

**Beneficios del Sistema de Dosificación**

- *Elimina la necesidad de comprar tinta lista*
- *Reutilización de la tinta que retorna de la máquina de impresión*
- *Reduce el stock de tinta especial*
- *Posibilidad de repetición de colores especiales y pantones*
- *Disminuye el tiempo de máquina parada*
- *Producción de tinta "Just in Time"*
- *Ahorra espacio y trabajo*
- *No contamina el medio ambiente*
- *Mejora la seguridad y las condiciones de trabajo*

El equipo Inkmake PICCOLO fue desarrollado para atender a la necesidad del impresor o del productor de tinta para impresión que pretende producirla en la propia fábrica o "INPLANT". Totalmente automático, el equipo de dosificación de tintas Inkmake PICCOLO garantiza producciones de lotes de colores especiales con repetición y precisión, eliminando la necesidad de comprar tinta lista. Con esta operación se garantiza más flexibilidad en la impresión reduciéndose el precio final de la tinta.

La idea es trabajar con bases y barnices o tinta mono pigmentada de base agua o de base solvente almacenados en tambores y/o tanques. Todos estos productos son movidos por bombas neumáticas y transportados hasta las válvulas de dosificación por medio de tuberías de succión y retorno. El software INKPRO asiste a todos los informes de producción además de administrar y reutilizar matemáticamente toda la tinta que vuelve de la máquina de impresión.

## Patrones de Configuración

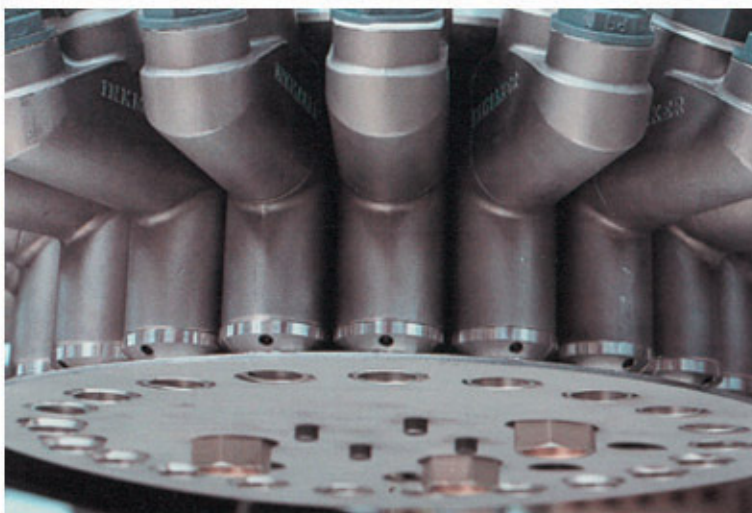
- *Cabezal de dosificación y válvulas de precisión*
- *Máximo 24 válvulas de dosificación*
- *Balanza electrónica con gran precisión*
- *Software INKPRO*
- *PC + impresora y modem*
- *Recirculación programada de ingredientes*
- *Lavado automático de las válvulas de dosificación*
- *Bombas neumáticas de 1/2" o 1"*
- *Tuberías de succión y retorno*
- *Control manual de dosificación*

## Opcionales

- *Mezclador automático o semiautomático*
- *Línea automática de rodillos*
- *Armarios presurizados (para zonas clasificadas)*
- *Filtros tipo cartucho ou tipo Y*
- *Impresora de etiquetas*
- *Lector de códigos de barras*
- *Comunicación con espectrofotómetros*
- *Scanner*
- *"Interface" con sistemas SAP*

## Inkmake Piccolo

### Equipo de Dosificación Automático



### Datos Técnicos

Nº máximo de productos:	21 + 3 (Bases, Barnizes) base agua o solvente.
Producción de lotes de hasta 35Kg.:	(300Kg en opción.)
Precisión en la dosificación:	1 gr.
Consumo de energía eléctrica:	220 V - 1,5KW
Consumo de aire:	7 BAR - 350 l./min.

\* Los datos técnicos pueden ser modificados conforme el equipo.

