

2026

BECAUSE
PRODUCTION
NEVER STOPS
NEITHER DO WE

SOLUTIONS FOR THE CERAMIC INDUSTRY



FLEX

Brushes & Tools



Nel processo produttivo della ceramica, la qualità si misura anche nei dettagli impercettibili.

È la finitura superficiale a determinare la percezione finale del prodotto: quella "mano morbida" che trasforma una semplice superficie in un materiale premium, o la pulizia assoluta necessaria per i trattamenti successivi.

FLEX è la divisione Green Diamant dedicata a questo delicato equilibrio.

Una gamma completa di spazzole, pad, feltri e utensili flessibili progettati per operare in modo impeccabile in ogni fase critica — dalle linee di smalteria all'uscita forno, dalle linee di finitura e scelta fino alla post-rettifica.

Realizzati con i materiali più performanti — tessuti non tessuti (TNT), feltri tecnici, e matrici impregnate con carburo di silicio, ossido di alluminio o resine sintetiche — gli utensili FLEX garantiscono una costanza di risultato che si traduce in un valore tangibile per il produttore.

In the ceramic production process, quality is also measured in imperceptible details.

It is the surface finishing that determines the final perception of the product: that "soft touch" that transforms a simple surface into a premium material, or the absolute cleanliness required for subsequent treatments.

FLEX is the Green Diamant division dedicated to this delicate balance. A complete range of brushes, pads, felts and flexible tools designed to operate flawlessly at every critical stage — from glazing lines to kiln exit, from finishing and sorting lines to post-rectification.

Manufactured with the highest performing materials — non-woven fabrics (TNT), technical felts, and matrices impregnated with silicon carbide, aluminium oxide or synthetic resins — FLEX tools guarantee a consistency of result that translates into tangible value for the manufacturer.



FINITURA PRECISA
PRECISE FINISHING



PULIZIA PROFONDA
DEEP CLEANING



SUPERFICIE VELLUTATA
VELVET SURFACE

La filosofia FLEX si basa su un principio semplice: **l'utensile giusto, nel momento giusto, fa la differenza tra un prodotto buono e un prodotto eccellente.**

Ogni spazzola, ogni pad, ogni feltro della linea FLEX è selezionato e testato per rispondere a una specifica esigenza di processo.

Non esiste un utensile universale: esiste la soluzione corretta per ogni fase, ogni macchinario, ogni tipo di ceramica.

Una vasta scala di grane disponibili — AC, AM, AF, AVF, SM, SF, SVF, SSF, SUF — garantisce un controllo assoluto sul grado di finitura desiderato, dal satinato leggero alla lucidatura più profonda, adattandosi a qualsiasi velocità di linea e formato di piastrella.

The FLEX philosophy is based on a simple principle: **the right tool, at the right moment, makes the difference between a good product and an excellent one.**

Every brush, every pad, every felt in the FLEX line is selected and tested to respond to a specific process requirement.

There is no universal tool: there is the correct solution for every phase, every machine, every type of ceramic.

A wide scale of available grits — AC, AM, AF, AVF, SM, SF, SVF, SSF, SUF — guarantees absolute control over the desired degree of finish, from a light satin effect to the deepest polishing, adapting to any line speed and tile format.



UTENSILI FLEX FINITURA SUPERFICIALE

FLEX TOOLS — SURFACE FINISHING:

SPAZZOLE E PAD PER LA FINITURA

Progettati per le linee di finitura, questi utensili lavorano la superficie ceramica per conferire quella superficie vellutata che distingue i prodotti di alta gamma. Utilizzando tessuti non tessuti (TNT) e feltri impregnati con resine sintetiche o abrasivi calibrati, agiscono sulla micro-rugosità della piastrella, levigando le imperfezioni senza alterare il design o la struttura del pezzo.

BRUSHES AND PADS FOR FINISHING

Designed for finishing lines, these tools work the ceramic surface to impart that velvet surface that distinguishes high-end products. Using non-woven fabrics (TNT) and felts impregnated with synthetic resins or calibrated abrasives, they act on the micro-roughness of the tile, smoothing imperfections without altering the design or structure of the piece.

Materiali / Materials:

Tessuto, Feltro, TNT
Fabric, Felt, TNT

Grane disponibili / Available grits:

AC, SCM, SVF, SUF

Impregnazioni / Impregnations:

Carburo di silicio, Ossido di alluminio, Resine sintetiche
Silicon carbide, Aluminium oxide, Synthetic resins

Diametri / Diameters:

Diversi diametri disponibili su richiesta
Various diameters available on request



FELTRO TREBOL

UTENSILE PER LA STESURA DEL TRATTAMENTO SULLA PIASTRELLA E LUCIDATURA



TNT BIANCO

UTENSILE IN TESSUTO NON TESSUTO PER IL LAVAGGIO DOPO LA STESURA DEL TRATTAMENTO PER LA RIMOZIONE DI ECCESSI E PULIZIA DELLA PIASTRELLA



SHINE TECH

SHINE TECH È IL TRATTAMENTO FLEX PER LA LAPPATURA E LA FINITURA SUPERFICIALE DI ALTA GAMMA DELLA CERAMICA. L'ATTRITO CONTROLLATO DI SPAZZOLE, FELTRI E PAD PORTA LA TEMPERATURA SUPERFICIALE TRA 28°C E 45°C, ATTIVANDO LA PENETRAZIONE PROFONDA DEL PRODOTTO TRATTANTE. IL RISULTATO: MAGGIORE PROFONDITÀ VISIVA, LUCENTEZZA INTENSA E MASSIMA PROTEZIONE CONTRO MACCHIE ACIDE, BASICHE E SPORCO.



PAD VERDE IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



PAD IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



PAD NERO IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



PAD BLU IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



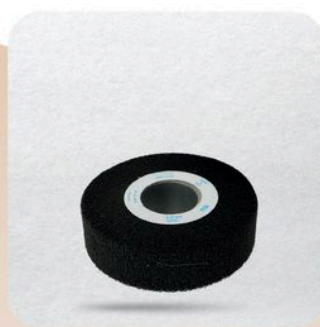
PAD BEIGE IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



PAD BIANCO IN TESSUTO NON TESSUTO

SPAZZOLA IN TESSUTO NON TESSUTO PER LA RIMOZIONE DI CRESTINE OPPURE PER LA SPAZZOLATURA A FINE LINEA POTENDO ANCHE AGIRLA SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



SBAVATORE IN TNT

UTENSILE PER LA SBAVATURA DELLA PIASTRELLA



SBAVATORE DIAMANTATO

UTENSILE PER LA SBAVATURA DELLA PIASTRELLA



SPAZZOLA FILO AL CARBURO

SPAZZOLA PER LA LAVORAZIONE SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



SPAZZOLA LAMELLARE

SPAZZOLA DISPONIBILE IN DIVERSE GRANE UTILE PER UNA LAVORAZIONE FINALE SULLA PIASTRELLA CON POSSIBILITÀ DI AGIRE SULLA RUGOSITÀ DELLA PIASTRELLA



RUOTA LAMELLARE

RUOTA LAMELLARE IN TESSUTO NON TESSUTO + CARTA VETRATA PER LA SBAVATURA DELLA PIASTRELLA



SPAZZOLA FILO CARBURO

DISPONIBILE IN DIVERSE GRANE

UTENSILI FLEX PULIZIA DI PROCESSO

FLEX TOOLS PROCESS CLEANING

La pulizia non è un'operazione marginale, ma un ausilio essenziale per la qualità del prodotto finale. La linea FLEX offre soluzioni specifiche per rimuovere polvere e residui in ogni snodo critico dell'impianto: nelle linee di smalteria prima dell'applicazione degli smalti, all'uscita forno per preparare il materiale, e nelle linee di post-rettifica e scelta per garantire un prodotto perfettamente pulito e pronto per il confezionamento.

Cleaning is not a marginal operation, but an essential aid for the quality of the final product. The FLEX line offers specific solutions to remove dust and residues at every critical junction of the plant: in glazing lines before glaze application, at the kiln exit to prepare the material, and in post-rectification and sorting lines to ensure a perfectly clean product ready for packaging.

APPLICAZIONI PRINCIPALI MAIN APPLICATIONS

Linee di smalteria / Glazing lines
Uscita forno / Kiln exit
Post-rettifica / Post-rectification
Linee di scelta / Sorting lines





SPAZZOLA IN TAMPICO

SPAZZOLA PER RIMOZIONE DELLA POLVERE E PULIZIA OTTIMALE



SPAZZOLA IN NYLON CILINDRICA

SPAZZOLA IN NYLON SPESSO UTILIZZATA IN FINITURA PER LA RIMOZIONE DI POLVERE O CRESTINE E SPESSO PRESENTE ANCHE NEI REPARTI DI SMALTERIA



SPAZZOLA IN NYLON CILINDRICA

SPAZZOLA IN NYLON SPESSO UTILIZZATA IN FINITURA PER LA RIMOZIONE DI POLVERE O CRESTINE E SPESSO PRESENTE ANCHE NEI REPARTI DI SMALTERIA



RULLO CILINDRICO IN NYLON

SPAZZOLA IN NYLON SPESSO UTILIZZATA IN FINITURA PER LA RIMOZIONE DI POLVERE O CRESTINE E SPESSO PRESENTE ANCHE NEI REPARTI DI SMALTERIA



CINGHIA CON FILO NYLON

SPAZZOLA PER RIMOZIONE DELLA POLVERE E PULIZIA OTTIMALE



CINGHIA A SPAZZOLA

SPAZZOLA PER PULIZIA SQUADRATURA



RULLO FLAP

RULLO PER PULIZIA DISPONIBILE IN SCM, SVF, SUF

Abbiamo nella nostra gamma la maggior parte dei ricambi in ambito produttivo ceramico, pezzi speciali, pezzi standard e possibilità di crearne su misura a seconda delle esigenze

We offer a wide range of spare parts for the ceramic manufacturing industry, including special parts, standard components, and the possibility to create customized solutions tailored to specific needs.