

ADI produces the most complete range of diamond tools for the producers of engineered stone slabs; in these pages we present the tools that are mostly used during these operations:

- **Calibrating;**
- **Polishing;**
- **Special Finishes;**
- **Profiling and Bevelling.**

Some of these tools can also be produced in the **Eco-Friendly** version: complete substitution of undesired elements such as Cu, NaCl, Ni etc; important where a waste management is in place.



ADI offre la più completa gamma di utensili diamantati per i produttori di lastre in agglomerato quarzo; in particolare in queste pagine sono presentati gli utensili più comunemente utilizzati per le lavorazioni di:

- **Calibratura;**
- **Levigatura/Lucidatura;**
- **Finiture speciali;**
- **Profilatura e bisellatura.**

Alcuni di questi utensili possono essere prodotti nella versione **Eco-Friendly**: utensili senza elementi inquinanti, o che possono causare problemi durante il loro smaltimento o riutilizzo.



ADI (Industrial Diamond Application) is a world-wide leader in manufacturing diamond tools for the stone, ceramic, mechanic, glass, and optic industries. Founded in 1980 in Thiene (Vicenza), it now counts on more than 150 employees. ADI's main features are:

- flexibility;
- indepth knowledge of the industrial diamond application;
- an excellent capability in research and product development.

ADI (Applicazione del Diamante Industriale) è un'azienda leader nella produzione di utensili diamantati per l'industria della ceramica, della pietra, del vetro, della meccanica e dell'ottica. Fondata nel 1980 a Thiene (Vicenza) conta attualmente più di 150 dipendenti. Le caratteristiche qualificanti dell'azienda si possono così riassumere:

- flessibilità;
- profonda conoscenza del prodotto diamantato;
- elevata capacità progettuale ed innovativa.



ADVANCED MECHANIC
TOOL TECHNOLOGY



ADVANCED GLASS
TOOL TECHNOLOGY



ADVANCED STONE
TOOL TECHNOLOGY



ADVANCED CERAMIC
TOOL TECHNOLOGY



ADVANCED OPTIC
TOOL TECHNOLOGY



ACCESSORIES
COMPETENCE SERVICE



ADVANCED SOLUTIONS FOR
TECHNICAL MATERIALS



ADI
INDUSTRIAL DIAMOND APPLICATION
a company of
Surfaces Group
Absolute finishing

ADI S.r.l.
Via dell'Economia, 12/16 - 36016 Thiene (VI) Italy
Tel: +39.0445.360244 Fax: +39.0445.366862
info@aditools.com - www.aditools.com

ADI USA Inc.
1477 Connelly Springs Rd 28645 Lenoir
North Carolina - USA
Tel. 1-828-7284711 - Fax 1-828-7289613
info@aditools-usa.com - www.aditools-usa.com

ADI Turkey
Baksan San. Sit. 31 - 26190 Eskisehir - Turkey
Tel: + 90.533.3556077
info@aditools.com - www.aditurkey.com

THE
PERMANENT
VALUE
ADI
INDUSTRIAL DIAMOND APPLICATION

ADVANCED **STONE PLANTS**
TOOL TECHNOLOGY

Engineered Stone Tools



Calibrating Tools
Utensili per calibratura



Cutting Blades
Dischi per taglio



Polishing Tools Metal Bonded

Utensili per levigatura a legante metallico

Metal Bond
diamond Fickert
with "calippo shape"
*Fickert diamantato metallico
forma "calippo"*



Metal Bond
diamond Fickert
with squared shape
*Fickert diamantato metallico
forma "squadrata"*



Polishing Tools Resin Bonded

Utensili per lucidatura a legante resinoide

Hot press resin bond
diamond Fickert
with "calippo shape"
*Fickert diamantato resinoide
pressato forma "calippo"*



Hot press resin bond
diamond fickert
with squared shape
*Fickert diamantato resinoide
pressato forma "squadrata"*



Soft resin bond diamond
Fickert with "calippo shape"
*Fickert diamantato resinoide
forma "calippo"*



Profiling and Chamfering Wheels

Mole per profilatura e bisellatura

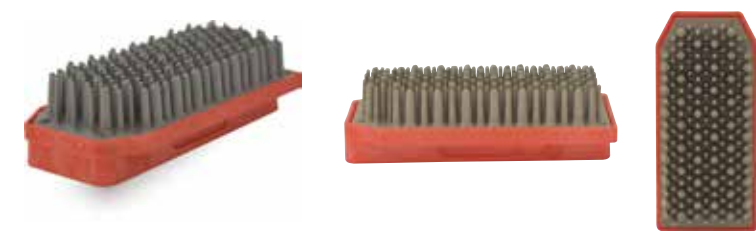
Metal Bond Wheels
Mole a legante metallico



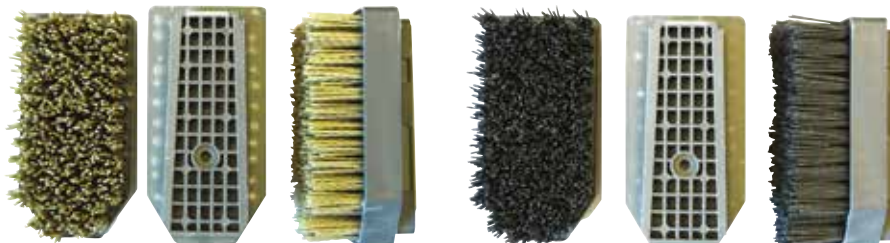
Resin Bond Wheels
Mole a legante resinoide



Diamond Rubber
Brush Fickert
*Fickert a spazzola
filo gomma*



Diamond Brush Fickert
Fickert a spazzola diamantata



Sponge Fickert
Spugne abrasive

