PIOLI”.

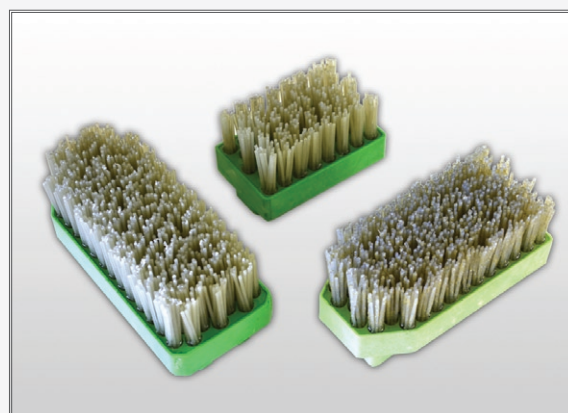
They are available with resin (Hard brush) or without (Soft brush).



NEW!

SPAZZOLE FICKERT 100 / 140 / 170 mm DIAMANTATE "DIALON" 100 / 140 / 170 mm "DIALON" DIAMOND FICKERT BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Lunghezza Length	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 100 mm "DIALON"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 1800, 3500, 6000	100 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 140 mm "DIALON"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 1800, 3500, 6000	140 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 170 mm "DIALON"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 1800, 3500, 6000	170 mm	1.8 mm	30 mm



SPAZZOLE SATELLITARI DIAMANTATE D. 125 & 150 mm "DIALON" D. 125 & 150 mm "DIALON" SATELLITE BRUSHES

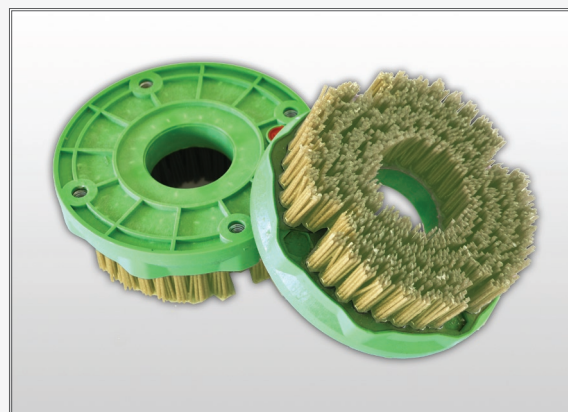
PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 125 mm "DIALON"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 1800, 3500, 6000	125 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm "DIALON"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200 1800, 3500, 6000	150 mm	1.8 mm	30 mm

TIPO DI ATTACCO DISPONIBILE AVAILABLE CONNECTIONS	Terzago	Chiocciola DX/SX	M14 o 5/8"	Chiocciola Dx o SX + M14 o 5/8"
	Terzago	Snail DX/SX	M14 o 5/8"	Snail Dx o SX + M14 o 5/8"
SPAZZOLE / BRUSHES D.130 e 150 mm "DIALON", "DIALON E" & "5CS"	✓	✓	✓	✓



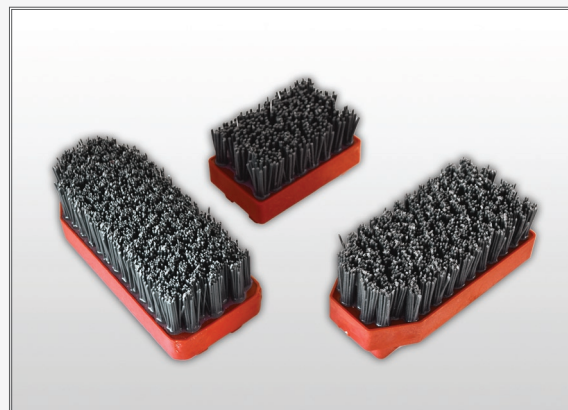
SPAZZOLE DIAMANTATE ATTACCO ANCORA D. 150 mm "DIALON" D. 150 mm ANCORA FIXING "DIALON" DIAMOND BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm	20 / 30 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 220 / 300 / 400 / 600 / 800 / 1000 1200 / 1800 / 3500 / 6000	150 mm	1.8 mm	30 mm



SPAZZOLE FICKERT 100 / 140 / 170 mm CARBURO DI SILICIO "SiC BLACK" 100 / 140 / 170 mm SILICON CARBIDE "SiC BLACK" FICKERT BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Lunghezza Length	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 100 mm "SiC BLACK"	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	100 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 140 mm "SiC BLACK"	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	140 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 170 mm "SiC BLACK"	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	170 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm



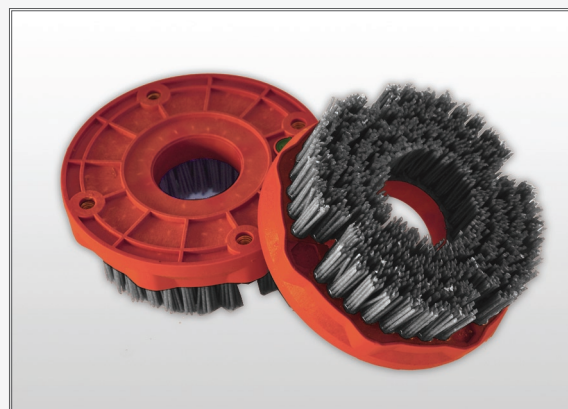
SPAZZOLE SATELLITARI CARBURO DI SILICIO D. 125 & 150 mm "SiC BLACK" D. 125 & 150 mm "SiC BLACK" SATELLITE BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 125 mm "SiC BLACK"	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	125 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm "SiC BLACK"	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	150 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm



SPAZZOLE CARBURO DI SILICIO ATTACCO ANCORA D.150 mm "SiC BLACK" D. 150 mm ANCORA FIXING "SiC BLACK" SILICON CARBIDE BRUSHES

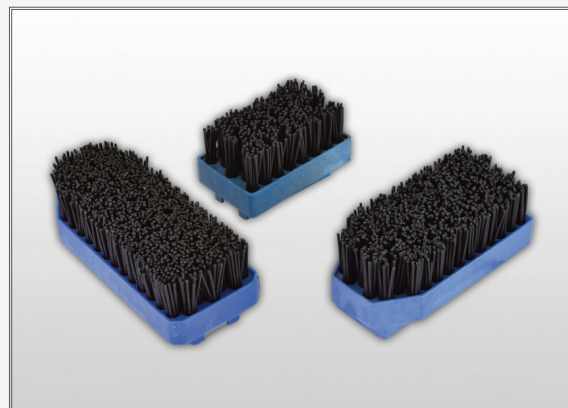
PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm	36, 46, 60, 80, 120, 180, 240, 320, 500, 800, 1200	150 mm	1.8 - 0.75 mm	30 mm



NEW!

SPAZZOLE FICKERT 100 / 140 / 170 mm "EASYFLEX" 100 / 140 / 170 mm "EASYFLEX" FICKERT BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Lunghezza Length	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 100 mm "EASYFLEX"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	100 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 140 mm "EASYFLEX"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	140 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES FICKERT 170 mm "EASYFLEX"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	170 mm	1.8 mm	30 mm



NEW!

SPAZZOLE SATELLITARI D. 125 & 150 mm "EASYFLEX" D. 125 & 150 mm "EASYFLEX" SATELLITE BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 125 mm "EASYFLEX"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	125 mm	1.8 mm	30 mm
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm "EASYFLEX"	20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 180 220, 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	150 mm	1.8 mm	30 mm

TIPO DI ATTACCO DISPONIBILE AVAILABLE CONNECTIONS	Terzago Terzago	Chiocciola DX/SX Snail DX/SX	M14 ø 5/8" M14 ø 5/8"	Chiocciola Dx o SX + M14 ø 5/8" Snail Dx o SX + M14 ø 5/8"
SPAZZOLE / BRUSHES D.130 e 150 mm "EASYFLEX"	✓	✓	✓	✓



NEW!

SPAZZOLE ATTACCO ANCORA D.150 mm "EASYFLEX" D. 150 mm ANCORA FIXING "EASYFLEX" BRUSHES

PRODOTTO PRODUCT	Grane Grits	Diametro Diameter	Diametro Filo Wire Diameter	Altezza Filo Wire Height
SPAZZOLE / BRUSHES 150 mm "EASYFLEX"	20, 30, 60, 80, 100, 120, 150, 220 300, 400, 600, 800, 1000, 1200	150 mm	1.8 mm	30 mm



Utensili per il **TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI**

Tecnosint Group offre i principali prodotti per la stesura e pulizia delle superfici ceramiche con trattamento chimico.

LAMELLARE STANDARD

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm

Durezze disponibili: BASSA (LD) , MEDIA(MD), ALTA DENSITÀ (HD)

FELTRO

Può essere installato su supporti di gomma o di spugna per raggiungere altezze di lavoro desiderate.

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm, altre su richiesta.

Altezze zona utile: 10mm, 12mm, 20mm

SPUGNA

Da posizionare in corrispondenza degli applicatori di trattamento.

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm, Ø 250mm, altre su richiesta.

Altezze zona utile: 40mm, altre su richiesta

SPAZZOLA TAMPICO

Dimensioni disponibili: Ø 125mm, Ø 150mm, Ø 250mm

VELLUTINO ABRASIVO TIPO "Scotch Brite".

Può essere installato su supporti di gomma o di spugna per raggiungere altezze di lavoro desiderate.

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm, altre su richiesta

Altezze zona utile: 10mm la versione standard, 20mm quella a doppio strato

Utensili per il **TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI SU LINEE DI SMALTERIA O DI SCELTA**

LAMELLARE MISTO TELA / TESSUTO

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm, altre su richiesta

LAMELLARE ABRASIVO TIPO "Scotch Brite" CON INSERTO METALLICO

Dimensioni disponibili: Ø 150mm, Ø 165mm, altre su richiesta

Tools for **CERAMIC SURFACE TREATMENT**

Tecnosint Group offers a complete range of products for the application and cleaning of ceramic surfaces during chemical treatment.

LAMELLARE STANDARD

Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm

Available hardness levels: LOW (LD) , MEDIUM (MD), HIGH (HD)

FELTRO

It can be installed on rubber or sponge supports to reach desired working heights.

Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm, others on demand.

Working height: 10mm, 12mm, 20mm

SPONGE

It can be glued on sponge or rubber supports to achieve the required thickness.

Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm, Ø 250mm, others on demand.

Working height: 40mm, others on request

TAMPICO BRUSH

Available dimensions: Ø 125mm, Ø 150mm, Ø 250mm

“Scotch Brite” ABRASIVE TISSUE.

It can be glued on sponge or rubber supports to achieve the required thickness.

Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm, others on request

Working height: 10mm standard version, 20mm double layer version

Tools for **SURFACE TREATMENT ON GLAZING OR SORTING LINES**

LAMELLARE TISSUE / CANVAS MIXED

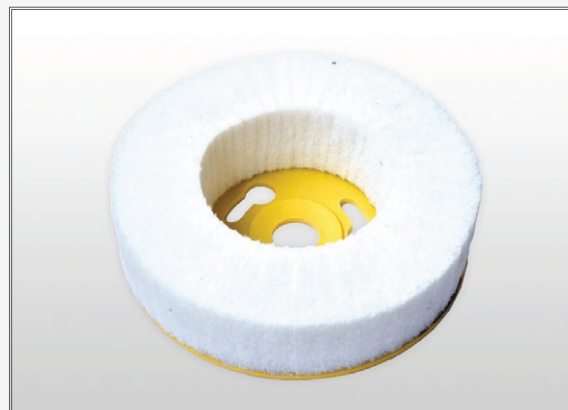
Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm, others on request

LAMELLARE ABRASIVE TYPE “Scotch Brite” WITH METAL INSERT

Available dimensions: Ø 150mm, Ø 165mm, others on demand

LAMELLARE STANDARD LAMELLARE STANDARD

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
LAMELLARE STANDARD	150 - 165	Tutte le tipologie presenti sul mercato <i>All connection types available on the market</i>



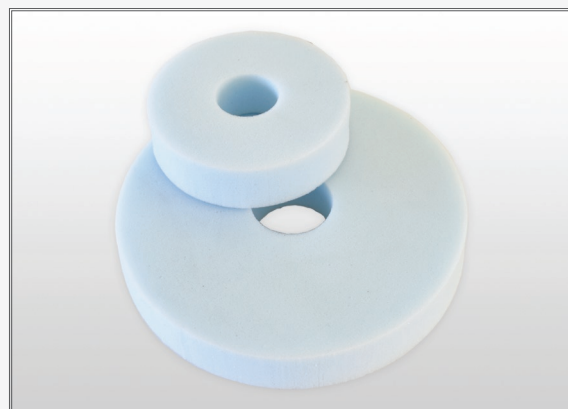
FELTRO FELTRO

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
FELTRO	150 - 165	Tutte le tipologie presenti sul mercato <i>All connection types available on the market</i>



SPUGNA SPONGE

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
SPUGNA / SPONGE	150 - 165 - 250	Tutte le tipologie presenti sul mercato <i>All connection types available on the market</i>



SPAZZOLA TAMPICO TAMPICO BRUSH

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
SPAZZOLA TAMPICO TAMPICO BRUSH	125 - 150 - 250	Tutte le tipologie presenti sul mercato All connection types available on the market



VELLUTINO ABRASIVO TIPO "Scotch Brite" "Scotch Brite" TYPE ABRASIVE PAD

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
VELLUTINO ABRASIVO TIPO "Scotch Brite" ABRASIVE PAD	150 - 165	Tutte le tipologie presenti sul mercato All connection types available on the market



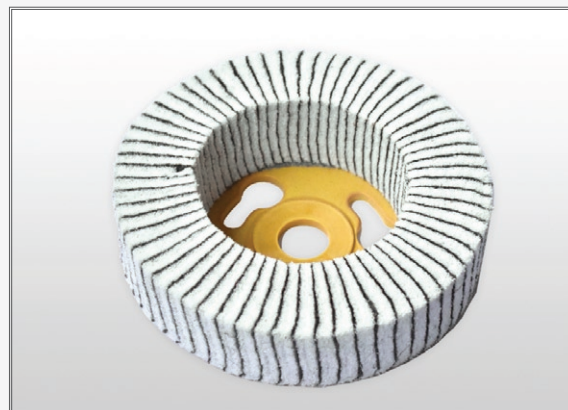
LAMELLARE MISTO TELA / TESSUTO MIXED CANVAS / FABRIC FLAP WHEEL

PRODOTTO	Diametro (mm)	Tipo di attacco disponibile
PRODUCT	Diameter (mm)	Available connections
LAMELLARE MISTO TELA/TESSUTO MIXED CANVAS / FABRIC FLAP WHEEL	150 - 165	Tutte le tipologie presenti sul mercato All connection types available on the market



LAMELLARE ABRASIVO TIPO “Scotch Brite” con inserto metallico “Scotch Brite” TYPE ABRASIVE FLAP WHEEL WITH METAL INSERT

PRODOTTO PRODUCT	Diametro (mm) Diameter (mm)	Tipo di attacco disponibile Available connections
LAMELLARE ABRASIVO TIPO “Scotch Brite” CON INSERTO METALLICO “Scotch Brite” TYPE ABRASIVE FLAP WHEEL WITH METAL INSERT	150 - 165	Tutte le tipologie presenti sul mercato All connection types available on the market



TECNOSINT

Via Firenze 7/A - 22079 Villa Guardia (CO) - ITALY
Telefono +39.031.48.12.99
Fax +39.031.48.35.00

E-mail: info@tecnosintgroup.it
Web: www.tecnosintgroup.it
P.IVA / C.F. 02219540024



VISITA IL NOSTRO SITO WEB
VISIT OUR WEBSITE