

# 2026

DIGITAL MACHINE

# **DIGITAL MACHINE for CERAMICS INDUSTRY**

**GREENDIAMANT** is a young and forward-looking company — not only in its foundation, but also in spirit and vision. Our team brings together experienced professionals in the ceramic and natural stone industries, united by a drive for innovation and a constant pursuit of solutions that meet and exceed customer expectations. With determination and without compromise, we are committed to delivering excellence and ensuring the highest level of satisfaction.

**GREENDIAMANT** es una empresa joven y con visión de futuro, no solo en su fundación, sino también en su espíritu y visión. Nuestro equipo reúne a profesionales experimentados en las industrias de la cerámica y la piedra natural, unidos por un impulso de innovación y una búsqueda constante de soluciones que cumplan y superen las expectativas de los clientes. Con determinación y sin compromisos, nos comprometemos a ofrecer excelencia y garantizar el más alto nivel de satisfacción.

# OUR STORY

**GREENDIAMANT**, con sede en Sassuolo, se especializa en repuestos técnicos y herramientas diamantadas para cerámica y piedra natural. Gracias a su sólida experiencia y su enfoque en la innovación, la empresa ofrece soluciones fiables, de alto rendimiento y adaptadas a las necesidades de cada cliente. Como socio de confianza, Greendiamant apoya a los fabricantes de cerámica en el mantenimiento de la máxima calidad y productividad.

**GREENDIAMANT**, based in Sassuolo, specializes in technical spare parts and diamond tools for ceramics and natural stone. With strong expertise and a focus on innovation, the company delivers reliable, high-performance, and tailored solutions. As a trusted partner, Greendiamant supports ceramic manufacturers in maintaining top quality and productivity.

Gracias a su profundo conocimiento técnico de los materiales, **GREENDIAMANT** se ha convertido en un referente entre los fabricantes de abrasivos. Apoyada por la solidez del mercado cerámico de Sassuolo y una visión internacional, la empresa ofrece soluciones reconocidas en todo el mundo.

With its deep technical knowledge of materials, **GREENDIAMANT** has become a benchmark among abrasive manufacturers. Supported by the strong Sassuolo ceramic market and an international outlook, the company provides solutions recognized worldwide.



# Pumps

# Pombas

**Pumps** designed for transferring auxiliary fluids necessary for machine operation, excluding those used for filtration or degassing. Used, for example, for moving glues or process chemicals.

**Las Pombas** en sistemas cerámicos digitales transfieren esmaltes e tintas abrasivas con precisión. Hechas de materiales resistentes, aseguran dosificación uniforme y bajo mantenimiento. Ideales para impresoras digitales, mantienen presión constante sin obstrucciones



**IDR**  
cod:GEM7107



**DOUBLE  
DIAPHRAGM**  
cod:GEM7093



**EMX08**  
cod:GEM7086



**PL 8514**  
cod:GEM7117



**RD-12ZTV24  
-Q1V14**  
cod:GEM7104



**TEOREMA**  
cod:GEM7119

# PrintHead

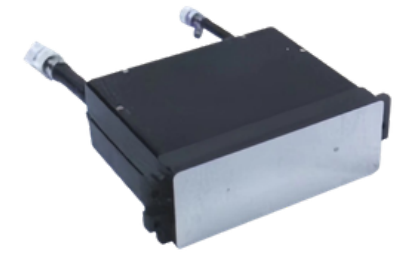
# Cabezales de impresión

**Printheads** in ceramic digital machines are precision components that eject inks onto tiles. Made with durable materials like ceramics, they ensure high-resolution printing and handle abrasive fluids reliably. Ideal for digital ceramic production, they enable sharp patterns and colors without frequent clogs.

Los **cabezales de impresión** en máquinas cerámicas digitales expulsan tintas sobre azulejos con precisión. Hechos con materiales duraderos como cerámica, garantizan impresión de alta resolución y manejan fluidos abrasivos de forma fiable. Ideales para producción cerámica digital, permiten patrones y colores nítidos sin obstrucciones frecuentes.



**LHF SG1024**  
cod:GEM9653



**P/N2100034-M**  
cod:GEM9648



**SEIKO\_L**  
cod:TEST.SEIKO1536L



**SEIKO\_M**  
cod:TEST.SEIKO1536M

# Filter Filtros

Ceramic **Filters** in digital ceramic machines purify inks and glazes by trapping impurities. Made from porous ceramics, they ensure clog-free flow to printheads while handling abrasives. Ideal for tile production, they maintain consistent quality and extend system life.

Los **filtros** cerámicos en máquinas digitales cerámicas purifican tintas y esmaltes capturando impurezas. Hechos de cerámica porosa, aseguran flujo sin obstrucciones hacia cabezales de impresión manejando abrasivos. Ideales para producción de azulejos, mantienen calidad consistente y prolongan la vida del sistema



**IDRT1**  
cod:GEM3197



**IDRT2**  
cod:GEM3198



**IDR10MCR**  
cod:FLTR10SGINTESA



**IDR20MCR**  
cod:FLTR20SGINTESA

# Degassers

# Desgasificadores

**Degassers** in ceramic digital systems remove air bubbles from inks and glazes, stabilizing the fluid. They protect printheads, improve print quality, and reduce waste and downtime.

Los **desgasificadores** en sistemas cerámicos digitales eliminan las burbujas de aire de tintas y esmaltes, estabilizando el fluido de proceso. Así protegen los cabezales de impresión, mejoran la calidad de impresión y reducen desperdicios y paradas de máquina.


**DGS-3M**

cod:DEG3M


**DGS-EF**

cod:GEM2762

# Accessories

# Accesorios

Cleaning **accessories** such as 6" flexible oval-tip swabs are used to safely wipe and remove ink or dust residues from sensitive areas of digital ceramic printers, helping maintain print quality and protect printheads.

**Los accesorios** de limpieza, como los hisopos flexibles de punta ovalada de 6", se utilizan para eliminar con seguridad residuos de tinta o polvo en las zonas sensibles de las impresoras cerámicas digitales, ayudando a mantener la calidad de impresión y proteger los cabezales.


**CWIC9**
**cod:CLEANWIPE9X9**

**CW6FO**
**cod:CLEANWIPE6**




---

**Headquarters/Sede**

Via Emilia Romagna, 166, Sassuolo (MO) Italy

**CONTACT**

T:+39 0536 403 419

T:+39 3500625644 

E:COMMERCIALE@GREENDIAMANT.COM

E:SALESDEPARTMENT@GREENDIAMANT.COM