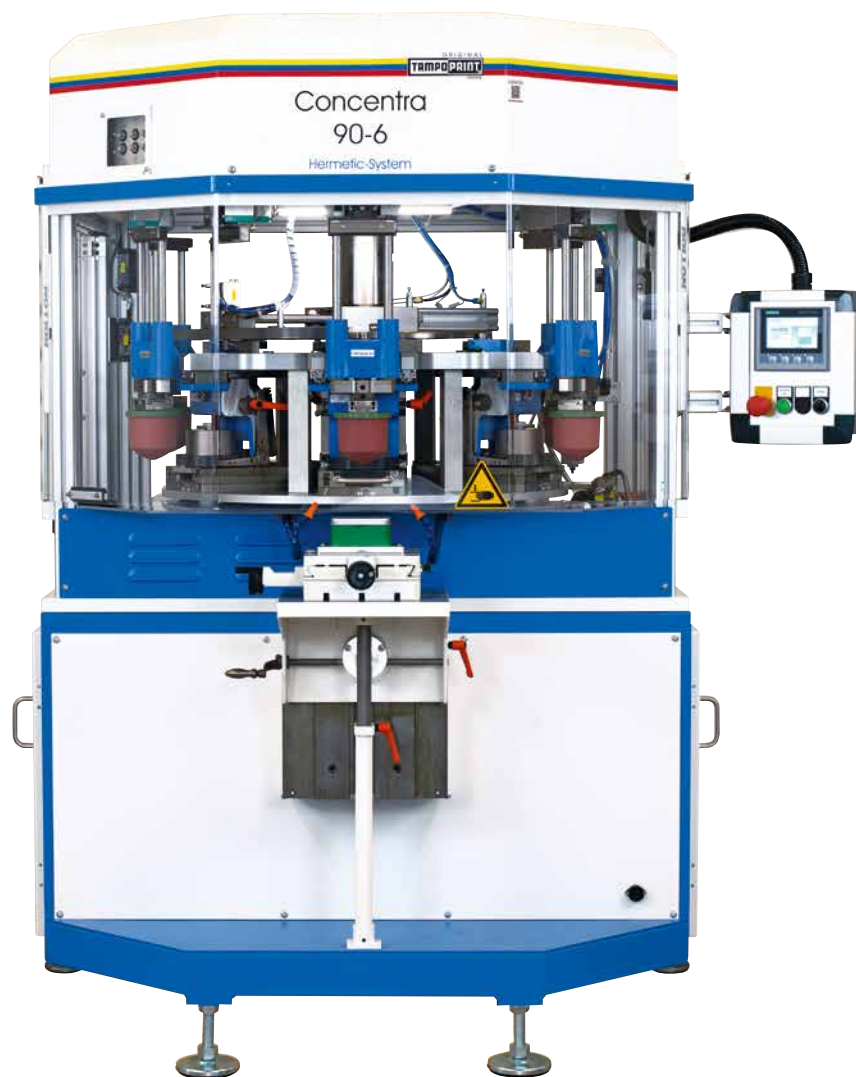


## CONCENTRA Máquina de tampografía



MÁQUINAS DE TAMPOGRAFÍA ACCESORIOS SERVICIO

Serie de máquinas de tampografía standard  
Tampografía de 1 a 6 colores en 6 posiciones diferentes  
Estación de trabajo manual o automatización

Máquinas de tampografía estándar

# Serie CONCENTRA

Impresión multicolor a gran velocidad. El principio de proceso para impresiones a 4 o 6 colores ofrece un abanico de posibilidades de aplicación. De comportamiento excelente, tanto como equipo autónomo como incorporado a sistemas semi y totalmente automatizados, poseen un amplio campo de aplicaciones.

El accionamiento electro-neumático de las unidades de rascado ofrece una alta velocidad y el movimiento neumático de carrera del tampon máxima flexibilidad. Garantizada la accesibilidad en sus cuatro caras. La impresión tiene lugar en una única posición de la pieza. Funciones tales como recogida de tinta, transferencia y limpieza del tampón se realizan de manera simultánea. El resultado es un alto

rendimiento. Que se incrementa de manera efectiva con sistemas transportadores (opcionales) = La alimentación se realiza de manera paralela al proceso de impresión.

Para incrementar las prestaciones con impresiones de 2 colores, la **CONCENTRA -/4** puede trabajar a doble rendimiento 2+2 (principio de giro).

Sistema limpiador de tampones y control PLC VIPA S7 integrados como opciones standard. Posibilidad de mejora de programa en cualquier momento. Hasta 10 programas alternativos por estación de impresión almacenables. Pueden integrarse tarjetas inteligentes para trabajos adicionales en el panel de operaciones externo.



**CONCENTRA 90-6**  
con asiento de pieza



**CONCENTRA 130-4**  
con mesas en cruz x-y (opción)



**CONCENTRA 210-6**  
con barrera de luz (opción)

Serie CONCENTRA

# Enfoque en la diversidad



Con la tampografía  
se vuelve más colorida

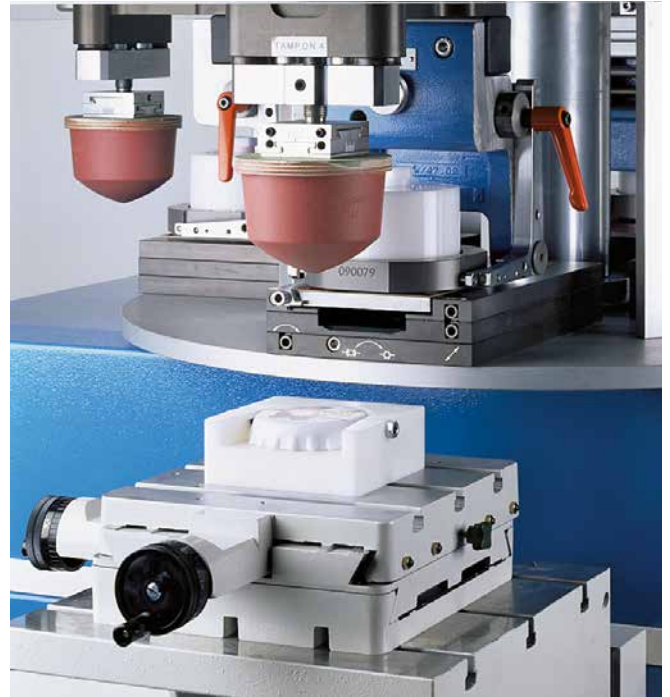
Máquinas de tampografía estándar

# Serie CONCENTRA

**CONCENTRA 90-4**  
con plato rotativo,  
util con apoyo de vacío



**CONCENTRA 90-4**  
con un util  
(mesa en cruz x/y de AL.)



**CONCENTRA 90-6**  
6 posiciones de impresión –  
muchas aplicaciones



**CONCENTRA 210-4**  
Con plato rotativo (opción) y  
asiento de pieza para panels frontal de lavadora

Máquinas de tampografía estándar

# Serie CONCENTRA

## CONCENTRA 140-4

Automatización  
con ejes w-x-y-z + r



## CONCENTRA 90-4

Automatización  
con descarga manual



## Incluido

- Juego de herramientas
- Vasos de papel
- Botella dosificadora diluyente
- Mesas de montaje
- Pinzas de sujeción
- Vasos tintero
- Anillos de presión
- Acoplamiento del tampón
- Tampones
- Pedal de accionamiento
- Documentación

## Accesorios & Opcionales

- Plato rotativo T2, T4, T150
- Mesas en cruz x-y
- Módulo eje lineal
- Barrera de luz
- Mesa de la máquina, ajustable en altura
- Extensión de control (trabajos)

Técnicos

# Serie CONCENTRA

CONCENTRA		CONCENTRA 90-4	CONCENTRA 90-6	CONCENTRA 130-4	CONCENTRA 130-6
Modelo con bancada Modelo de sobremesa	Artículo nº	01 03 81 01 03 83	01 03 88 01 03 91	01 03 85 01 03 86	01 03 89 01 03 92
Sistema limpiador de tampones		integrado	integrado	integrado	integrado
Ciclo individual		sí	sí	sí	sí
Impresión múltiple		sí	sí	sí	sí
Ciclo continuo		sí	sí	sí	sí
Contador de piezas		sí	sí	sí	sí
Regulación variable de velocidad		sí	sí	sí	sí
Ciclos/hora 5-6 colores	máx.	–	500	–	400
Ciclos/hora 3-4 colores	máx.	800	550	480	420
Ciclos/hora 2 colores <sup>1)</sup>	máx.	900	690	520	500
Ciclos/hora 1 color <sup>1)</sup>	máx.	1680	1500	1050	1150
Medida del vaso tintero	Ø mm	90	90	130	130
Número de tintas		4	6	4	6
Presión variable de la cuchilla rascadora		sí	sí	sí	sí
Medida de cliché	mm	100 x 215	100 x 215	150 x 300	150 x 300
Medida máx. imagen de impresión	Ø mm	85	85	120/130 <sup>2)</sup>	120/130 <sup>2)</sup>
Carrera variable de velocidad del tampón sobre la pieza	mm	10-140	10-140	10-180	10-180
Carrera variable de velocidad del tampón sobre el cliché	mm	10-100	10-100	10-100	10-100
Regulación de altura máx. del tampón	mm	100	100	110	110
Fuerza de presión	N	1150	1150	2900	2900
Accionamiento plato rotativo/carrera del tampón		electro-mecánico/electro-neumático			
Consumo nominal de corriente	kW	1,2	1,2	1,2	2
Tensión de corriente	V/fase	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE
Interface		D-SUB 37-polos	D-SUB 25-polos	D-SUB 37-polos	D-SUB 37-polos
Frecuencia de red	Hz	50-60	50-60	50-60	50-60
Control		PLC	PLC	PLC	PLC
Memorias de programa		10	10	10	10
Tensión de control	V/DC	24	24	24	24
Corriente eléctrica	A	16	16	16	16
Conexión neumática filtro fino 5 µm	bar	6	6	6	6
Consumo aire/ciclo	NL	36	54	130	195
Ancho (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	1232/1123	1329/1202	1692/1592	1692/1592
Largo (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	1060/1034	1150/1125	1510	1510
Alto (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	1715/1050	1715/1050	2015/1350	2015/1350
Peso (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	aprox. kg	850/710	930/775	1680/1500	1920/1770

1) = sin sistema limpiador de tampones 2) = sólo con vaso tintero Ø 140 mm

Técnicos

# Serie CONCENTRA Serie

CONCENTRA		CONCENTRA 140-4	CONCENTRA 140-6	CONCENTRA 210-4	CONCENTRA 210-6
Modelo con bancada Modelo de sobremesa	Artículo nº	01 03 98 01 03 96	01 03 99 01 03 97	01 03 78 –	01 03 79 –
Sistema limpiador de tampones		integrado	integrado	integrado	integrado
Ciclo individual		sí	sí	sí	sí
Impresión múltiple		sí	sí	sí	sí
Ciclo continuo		sí	sí	sí	sí
Contador de piezas		sí	sí	sí	sí
Regulación variable de velocidad		sí	sí	sí	sí
Ciclos/hora 5–6 colores	máx.	–	400	–	250
Ciclos/hora 3–4 colores	máx.	480	420	380	260
Ciclos/hora 2 colores <sup>1)</sup>	máx.	520	500	420	300
Ciclos/hora 1 color <sup>1)</sup>	máx.	1050	1150	990	700
Medida del vaso tintero	Ø mm	140	140	210	210
Número de tintas		4	6	4	6
Presión variable de la cuchilla rascadora		sí	sí	sí	sí
Medida de cliché	mm	150 x 300	150 x 300	220 x 500	220 x 500
Medida máx. imagen de impresión	Ø mm	130	130	200	200
Carrera variable de velocidad del tampón sobre la pieza	mm	10–180	10–180	10–230	10–230
Carrera variable de velocidad del tampón sobre el cliché	mm	10–100	10–100	10–120	10–120
Regulación de altura máx. del tampón	mm	115	115	190	190
Fuerza de presión	N	2900	2900	4000	4000
Accionamiento plato rotativo/carrera del tampón		electro-mecánico/electro-neumático			
Consumo nominal de corriente	kW	1,2	2	10	10
Tensión de corriente	V/fase	230V/1/N/PE	230V/1/N/PE	400V/3/N/PE	400V/3/N/PE
Interface		D-SUB 37-polos	D-SUB 37-polos	D-SUB 37-polos	D-SUB 37-polos
Frecuencia de red	Hz	50–60	50–60	50–60	50–60
Control		PLC	PLC	PLC	PLC
Memorias de programa		10	10	10/1000 <sup>3)</sup>	10/1000 <sup>3)</sup>
Tensión de control	V/DC	24	24	24	24
Corriente eléctrica	A	16	16	32	32
Conexión neumática filtro fino 5 µm	bar	6	6	6	6
Consumo aire/ciclo	NL	130	195	6	6
Ancho (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	1692/1592	1690/1592	2240	2240
Largo (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	1510	1510	2310	2310
Alto (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	mm	2015/1350	2015/1350	2410	2410
Peso (modelo con bancada/modelo de sobremesa)	aprox. kg	1700/1500	1930/1700	3700 <sup>3)</sup> /3600	3800 <sup>3)</sup> /3700

1) = sin sistema limpiador de tampones 3) = con mesa X-Y

**TAMPOPRINT® AG**  
Lingwiesenstraße 1  
70825 Korntal-Münchingen  
GERMANY

Tel. +49 7150 928-0  
Fax +49 7150 928-400

info@tampoprint.de  
www.tampoprint.de

**TAMPOPRINT® IBERIA S.A.U.**  
Polígono Industrial Martorelles  
C/ Sant Martí, s/n (entre Gorgs y Mogent)  
08107 Martorelles (Barcelona), SPAIN

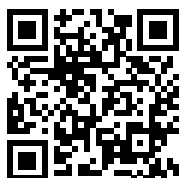
Tel. +34 93 2327161  
Fax +34 93 2471500

tampoprint@tampoprint.es  
www.tampoprint.es

**TAMPOPRINT® INTERNATIONAL CORP.**  
1400 26th Street, Vero Beach  
FL 32960  
USA

Tel.+1 772 778-8896, 800 810-8896  
Fax +1 772 778-8289

sales@tampoprint.com  
www.tampoprint.com



Datos técnicos  
tampo.link/concentra

La reproducción de denominaciones de productos o marcas en este folleto no autoriza, pese a que no se haga mención específica de ello, a la suposición de que estos nombres o marcas puedan considerarse libres de uso de acuerdo con la ley de marcas, y por esa razón puedan utilizarse libremente por cualquier persona. Los respectivos propietarios siguen reservándose todos los derechos. Los productos TAMPOPRINT se desarrollan continuamente de acuerdo con las más modernas innovaciones técnicas. Por tanto, las imágenes y descripciones no se consideran vinculantes. La fabricación de nuestras máquina se basa en las Directivas de Máquina europeas actualmente válidas así como los estándares de producto europeos EN 1010 - 1 y EN 1010 - 2.

Copyright © 2019 TAMPOPRINT AG. Bajo reserva de modificaciones técnicas y otras.  
Todas las ubicaciones están certificadas ISO 9001:2015