

EDGE rappresenta un avanzamento significativo nella stampa diretta sul becco del battiscopa grazie ad una nuova tecnologia inkjet round drop offrendo una soluzione completa per la finitura dei pezzi. EDGE è la scelta ideale e definitiva per le aziende che desiderano massima qualità e produttività.

EDGE è una stampante per la decorazione digitale con inchiostri a base acqua a bassa temperatura. La stampante può lavorare con 6 colori: 4 colori base CMYK più il bianco e un canale aggiuntivo per glossy. Dopo la stampa, il materiale viene convogliato direttamente nel forno EDGEwave per poi procedere all'inscatolamento dei pezzi. È possibile ottenere stampe ripetitive di una immagine su tutti i pezzi, oppure stampare differenti grafiche su ogni pezzo, per ottenere effetti stonalizzati.

#### Caratteristiche:

- Trasporto a nastro con movimentazione passo-passo
- Sistema follow AXXY per la lettura costante dell'altezza che assicura stampe di alta qualità in ogni risoluzione
- Tecnologia Ricoh Gen 5 che offre una qualità di stampa eccezionale, con dettagli nitidi, colori vivaci e una definizione straordinaria
- Pannello di controllo touchscreen per offrire un'interfaccia utente intuitiva e integrare nuove funzionalità che migliorano la gestione della macchina.
- Software RIP professionale WhiteRIP, con funzioni specifiche per la stampa industriale, volte ad aumentare la produttività e ridurre i tempi di stampa, come la generazione automatica e ottimizzata della base bianca e la stampa con template.

EDGE represents a significant advancement in direct printing on the bullnose edge thanks to a new round drop inkjet technology offering a complete solution for finishing pieces. EDGE is the perfect and definitive choice for companies that want maximum quality and productivity.

EDGE is a printer for digital decoration with water-based inks with low temperature drying. The printer can work with 6 colors: 4 basic CMYK colors plus white and an additional channel for glossy. After the printing phase, the material is conveyed directly into the EDGEwave oven and then proceeds directly to boxing the pieces. It is possible to obtain repetitive prints of an image on all the pieces, or print different graphics on each piece, to obtain shaded effects.

#### Characteristics:

- Belt conveyor system with step-by-step movement
- AXXY follow system to ensure constant height reading to ensure high quality prints in every resolution
- Ricoh Gen 5 technology delivers exceptional print quality, with sharp details, vibrant colors and stunning definition
- Touchscreen control panel to offer an intuitive user interface and integrate new features that improve machine management.
- WhiteRIP professional RIP software, with specific functions for industrial printing, aimed at increasing productivity and reducing printing times, such as automatic and optimized generation of the white base and template printing.

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Testine di stampa            | <b>Ricoh Gen5</b>                    |
| Risoluzione                  | Fino a 1280dpi                       |
| Larghezza testina            | 55mm                                 |
| Numero ugelli                | 1280                                 |
| Controllo temperatura        | Integrato                            |
| Colori di processo           | <b>C+M+Y+K+W – OPTIONAL Glossy</b>   |
| Numero di testine installate | Fino a 6                             |
| Velocità produzione          | Max 30 ml/ora                        |
| Asse Y                       | Max 600mm                            |
| Asse Z                       | Max 150mm                            |
| Inchiostri                   | AQUOS by SMAC                        |
| Trasporto                    | Tappeto (optional aspirazione)       |
| Interfaccia                  | Ethernet                             |
| Alimentazione                | AC 220V 50/60Hz                      |
| Ambiente di lavoro           | 25°C / Umidità 35-65% senza condensa |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Printheads            | <b>Ricoh Gen5</b>                           |
| Resolution            | Up to 1280dpi                               |
| Printhead Width       | 55mm                                        |
| Number of Nozzle      | 1280                                        |
| Temperature control   | Integrated heater and thermistor            |
| Color process         | <b>C+M+Y+K+W – OPTIONAL Glossy</b>          |
| Number of printheads  | Up to 6                                     |
| Production speed      | Up to 30 ml/h                               |
| X axes                | Max 600mm                                   |
| Z axes                | Max 150mm                                   |
| Inks                  | AQUOS by SMAC                               |
| Conveyor              | Synchronic carpet – vacuum optional         |
| Interfaces            | Ethernet                                    |
| Power supply          | AC 220V 50/60Hz                             |
| Operating Environment | 25°C / Humidity 35-65% without condensation |

**Stampa diretta su ceramica, senza utilizzo di primer**  
Inkjet printing directly on tile, without primer



## edge wave

Forno polimerizzante a tappeto con nuovi sistemi di riscaldamento per ottimizzare dimensioni, consumi energetici e prestazioni. Sistema riscaldante con nuova tecnologia "IRADION" che combina l'efficienza INFRARED con le onde MIDWAY, coadiuvato da una termoventilazione canalizzata.

Polymerizing kiln with new heating systems to optimize dimensions, energy consumption and performance. Heating system with new "IRADION" technology which combines INFRARED efficiency with MIDWAY waves, assisted by thermo-ventilation.

Dimensioni: 900 x 3900 mm  
Tunnel: 700x2500 mm  
Temperatura: max 180°C  
Velocità: regolabile  
Consumo: max 18 kW

Dimensions: 900 x 3900 mm  
Tunnel: 700x2500 mm  
Temperature: max 180°C  
Speed: adjustable  
Consumption: max 18 kW



edge  
BULLNOSE INKJET SOLUTION



OFFICINE SMAC SPA - Via Sacco e Vanzetti 13/15, 41042 Fiorano Modenese (MO), Italy  
Phone +39 0536 832050 - Fax +39 0536 830089 - [www.smac.it](http://www.smac.it) - [info@smac.it](mailto:info@smac.it)