

*Pietra*

*Stone*

*Stein*

**LAVORAZIONI MANUALI A SECCO**  
**MANUAL DRY WORKING PROCESSES**  
**HAND-TROCKENBEARBEITUNGEN**

**DIA  
TEX**



*Diamond Tools*

**LAVORAZIONI  
MANUALI A  
SECCO****MANUAL DRY  
WORKING  
PROCESSES****HAND-  
TROCKENBEARBEI-  
TUNGEN**

<b>G1</b>	Mole 1/2 toro con tastatori mobili	<i>Half bullnose wheels with moving tracer point</i>	<i>1/4 Rund Scheiben mit beweglichen Abtastungen</i>
<b>G2</b>	Mole sagomate elettrodeposte con tastatori fissi	<i>Electroplated profile wheels with fixed tracer points</i>	<i>Elektrolytische Profilscheiben mit festen Abtastugen</i>
<b>G3</b>	Mole per interni	<i>Internal grinding wheels</i>	<i>Innenschleifscheiben</i>
<b>G4</b>	Platorelli	<i>Cup wheels</i>	<i>Topschleifscheiben</i>
<b>G5</b>	Dischi a settori	<i>Segmented cutting discs</i>	<i>Segment-Trennscheiben</i>
<b>G6</b>	Dischi turbo e a fascia continua	<i>Turbo and continuous rim cutting discs</i>	<i>Turbo- und mit geschlossenem Belag Trennscheiben</i>
<b>G7</b>	Dischi elettrodeposti	<i>Electroplated cutting discs</i>	<i>Elektrolytische Trennscheiben</i>
<b>G8</b>	Dischi bombati	<i>Convex cutting discs</i>	<i>Konvexe Trennscheiben</i>
<b>G9</b>	Dischetti in resina uso ad umido	<i>Resin bond cutting discs for wet application</i>	<i>Kunstharz Bindung Trennscheiben für Nassgebrauch</i>
<b>G10</b>	Frese elettrolitiche per scultura	<i>Electrolytic routers for sculpture</i>	<i>Elektrolytische Fräser für die Bildhauerei</i>

**MOLE 1/2 TORO CON TASTATORI MOBILI****HALF BULLNOSE WHEELS WITH MOVING TRACER POINTS****1/4 RUND SCHEIBEN MIT BEWEGLICHEN ABTASTUNGEN****G1**

- Utensili sinterizzati a settori o elettrolitici idonei alla sagomatura di profili toroidali sul bordo delle lastre.
- Grande precisione nella lavorazione ed eccellente capacità di smaltimento del calore grazie all'innovativo sistema a tastatori mobili.
- Per utilizzo a secco su smerigliatrici angolari, con attacco filettato M14.
- Grana grossa.
- Per tutti i tipi di graniti e marmi.
- Disponibili con raggio 10, 15, 20 e 25 mm.
- Servizio di rettifica per mole (a settori) dei clienti.

- *Electrolytic or sintered segmented tools for the shaping of toroidal profiles on the edge of the slabs.*
- *Great precision in the working process and excellent capacity of heat loss thanks to the moving tracer points system.*
- *To be used with grinders, dry application, with M14 thread fitting.*
- *Coarse grit.*
- *For all kinds of granite and marble.*
- *Available with radius 10, 15, 20 and 25 mm.*
- *Rectifying service for customers (segmented) wheels.*

- *Elektrolytische oder gesinterte Segment-Werkzeuge für das Formfräsen der Halbrund Profile auf der Kante der Platten.*
- *Große Arbeitsgenauigkeit und hervorragende Fähigkeit der Dispersion der Wärme dank dem mit beweglichen Abtastungen Erneuerungssystem.*
- *Mit Schleifmaschinen, trockene Bearbeitung, M14 Gewindeeinsatz, zu verwenden.*
- *Grobe Körnung.*
- *Für alle Art des Granits und des Marmors.*
- *Erhältliche Radien: 10, 15, 20, und 25 mm.*
- *Es ist möglich die Scheiben (mit Segmenten) der Kunden zu schleifen.*

**MOLE SAGOMATE ELETTRORODEPSTE CON TASTATORI FISSI****ELECTROPLATED PROFILE WHEELS WITH FIXED TRACER POINTS****ELEKTROLYTISCHE PROFILSCHEIBEN MIT FESTEN ABTASTUNGEN****G2**

- Utensili elettrolitici idonei alla sagomatura di profili sul bordo delle lastre.
- Buona precisione nella lavorazione grazie ai tastatori di riscontro.
- Per utilizzo a secco su smerigliatrici angolari, con attacco filettato M14; altri attacchi su richiesta.
- Grana grossa.
- Per tutti i tipi di marmi.
- Qualsiasi tipo di profili.

- *Electrolytic tools for the shaping of profiles on the edge of the slabs.*
- *Good precision in the working process thanks to the tracer points.*
- *To be used with grinders, dry application, with M14 thread fitting; other fittings upon request.*
- *Coarse grit.*
- *For all kinds of marble.*
- *Every kind of profile.*

- *Elektrolytische Werkzeuge für das Formfräsen der Profile auf der Kante der Platten.*
- *Gute Arbeitsgenauigkeit dank den Abtastungen.*
- *Mit Schleifmaschinen, trockene Bearbeitung, M14 Gewindeeinsatz, zu verwenden; auf Anfrage andere Einsätze.*
- *Grobe Körnung.*
- *Für alle Art des Marmors.*
- *Alle Art der Profile.*



**G3****MOLE PER INTERNI****INTERNAL GRINDING  
WHEELS****INNENSCHLEIF-  
SCHEIBEN**

- Utensili sinterizzati a settori o elettrolitici idonei alla rettifica a costa retta dell'interno di fori sagomati.
- Per utilizzo a secco su smerigliatrici angolari, con attacco filettato M14; altri attacchi su richiesta.
- Grana standard: grossa; altre grane su richiesta.
- Per tutti i tipi di graniti e marmi.
- Dimensioni standard: diametro 70 mm, altezza 35 mm; altre misure su richiesta.

- *Electrolytic or sintered segmented tools for rectifying the inside of shaped holes with straight edge.*
- *To be used with grinders, dry application, with M14 thread fitting; other fittings upon request.*
- *Standard grit: coarse, other grits upon request.*
- *For all kinds of granite and marble.*
- *Standard dimensions: diameter 70 mm, height 35 mm; other sizes upon request.*

- *Elektrolytische oder gesinterte Segment-Werkzeuge für das Schleifen die Innenseite der Profillöcher mit der rechten Kante.*
- *Mit Schleifmaschinen, trockene Bearbeitung, M14 Gewindeeinsatz, zu verwenden; auf Anfrage andere Einsätze.*
- *Standardkörnung: grob, auf Anfrage andere Körnung.*
- *Für alle Art des Granits und des Marmors.*
- *Standarddimensionen: Durchmesser 70 mm, Höhe 35 mm; auf Anfrage andere Dimensionen.*

**G4****PLATORELLI****CUP WHEELS****TOPFSCHLEIF-  
SCHEIBEN**

- Utensili sinterizzati ed elettrolitici per sagomatura, levigatura e lavorazioni manuali di vario tipo.
- Per utilizzo a secco su smerigliatrici angolari.
- Disponibili in versione fascia piana o bombata a settori e in versione doppia fascia.
- Grana standard: grossa; altre grane su richiesta.
- Per tutti i tipi di graniti e marmi.
- Diametri disponibili: 100 e 125 mm; attacchi disponibili: 22,2 mm – M14 e 5/8" USS; altre dimensioni e attacchi su richiesta.

- *Sintered and electrolytic tools for shaping, smoothing and other manual working processes.*
- *To be used with grinders, dry application.*
- *Available both in the flat band or convex segmented version and in the double band version.*
- *Standard grit: coarse; other grits upon request.*
- *For all kinds of granite and marble.*
- *Diameters available: 100 and 125 mm; fittings available: 22,2 mm – M14 and 5/8" USS; other sizes and fittings upon request.*

- *Gesinterte und elektrolytische Segment-Werkzeuge für das Formfräsen, das Feinschleifen und andere Handbearbeitungen.*
- *Mit Schleifmaschinen, trockene Bearbeitung, zu verwenden.*
- *Erhältlich sowohl die mit ebenem Band oder konvexe Segment-Version, als auch die mit doppeltem Band Version.*
- *Standardkörnung: grob; auf Anfrage andere Körnung.*
- *Für alle Art des Granits und des Marmors.*
- *Erhältliche Durchmesser: 100 und 125 mm; erhältliche Einsätze: 22,2 mm – M14 und 5/8" USS; auf Anfrage andere Dimensionen und Einsätze.*



## DISCHI A SETTORI

## SEGMENTED CUTTING DISCS

## SEGMENT-TRENNSCHEIBEN

# G5

- Utensili sinterizzati professionali ideali al taglio a secco.
- Per utilizzo su smerigliatrici angolari, troncatrici portatili e taglierine da cantiere.
- Per tutti i tipi di graniti, per cemento, asfalto, refrattari, materiali abrasivi e tutti i materiali da costruzione.
- Massima sicurezza d'impiego grazie alla saldatura LASER.
- Diametri disponibili: 115, 125, 150, 180, 230, 300, 350 e 400 mm.
- Fori disponibili: 22,2 mm per dischi con diametro da 115 a 230 mm; 25,4 o 30 mm per dischi con diametro da 300 a 400 mm; forature speciali su richiesta.
- Dischi con diametro 180 e 230 mm: foro 22,2 mm, dischi con diametro 115, 125 e 150 mm: foro M14, tutti disponibili anche con flangia.

- *Professional sintered tools for dry cuttings.*
- *To be used with grinders, cut-off machines and hand cutting machines.*
- *For all kinds of granite, for concrete, asphalt, refractory, abrasive materials, and all the building materials.*
- *Maximum safety thanks to the LASER welding.*
- *Diameters available: 115, 125, 150, 180, 230, 300, 350 and 400 mm.*
- *Bores available: 22,2 mm for discs with diameter from 115 to 230 mm; 25,4 or 30 mm for discs with diameter from 300 to 400 mm; special bores upon request.*
- *Discs with diameter 180 and 230 mm: bore 22,2 mm, discs with diameter 115, 125 and 150 mm: bore M14, all available also with flange.*

- *Gesinterte Berufswerkzeuge für das Trockenschnitt.*
- *Mit Schleifmaschinen, tragbaren Trennmaschinen und Hand Schneidemaschinen, zu verwenden.*
- *Für alle Art des Granits, für Zement, Asphalt, feuerfeste Bausteine, Schleifmaterialien, und alle Baustoffe.*
- *Größte Sicherheit dank dem Laserschweißen.*
- *Erhältliche Durchmesser: 115, 125, 150, 180, 230, 300, 350 und 400 mm.*
- *Erhältliche Bohrungen: 22,2 mm für Trennscheiben mit Durchmesser von 115 bis 230 mm; 25,4 mm für Trennscheiben mit Durchmesser von 300 bis 400 mm; auf Anfrage besondere Bohrungen.*
- *Trennscheiben mit Durchmesser 180 und 230 mm: Bohrung 22,2 mm; Trennscheiben mit Durchmesser 115, 125 und 150 mm: Bohrung M14, alle erhältliche auch mit Flansch.*



## DISCHI TURBO E A FASCIA CONTINUA

## TURBO AND CONTINUOUS RIM CUTTING DISCS

## TURBO- UND MIT GESCHLOSSENEM BELAG TRENNSCHEIBEN

# G6

- Utensili sinterizzati professionali ad alte prestazioni ideali al taglio a secco.
- Per utilizzo su smerigliatrici angolari, troncatrici portatili e taglierine da cantiere.
- Dischi turbo per taglio veloce di tutti i tipi di graniti e per tutti i materiali da costruzione; dischi a fascia continua per marmi e ceramica.
- Diametri disponibili: 115, 125, 150, 180 e 230 mm per i turbo; 115 mm per quelli a fascia continua.
- Foro standard: 22,2 mm; altre forature su richiesta.
- Dischi con diametro 180 e 230 mm: foro 22,2, dischi con diametro 115, 125 e 150 mm: foro M14, tutti disponibili anche con flangia.

- *Professional sintered tools with high performances for dry cuttings.*
- *To be used with grinders, cut-off machines and hand cutting machines.*
- *Turbo discs for a quick cut of all kinds of granite and for all the building materials; continuous rim discs for marble and ceramic.*
- *Diameters available: 115, 125, 150, 180 and 230 mm for the turbo discs; 115 mm for the continuous rim discs.*
- *Standard bore: 22,2 mm; other bores upon request.*
- *Discs with diameter 180 and 230 mm: bore 22,2 mm, discs with diameter 115, 125 and 150 mm: bore M14, all available also with flange.*

- *Gesinterte Berufswerkzeuge mit Hochleistungen für das Trockenschnitt.*
- *Mit Schleifmaschinen, tragbaren Trennmaschinen und Hand Schneidemaschinen, zu verwenden.*
- *Turbo Trennscheiben für schnellen Schnitt aller Art des Granits und für alle Baustoffe; Trennscheiben mit geschlossenem Belag für Marmor und Keramik.*
- *Erhältliche Durchmesser: 115, 125, 150, 180 und 230 mm für die Turbo-Trennscheiben; 115 mm für die Trennscheiben mit geschlossenem Belag.*
- *Standardbohrung: 22,2 mm; auf Anfrage andere Bohrungen.*
- *Trennscheiben mit Durchmesser 180 und 230 mm: Bohrung 22,2 mm; Trennscheiben mit Durchmesser 115, 125 und 150 mm: Bohrung M14, alle erhältliche auch mit Flansch.*



**G7****DISCHI  
ELETTRODEPOSTI****ELECTROPLATED  
CUTTING DISCS****ELEKTROLYTISCHE  
TRENNSCHEIBEN**

- Utensili elettrolitici professionali a settori e a fascia continua, con o senza riporti laterali, idonei al taglio a secco.
- Per utilizzo su smerigliatrici pneumatiche ed elettriche, troncatrici portatili e taglierine da cantiere.
- Per taglio veloce di tutti i tipi di marmi.
- Diametri dischi disponibili da 30 a 400 mm.
- Vari tipi di forature disponibili.
- Dischi di piccolo diametro fornibili a richiesta anche con gambo monoblocco o smontabile; dischi con diametro 180 e 230 mm: foro 22,2, dischi con diametro 115, 125 e 150 mm: foro M14, tutti disponibili anche con flangia.

- Professional electrolytic tools with segments or continuous rim, with or without side diamond strips, for dry cuttings.
- To be used with pneumatic or electric grinders, cut-off machines and hand cutting machines.
- For a quick cut of all kinds of marble.
- Diameters available: from 30 to 400 mm.
- Various kind of bores.
- Discs with small diameter available upon request also with enblock or detachable shank; discs with diameter 180 and 230 mm: bore 22,2 mm, discs with diameter 115, 125 and 150 mm: bore M14, all available also with flange.

- Elektrolytische Berufswerkzeuge mit Segmenten oder geschlossenem Belag, mit oder ohne Diamant-Seitenstreifen für das Trockenschliff.
- Mit pneumatischen oder elektrischen Schleifmaschinen, tragbaren Trennmaschinen und Hand Schneidemaschinen, zu verwenden.
- Für schnellen Schnitt aller Art des Marmors.
- Erhältliche Durchmesser: von 30 bis 400 mm.
- Erhältliche verschiedene Art der Bohrungen.
- Trennscheiben mit kleinem Durchmesser erhältlich auch auf Anfrage mit Monoblock- oder zerlegbarem Schaft; Trennscheiben mit Durchmesser 180 und 230 mm: Bohrung 22,2 mm; Trennscheiben mit Durchmesser 115, 125 und 150 mm: Bohrung M14, alle erhältlich auch mit Flansch.

**G8****DISCHI BOMBATI****CONVEX CUTTING  
DISCS****KONVEXE  
TRENNSCHEIBEN**

- Utensili sinterizzati a settori ed elettrodeposti per esecuzione di tagli curvi a secco.
- Per utilizzo su smerigliatrici angolari.
- Per tutti i tipi di graniti e marmi.
- Diametri disponibili: 115, 125 e 180 mm; foro disponibile: 22,2 mm.

- Sintered with segments and electroplated tools for curve cuttings, dry application.
- To be used with grinders.
- For all kinds of granite and marble.
- Diameters available: 115, 125 and 180 mm; bore available: 22,2 mm.

- Gesinterte mit Segmenten und elektrolytische Werkzeuge für krumme Schnitte, trockene Bearbeitung.
- Mit Schleifmaschinen zu verwenden.
- Für alle Art des Granits und des Marmors.
- Erhältliche Durchmesser: 115, 125 und 180 mm; erhältlich Bohrung: 22,2 mm.



**DISCHETTI IN RESINA  
USO AD UMIDO**

**RESIN BOND CUTTING  
DISCS FOR WET  
APPLICATION**

**KUNSTHARZ BINDUNG  
TRENNSCHEIBEN FÜR  
NASSGEBRAUCH**

**G9**

- Utensili idonei alla levigatura, pre-lucidatura e lucidatura AD UMIDO.
- Per utilizzo su smerigliatrici angolari con acqua.
- Per tutti i tipi di graniti e marmi.
- Grande flessibilità d'utilizzo.
- Granulometrie dalla sgrossatura alla lucidatura.
- Diametro standard: 100 mm.

- *Tools for smoothing, pre-polishing and polishing, wet application.*
- *To be used with grinders with water.*
- *For all kinds of granite and marble.*
- *High application's flexibility.*
- *Grit sizes: from roughing to polishing.*
- *Standard diameter: 100 mm.*

- *Werkzeuge für das Feinschleifen, Vorpolieren und Polieren, Nassbearbeitung.*
- *Mit Schleifmaschinen mit Wasser zu verwenden.*
- *Für alle Art des Granits und des Marmors.*
- *Große Schmiegsamkeit des Gebrauchs.*
- *Körnung: vom Vorarbeiten bis das Polieren.*
- *Standarddurchmesser: 100 mm.*



**FRESE  
ELETTROLITICHE  
PER SCULTURA**

**ELECTROLYTIC  
ROUTERS FOR  
SCULPTURE**

**ELEKTROLYTISCHE  
FRÄSER FÜR DIE  
BILDHAUEREI**

**G10**

- Utensili elettrolitici per utilizzo manuale a secco, per lavorazioni di scultura, incisione e profilature di vario tipo.
- Per tutti i tipi di marmi.
- Forme standard: cilindrica, conica, sferica; altre forme a richiesta.
- Granulometrie disponibili: grossa e media.
- Attacco standard cilindrico; altri attacchi a richiesta.

- *Electrolytic tools for sculpture, engraving and truing working processes; hand dry application.*
- *For all kinds of marble.*
- *Standard shapes: cylindrical, conical and spherical; other shapes upon request.*
- *Grit sizes: coarse and medium.*
- *Standard fitting: cylindrical; other fittings upon request.*

- *Elektrolytische Werkzeuge für die Bildhauerei, das Gravieren und verschiedene Art der Profilarbeit; trockene Handbearbeitung.*
- *Für alle Art des Marmors.*
- *Standardformen: zylinder- kegel- und kugelförmig; auf Anfrage andere Formen.*
- *Körnung: grob und mittel.*
- *Standard- zylindrischer Einsatz; auf Anfrage andere Einsätze.*





*Diamond Tools*



**Diatex S.p.A. - diamond tools**

Via Conca, 6/8 - 36030 Villaverla (VI) ITALY  
Tel. +39 0445 350338 - Fax +39 0445 856542  
web: [www.diatex.it](http://www.diatex.it) - e-mail: [info@diatex.it](mailto:info@diatex.it)