

DATOS

TÉCNICOS

Máquina de impresión combinada láser/tampón

Rendimiento (según tamaño y perímetro del gráfico)	3 - 7 segundos
Control del sistema automático	PLC
Control del láser	Windows 2000, TP_ALFA
Consumo nominal (según tipo de láser)	aprox. 8 kW
Tensión de conexión V / fases /Hz	400/3/50
Tensión de mando	24 V CC
Conexión neumática (filtro fino 5 µm)	6 bar
Largo (según versión)	aprox. 3.500 mm
Ancho	aprox. 2.050 mm
Alto	aprox. 1.900 mm

Distribuidor:

ORIGINAL

TAMPOPRINT

La reproducción de marcas o denominaciones de mercancías en este folleto, aunque se exprese explícitamente, no da pie a la suposición de que estos nombres o símbolos pueden considerarse como libres según la ley de marcas y por esta razón pueden utilizarse libremente por cualquier persona. Los respectivos propietarios siguen reservándose todos los derechos.

Los productos TAMPOPRINT se desarrollan continuamente incorporando el estado de la técnica más actual. Por tanto, las descripciones e ilustraciones no deben considerarse como vinculantes.

TAMPOPRINT AG

Lingwiesenstraße 1 · D-70825 Korntal-Münchingen
Tel: +49 (0)7150/928-0 · Fax: +49 (0)7150/928-400
E-mail: info@tampoprint.de · www.tampoprint.de

TAMPOPRINT INTERNATIONAL CORP.

Corporate Headquarters USA
1400 - 26th street, Vero Beach, Florida 32960
Tel: +1 (561)778-8896, (800)810-8896
Fax: +1 (561)778-8289
E-mail: sales@tampoprint.com · www.tampoprint.com

TAMPOPRINT S.A.R.L.

13, allée de Provence, B.P. 29
F-38295 Saint Quentin Fallavier Cédex
Tel: +33474955285 · Fax: +33474955261
E-mail: info@tampoprint.fr · www.tampoprint.fr

TAMPOPRINT Iberia S.A.

c/Caspe 127-135 local B · E-08013 Barcelona
Tel: +3493-2327161 · Fax: +3493-2471500
E-mail: tampoprint@tampoprint.es · www.tampoprint.de

COMBINACIÓN LASER/IMPRESIÓN POR TAMPÓN



Identificación duradera y de alto valor

Decoración policromo de superficies extremadamente lisas

Proceso completamente automático o semiautomático

Kemba 1001

ORIGINAL

TAMPOPRINT

Máquinas de impresión por tampón
Sistemas láser
Líneas automáticas
Sistemas digitales Ink-Jet



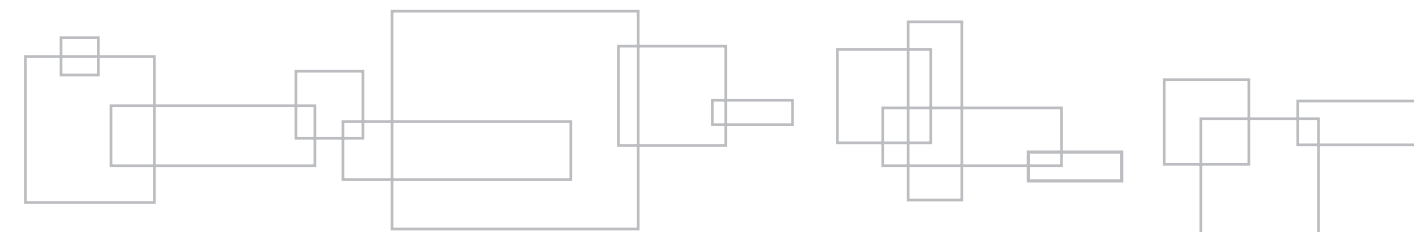
Grifo de sanitario



Grifo de sanitario

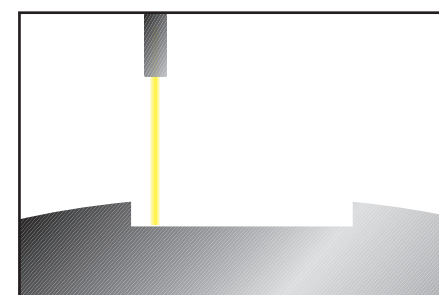


Herramientas enchufables

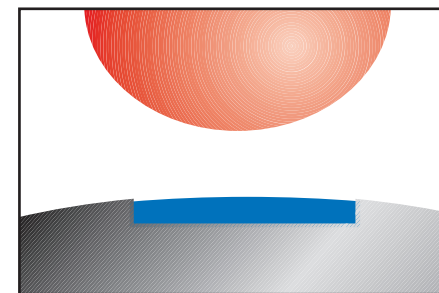


Conjunción de dos tecnologías

Ocurre como en la vida real: muchas cosas se consiguen mejor juntas. La decoración de superficies extremadamente lisas es uno de esos casos. Para conseguir resultados de impresión brillantes sobre cromados, por ejemplo, se necesita la combinación de dos procesos técnicos en principio completamente diferentes: las tecnologías láser y de impresión por tampón, ambas especialidades de la casa TAMPOPRINT.



Tratamiento superficial previo con láser (bajo relieve)



Impresión de la superficie tratada



Gran variedad de sistemas combinados de láser/impresión por tampón

Lo mejor de ambos mundos

Una condición indispensable para la consolidación de una marca es, entre otras, la identificación de cada producto con el nombre de esa marca. No sólo para barras de chocolate o automóviles, también para grifería o herramientas. Pero intente imprimir directamente sobre tales productos, y a ser posible en color. Enseguida se dará cuenta de que las superficies cromadas y similares son simplemente demasiado lisas para permitir un resultado de impresión de alta calidad, y sobre todo, resistente a la fricción. El láser, por el contrario, puede conseguir una inscripción duradera, pero no coloreada (excepto recurriendo a reacciones químicas).

nada láser/ tampón de TAMPOPRINT. El láser empieza el tratamiento de la pieza, proporcionando una rugosidad homogénea y perfilando con extremada precisión el área a imprimir. A partir de aquí y en operaciones subsiguientes, la unidad de impresión por tampón decora con facilidad las zonas de la pieza previamente tratadas.

El proceso funciona de forma tan sencilla como suena, lo que no es de extrañar teniendo en cuenta los elementos de software diseñados específicamente para esta aplicación, bajo la consigna siempre presente de flexibilidad y facilidad para el usuario.

La solución a esta disyuntiva no resulta tan difícil, si uno emplea una máquina combi-

