



**Flessibilità
Resa Estetica
Produttività**

*Flexibility
Quality of gleam
Productivity*

FLAT REFLEX POLISHING SYSTEM

 **Surfaces Group**
Absolute finishing

www.surfaces-group.it

more brands one group

 **surfaces**
TECHNOLOGICAL ABRASIVES

ADI
INDUSTRIAL DIAMOND APPLICATION

 **LUNA
ABRASIV**

■ Flessibilità | *Flexibility*

Processo universale grazie
all'interscambiabilità degli utensili

Universal process thanks to tool versatility

Un nuovo concetto di multifunzionalità e elasticità, un sistema che si adatta facilmente a:

- Diverse tipologie di gres
- Diverse tipologie di formati
- Diverse tecnologie di formatura

Tutto il ciclo di finitura del gres porcellanato può essere gestito con lo stesso processo senza modifiche sostanziali.

A new concept of multifunctionality and elasticity, a system that adapts easily to:

- *Different types of porcelain tiles and slabs*
- *Different types of sizes*
- *Different forming technologies*

The entire porcelain finishing cycle can be handled by the same process without any substantial changes.

■ Resa estetica | *Quality of gleam*

Finishing perfettamente **planari e levigati**
anche su lastre XL

*Perfectly **flat, high-quality polish** finishing
even on XL slabs*

- Maggiore capacità di rimozione, sia in termini di volume che di area
- Finishing perfettamente planari e levigati con rese estetiche molto impattanti anche su lastre XL e indipendentemente dallo spessore, superiori al marmo stesso, senza ledere al rendimento produttivo
- Superfici perfettamente planari con una finitura estetica gloss e un riflesso levigato uniforme

- *Higher thickness removal capability in terms of both volume and area*
- *Perfectly flat, polish finishing with exquisite appearance even on XL slabs and regardless of thickness, superior even to marble itself, with increase in production rate*
- *Perfectly flat surfaces with a gloss finish and a uniform polished gleam*

■ Produttività | *Productivity*

Aumento del 20-30%, migliore resa di qualità
Increase of 20-30%, better quality results

Gres porcellanato tecnico (GT)
Technical porcelain (GT)

Levigatura tradizionale
Traditional polishing

Gloss 60/65 punti/*units*
3000-3500 mq/g
Asportazione
Thickness removal
≥1 mm

Gres Porcellanato tecnico (GT)
Technical porcelain (GT)

Flat reflex polishing system
Flat reflex polishing system

Gloss 90/100 punti/*units*
7000/8000 mq/g
Asportazione di spessore
Thickness removal thickness
0,2/0.3 mm



FLAT REFLEX POLISHING SYSTEM

Un nuovo processo integrato per la finitura del gres porcellanato tecnico e smaltato che permette di ottenere finishing perfettamente planari, con una finitura gloss e un riflesso levigato uniforme, compatibile con qualsiasi spessore e formato, consentendo un innalzamento delle rese e una significativa riduzione dei costi grazie alla flessibilità di utilizzo su qualsiasi impianto produttivo.

A new, integrated process for finishing technical and glazed porcelain allowing the achievement of perfectly flat finishes, with a glossy surface and polished, uniform gleam, compatible with any thickness and size, enabling an improvement in yields and significant cost cutting thanks to versatile capability for use on any production plant.

GRES PORCELLANATO TECNICO

TECHNICAL PORCELAIN (UNGLAZED)

STEP 1

Asportazione

Thickness removal



Fickert metallico Polishing Tiger:

Polishing Tiger metal Fickert:

- Flessibile: si adatta a tutte le superfici permettendo una lavorazione omogenea
- Flexible: adapts to all surfaces, ensuring uniform processing



STEP 2

Calibratura

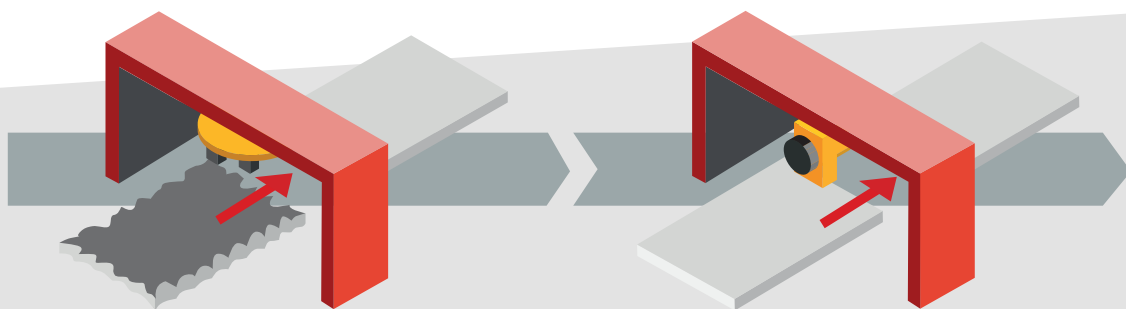
Calibration



Testa cilindrica mole metalliche Turbo Tools:

Turbo Tools cylindrical head metal grinding wheels:

- Maggiore durata / Longer lifetime
- Maggior asportazione / More thickness removal
- Altamente performante in termini di resa: efficienza superiore del 90-98%
High-yield performance: efficiency over 90-98%
- Miglior compromesso costo al mq / Reduction in cost per mq



STEP 1

Asportazione

Thickness removal



STEP 2

Calibratura

Calibration



STEP 3

Preparazione alla finitura *Preparation for finishing*

Polishing Full



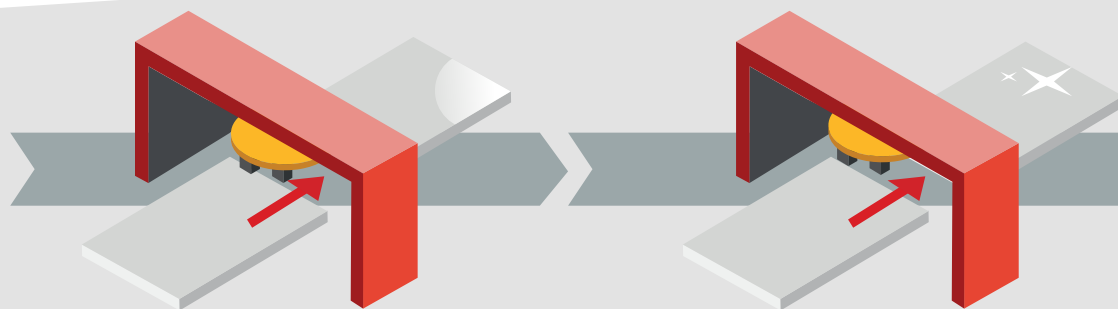
STEP 4

Finitura e Lucidatura *Finishing and glossing effect*



Testa Tangenziale mole resinoidi Polishing Full e Superlux:
Polishing Full and Superlux tangential head full resin-bond grinding wheels:

- Lavorazione omogenea delle superfici
Uniform processing of surfaces
- % maggiore di 1° scelta / *Higher 1st grade %*
- Asportazione superiore soprattutto in termini di area
Higher thickness removal rate, especially in terms of area
- Maggiore flessibilità / *Greater flexibility*



STEP 3

Preparazione alla finitura *Preparation for finishing*



STEP 4

Finitura e Lucidatura *Finishing and glossing effect*



GRES PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED PORCELAIN

STEP 1

Preparazione alla finitura
Preparation for finishing

Polishing Full



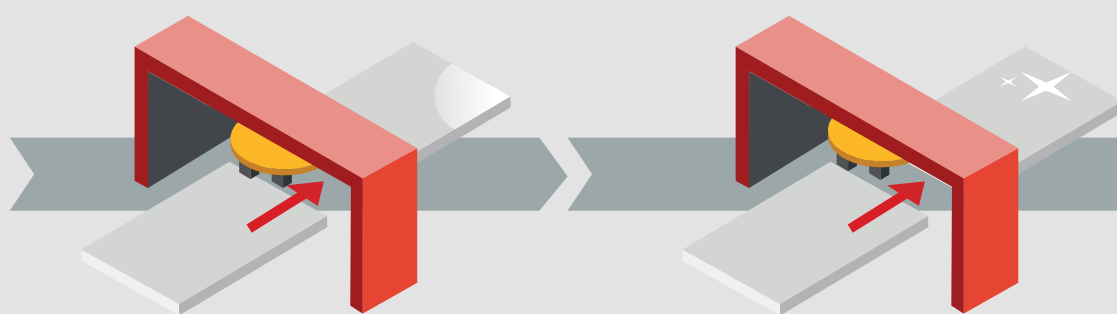
STEP 2

Finitura e Lucidatura
Finishing and glossing effect



Testa Tangenziale mole resinoidi Polishing Full e Superlux:

- Lavorazione omogenea delle superfici
Uniform processing of surfaces
- % maggiore di 1° scelta / *Higher 1st grade %*
- Asportazione superiore soprattutto in termini di area
Higher thickness removal rate, especially in terms of area
- Maggiore flessibilità / *Greater flexibility*



STEP 1

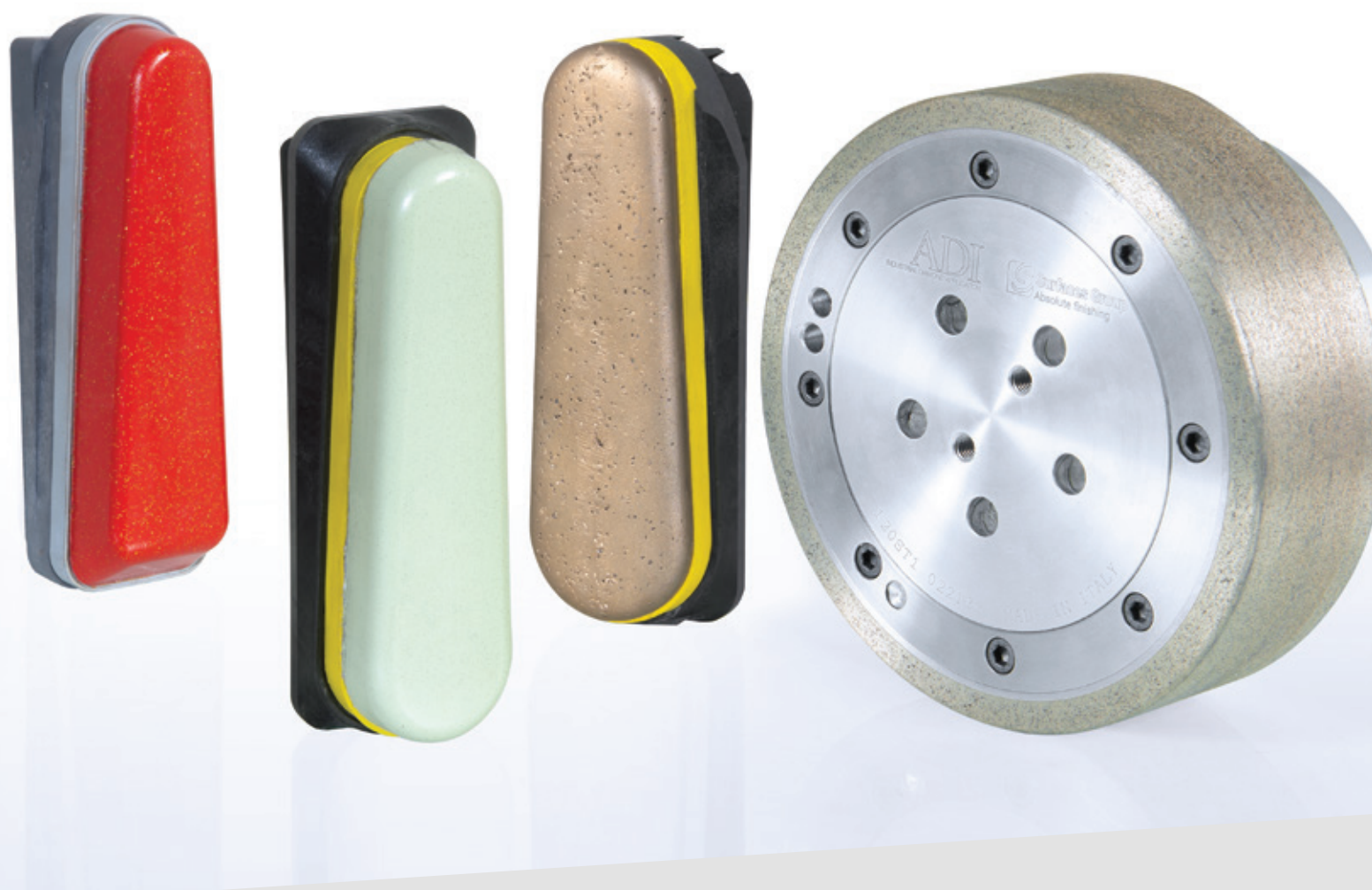
Preparazione alla finitura
Preparation for finishing



STEP 2

Finitura e Lucidatura
Finishing and glossing effect





Le soluzioni Surfaces, sempre più performanti, comprendono un ventaglio completo di lavorazioni e trattamenti, permettendo di ottimizzare il ciclo produttivo, con una resa e una produttività maggiori a fronte di un abbattimento degli scarti e dei tempi di lavorazione.

Tutto il ciclo di lavorazione di finitura del gres porcellanato può essere gestito con lo stesso impianto senza interruzioni: **uno dei tanti vantaggi di avere al tuo fianco un Gruppo in continua espansione con soluzioni sempre più innovative.**

The increasingly high-performance Surfaces solutions cover a complete array of finishing processes and treatments, optimising the production cycle with higher yields and productivity alongside less waste and shorter processing times.

*The entire porcelain tile finishing cycle can be handled by the same plant without any breaks in processing: **one of the many benefits of working with a fast-growing Group delivering leading-edge solutions.***

**SCANSIONA E
APPROFONDISCI**

SCAN FOR MORE INFO



Stampato su carta ecologica in quanto non viene utilizzato cloro per lo sbiancamento delle fibre durante la produzione della cellulosa ed è riciclabile al 100%

metodoash.com

Printed on ecological paper as no chlorine is used for the bleaching of fibers during the production of cellulose and is 100% recyclable



more brands one group

www.surfaces-group.it

