



*italdiamant*  
DIAMOND TOOLS

**EVOGRES**  
SERIE

**CATALOGUE**

PROFESSIONAL DIAMOND TECHNOLOGY FOR CALIBRATING - POLISHING - SQUARING - CHAMFERING - CUTTING - PROFILING - DRILLING - SHAPING



# ITALDIAMANT IN SIX POINTS

1

Since 1976 we produce professional diamond tools 100% Made in Italy  
Dal 1976 produciamo utensili diamantati professionali 100% Made in Italy

2

In 1986, Italdiamant USA Inc. was established in Elberton, Georgia (USA) to serve USA, Canada, Mexico  
Nel 1986, Italdiamant USA Inc. è stata fondata a Elberton, Georgia (USA) per la distribuzione in USA, Canada, Mexico

3

We export the 80% of the production all over the world: Europe, USA, Asia, Middle East  
Noi esportiamo l'80% della nostra produzione ovunque nel mondo: Europa, USA, Asia, Medio Oriente

4

We invest yearly in research and training and also we collaborate with our customers to develop customized solutions  
Noi investiamo ogni anno in ricerca e sviluppo, e collaboriamo con i nostri clienti per sviluppare soluzioni personalizzate

5

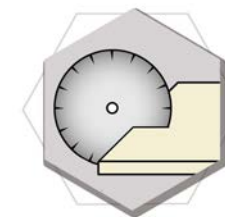
We use only high quality raw materials  
Noi usiamo solo materie prime di alta qualità

6

Our tools are suitable both for individual machines and for complete and automatic processing lines  
I nostri utensili sono adatti sia ai singoli macchinari, sia alle linee complete e automatiche

# DIAMOND BLADES — DISCHI DIAMANTATI

CUTTING  
TAGLIO



**EVOGRES**  
SERIE

**EVOGRES+**  
SERIE

**EVOGRES**  
SERIE  
**DKT3**

**EVOGRES**  
SERIE  
**next**



COMPARED TO  
OTHER BLADES

+ LIFE

+ SPEED

+ FLEXIBILITY

EVOGRES

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
300	2,4 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 10 (h)
400	3,4 x 40 x 8 (h)
400	3,4 x 40 x 10 (h)
450	3,6 x 40 x 8 (h)
450	3,6 x 40 x 10 (h)
500	3,6 x 40 x 8 (h)

EVOGRES PLUS

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
300	2,4 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 10 (h)
400	3,4 x 40 x 8 (h)
400	3,4 x 40 x 10 (h)
450	3,6 x 40 x 8 (h)
450	3,6 x 40 x 10 (h)
500	3,6 x 40 x 8 (h)

EVOGRES DKT3

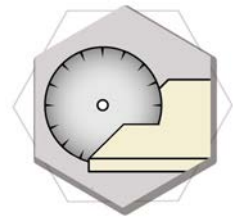
ø [mm]	Segments Dim. [mm]
300	2,4 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 8 (h)
350	3,2 x 40 x 10 (h)
400	3,4 x 40 x 8 (h)
400	3,4 x 40 x 10 (h)
450	3,6 x 40 x 8 (h)
450	3,6 x 40 x 10 (h)
500	3,6 x 40 x 8 (h)

EVOGRES NEXT

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
350	3,2 x 40 x 8 (h)
400	3,4 x 40 x 8 (h)
450	3,6 x 40 x 8 (h)
500	3,6 x 40 x 8 (h)

# DIAMOND BLADES — DISCHI DIAMANTATI

CUTTING  
TAGLIO



## EVOGRES PRO



Silent Reinforced Steel

Normal Steel

NEW GENERATION

IMPROVED FORMULA

COMPARED TO  
STANDARD BLADE

+ LIFE

+ SPEED

+ FLEXIBILITY

+ HIGH QUALITY FINISH



MULTI-LAYER  
TECHNOLOGY

## EVOGRES LV1



MULTI-LAYER  
TECHNOLOGY

### EVOGRES PRO

### EVOGRES LV1

Normal Steel

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
350	3,0 x 40 x 8 (h)
400	3,2 x 40 x 8 (h)
450	3,4 x 40 x 8 (h)
500	3,6 x 40 x 8 (h)

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
350	2,4 x 40 x 10 (h)
400	2,6 x 40 x 10 (h)

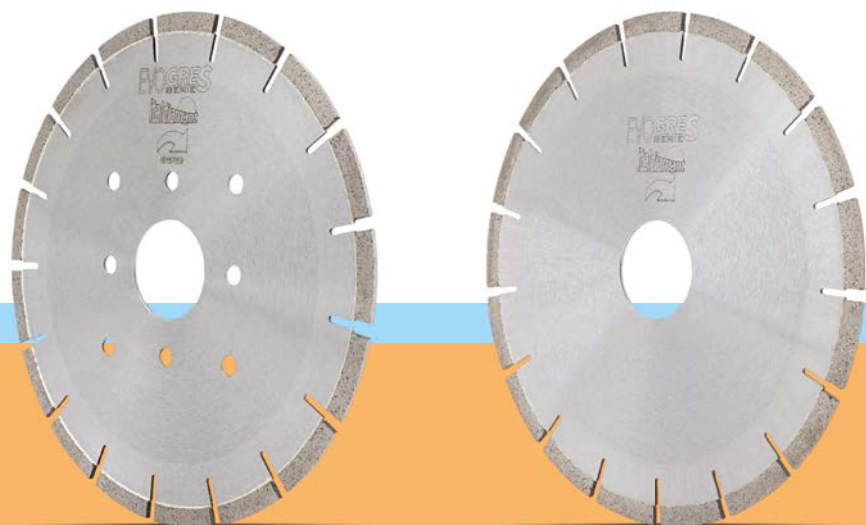
Silent Reinforced Steel

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
350	3,0 x 40 x 10 (h)
400	3,2 x 40 x 10 (h)

Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

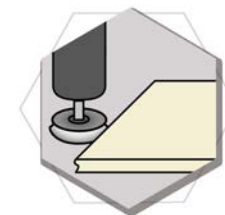
## DIAMOND BLADES FOR CNC MACHINES — DISCHI DIAMANTATI PER CNC



## DRILL BITS — FORETTI



## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



### BLADES FOR CNC MACHINE

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
210	3,0 x 40 x 10 (h)
210	3,4 x 40 x 10 (h)
210	4,0 x 40 x 10 (h)
210	5,0 x 40 x 10 (h)
260	3,4 x 40 x 10 (h)
260	4,0 x 40 x 10 (h)
260	5,0 x 40 x 10 (h)

### BLADES FOR EDGE POLISHING MACHINE

ø [mm]	Segments Dim. [mm]
260	3,4 x 40 x 10 (h)
260	4,0 x 40 x 10 (h)

### DRILL BITS

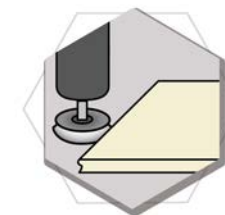
ø x h [mm]	Segments Dim. [mm]
8 x 55	tip
10 x 55	tip
12 x 55	tip
15 x 55	3,5 x 10 (h) segments
20 x 55	3,5 x 10 (h) segments
22 x 55	3,5 x 10 (h) segments
23 x 55	3,5 x 10 (h) segments
25 x 55	3,5 x 10 (h) segments
30 x 55	3,5 x 10 (h) segments
35 x 55	3,5 x 10 (h) segments
35 x 40	3,5 x 10 (h) conical seg.
35 x 50	continuous rim with slotted
35 x 50	cont. rim with slot. with lateral holes
38 x 50	3,5 x 10 (h) segments
40 x 55	3,5 x 10 (h) segments
50 x 55	3,5 x 10 (h) segments
60 x 55	3,5 x 10 (h) segments
68 x 55	3,5 x 10 (h) segments
70 x 55	3,5 x 10 (h) segments
75 x 55	3,5 x 10 (h) segments
82 x 55	3,5 x 10 (h) segments
100 x 55	3,5 x 10 (h) segments
105 x 55	3,5 x 10 (h) segments
125 x 40	3,5 x 10 (h) segments

Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## FINGER BITS — FRESE A CANDELA

## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



Kono



FINGER BITS	
ø x L [mm]	Segments Nr.
20 x 35	8 (orange for roughing)
20 x 35 reinforced	8+1 (orange for roughing)
23 x 35	8 (orange for roughing)
23 x 35 reinforced	8+1 (orange for roughing)
23 x 35	8 (yellow for finishing)

NEXT FINGER BITS	
ø [mm]	Segments Nr.
18 x 25	8 (blue)
20 x 35	6 (blue)
20 x 35 reinforced	6 + 1 (blue)
20 x 35 type KONO	6 + 1 (blue)

DRILL BITS FOR REBATING		
ø x L [mm]	Useful h [mm]	Total h [mm]
6 tip	25	65
8 tip	25	65
10 tip	25	65
10 crown	25	65
12 tip	25	65
11,8 crown	25	65
15 tip	25	73
15 crown	25	73
20 crown	30	73
20 bit M10 + adapter	50	93
20 crown bit th. M10	-	-
20 crown bit th. M12	-	-

DRILL BITS FOR INCREMENTAL CUTTING		
ø x L [mm]	Useful h [mm]	Total h [mm]
10 tip	35	75
12 tip	35	75
12 crown	35	75
15 tip	35	75
20 crown	45	95

## DRILL BITS FOR REBATING AND FOR INCREMENTAL CUTTING PUNTE FILO TOP E PUNTE PER TAGLIO INCREMENTALE



Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## TOOLS FOR CNC — UTENSILI PER CNC

## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



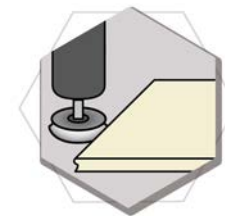
Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## GRINDING WHEELS — FRESE PIANE



## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



## ROUGHING WHEELS FOR EDGE-POLISHING MACHINE MOLE CONTORNATRICI PER MACCHINE LUCIDACOSTE

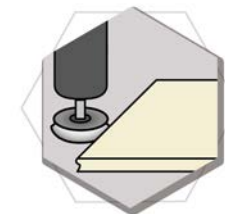


Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## WDD WET DRILLING BITS FRESE WDD PER FORATURA AD UMIDO

## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



## DIACER FOR WET POLISHING DIACER PER LUCIDATURA A UMIDO

Grit from 50 to 3.000  
Grana da 50 a 3.000



Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## DIAMOND BLADES FOR DRY USE DISCHI DIAMANTATI PER TAGLIO A SECCO



## GRINDING CUPS — PLATORELLI

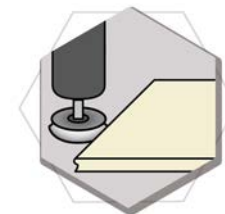


## DIACER FOR DRY POLISHING DIACER PER LUCIDATURA A SECCO

Grit from 50 to 3.000  
Grana da 50 a 3.000



## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI

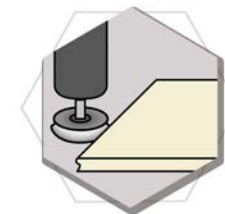


Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## ROUTER BITS — PUNTE PROFILATRICI

## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



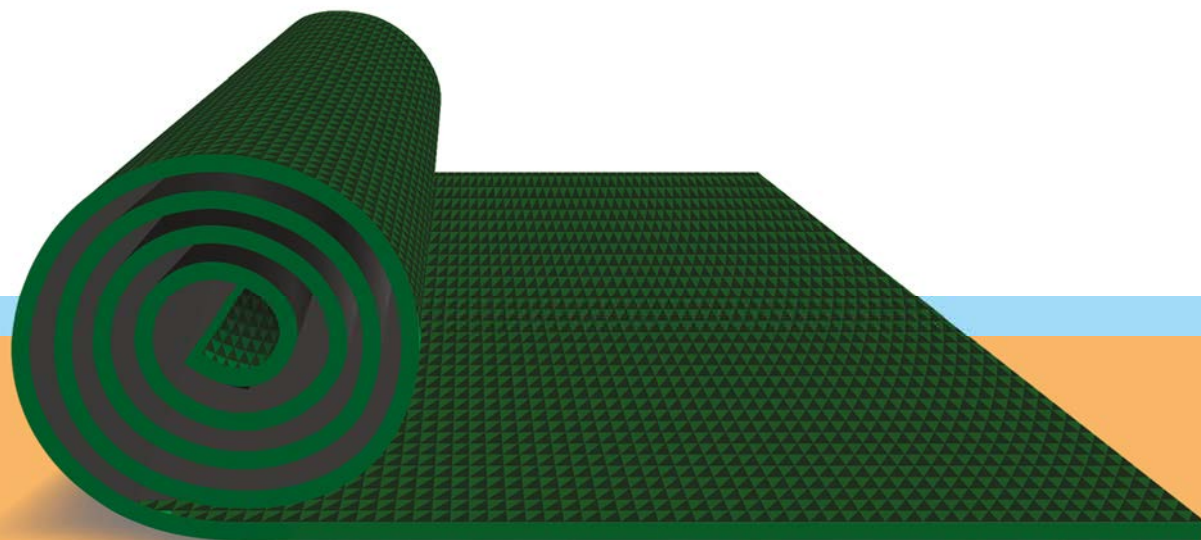
## G35 DRY DRILLING BITS — FORETTI G35 PER FORATURA A SECCO



Tools available with different sizes and compositions according to work position and application.

Utensili disponibili con forme e composizioni diverse a seconda della posizione e applicazione di lavoro.

## RUBBER SUPPORT — TAPPETO IN GOMMA



## OTHER APPLICATIONS ALTRE LAVORAZIONI



## SHARPENING STONE — PIETRA ABRASIVA



# EVOGRES SERIE

**CERTIFIED BY TOP MATERIALS MANUFACTURERS**

**CERTIFICATA DAI MIGLIORI PRODUTTORI**



Visit [service.italdiamant.com](http://service.italdiamant.com) for specific parameters and applications.  
Visita [service.italdiamant.com](http://service.italdiamant.com) per maggiori dettagli sui parametri di lavoro per materiali e applicazioni.



**ISO 9001:2015**  
Quality  
Management System

**ISO 14001:2015**  
Environmental  
Management System

**ISO 45001:2018**  
Occupational Health and  
Safety Management System

# QUALITY ALWAYS ON THE CUTTING-EDGE



Italdiamant S.p.A.  
Via Montello, 34 - 36034 Malo (Vicenza) Italy  
Tel. +39 0445 580750 - Fax +39 0445 580755  
info@italdiamant.com - www.italdiamant.com