

EVODRYFIX

L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati riportati in qualsiasi parte e senza preavviso.
The Company reserves to change the data contained in any part and without prior notice.
La Empresa se reserva el derecho de modificar los datos contenidos en cualquier parte sin previo aviso.

Copyright © 09.2013

EVODRYFIX

PROGETTI PER L'EVOLUZIONE
PROJECTS FOR THE EVOLUTION . PROYECTOS DE LA EVOLUCIÓN



SITI - B&T Group S.p.A.
via Prampolini, 18
41043 - Formigine - MO - Italia
tel. +39 059 446111
www.siti-bt.com



Projecta Engineering srl
via Viazza Il Tronco, 55
41042 - Ubersetto di Fiorano Modenese - MO - Italia
tel. +39 0536 910979 - fax +39 0536 804 234
www.projectainvent.com



SPECIFICHE TECNICHE

TECHNICAL SPECIFICATIONS . CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

EVODRYFIX

EVODRYFIX

Numero barre colore per colla: **2**

Numero barre colore per graniglia: **1**

Fronte di stampa: **700 mm**

Risoluzione di stampa:

in funzione della granulometria della graniglia

Granulometrie applicabili: **50-500 micron m**

Velocità massima di stampa: **24 m/min**

Dimensione della goccia: **12-84 pl**

Tipo di stampa: **Drop on demand**

Marca e modello delle teste di stampa:

XAAR 1001 GS12

Trasporto tappeto:

motore brushless con riduttore a gioco 0 e sistema di annullamento delle vibrazioni

Larghezza tappeto: **750 mm**

Alimentazione: **400 VAC Trifase 50 Hz + N + T**

Potenza: **5 kW**

Aria compressa:

filtrata ed essiccata pres. minima 6 bar

Ingombro macchina (L x P x H):

2500 mm x 1500 mm x 2000 mm

Ingombro Cabina climatizzata (L x P x H):

4600 mm x 2800 mm x 3000 mm

EVODRYFIX

Number of colour bar for glue: **2**

Number of colour bar for grain: **1**

Printing area: **700 mm**

Printing resolution:

based on the particle size of the grain

Grain sizes applicable: **50-500 micron m**

Maximum printing speed: **24 m/min**

Variable drop dimensions: **12-84 pl**

Print type: **Drop on demand**

Brand and model of printheads:

Xaar 1001 Gs12

Conveyor belt:

brushless motor with 0 play reduction unit and vibration eliminating system

Belt width: **750 mm**

Power supply: **400 VAC Three-phase 50 Hz + N + T**

Power: **5 kW**

Filtered and dried compressed air:

minimum pressure 6 bar

Machine footprint (L x D x H):

2500 mm x 1500 mm x 2000 mm

Conditioned booth footprint (L x D x H):

4600 mm x 2800 mm x 3000 mm

EVODRYFIX

Número de barras color para cola: **2**

Número de barras color para gravilla: **1**

Frente de impresión: **700 mm**

Resolución de impresión:

según la granulometría de la gravilla

Granulometrías aplicables: **50-500 micron m**

Velocidad máxima de impresión: **24 m/min**

Dimensión de la gota: **12-84 pl**

Tipo de impresión: **Drop on demand**

Marca y modelo cabezal de impresión:

Xaar 1001 Gs12

Transporte cinta:

motor brushless con reductor de juego 0 y sistema de anulación de las vibraciones

Anchura de la cinta: **750 mm**

Alimentación: **400 VAC Trifásica 50 Hz + N + T**

Potencia: **5 kW**

Aire comprimido:

filtrado y secado a una pres. mínima de 6 bar

Dimensiones máx. de la máquina (L x P x H):

2500 mm x 1500 mm x 2000 mm

Dimensiones máx. Cabina climatizada (L x P x H):

4600 mm x 2800 mm x 3000 mm



EvoDRYFIX è la prima stampante digitale per ceramica che combina la tecnologia inkjet drop on demand con la tecnologia delle applicazioni a secco.

Grazie all'utilizzo di due barre colore per l'applicazione della colla è possibile applicare graniglie di diversa granulometria, da un minimo di 50 micron ad un massimo di 500 micron. Avendo quindi la possibilità di spaziare da applicazioni molto definite di basso spessore, fino ad applicazioni grossolane di elevato spessore.

Il tutto garantendo la massima stabilità e ripetitività dell'applicazione della graniglia.

Come per tutta la famiglia di decoratrici EVO, anche la decoratrice EvoDRYFIX si caratterizza per l'estrema duttilità e flessibilità di utilizzo garantendo di effettuare un rapido cambio della graniglia per permettere una veloce riconfigurazione della linea di decorazione.

EvoDRYFIX is the first digital printer for ceramic tiles that combines the drop on demand inkjet technology with the technology of dry applications.

Thanks to the use of two colour bars to apply the glue, you can apply grains of a different particle size; from a minimum of 50 microns to a maximum of 500 microns. Its field of use is therefore ample, from perfectly defined and thin applications to coarse and thick applications.

Utmost stability and repeatability of the grain application is always guaranteed.

Just like the whole family of EVO decorating machines, EvoDRYFIX too is remarkably ductile and flexible to use, guaranteeing quick grain changeover to be able to reconfigure the decorating line without wasting time.

EvoDRYFIX es la primera impresora digital para cerámica que combina la tecnología inkjet drop on demand con la tecnología de las aplicaciones en seco.

Gracias al uso de dos barras de color para la aplicación de la cola se pueden aplicar gravillas de diferente granulometría, desde un mínimo de 50 micrones a un máximo de 500 micrones. Por consiguiente, es posible usar diferentes aplicaciones desde aquellas muy definidas de bajo espesor hasta aquellas poco definidas de elevado espesor.

Todo ello manteniendo la máxima estabilidad y repetitividad de la aplicación de la gravilla.

Como para toda la familia de máquinas decoradoras EVO, también la máquina EvoDRYFIX se caracteriza por su extrema ductilidad y flexibilidad de uso, garantizando el cambio rápido de la gravilla a fin de permitir una rápida reconfiguración de la línea de decoración.