

# 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** est une entreprise jeune et tournée vers l'avenir — non seulement par sa fondation, mais aussi par son esprit et sa vision. Notre équipe réunit des professionnels expérimentés des industries de la céramique et de la pierre naturelle, unis par une volonté d'innovation et une recherche constante de solutions qui répondent et dépassent les attentes des clients. Avec détermination et sans compromis, nous nous engageons à fournir l'excellence et à garantir le plus haut niveau de satisfaction.

# OUR STORY

**GREENDIAMANT**, basée à Sassuolo, est spécialisée dans les pièces détachées techniques et les outils diamantés pour la céramique et la pierre naturelle. Forte d'une solide expertise et d'une orientation vers l'innovation, l'entreprise fournit des solutions fiables, performantes et sur mesure. En tant que partenaire de confiance, Greendiamant accompagne les fabricants de céramique dans le maintien d'une qualité et d'une productivité optimales.

**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.

Grâce à sa connaissance technique approfondie des matériaux, **GREENDIAMANT** est devenu une référence parmi les fabricants d'abrasifs. Soutenue par le solide marché céramique de Sassuolo et une vision internationale, l'entreprise propose des solutions reconnues dans le monde entier.

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

# Pompes

**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.

**Pompes** conçues pour le transfert de fluides auxiliaires nécessaires au fonctionnement des machines, à l'exclusion de celles utilisées pour la filtration ou le dégazage. Utilisées, par exemple, pour déplacer des colles ou des produits chimiques de processus.



**IDR**  
cod:GEM7107



**DOUBLE  
DIAPHRAGM**  
cod:GEM7093



**EMX08**  
cod:GEM7086



**PL 8514**  
cod:GEM7117



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



**TEOREMA**  
cod:GEM7119

# PrintHead

# Têtes

# d'impression

**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.

Les **têtes d'impression** dans les machines numériques céramiques sont des composants de précision qui projettent des encres sur les carreaux. Fabriquées avec des matériaux durables comme la céramique, elles garantissent une impression haute résolution et gèrent de manière fiable les fluides abrasifs. Idéales pour la production céramique numérique, elles permettent d'obtenir des motifs et des couleurs nets sans colmatages fréquents.



**LHF SG1024**  
cod:GEM9653



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



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



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

**FILTER/FILTOS**

# Filter Filtres

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.

Les **Filtres** céramiques des machines numériques pour la céramique purifient les encres et les émaux en retenant les impuretés. Fabriqués en céramique poreuse, ils assurent un débit régulier sans colmatage vers les têtes d'impression, tout en supportant les fluides abrasifs. Idéals pour la production de carreaux, ils maintiennent une qualité constante et prolongent la durée de vie du système.



**IDRT1**  
cod:GEM3197



**IDRT2**  
cod:GEM3198



**IDR10MCR**  
cod:FLTR10SGINTESA



**IDR20MCR**  
cod:FLTR20SGINTESA

# Degassers Dégazeurs

**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.

Les **dégazeurs** dans les systèmes numériques céramiques éliminent les bulles d'air des encres et des émaux, stabilisant ainsi le fluide. Ils protègent les têtes d'impression, améliorent la qualité d'impression et réduisent les déchets ainsi que les temps d'arrêt.



**DGS-3M**

cod:DEG3M



**DGS-EF**

cod:GEM2762

# Accessories

# Accessoires

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.

Les **accessoires** de nettoyage, tels que les écouvillons flexibles de 6 pouces à embout ovale, servent à essuyer et éliminer en toute sécurité les résidus d'encre ou de poussière des zones sensibles des imprimantes numériques céramiques, aidant ainsi à préserver la qualité d'impression et à protéger les têtes d'impression.


**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