

Pietra

Stone

Stein

**LEVIGATURA
SMOOTHING
FEINSCHLEIFEN**

**DIA
TEX**



Diamond Tools

**LEVIGATURA****SMOOTHING****FEINSCHLEIFEN**

A1	Rulli elicoidali per macchine a ponte fisso	<i>Helicoidal rollers for fixed bridge machines</i>	<i>Spiralwalzen für Maschinen mit fester Brücke</i>
A2	Rulli lamellari per macchine a ponte mobile	<i>Lamellar rollers for moving bridge machines</i>	<i>Lamellenwalzen für Maschinen mit beweglicher Brücke</i>
A3	Rulli elicoidali per macchine a ponte mobile	<i>Helicoidal rollers for moving bridge machines</i>	<i>Spiralwalzen für Maschinen mit beweglicher Brücke</i>
A4	Satelliti a settori	<i>Segmented satellites</i>	<i>Segment-Satelliten</i>
A5	Satelliti a fascia continua	<i>Continuous rim satellites</i>	<i>Satelliten mit geschlossenem Belag</i>
A6	Piatti calibratori	<i>Calibrating plateaux</i>	<i>Kalibrier-Plateaux</i>
A7	Fickert	<i>Fickert</i>	<i>Fickert</i>
A8	Frankfurt	<i>Frankfurt</i>	<i>Frankfurt</i>
A9	Mole squadratrici	<i>Squaring wheels</i>	<i>Scheiben zur Seiten-Kalibrierung</i>
A10	Mole bisellatrici resinoidi	<i>Resin bond bevelling wheels</i>	<i>Kunstharzbindung Scheiben zur Kantenabschrägung</i>
A11	Levigapavimenti	<i>Floorpolishing wheels</i>	<i>Bodenfeinschleifen</i>



RULLI ELICOIDALI PER MACCHINE A PONTE FISSO

HELICOIDAL ROLLERS FOR FIXED BRIDGE MACHINES

SPIRALWALZEN FÜR MASCHINEN MIT FESTER BRÜCKE

A1

- Utensili idonei alla calibratura di filagne di granito su calibratrici a ponte fisso.
- Tipologie: 5 spire, 7 spire, 8 spire o 12 spire.
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media, fine.
- Formato rulli disponibili per qualsiasi tipo di macchina e larghezza filagne.
- E' possibile riguarnire corpi del cliente o fornire segmenti diamantati sfusi.

- *Tools for calibrating granite strips on calibrating machines with fixed bridge.*
- *Types: 5 principles, 7 principles, 8 principles or 12 principles.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium, fine.*
- *Rollers' sizes suitable to each kind of machine or strips dimension.*
- *It is possible to retip bodies or supply diamond segments.*

- *Werkzeuge für die Kalibrierung der Granitstreifen auf Maschinen mit fester Brücke.*
- *Typen: 5 Prinzipien, 7 Prinzipien, 8 Prinzipien oder 12 Prinzipien.*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel, fein.*
- *Walzenformate lieferbar für jeden Maschinentyp oder Streifengrößen.*
- *Es ist möglich die Körper wiederzubelegen oder die Diamantsegmente zu liefern.*



RULLI LAMELLARI PER MACCHINE A PONTE MOBILE

LAMELLAR ROLLERS FOR MOVING BRIDGE MACHINES

LAMELLENWALZEN FÜR MASCHINEN MIT BEWEGLICHER BRÜCKE

A2

- Utensili idonei alla calibratura di filagne di granito su calibratrici a modulo brandeggiante.
- Granulometrie: supergrossa, grossa.
- Formato rulli disponibili per qualsiasi tipo di macchina.
- E' possibile riguarnire corpi del cliente o fornire segmenti diamantati sfusi.

- *Tools for calibrating granite strips on calibrating machines with moving bridge.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse.*
- *Rollers' sizes suitable to each kind of machine.*
- *It is possible to retip bodies or supply diamond segments.*

- *Werkzeuge für die Kalibrierung der Granitstreifen auf Maschinen mit beweglicher Brücke.*
- *Körnung: sehr grob, grob.*
- *Walzenformate lieferbar für jeden Maschinentyp.*
- *Es ist möglich die Körper wiederzubelegen oder die Diamantsegmente zu liefern.*





A3

RULLI ELICOIDALI PER MACCHINE A PONTE MOBILE

HELICOIDAL ROLLERS FOR MOVING BRIDGE MACHINES

SPIRALWALZEN FÜR MASCHINEN MIT BEWEGLICHER BRÜCKE



- Utensili idonei alla calibratura di filagne di granito su calibratrici a modulo brandeggiante.
- Tipologie: 12 spire, 16 spire, 20 spire.
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media, fine.
- Formato rulli disponibili per qualsiasi tipo di macchina.
- E' possibile riguarnire corpi del cliente o fornire segmenti diamantati sfusi.

- *Tools for calibrating granite strips on calibrating machines with moving bridge.*
- *Types: 12 principles, 16 principles, 20 principles.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium, fine.*
- *Rollers' sizes suitable to each kind of machine.*
- *It is possible to retip bodies or supply diamond segments.*

- *Werkzeuge für die Kalibrierung der Granitstreifen auf Maschinen mit beweglicher Brücke.*
- *Typen: 12 Prinzipien, 16 Prinzipien, 20 Prinzipien.*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel, fein.*
- *Walzenformate lieferbar für jeden Maschinentyp.*
- *Es ist möglich die Körper wiederzubelegen oder die Diamantsegmente zu liefern.*

A4

SATELLITI A SETTORI

SEGMENTED SATELLITES

SEGMENT- SATELLITEN



- Utensili per calibratura di filagne di granito da montare su teste "satellitari", su calibratrici "miste" (rulli elicoidali + teste satellitari).
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media.
- Diametro standard = 150 mm. Su richiesta satelliti di altri diametri.
- E' possibile riguarnire corpi del cliente.

- *Tools for calibrating granite strips with "satellite" heads on "mixed" calibrating machines (helical rollers + satellite heads).*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium.*
- *Standard diameter = 150 mm. Different diameters upon request.*
- *It is possible to retip bodies.*

- *Werkzeuge für die Kalibrierung der Granitstreifen mit "Satelliten" Köpfen auf "gemischte" Kalibriermaschinen (Spiralwalzen + Satellitenköpfe).*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel.*
- *Standarddurchmesser = 150 mm. Auf Anfrage auch andere Durchmesser.*
- *Es ist möglich die Körper wiederzubelegen.*



SATELLITI A FASCIA CONTINUA

CONTINUOUS RIM SATELLITES

SATELLITEN MIT GESCHLOSSENEM BELAG

A5

- Utensili per levigatura/pre-lucidatura di filagne di granito da montare su teste "satellitari" all'inizio del modulo successivo alla calibratura.
- Disponibili sia in formato frontale tradizionale che nelle nuove forme troncoconiche per teste di nuova concezione.
- Granulometrie rapportate alla posizione della testa sulla linea.
- Diametro standard = 150 mm. Su richiesta satelliti di altri diametri.

- *Tools for smoothing/pre-polishing granite strips, to be put on satellite heads in the first step after the calibration.*
- *Available in the traditional frontal design as well as in the innovative truncated cone design for new conception heads.*
- *Grit sizes: according to head's position.*
- *Standard diameter = 150 mm. Different diameters upon request.*

- *Werkzeuge für das Feinschleifen/Vorpolieren der Granitstreifen mit "Satelliten" Köpfen am Anfang des Moduls, der die Kalibrierung folgt.*
- *Lieferbar sowohl in dem herkömmlicheren Format als auch in dem innovativen Kegelstumpfformat, für Köpfe der neuen Auffassung.*
- *Körnung: gemäß der Position des Kopfs.*
- *Standarddurchmesser = 150 mm. Auf Anfrage auch andere Durchmesser.*



PIATTI CALIBRATORI

CALIBRATING PLATEAUX

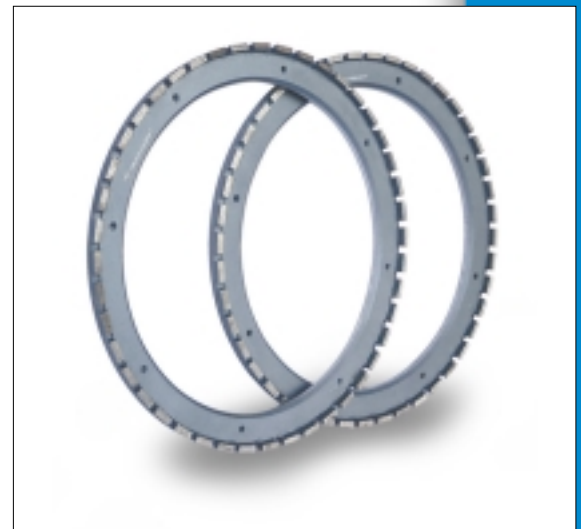
KALIBRIER-PLATEAUX

A6

- Utensili per calibratura di filagne di marmo, marmoresina, terrazzo e materiali simili, da montare su linee specifiche per marmo.
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media, fine.
- Formato piatti per qualsiasi tipo di macchina e formato filagne o piastrelle.
- E' possibile riguarnire corpi del cliente o fornire segmenti diamantati sfusi.

- *Tools for calibrating strips of marble, resinmarble, terrazzo and similar materials, to be put on lines which are specific for marble.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium, fine.*
- *Dimensions for each kind of machine and each tile or strip size.*
- *It is possible to retip bodies or supply diamond segments*

- *Werkzeuge für die Kalibrierung der Streifen des Marmors, des Kunstharzmarmors, Terrazzo und der ähnlichen Materialien, auf spezifischen Linien für Marmor montiert zu sein.*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel, fein.*
- *Planscheibenformate lieferbar für jeden Maschinentyp oder Streifengrößen.*
- *Es ist möglich die Körper wiederzubelegen oder die Diamantsegmente zu liefern.*



**FICKERT****FICKERT****FICKERT****A7**

- Utensili in legante metallico per levigatura/pre-lucidatura di lastre e/o filagne di granito.
- Per montaggio su teste tradizionali.
- In alternativa agli abrasivi tradizionali offrono, in condizioni di lavoro ottimali, i seguenti vantaggi:
 - + produzione oraria
 - + silenziosità
 - fermi macchina
 - stock abrasivi
 - fanghi da smaltire
 - usura macchine

- *Metal bond tools for smoothing/pre-polishing granite slabs and/or strips.*
- *For traditional heads.*
- *An alternative to traditional abrasives, under optimal working conditions, these tools offer the following advantages:*
 - + *production per hour*
 - + *noise reduction*
 - *machine stop*
 - *abrasives stock*
 - *mud to dispose of*
 - *machine wear*

- *Metallbindung Werkzeuge für das Feinschleifen/Vorpolieren der Granitstreifen und/oder Granitplatten.*
- *Für herkömmliche Köpfe.*
- *Eine Alternative zu den traditionellen Schleifscheiben, unter optimalen Betriebsbedingungen, bieten diese Werkzeuge die folgende Vorteile:*
 - + *Stundenproduktion*
 - + *Geräuschlosigkeit*
 - *Maschinenstop*
 - *Schleifmittel Warenbestand*
 - *Schlamm zu beseitigen*
 - *Maschinenverschleiß*

A8**FRANKFURT****FRANKFURT****FRANKFURT**

- Utensili in legante metallico e resinoide per levigatura/pre-lucidatura e lucidatura di lastre e/o filagne di marmo e granito
- Per montaggio su teste tradizionali.
- In alternativa agli abrasivi tradizionali, offrono in condizioni di lavoro ottimali i seguenti vantaggi:
 - + produzione oraria
 - + silenziosità
 - fermi macchina
 - stock abrasivi
 - fanghi da smaltire
 - usura macchine

- *Metal and resin bond tools for smoothing/pre-polishing and polishing marble and granite slabs and/or strips.*
- *For traditional heads.*
- *An alternative to traditional abrasives, under optimal working conditions, these tools offer the following advantages:*
 - + *production per hour*
 - + *noise reduction*
 - *machine stop*
 - *abrasives stock*
 - *mud to dispose of*
 - *machine wear*

- *Metall- und Harzbindung Werkzeuge für das Feinschleifen/Vorpolieren und Polieren der Marmor- und Granitstreifen und/oder Marmor- und Granitplatten.*
- *Für herkömmliche Köpfe.*
- *Eine Alternative zu den traditionellen Schleifscheiben, unter optimalen Betriebsbedingungen, bieten diese Werkzeuge die folgende Vorteile:*
 - + *Stundenproduktion*
 - + *Geräuschlosigkeit*
 - *Maschinenstop*
 - *Schleifmittel Warenbestand*
 - *Schlamm zu beseitigen*
 - *Maschinenverschleiß*



MOLE SQUADRATICI

SQUARING WHEELS

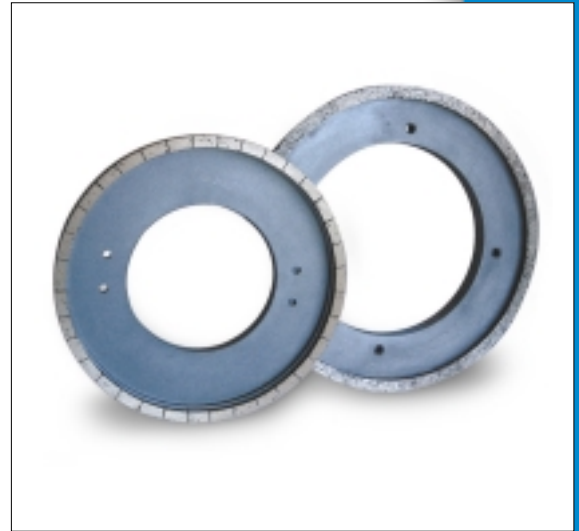
SCHEIBEN ZUR SEITEN- KALIBRIERUNG

A9

- Mole frontali o periferiche per squadratura (o calibratura laterale) di piastrelle di modulgranito, modulmarmo o piastrelle di altri materiali.
- A settori ravvicinati o a fascia continua
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media, fine.
- Disponibili anche innovativi leganti resinoidi per particolari esigenze di finitura.
- Formati mole per qualsiasi tipo di macchina.
- Corpi silenziati a richiesta.

- *Frontal or peripheral wheels for squaring (or side calibrating) tiles of modulgranite, modulmarble or tiles of other materials.*
- *With close segments or continuous rim.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium, fine.*
- *Also available innovative resin bonds for specific finishing needs.*
- *Dimensions for each kind of machine.*
- *Silenced bodies upon request.*

- *Front- oder Umfangsfräser zur Seiten-Kalibrierung der Fliesen aus Modulgranit, Modulmarmor oder andere Materialien.*
- *Mit engen Segmenten oder geschlossenem Belag.*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel, fein.*
- *Lieferbar auch innovative Kunstharzbindung für spezifischen Feinbearbeitungsbedürfnisse.*
- *Scheibenformate lieferbar für jeden Maschinentyp.*
- *Auf Anfrage Schalldämpfende Kerne.*



MOLE BISELLATRICI RESINOIDI

RESIN BOND BEVELLING WHEELS

KUNSTHARZBINDUNG SCHEIBEN ZUR KANTENABSCHRÄGUNG

A10

- Mole frontali a legante resinoido (a richiesta legante metallico) adatte alla bisellatura di piastrelle di modulgranito, modulmarmo o altri materiali.
- Dimensioni mole e attacchi in funzione del tipo di macchina.

- *Resin bond frontal wheels (metal bond upon request) for bevelling tiles of modulgranite, modulmarble, or other materials.*
- *Dimensions and fittings according to the machine.*

- *Frontscheiben aus Kunstharzbindung (auf Anfrage Metallbindung) zur Kantenabschrägung der Fliesen aus Modulgranit, Modulmarmor oder andere Materialien.*
- *Scheibenformate und Einsätze lieferbar für jeden Maschinentyp.*



LEVIGAPAVIMENTI

FLOORPOLISHING WHEELS

BODENFEINSCHLEIFEN

A11

- Utensili a settori per levigatura/pre-lucidatura di pavimenti posti in opera di granito, marmo e terrazzo.
- Granulometrie: supergrossa, grossa, media, fine.

- *Segmented tools for smoothing/pre-polishing of granite, marble and terrazzo floors.*
- *Grit sizes: extra-coarse, coarse, medium, fine.*

- *Segment-Werkzeuge für das Feinschleifen/Vorpolieren der Granit, Marmor und Terrazzo Boden.*
- *Körnung: sehr grob, grob, mittel, fein.*





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 - e-mail: info@diatex.it