

# CERAMIC TOOLS PROCESSING

HERRAMIENTAS PARA  
EL GRES PORCELÁNICO



 **DIAMUT**

# SOLUCIONES VERSÁTILES



## EL MERCADO REQUIERE

Experiencia, fiabilidad y soluciones innovadoras para el gres porcelánico.

## DIAMUT RESPONDE

Al anticipar las necesidades de los operadores con soluciones tecnológicas que optimicen la aplicación de este tipo de material. La experiencia de más de treinta años en el sector, el profundo conocimiento técnico especializado y el conocimiento consolidado de los procesos de producción, han permitido a **Diamut** desarrollar una gama completa de productos que siguen unos estándares de calidad muy estrictos, que mantienen a largo plazo el resultado del mecanizado, respetando al máximo las superficies que se tratan.



# INDICE



INTRODUCCIÓN	
QUIENES SOMOS	06
PRESENCIA GLOBAL	08
RECTIFICADO	10
LAPADO	14
MECANIZADOS ESPECIALES	16
OPERACIONES CON MÁQUINAS CNC	17
MADE WITH DIAMUT	18
EL GRUPO	19

# QUIENES SOMOS



**DIAMUT DIVISIÓN TOOLING DEL GRUPO BIESSE ES LÍDER DEL MERCADO DESDE HACE MÁS DE 30 AÑOS GRACIAS A UNA GAMA COMPLETA DE HERRAMIENTAS PARA EL MECANIZADO DE VIDRIO, PIEDRA Y MATERIALES SINTÉTICOS QUE PUEDEN UTILIZARSE EN LA MAYOR PARTE DE MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO, AUTOMÁTICAS Y SEMIAUTOMÁTICAS. GRACIAS A LA CALIDAD SUPERIOR DE NUESTRAS HERRAMIENTAS, SOMOS UN INTERLOCUTOR DE CONFIANZA DE EMPRESAS DE ÉXITO QUE TRABAJAN EN SECTORES QUE VAN DE LA INDUSTRIA DEL MUEBLE A LA ARQUITECTURA Y LA CONSTRUCCIÓN.**

# PRESENCIA GLOBAL



**Italia**  
Lugo  
Thiene

**Reino Unido**  
Daventry

**Alemania**  
Elchingen

**Francia**  
Lyon

**América del Norte**  
Charlotte

**Brasil**  
São Paulo

**Asia**  
Shanghái  
Kuala Lumpur  
Yakarta

**Oceanía**  
Auckland  
Sídney

---

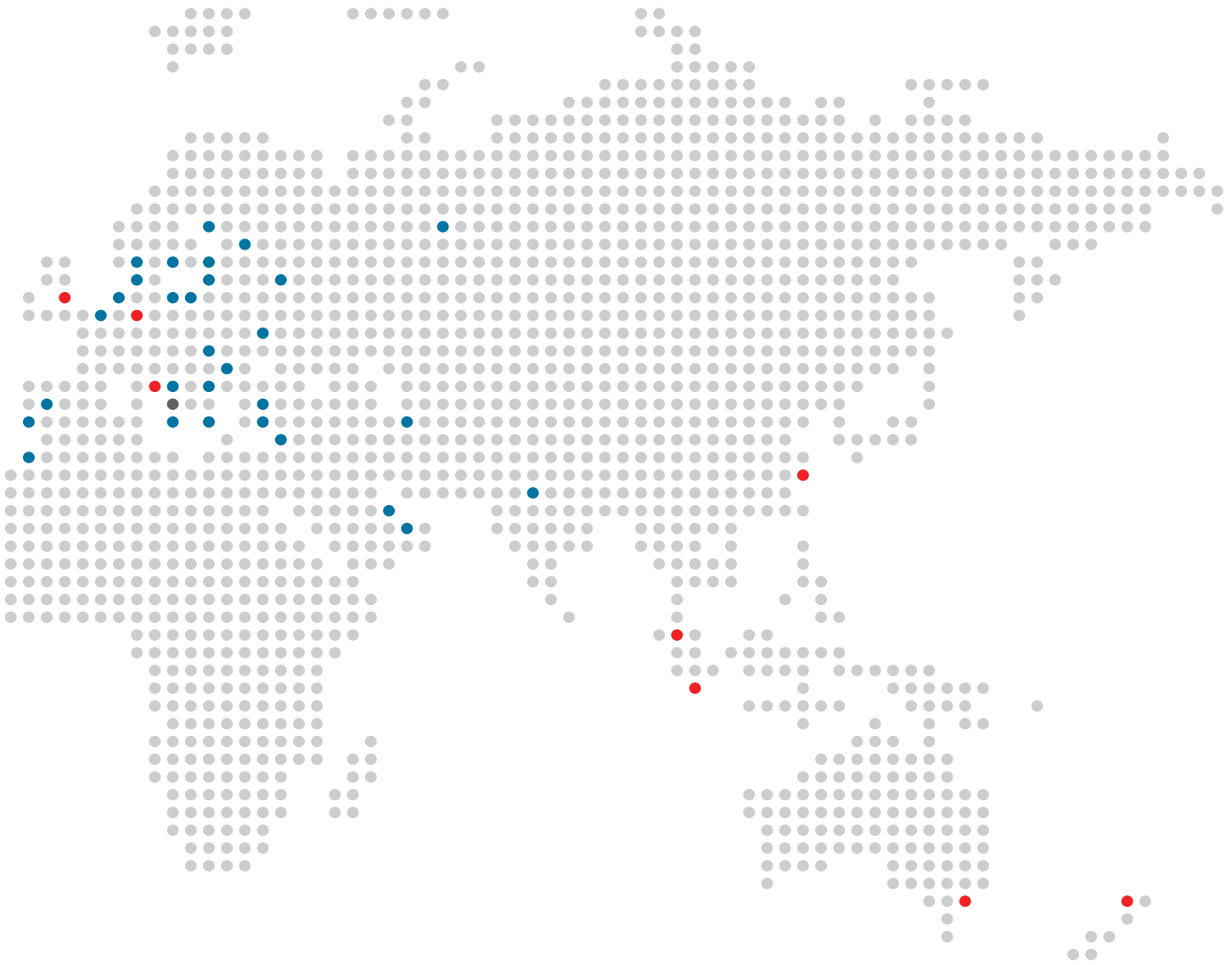
## Colaboradores

Argentina  
Ecuador  
México  
Bolivia  
Colombia  
Perú  
Venezuela  
Panamá  
Paraguay  
Portugal  
España  
Dinamarca  
Finlandia

Noruega  
Suecia  
Lituania  
Letonia  
Estonia  
República Checa  
Ucrania  
Hungría  
Polonia  
Países Bajos  
Rumanía  
Eslovenia  
Bélgica

Serbia  
Malta  
Grecia  
Turquía  
Chipre  
Marruecos  
Federación de Rusia  
Bielorusia  
India  
Emiratos Árabes  
Israel  
Irán  
Catar





Formar parte del Grupo Biesse significa poder contar con una red de distribución global. **8 filiales en todo el mundo** (Asia, Brasil, EE.UU. y Canadá, Francia, Alemania, Reino Unido, Italia, Australia y Nueva Zelanda), **70 revendedores** y **15 agentes** distribuidos en otros países son los puntos fuertes de una organización que atiende las necesidades de cada cliente y no sólo diseña herramientas, sino soluciones completas.

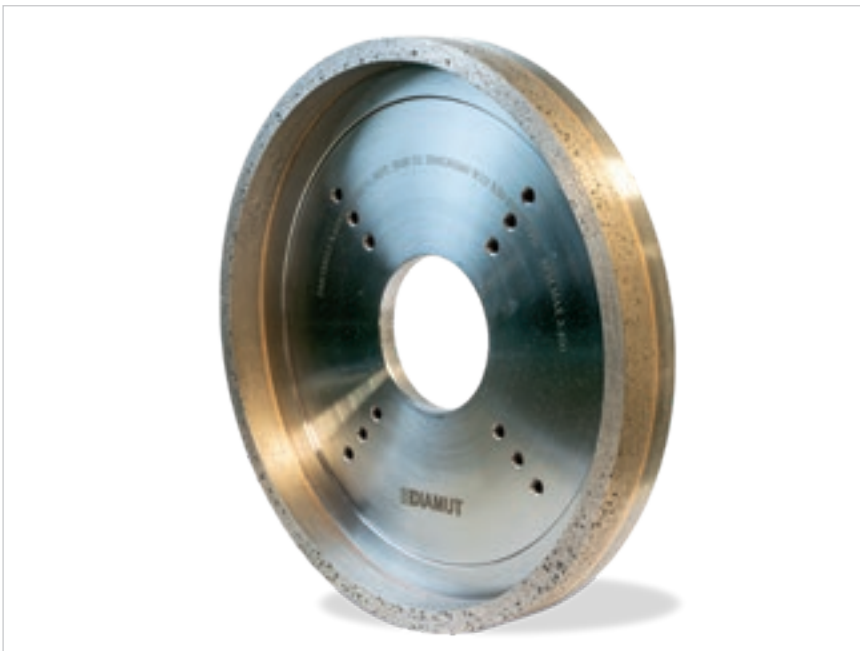
# RECTIFICADO



## MUELAS RESINOIDES

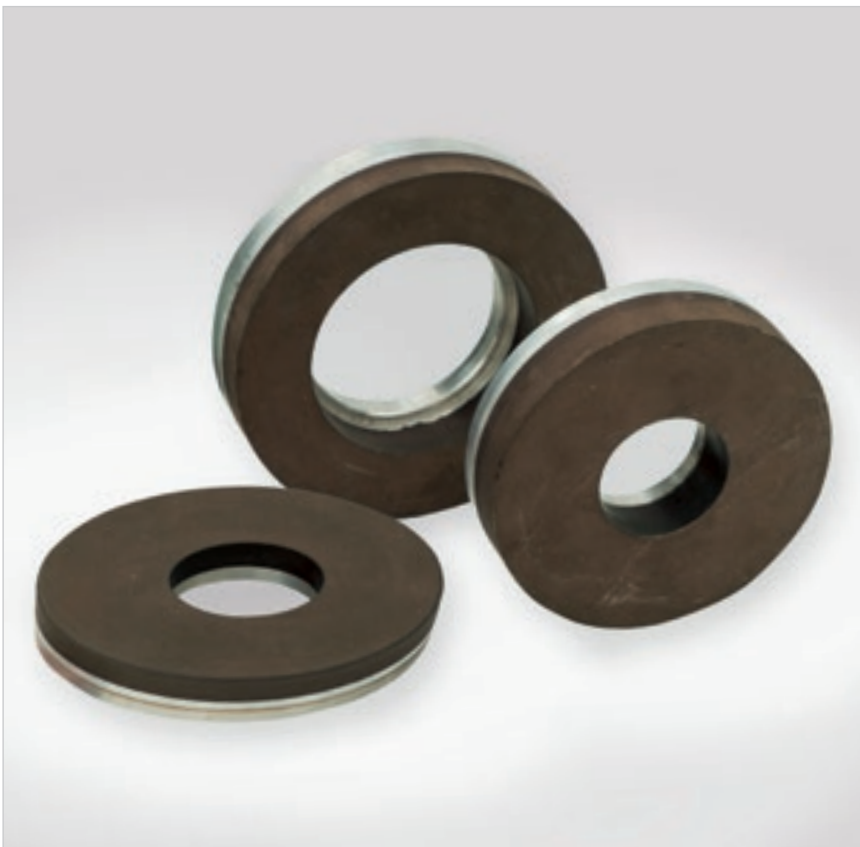
- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Aglutinante: resinoide**  
disponible en diferentes formulaciones de calidad, duración y velocidad de avance
- ▣ **Granos disponibles:**  
De D 427 a D 76





## MUELAS CANTEADORAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Granos disponibles:**  
D 602 - D 427 - D 301  
D 252 - D 181
- ▣ **Acoplamiento de máquina:**  
Disponible para los principales fabricantes de maquinaria del mercado



## MUELAS CANTEADORAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Aglutinante:**  
Universal
- ▣ **Granos disponibles:**  
De D 64 a #1000

# RECTIFICADO



## MUELAS METALICAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Aglutinante:**  
En seco
- ▣ **Granos disponibles:**  
De D 427 a D 126



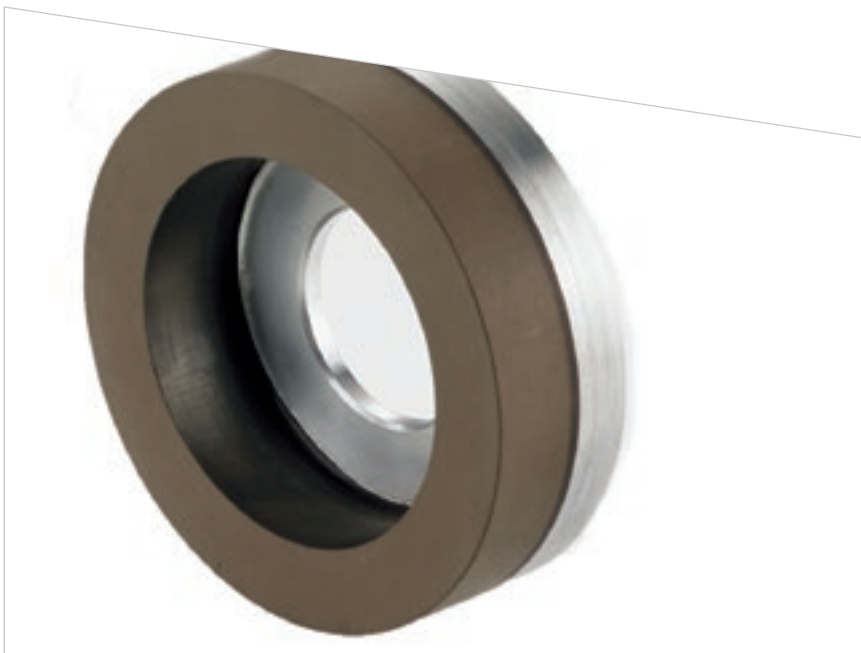
## MUELAS CANTEADORAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Aglutinante:**  
En seco
- ▣ **Granos disponibles:**  
De D 64 a D 46



## MUELAS METALICAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Granos disponibles:**  
D 602 - D 427 - D301  
D 252 - D 181



## MUELAS CANTEADORAS

- ▣ **Medidas:**  
Varias geometrías disponibles en diferentes diámetros
- ▣ **Aglutinante:**  
En seco
- ▣ **Granos disponibles:**  
De D 64 a D 46.

# LAPADO

## FICKERT RESINOIDE Y DIAMANTADO

Medidas:  
100 mm - 140 mm

N° tacos:  
10 - 12 - 17

Aplicaciones:  
Lapado de campo lleno o en cresta de gres porcelanado

Formulación:  
TT - T / N - D - DD

Grano:  
80 - 100 - 120 - 180 - 220  
280 - 320 - 400 - 600 - 800  
1000 - 1200 - 1500 - 2000  
3500 - 6000



Medidas:  
150 mm - 170 mm

N° tacos:  
1

Aplicaciones:  
Lapado de campo lleno o en cresta

Formulación:  
TT - T / N - D

Grano:  
80 - 100 - 120 - 180 - 220  
280 - 320 - 400 - 600 - 800  
1000 - 1200 - 1500 - 2000  
3500 - 6000



# PULIDO



## FICKERT

- Medidas:  
140
- Aplicaciones:  
pulido de gres porcelanado  
tècnico
- Formulación:  
TT; T; N; D; DD
- Grano:  
36 - 46 - 60 - 80 - 100 - 120  
180 - 220 - 280 - 320 - 400  
600 - 800 - 1000 - 1200 1500



## FICKERT PULIDO DE GRANITO

- Medidas:  
140 mm
- Aplicaciones:  
Granito
- Formulación:  
TT; T; N; D; DD
- Grano:  
60 - 80 - 120 - 180 - 220  
320 - 400 - 600 - 800 - 1200  
1800 - 3000

# MECANIZADOS ESPECIALES





# OPERACIONES CON MÁQUINAS CNC

Diamut dispone de una gama completa de fresas, taladros, discos de corte, muelas perfiladas para procesar gres porcelánico con máquinas de control numérico



# MADE WITH DIAMUT

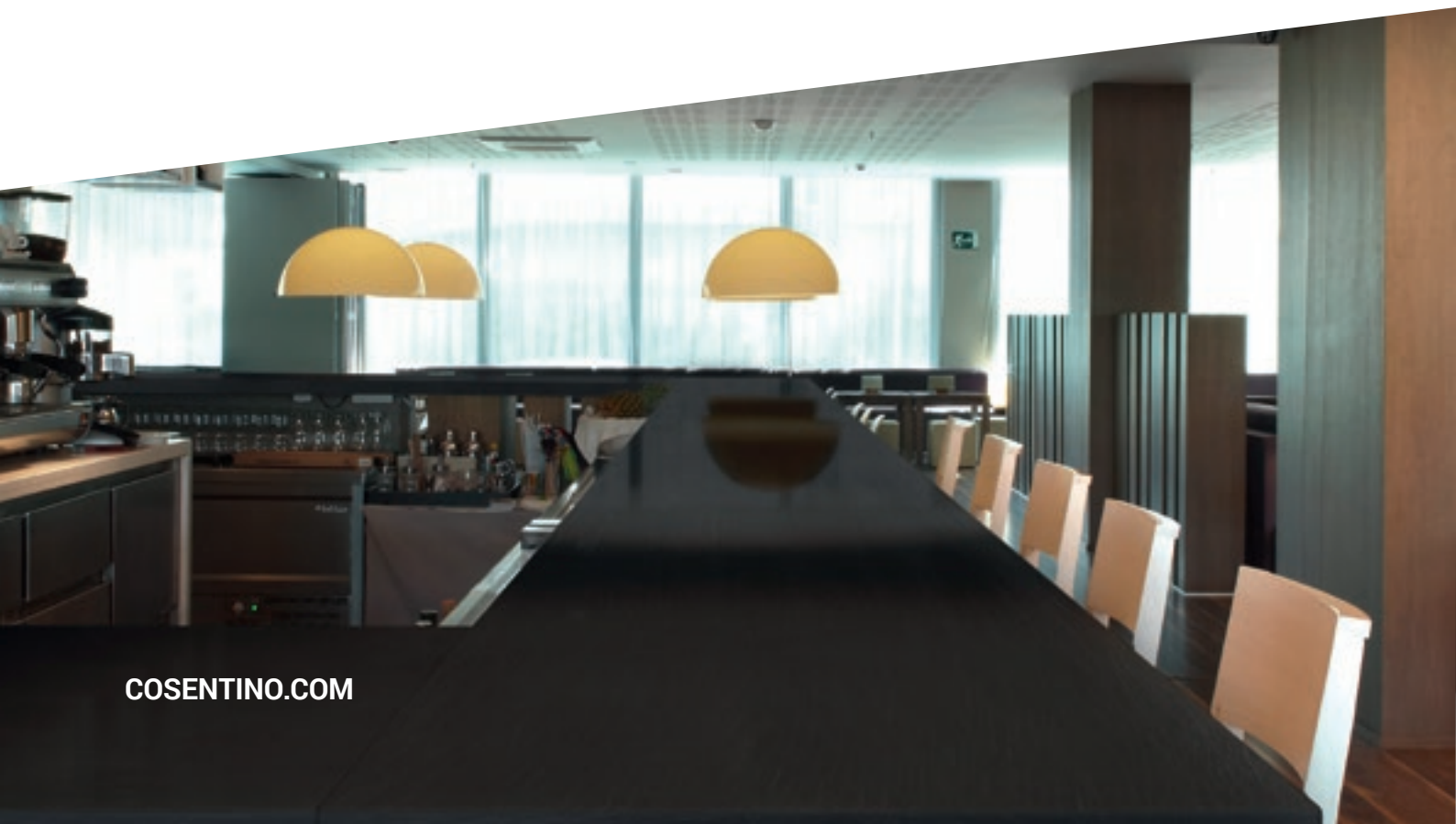
## DEKTON

**LA COLABORACIÓN TÉCNICA CON DIAMUT HA LLEVADO A DESARROLLAR UNA GAMA DE HERRAMIENTAS CON UNA MEZCLA DEDICADA AL DEKTON QUE GARANTIZA UN RESULTADO DE MÁXIMA CALIDAD.**



**Cosentino Group**

Dekton® es una mezcla sofisticada de materias primas que se utilizan en la construcción, el vidrio, los materiales de porcelana de última generación y las superficies de cuarzo. Es un material con prestaciones extraordinarias. La combinación inteligente de materias primas y los procesos tecnológicos de última generación que se emplean para su producción hacen de Dekton® un producto muy especial.



**COSENTINO.COM**

# LIVE THE EXPE RIENCE



Tecnologías interconectadas y servicios avanzados que maximizan la eficiencia y la productividad, que generan una nueva experiencia de servicio al cliente.

**VIVA LA EXPERIENCIA DEL GRUPO BIESE EN NUESTROS CAMPUS ALREDEDOR DEL MUNDO**

