

DIAMOND TOOLS

WWW.DIATEX.EU

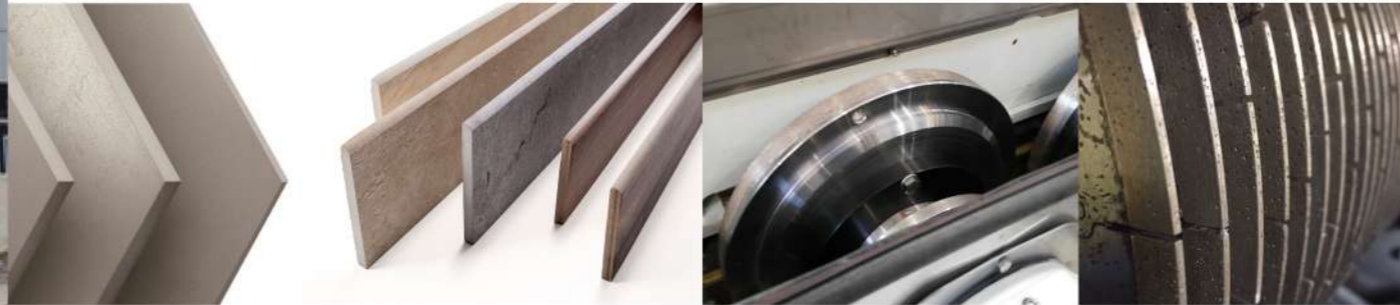


INDUSTRY

CERAMIC DIAMOND TOOLS
UTENSILI DIAMANTATI PER CERAMICA



CERAMIC CATALOGUE



Il pluridecennale studio delle applicazioni tecnologiche sui vari materiali ceramici, la costante presenza nel distretto di Sassuolo, l'ampia rete commerciale presente in più 40 paesi nel mondo ed un elevato know-how tecnico hanno permesso a **Diatex** di essere riconosciuta tra le prime aziende al mondo nello sviluppo di utensili diamantati per Ceramica e Gres Porcellanato.

*The several years' experience in technological applications in the different ceramic materials, the constant presence in the Sassuolo district, the wide commercial net present in more than 40 countries around the world and a high technical know-how, have allowed **Diatex** to be known among the leading companies in the world for the development of high quality diamond tools for Ceramic and Porcelain Gres.*



La nostra Mission

"Diatex ha come obiettivo, nel presente, la dinamica ricerca di nuove tecnologie e soluzioni per gli utensili del domani".

The mission

"Diatex aims in the present to find new technologies and solutions for the tomorrow's tools".



BRANCHES/FILIALI



DIAMOND TOOLS FOR CUTTING



DISCO A SETTORI/SEGMENTED DISCS

Utensile per il taglio di piastrelle in Gres Porcellanato smaltato e tecnico.

Tool for glazed and technical Porcelain Gres tiles cutting.

- Grane/Grit D301 - D251 - D213 - D181 - D151 - D126 - D107
- Spessori/Thickness 1,0 ÷ 12,0 mm.
- Diametro/Diameter 100 ÷ 600 mm.
- Uso ad umido/Wet use



DISCO PER INCISIONE E TAGLIO AD UMIDO/ WET GROOVING AND CUTTING DISCS

Utensile a settori per incisione e taglio ad umido di Gres Porcellanato tecnico e smaltato.

Segmented blades for wet grooving and cutting on glazed and technical Porcelain Gres.

- Grane/Grit D301 - D251 - D213 - D181
- Spessori/Thickness 1,2 ÷ 2,0 mm.
- Diametro/Diameter 250 ÷ 300 mm.
- Uso ad umido/Wet use



DISCO A SETTORI SANDWICH/ SANDWICH SEGMENTED DISCS

Utensile per il taglio di piastrelle in Gres Porcellanato smaltato e tecnico, realizzato con tecnologia SANDWICH per un'ottima finitura e velocità di taglio

Tool for glazed and technical Porcelain Gres tiles cutting, realized with SANDWICH technology for the best finishing and speed cutting.

- Grane/Grit D213 - D181 - D151 - D126 - D107 - D91 - D76
- Spessori/Thickness 1,6 ÷ 12,0 mm.
- Diametro/Diameter 150 ÷ 600 mm.
- Uso ad umido/Wet use



DISCO PER INCISIONE E TAGLIO A SECCO/ DRY GROOVING AND CUTTING DISCS

Utensile a settori turbo per l'incisione e taglio a secco di Gres Porcellanato tecnico e smaltato.

Turbo segmented blades for dry grooving and cutting on glazed and technical Porcelain Gres.

- Grane/Grit D301 - D252 - D213 - D181
- Spessori/Thickness 1,8 ÷ 2,4 mm.
- Diametro/Diameter 250 ÷ 300 mm.
- Uso a secco/Dry use



DISCO A FASCIA CONTINUA/ CONTINUOUS RIM DISCS

Utensile per il taglio di piastrelle Monocottura e Monoporosa.

Tool for Single Fired and Monoporous tiles cutting.

- Grane/Grit D213 - D181 - D151 - D126 - D107 - D91 - D76 - D64 - D54
- Spessori/Thickness 1,0 ÷ 8,0 mm.
- Diametro/Diameter 100 ÷ 300 mm.
- Uso ad umido/Wet use



DISCHI TAGLIO CRUDO/ GREEN CUT DISCS

Utensile a fascia continua e settori per il taglio a crudo a secco del gres ad uscita pressa.

Dry continuous and segmented rim tool for Gres raw cut out of the press.

- Grane/Grit D252 - D213 - D181
- Spessori/Thickness 1,6 ÷ 2,0 mm.
- Diametro/Diameter 200 ÷ 300 mm.
- Uso a secco/Dry use

DIAMOND TOOLS FOR PROFILING



MOLE PER PRETAGLI/ WHEELS FOR PRE-CUTTING

Utensile a fascia continua e settori per il pre-taglio di piastrelle in Gres Porcellanato, in preparazione alla profilatura.

Continuous rim and segmented tool for Porcelain Gres tile pre-cutting, before the profiling.

- **Grane/Grit** super-grossa e grossa/very coarse and coarse
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE PROFILATRICI/PROFILING WHEELS

Utensili a settori idonei alla profilatura di piastrelle in gres porcellanato.

Segmented tools suitable for Porcelain Gres tile profiling.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126 - D91
- **Forme/Shape** 1/2 toro e toro completo/half-bullnose and bullnose
- **Raggio/Radius** R5 ÷ R30 m/m



MOLE PROFILATRICI/PROFILING WHEELS

Utensili a fascia continua idonei alla profilatura di piastrelle in gres porcellanato.

Continuous rim tools suitable for Porcelain Gres tile profiling.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126 - D91
- **Forme/Shape** 1/2 toro e toro completo/half-bullnose and bullnose
- **Raggio/Radius** R5 ÷ R16 m/m



MOLE PERIFERICHE PER RIMOZIONE MARCA/ PERIPHERAL WHEELS FOR BOTTOM SIDE TILE REMOVAL

Utensili a fascia continua e settori idonei alla rimozione della parte inferiore delle piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim and segmented tools suitable for the removal of the bottom side of Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Forme/Shape** mole piane o con gradino preimpostato/straight wheels or with steps
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI PER RIMOZIONE MARCA/ FRONTAL WHEELS FOR BOTTOM SIDE REMOVAL

Utensili a fascia continua e settori idonei alla rimozione della parte inferiore delle piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim and segmented tools suitable for the removal of the bottom side of Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Forme/Shape** mole piane o con gradino preimpostato/straight wheels or with steps
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE PERIFERICHE ANTISCIVOLO/ PERIPHERAL WHEELS FOR ANTISKID

Utensili a fascia continua idonei alla realizzazione di fresature su piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim tools suitable for the realization of grooving on Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine

DIAMOND TOOLS FOR WET SQUARING

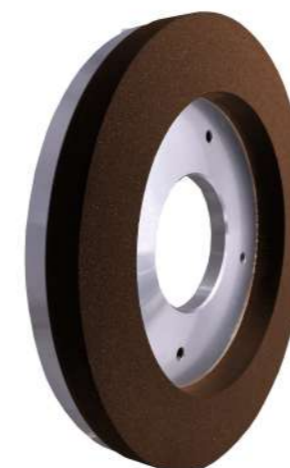


MOLE FRONTALI A FASCIA SINGOLA/ SINGLE RIM FRONTAL WHEELS

Utensili a fascia continua idonei alla squadratura di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim tools suitable for monoporous and Porcelain Gres tile squaring.

- **Grane/Grit** D602 - D427 - D301 - D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA/ RESIN FRONTAL WHEELS

Utensili in resina a fascia continua idonei alla finitura di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim resin tools suitable for monoporous and Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D301 - D252 - D181 - D151 - D126 - D91 - D76
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI A DOPPIA FASCIA/ DOUBLE RIM FRONTAL WHEELS

Utensili a doppia fascia continua idonei alla squadratura di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Double continuous rim tools suitable for monoporous and Porcelain Gres tile squaring.

- **Grane/Grit** D602 - D427 - D301 - D251 - D213
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA PER BISELLATURA/ RESIN FRONTAL WHEELS FOR CHAMFERING

Utensili in resina a fascia continua idonei alla bisellatura di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim resin tools suitable for monoporous and Porcelain Gres tiles chamfering.

- **Grane/Grit** D64 - D54 - D46 - D26 - 1000 - 2000
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA/ RESIN FRONTAL WHEELS

Utensili in resina a fascia continua con intagli per alta asportazione, idonei alla pre-finitura di piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim resin tools with slots for high removal, suitable for pre-finishing on Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D427 - D301 - D252
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI PER BISELLATURA INFERIORE/ FRONTAL WHEELS FOR LOWER CHAMFERING

Utensile metallico a fascia continua idoneo alla bisellatura inferiore di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim metal tools suitable for monoporous and Porcelain Gres tiles lower chamfering.

- **Grane/Grit** D213 - D181
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine

DIAMOND TOOLS FOR DRY SQUARING

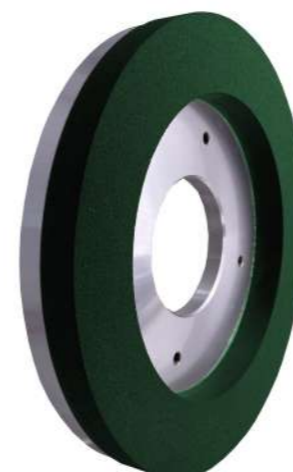


MOLE FRONTALI A SETTORI/ SEGMENTED FRONTAL WHEELS

Utensili a settori ideati alla squadratura a SECCO di piastrelle in Gres Porcellanato.

Segmented tools suitable for Porcelain Gres DRY Squaring.

- **Grane/Grit** D427 - D301 - D251
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA/ RESIN FRONTAL WHEELS

Utensili in resina a fascia continua ideati alla finitura a SECCO di piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim resin tools suitable for DRY finishing on Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D427 - D301 - D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI A FASCIA SINGOLA/ SINGLE RIM FRONTAL WHEELS

Utensili a fascia continua ideati alla squadratura a SECCO di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim tools suitable for monoporos and Porcelain Gres DRY Squaring.

- **Grane/Grit** D251 - D213 - D181 - D151 - D126
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA PER BISELLATURA/ RESIN FRONTAL WHEELS FOR CHAMFERING

Utensili in resina a fascia continua ideati alla bisellatura a SECCO di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Resin continuous tools suitable for monoporos and Porcelain Gres tiles DRY chamfering.

- **Grane/Grit** D107 - D91 - D64 - D54
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



MOLE FRONTALI IN RESINA/ RESIN FRONTAL WHEELS

Utensili in resina a fascia continua con intagli per alta asportazione, ideati alla finitura a SECCO di piastrelle in Gres Porcellanato.

Continuous rim resin tools with slots for high removal, suitable for DRY pre-finishing on Porcelain Gres tiles.

- **Grane/Grit** D427 - D301 - D251
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



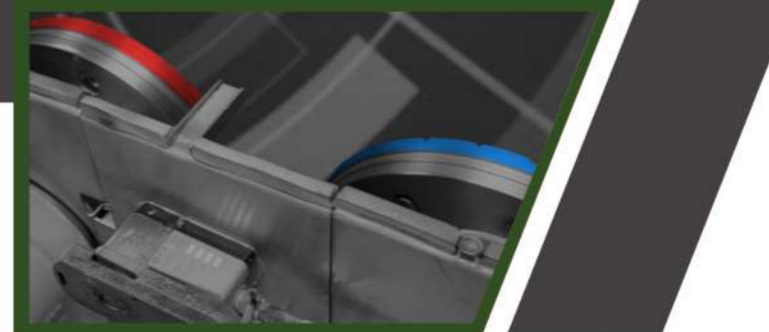
MOLE FRONTALI PER BISELLATURA INFERIORE/ FRONTAL WHEELS FOR LOWER CHAMFERING

Utensile metallico a fascia continua idoneo alla bisellatura inferiore di piastrelle in monoporosa e Gres Porcellanato.

Continuous rim metal tools suitable for monoporos and Porcelain Gres tiles lower chamfering.

- **Grane/Grit** D213 - D181
- **Dimensioni/Sizes** disponibile in tutti i diametri/available in all diameters
- **Attacco/Fitting** per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine

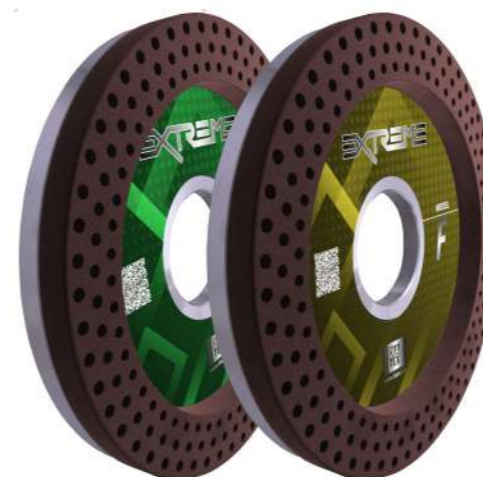
DIAMOND TOOLS PREMIUM LINE



Utensili a doppia fascia eccentrica per sgrossatura ed elevate asportazioni. Idonei per rettifica a SECCO.

Double continuous rim tools for roughing and high removal. Suitable for Porcelain Gres DRY Squaring.

- PATENT PENDING
- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



EXTREME M-F

Utensili in resina a fascia continua con micro-fori idonei alla pre-finitura e finitura. Progettati per rettifica a SECCO.

Continuous rim resin tools with micro-holes for pre-finishing and finishing. Suitable for DRY squaring.

- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



Utensili a tripla fascia eccentrica per pre-finitura. Idonei per rettifica a SECCO.

Triple continuous rim tools for pre-finishing. Suitable for Porcelain Gres DRY Squaring.

- PATENT PENDING
- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



FUSION

Utensili in resina a fascia continua per sgrossatura ed elevate rimozioni. Idonei per rettifica a SECCO.

Continuous rim resin tools for roughing and high removal. Suitable for DRY squaring.

- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



EXTREME S-R

Utensili in resina a fascia continua con micro-fori idonei alla sgrossatura. Progettati per rettifica a SECCO.

Resin continuous rim tool with micro-holes for roughing. Suitable for DRY squaring.

- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine



FUSION

Utensili in resina a fascia continua + intagli per pre-finitura. Idonei per rettifica a SECCO.

Continuous rim + slots resin tools for pre-finishing. Suitable for DRY squaring.

- Attacco/Fitting per tutti i tipi di macchine/for any kind of machine

DIAMOND TOOLS SPECIAL PROCESSING AND PARTNER



MOLE PER RETTIFICA RULLI FORNI/ GRINDING WHEELS FOR KILN ROLLERS

Utensili a settori, per utilizzo a secco, idonei alla pulizia/rettifica dei rulli ceramici per i forni.

Segmented tools for cleaning/grinding of ceramic rollers for kilns.

- **Grane/Grit** D301 - D251
- **Diametro/Diameter** 135 mm. o a richiesta/or on demand
- **Tipologie/Types** fascia singola o doppia/double or single rim



FORETTI PER CERAMICA/ CORE DRILLS FOR CERAMICS

Utensili a fascia continua o con intagli, idonei alla foratura di tutti i materiali ceramici.

Continuous rim or with slots tools, suitable for the drilling of all ceramic materials.

- **Diametro/Diameter** 6 ÷ 200 mm.
- **Tipologie/Types** per macchine CNC o manuali/for CNC or manual machines
- **Uso** ad umido e secco/Wet and dry use



STICKER PER RAVVIVATURA/ STICKER FOR SHARPENING

Utensili per la ravvivatura manuale di dischi diamantati la cui taglieria è diminuita o assente.

Tools for manual sharpening of diamond discs whose cutting decreased.

- **Grane/Grit** grossa/coarse
- **Dimensioni/Dimension** 45x25x230 mm.



A COMPANY OF



DIAMOND TOOLS

FOR CERAMIC INDUSTRY

YOUR DIAMOND TOOLS PARTNER



DIATEX S.p.A.

Via Firenze, 4 - 36030 Villaverla (VI)
T: +39 0445350338 - E: info@diatex.it
W: www.diatex.eu