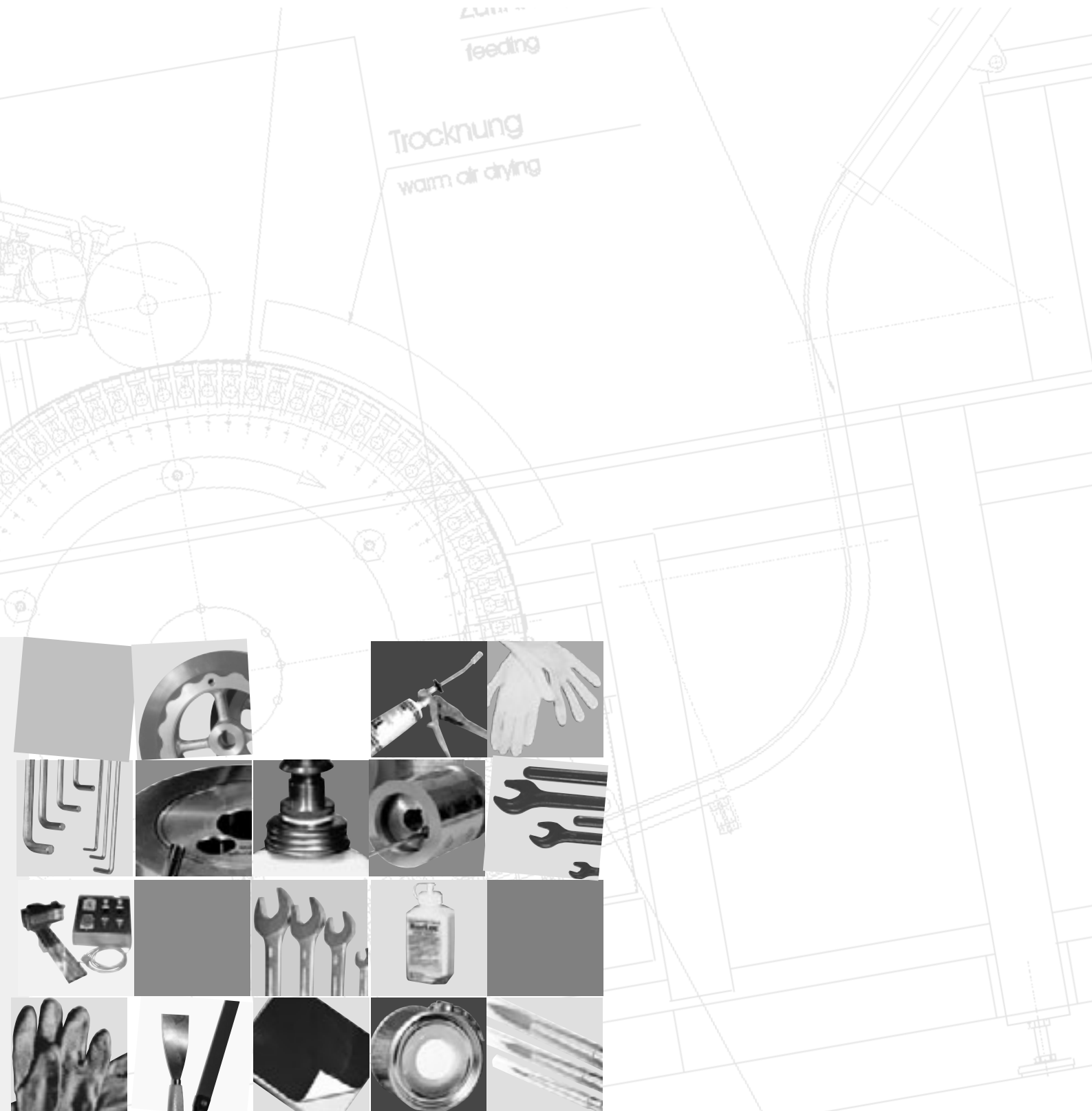


Máquinas de impresión por tampón
Construcción de máquinas especiales
Sistemas láser y automatizaciones

ORIGINAL

TAMPOPRINT

Germany



2000
ACCESORIOS

CLISÉS CILINDROS DE TAMPÓN & MÁS

Información

¿Prefiere hacer sus pedidos por teléfono?

Entonces llame a nuestro departamento de venta de repuestos y accesorios. Tenemos muchísimos artículos en nuestro almacén con los que puede contarse en muy breve tiempo.

e-mail: salesparts@tampoprint.de

Fax: 07150 928-425 / -434

¿Necesita nuestro servicio técnico?

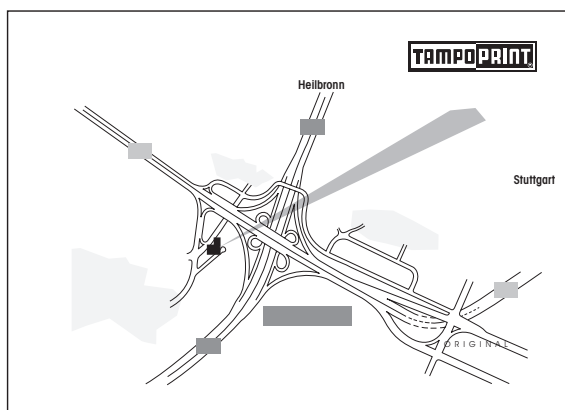
Nuestro servicio técnico le ayudará.
Durante el día puede llamarnos a 07150 928-213 de 08.00 h a 16.00 h (Lu-Ju).

Este servicio se encuentra en preparación. Le informaremos inmeditamente cuando esté disponible.

Todo en conjunto:

¿Tiene alguna pregunta? ¿Hay algo que aclarar? ¿Necesita informaciones adicionales?

Nos encontrará en ...



por teléfono: 07150 928-0, por fax: 07150 928-400,
por e-mail: info@tampoprint.de,
en el internet. www.tampoprint.de o en nuestras representaciones locales

Generalmente

Equipo de las impresoras



Ideal para los principiantes de la impresión por tampón

Núm. art. :
14 10 00

Aparato de la limpieza / pequeño	14 10 01
Vasos de papel 0,22 l./50 piezas	14 10 39
Vasos de papel 0,5 l./50 piezas	14 10 38
Espátula de metal	14 21 73
Paños de papel Kleenex	14 21 64
Guantes resistentes al ácido/1 par	14 12 07
Dosificadora de seguridad	14 10 20
Dosificadora	14 10 22
Papel de impresión 500 hojas./150x120 mm	14 21 70
Crema para proteger las manos	14 11 13
Pasta lavamanos	14 11 09
Detergente RM/10 x 1 l.	12 04 01

Spray para el clisé

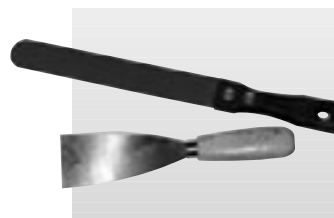


Núm. art. : 14 11 10
Contenido: 0,5 l./530 g.

Campo de aplicación:

Para limpiar el clisé, de los residuos de tinta secados en particular - sin fluorocarbón -

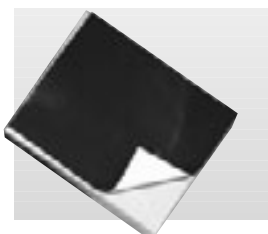
Espátula



Núm. art. : 14 21 71
Ancho de la espátula 20 mm, longitud total 310 mm

Núm. art. : 14 21 72
ancho de la espátula 50 mm, longitud total 200 mm

Papel de impresión



Núm art. : 14 21 70
500 hojas, negro - blanco

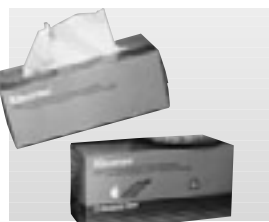
Pegamento de silicona



Núm art. : 14 10 18

para volver a pegar los tampones sueltos de la placa de soporte. Contenido 90 ml

Paños de limpieza



Núm art. : 14 21 64

paños de celulosa sin hilachas, cartón a 200 hojas

Pasta lavamanos



Núm art.: 14 11 09

Tubo a 200 ml

Crema para proteger las manos



Núm art. : 14 11 13

"guante líquido", contenido 250 ml, lavable con agua caliente

Aceite Longlife



Núm art. : 14 11 12

prolonga la vida de los tampones
Contenido aprox. 450 g.

Guantes de tejido



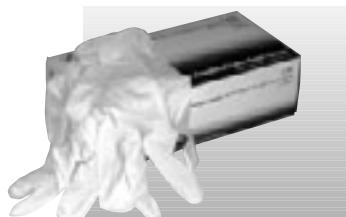
Núm art. : 14 10 45

Un par

Accesorios

Accesorios generales

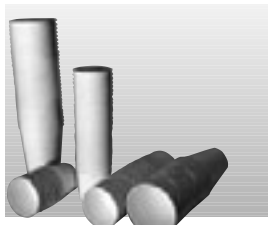
Guantes de látex



Núm. art. : 14 10 50

Contenido del cartón: 100 pares

Vasos de papel 0,22 l / 0,5 l



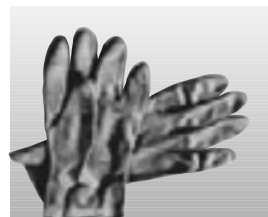
0,22 l Núm. art. :

Unidad de 50 piezas 14 10 39
Unidad de 10 piezas 14 10 40

0,5 l Núm. art. :

Unidad de 50 piezas 14 10 38
Unidad de 10 piezas 14 10 37

Guantes de neopreno



Núm. art. : 14 12 07

Un par, resistente al ácido, tamaño 9 1/2

Dosificadora



Núm. art. : 14 10 22

Volumen aprox. 500 ml

Dosificadora de seguridad



Núm. art. : 14 10 51

Volumen aprox. 1,5 l manejo con una mano
Reducción de los olores en el puesto de trabajo

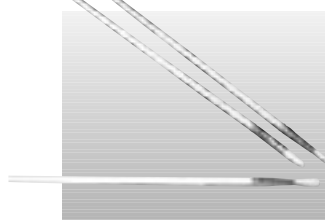
Frasco lavador



Núm. art. : 14 10 16

Volumen aprox. 500 ml

Pincel



Núm. art. : 14 11 07

tamaño 12

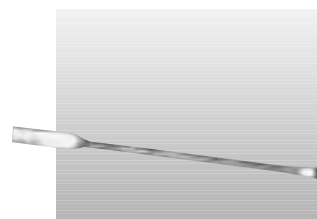
Pincel de marta roja



Tamaño: Núm. art. :

tamaño 0 14 11 04
tamaño 3 14 11 05
tamaño 6 14 11 06

Espátula de metal



Núm. art. : 14 21 73

Producción de clisés

Aparato de exposición



Núm. art. :

14 22 03

Campo de exposición máximo 350 x 550 mm, con aspiración de vacío
Dimensiones exteriores: altura 140 X ancho 750 X profundidad 640 mm
10 tubos ultravioletas de 30 W, conexión 220 V

Aparato de exposición



Núm. art. :

44 00 01

Campo de exposición máximo 350 x 150 mm, sin aspiración de vacío
Dimensiones exteriores: altura 110 x ancho 500 x profundidad 340 mm
4 tubos ultravioletas de 15 W, conexión 220 V
La opción de efectuar los similitrabados está limitada.

Aparato de exposición

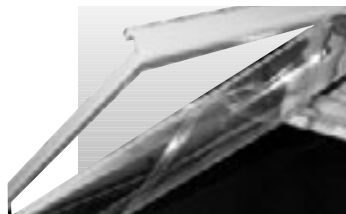


Núm. art. :

14 21 97

Campo de exposición máximo 250 x 350 mm, con aspiración de vacío
Dimensiones exteriores: altura 135 x ancho 505 X profundidad 520 mm
6 tubos ultravioletas de 30 W, conexión 220 V

Lámina de repuesto

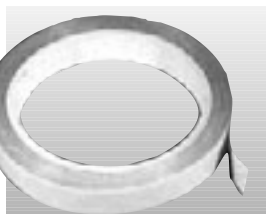


Núm. art. :

14 22 12

Para aparatos de exposición con aspiración de vacío, 500 x 650 mm

Cinta adhesiva en doble caras



Núm. art. :

14 11 42

Cinta adhesiva en doble caras, resistente al calor, para fijar las láminas 5 m.

Tubos ultravioletas



Núm. art. :

14 22 10

Tubos ultravioletas, 30 W, para aparatos de exposición con aspiración de vacío

Películas de trama (ejemplo)



Trama 120 / 86%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	31 00 16
200 x 500 mm	31 00 17

para los clisés Aqua-Nylo y magnético de tramas,
profundidad approx. 40 μ

Trama 100 / 86%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	31 00 27
200 x 500 mm	31 00 28

para los clisés Aqua-Nylo y magnético de tramas,
profundidad approx. 48 - 50 μ

Trama 120 / 70%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	38 00 16
200 x 500 mm	38 00 26

para el clisé magnético de tramas, profundidad
approx. 30 μ

Trama 80 / 80%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	31 00 23
200 x 500 mm	31 00 24

para los clisés Aqua-Nylo y magnético de tramas,
profundidad approx. 60 - 70 μ

Trama 80 / 80%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	44 00 09

para los clisés Record Especial, la profundidad
depende del tiempo de grabado

Trama 54 / 80%

Tamaño:	Núm. art. :
200 x 250 mm	31 00 25
200 x 500 mm	31 00 26

para los clisés Aqua-Nylo y magnético de tramas,
profundidad approx. 88 - 90 μ

Las profundidades de grabado se refieren a un tiempo de exposición de 4 minutos en nuestros aparatos de exposición.

Láminas de montaje para películas



Sistema de impresión abierto

Formato:	Núm. art. :
200 x 500 mm	31 00 39
Lámina milimetrada	

Sistema de impresión sellado

Formato del clisé:		Núm. art. :
60 x 105 mm	paquete de 10 unidades	44 40 01
70 x 140 mm	paquete de 10 unidades	44 40 02
100 x 215 mm	paquete de 10 unidades	44 40 03
150 x 300 mm	paquete de 10 unidades	44 40 04
160 x 350 mm	paquete de 10 unidades	44 40 05
220 x 500 mm	paquete de 10 unidades	44 40 06

Las perforaciones se corresponden a los agujeros en nuestros clisés de láminas

Placas de montaje para películas



Sistema de impresión abierto

Formato:	Núm. art. :
200 x 500 mm	31 00 05

La perforación corresponde a la distancia entre los agujeros en nuestros clisés de láminas, 4 espigas de posicionamiento incluidas

Sistema de impresión sellado

Formato del clisé:		Núm. art. :
60 x 105 mm		44 10 61
70 x 140 mm		44 14 71
100 x 215 mm		44 10 23
150 x 300 mm		44 30 16
160 x 350 mm		44 30 17
220 x 500 mm		44 30 18

Con 4 espigas de posicionamiento, retícula gravada para determinar el punto de contacto del tampón y círculo auxiliar (diámetro de imagen de impresión máximo)

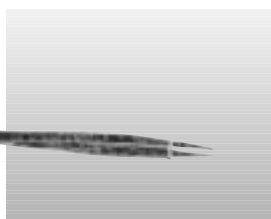
Medio de lavado R 241



Núm. art. : 31 00 20

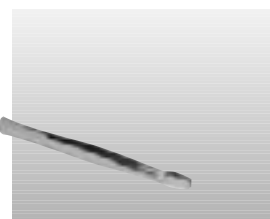
para el clisé magnético de tramas, contenido 20 ltr

Pinza de película, cabeza aguda



Núm. art. : 14 11 62

Pinza de película, cabeza plana



Núm. art. : 44 00 13

Pincel de marta roja, 0/3/6



Núm. art. :

Tamaño 0 14 11 04
Tamaño 3 14 11 05
Tamaño 6 14 11 06

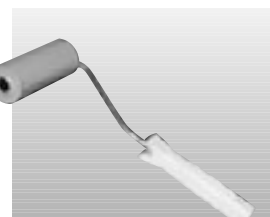
Lupa



Núm. art. :

31 00 36

Rodillo limpiador de películas

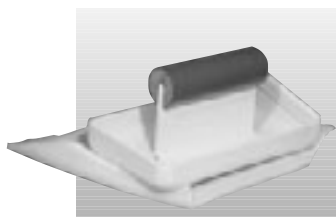


Núm. art. :

14 21 63

quita polvo e hilachas de la película, rodillo de silicona, ancho 100 mm, diámetro 40 mm

Soporte y material de felpa

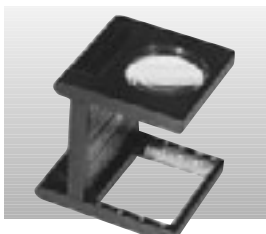


Núm. art. :

Soporte de felpa 31 00 14
Material de felpa 31 00 15

para lavar los clisés magnéticos de tramas y Aqua-Nylo

Cuentahilos



Núm. art. : 14 10 49

para el control exacto de las películas y los clisés

Secador de aire caliente



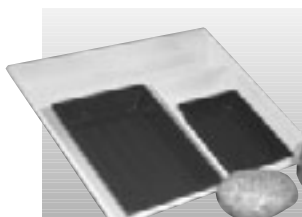
Núm. art. : 31 00 29

Gafas de protección



Núm. art. : 44 00 07

Cubeta de lavado sin tapa



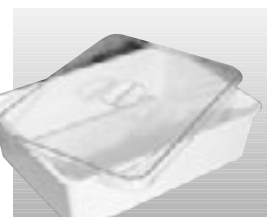
Núm. art. : 44 00 03
Area utilizable 130 x 180 mm, altura 40 mm

Núm. art. : 44 00 04
Area utilizable 180 x 240 mm, altura 50 mm

Núm. art. : 44 00 11
Area utilizable 180 x 260 mm, altura 50 mm

Núm. art. : 44 00 12
Area utilizable 410 x 500 mm, altura 60 mm

Cubeta de lavado con tapa



Núm. art. : 31 00 18

Area utilizable 200 x 300 mm, altura 110 mm

Revelador Record



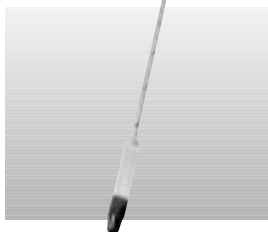
Núm. art. : 44 00 06
Recipiente de 1 litro

Polvo de cloruro férrico



Núm. art. : 44 00 05
Unos 350 g, suficiente por 1 l de agua,
para 1 l de líquido corrosivo

Areómetro



Núm. art. : 44 00 14
Para controlar la densidad de ácido

Barniz cobertor



Núm. art. : 14 12 02
Bolsa de 1 l, para retocar las superficies incorrectas
antes del grabado

¡¡Sírvese observar !!

No mezcle el líquido corrosivo directamente en el aparato de grabado, ya que el calor generado puede dañar al aparato. Para este fin solamente utilice la cesta de PVC suministrada. ¡Es imprescindible de observar las instrucciones de seguridad al trabajar con líquidos corrosivos! !

Aparato de grabado con placa magnética



Núm. art. : 44 00 02
Tamaño de clisé máximo: 100 x 250 mm
Volumen de relleno: 5 l de líquido corrosivo (cloruro férrico)
Dimensiones exteriores: altura 145 x ancho 300 x prof. 500 mm
Conexión: 220 V
Cesta de PVC (5 litros) incluida para mezclar el líquido corrosivo.

Aparato pulverizador de grabado con placa magnética



Núm. art. : 44 01 01
Tamaño de clisé máximo: 360 x 600 mm
Volumen de relleno: 12 l de líquido corrosivo (cloruro férrico)
Dimensiones exteriores: altura 750 x ancho 550 x prof. 570 mm
Conexión: 220 V
¡Hay que fijar el clisé con una cinta adhesiva de PP en la placa magnética!
Cesta de PVC (10 litros) incluida para mezclar el líquido corrosivo.

Producción de clisés Ejemplos para el equipo básico

Clisé

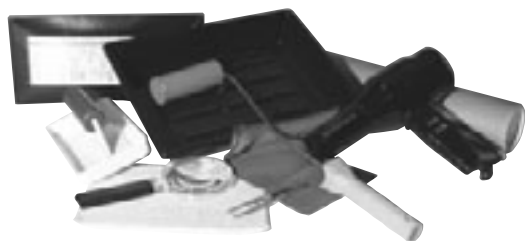
para producir clisés Record Especial

Cantidad	Designación	Núm. art. :
1	aparato de exposición ultravioleta	14 21 97
1	aparato de grabado a la espuma con placa magnética	44 00 02
1	agente revelador / 1l.	44 00 06
5	cloruro férrico / 355g por 1 l de agua	44 00 05
1	agente eliminador / 1l	12 04 01
1	guantes de mano resistente al ácido	14 12 07
1	guantes de tejido	14 10 45
1	gafas de protección	44 00 07
1	lupa	31 00 36
1	pinza de película	44 00 13
2	cubetas de lavado	44 00 03
1	rodillo limpiador de películas	14 21 63
1	tela antiestática	14 10 48
1	secador al aire caliente	31 00 29
1	barniz coberter / 1l	14 12 02
1	pincel de maría roja - tamaño 0	14 11 04
1	pincel de maría roja - tamaño 3	14 11 05
1	pincel de maría roja - tamaño 6	14 11 06
1	areómetro	44 00 14
1	película de trama	44 00 09
1	paquete de los clisés Record de 10 unidades	



para producir los clisés Aqua-Nylo

Cantidad	Designación	Núm. art. :
1	aparato de exposición	14 21 97
1	lupa	31 00 36
1	pinza de película	44 00 13
1	secador industrial de aire caliente	31 00 29
1	soporte de felpa	31 00 14
1	material de felpa	31 00 15
1	rodillo limpiador de película	14 21 63
1	un par de guantes de tejido	14 10 45
1	tela antiestática	14 10 48
1	cubeta de lavado	44 00 04
1	clisés Aqua - Nylo / paquete de 10 unidades	
1	película reticulada / tamaño y trama dependen del tamaño de clisé y de la imagen de impresión	



para producir los clisés magnéticos de trama

Cantidad	Designación	Núm. art. :
1	aparato de exposición - tamaño de clisé máximo 270 x 350 mm	14 21 97
1	agente de lavado - recipiente de 20 litros	31 00 20
1	cubeta de lavado con tapa	31 00 18
1	lupa	31 00 36
1	pinza de película	44 00 13
1	secador industrial de aire caliente	31 00 29
1	soporte de felpa	31 00 14
1	material de felpa	31 00 15
1	gafas de protección	44 00 07
1	rodillo limpiador de película	14 21 63
1	un par de guantes de tejido	14 10 45
1	tela antiestática	14 10 48
1	clisés magnético de trama / paquete de 10 unidades	
1	película reticulada / tamaño y trama dependen del tamaño de clisé y de la imagen de impresión	



Cuchilla rascadora

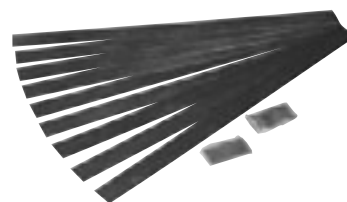
Cuchilla rascadora - espesor 0,5 mm

Espesor x Ancho x Longitud	Tamaño de embalaje	Núm. art. :
0,5 x 20 x 40 mm	10 piezas	47 10 50
0,5 x 20 x 52 mm	10 piezas	17 20 52
0,5 x 20 x 60 mm	10 piezas	47 70 75
0,5 x 20 x 70 mm	10 piezas	47 10 80
0,5 x 20 x 80 mm	10 piezas	47 11 00
0,5 x 20 x 95 mm	10 piezas	47 21 00
0,5 x 20 x 102 mm	10 piezas	17 21 02
0,5 x 20 x 110 mm	10 piezas	47 11 25
0,5 x 20 x 128 mm	10 piezas	17 21 28
0,5 x 20 x 130 mm	10 piezas	47 13 02
0,5 x 20 x 140 mm	10 piezas	17 21 40
0,5 x 20 x 150 mm	10 piezas	47 21 60
0,5 x 20 x 170 mm	10 piezas	47 11 90
0,5 x 20 x 180 mm	10 piezas	47 12 01
0,5 x 20 x 190 mm	10 piezas	47 22 00
0,5 x 20 x 200 mm	10 piezas	17 22 00
0,5 x 20 x 230 mm	10 piezas	47 22 50
0,5 x 20 x 240 mm	10 piezas	47 12 60
0,5 x 20 x 260 mm	10 piezas	17 22 60
0,5 x 20 x 285 mm	10 piezas	47 23 00
0,5 x 20 x 300 mm	10 piezas	17 23 00
0,5 x 20 x 330 mm	10 piezas	47 13 50
0,5 x 20 x 350 mm	10 piezas	17 23 50
0,5 x 20 x 380 mm	10 piezas	47 14 00
0,5 x 20 x 400 mm	10 piezas	17 24 00
0,5 x 20 x 480 mm	10 piezas	47 45 00
0,5 x 20 x 500 mm	10 piezas	17 25 00
0,5 x 20 x 530 mm	10 piezas	47 25 50
0,5 x 20 x 550 mm	10 piezas	17 25 50
0,5 x 20 x 600 mm	10 piezas	17 26 00
0,5 x 20 x 650 mm	10 piezas	17 26 50
<hr/>		
0,5 x 25 x 650 mm	10 piezas	17 40 01



Cuchilla rascadora para el huecograbado - espesor 0,2 mm

Espesor x Ancho x Longitud	Núm. art. :
0,2 x 20 x 1000 mm	17 91 02
0,2 x 25 x 1000 mm	17 91 04
0,2 x 30 x 1000 mm	17 91 03
0,2 x 20 x 10.000 mm	17 91 05
0,2 x 25 x 10.000 mm	17 91 07
0,2 x 30 x 10.000 mm	17 91 06



Cuchilla rascadora para la impresión rotativa (amolado especial)

Espesor x Ancho x Longitud	Núm. art. :
0,3 x 20 x 1000 mm	17 91 08
0,3 x 20 x 5000 mm	17 91 09
<hr/>	
0,5 x 20 x 70 mm	47 60 50
0,5 x 20 x 128 mm	47 61 00
0,5 x 20 x 170 mm	47 61 50
0,5 x 20 x 230 mm	47 62 00
0,5 x 20 x 330 mm	47 63 00

Accesorios especiales

Accesorios adicionales

Detergente RM



Núm. art. :

Recipiente de 1 l **12 04 01**
Recipiente de 30 l **12 94 01**

Campo de aplicación:
Detergente para los accesorios de impresión.
Instrucciones de seguridad: páginas 7/8/9, 16, 29

Soplador de aire



Núm. art. :

14 10 17

Tobera plana del soplador de aire: ancho 24 mm
Tubo flexible grande: longitud 470 mm

Campo de aplicación:
la tinta que se encuentra en el tampón se sopla ligeramente (secado preliminar) lo que mejora la transferencia de la tinta y permite una secuencia más rápida de colores en la impresión multicolor (rendimiento más alto /pieza por hora).

¡Atención: solamente utilizar aire comprimido prefiltrado y sin aceite!

Unidad de filtro y regulación **23 86 28**

Accesorios para el soplador de aire a. m.:

tobera plana del soplador de aire 24 mm	19 52 93
racor fileteado del soplador de aire 1/4"	19 52 94
bifurcación en Y del soplador de aire	19 52 95
racor fileteado del soplador de aire 1/8"	19 52 96
tobera aguda del soplador de aire	19 52 97
tubo flexible del soplador de aire de 1 m	19 52 98
llave de cierre del soplador de aire	19 55 54

Aparato de lavado por pulverización



Núm. art. :

14 22 07

Tamaño:
cerrado: longitud 575 x ancho 370 x altura 1050 mm
abierto: longitud 485 x ancho 305 mm

Campo de aplicación:
para limpiar todas las partes de las máquinas TAMPOPRINT de tinta de un componente. El aparato no está protegido contra explosiones. Sólo utilizar detergentes con un punto de inflamación > 40°C .

Diseño técnico:
hecho de V2A con tapa transparente. Varilla de aspersión girable con mango plástico. Bomba de alta presión con filtro antepuesto recambiable y válvula de purga lateral para recambiar el detergente.

Datos técnicos:

consumo nominal:	380 V, 50 Hz, 0,37 KW
detergente:	detergente "RM" de TP (para tinta de un componente)
volumen de relleno:	50 l de detergente
peso:	vació 65 kg
disolvente:	orgánico

Sistemas entintadores



Sistema entintador automático 1,5 l



Núm. art. :

02 05 08

capacidad de la tinta lista para imprimir: 1,5 l tinta de un componente
capacidad del disolvente: 0,6 l

Campo de aplicación:

dispositivo adicional para todas las máquinas de impresión por tampón de los sistemas "abiertos" y rotativos.

Información técnica:

provisto de un dispositivo de medición de la viscosidad; electrónica de mando para la dosificación del disolvente, dispositivo de mezclado en el recipiente de tinta. Bomba especial de rueda dentada.

Datos técnicos:

consumo de energía: 130 W
tensión de mando: 220 V, corriente alterna/ 50HZ

Sistema entintador automático 3 l



Núm. art. :

02 05 09

capacidad de la tinta lista para imprimir: 2,5 l tinta de un componente
capacidad del disolvente: 0,6 l

Campo de aplicación:

dispositivo adicional para todas las máquinas de impresión por tampón de los sistemas "abiertos" y rotativos.

Información técnica:

provisto de un dispositivo de medición de la viscosidad; electrónica de mando para la dosificación del disolvente, dispositivo de mezclado en el recipiente de tinta. Bomba especial de rueda dentada.

Datos técnicos:

consumo de energía: 130 W
tensión de mando: 220 V, corriente alterna/ 50-60 Hz

Sistemas dosificadores de diluyente



Sistema dosificador de diluyente Mono para sistemas sellados



Núm. art. :

02 05 12

sin recipiente de tinta/rascador

Ventajas:

el relleno manual laborioso de diluyentes es cosa del pasado. La consistencia de la tinta se mantiene estable durante un período más largo comparado con el relleno manual de diluyentes. Aumenta la disponibilidad de la máquina.

Campo de aplicación:

para un recipiente de tinta/rascador monocolor.

Información técnica:

la cantidad de dosificación se selecciona individualmente dependiendo del ciclo de la máquina y el tipo de color de Tampoprint.

Regulación continua de la dosificación de 1 a 31 (10 - 24 ml), con relación a la cantidad circulante en 8 horas. Conexión en el enchufe de la máquina.

Sistema dosificador de diluyente Mono para sistemas abiertos



Núm. art. :

02 05 13

apropiado para los tamaños de clisés de maximalmente 100 x 100 mm

Campo de aplicación:

se atornilla lateralmente a la máquina de impresión por tampón. Conexión en el enchufe de la máquina o externamente.

Funcionamiento:

la cantidad de dosificación se selecciona individualmente dependiendo del ciclo de la máquina y el tipo de color de Tampoprint.

Regulación continua de la dosificación de 1 a 31. La cantidad circulante es de 25-55 ml con relación a un tiempo de servicio de 8 horas.

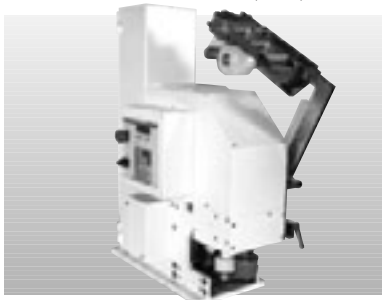
Ventajas:

ahorro de tiempo ya que no se requiere rellenar manualmente el diluyente durante la impresión. Hasta ahora esto requería mucha experiencia para mantener la consistencia correcta de la tinta.

Accesorios especiales Sistemas de recolección de tinta sobrante

Sistemas de recolección de tinta sobrante y accesorios

Sistema de recolección de tinta (SRT)



Tipo de máquina	Montaje izquierdo	Montaje derecho	Protección izquierda	Prot. derecha
Encoder 40 EP*	02 30 60	02 30 50	25 50 89	25 50 81
Encoder 40 EP	02 30 77	02 30 78	-	-
Encoder 50 EP*	02 30 61	02 30 51	25 50 90	25 50 82
Rapid 60	02 30 62	02 30 52	25 50 91	25 50 83
Rapid 90	02 30 63	02 30 53	25 50 92	25 50 84
Rapid 130	02 30 64	02 30 54	25 50 93	25 50 85
Hermetic 61 ¹	02 30 65	02 30 55	02 50 94	25 50 86
Hermetic 90 ¹	02 30 66	02 30 56	25 50 95	25 50 87
Hermetic 150	02 30 67	02 30 57	25 50 96	25 50 88
Vario 90/130	02 30 68	02 30 58	25 04 13	25 04 12
Estandar	02 30 69	02 30 59	-	-

Tipo de máquina	SRT orientable hacia arriba
Encoder 40 EP	02 30 74
Encoder 50 EP	02 30 72
Rapid 60	02 30 70
Rapid 90	02 30 71
Hermetic 90	02 30 73

Tipo de máquina	SRT completo
Hermetic 6-11	02 30 75
Hermetic 9-11	02 30 76

* válvula magnética y cable para SRT provistos

¹ sólo con contador separado o manual

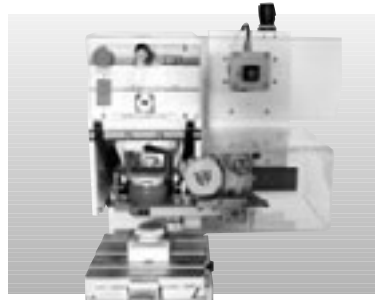
Función:

efectúa la limpieza automática de la tinta sobrante del tampón antes de una interrupción de impresión para que la tinta no se seque en el tampón o para eliminar residuos de tinta secados después de una parada de impresión. Pueden preseleccionarse los ciclos de limpieza automáticos o mediante la conexión manual.

Sistema de recolección de tinta sobrante orientable hacia arriba:

el sistema de recolección de tinta sobrante puede orientarse hacia arriba en caso de máquinas de impresión por tampón con insuficiente espacio a la derecha o

Para el pedido suplementario de las láminas



Recipiente Ø	Tamaño de clisé	Núm. art.
Ø 60	140 x 70	14 22 14
Ø 90	215 x 100	14 22 15
Ø 130	150 x 300	14 22 16
Ø 150	160 x 350	14 22 21
Ø 210	220 x 500	14 22 22

Datos técnicos:

accionamiento: neumático

tamaño del recipiente Ø 60 mm an.: 55 mm x long.: 28 m **14 22 14**
 ciclo de limpieza por rodillo lámina: unos 6.500 ciclos
 avance por ciclo: unos 8 mm

tamaño del recipiente Ø 90 mm an.: 85 mm x long.: 28 m **14 22 15**
 ciclo de limpieza por rodillo lámina: unos 5.000 ciclos
 avance por ciclo: 10 mm

tamaño del recipiente Ø 130 mm an.: 125 mm x long.: 28 m **14 22 16**
 ciclo de limpieza por rodillo lámina: unos 3.800 ciclos
 avance por ciclo: 12 mm

tamaño del recipiente Ø 150 mm an.: 145 mm x long.: 28 m **14 22 21**
 ciclo de limpieza por rodillo lámina: unos 3.800 ciclos
 avance por ciclo: 12 mm

Sistema de recolección de tinta sin contador de selección, con operación manual

Recipiente Ø	Tamaño de clisé	Núm. art.
Ø 60 a la derecha	140 x 70	02 30 54
Ø 60 a la izquierda	140 x 70	02 30 65
Ø 90 a la derecha	215 x 100	02 30 56
Ø 90 a la izquierda	215 x 100	02 30 66

izquierda (es decir, si el clisé y el recipiente de tinta/rascador pueden cambiarse solamente del frente) y recolocarse en la posición de trabajo después de haber llevado a cabo el cambio del clisé y del recipiente de tinta/rascador. Un muelle a presión de gas soporta y facilita el movimiento giratorio.

Ventajas:

ninguna pieza desechada por impresión mal acabada, calidad constante de impresión en sistemas de impresión por tampón de marcha rápida.

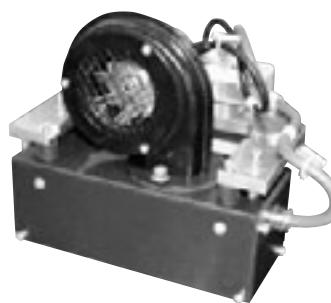
Montaje pars SRT (Tampoprint GmbH)

Núm. art.: **02 31 16**

Secados por rayos infrarrojos



compacto



integrable

Secado por rayos infrarrojos de superficies



Campo de aplicación:

preferencialmente para imágenes de impresión de colores oscuros sobre superficies claras. Mando en sincronización con la máquina de impresión por tampón de acuerdo a los ciclos de impresión, o activación mediante el microinterruptor, accionado por la pieza a imprimir o el portapieza.

Datos técnicos:

rendimiento: con progresión continua hasta 3000 W

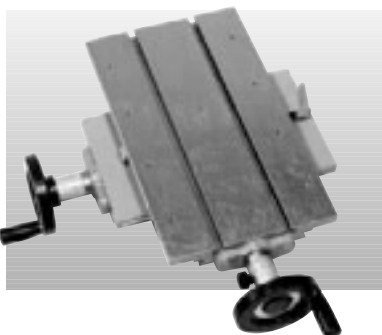
Información técnica:

- dependiendo del tamaño del aparato, 1-4 lámparas de rayos infrarrojos de tubos gemelos, con especulación dorada en una caja de chapa V2A con revestimiento exterior de aislamiento y motor de ventilador
- la lámpara infrarroja opera con carga de base durante el tiempo de parada (10-30% del rendimiento). Esto prolonga considerablemente la vida útil de la lámpara y conecta la potencia máxima (100%) en muy poco tiempo.

Núm. art. :	Tipo	Tubos	Rendimiento	Tamaño de imagen de impresión		Caja		Altura
				Longitud	Ancho	Ancho	Altura	
02 01 20	80/1 compacto	1	600 W	80 x 50 mm	190	80	70	
02 01 21	80/1 integrable	1	600 W	80 x 50 mm	190	80	70	
02 01 22	80/2 compacto	2	1200 W	80 x 75 mm	190	80	70	
02 01 23	80/2 integrable	2	1200 W	80 x 75 mm	190	80	70	
02 01 24	125/1 compacto	1	1000 W	125 x 50 mm	236	80	70	
02 01 25	125/1 integrable	1	1000 W	125 x 50 mm	236	80	70	
02 01 26	125/2 compacto	2	2000 W	125 x 85 mm	236	80	70	
02 01 27	125/2 integrable	2	2000 W	125 x 85 mm	236	80	70	
02 01 28	125/3 compacto	3	3000 W	125 x 120 mm	236	126	70	
02 01 29	125/3 integrable	3	3000 W	125 x 120 mm	236	126	70	
02 01 30	200/1 compacto	1	1500 W	200 x 50 mm	346	80	70	
02 01 31	200/1 integrable	1	1500 W	200 x 50 mm	346	80	70	
02 01 32	200/2 compacto	2	3000 W	200 x 85 mm	346	116	70	
02 01 33	200/2 integrable	2	3000 W	200 x 85 mm	346	116	70	
02 01 34	200/3 compacto	3	4500 W	200 x 120 mm	346	155	70	
02 01 35	200/3 integrable	3	4500 W	200 x 120 mm	346	155	70	
02 01 36	340/1 compacto	1	1200 W	340 x 50 mm	450	80	70	
02 01 37	340/1 integrable	1	1200 W	340 x 50 mm	450	80	70	
02 01 38	340/2 compacto	2	2400 W	340 x 85 mm	450	116	70	
02 01 39	340/2 integrable	2	2400 W	340 x 85 mm	450	116	70	
02 01 40	340/3 integrable	3	3600 W	340 x 120 mm	450	146	70	
02 01 41	340/3 compacto	3	3600 W	340 x 120 mm	450	146	70	
02 01 42	500/1 compacto	1	3000 W	500 x 50 mm	712	80	70	
02 01 43	500/1 integrable	1	3000 W	500 x 50 mm	712	80	70	
02 01 44	500/2 compacto	2	6000 W	500 x 85 mm	712	116	70	
02 01 45	500/2 integrable	2	6000 W	500 x 85 mm	712	116	70	
02 01 46	500/3 compacto	3	9000 W	500 x 120 mm	712	156	70	
02 01 47	500/3 integrable	3	9000 W	500 x 120 mm	712	156	70	
02 01 48	500/4 compacto	4	12000 W	500 x 200 mm	712	206	70	
02 01 49	500/4 integrable	4	12000 W	500 x 200 mm	712	206	70	

Mesas en cruz

Mesa en cruz para modelo de pedestal



Núm. art. :

14 10 23

Campo de aplicación:

para el posicionamiento sencillo y exacto de las piezas a imprimir como opción para la máquina de impresión por tampón.

Ejecución:

Hecho de fundición gris con husillos de precisión. Los husillos de ajuste están protegidos contra ensuciamiento y montados de forma cubierta. Los husillos de rosca fina están alojados sólidamente y se accionan mediante ruedas de ajuste de fácil manejo con mango de manivela. Los anillos graduados con ajuste de punto cero y una graduación de 0,02 mm permiten un ajuste preciso de ambos carros. Todas las guías son amoladas y pueden ajustarse mediante tornillos de ajuste. La superficie de mesa es amolada y equipada con tuercas correderas en ranura en T de acuerdo a DIN. Los carros de cruz y transversales están provistos de una regla graduada y agujas con una división en mm. Los husillos de soporte templados y amolados son adquiribles con sobrecarga de precio.

Mesa en cruz grande

Datos técnicos:

superficie de sujeción	200 x 340 mm
distancia central de las ranuras en T	80 mm
area básica	210 x 160 mm
altura total	86 mm
eje x	160 mm
eje y	110 mm
marca de graduación de la escala	0,02 mm
capacidad de carga / peso	19,8 kg

Incluido en el suministro:

accesorios para los asientos o la sujeción de las piezas	14 10 24
hierro de sujeción	14 10 21
tuercas correderas en ranura en T (2) 6 H 8	23 85 59
discos (2)	29 55 53
tornillos cilíndricos con hexágono interior (2)	

Mesa en cruz para modelo de mesa



Núm. art. :

14 10 25

Mesa en cruz pequeña

Campo de aplicación:

para el montaje en todos los sistemas de las máquinas de impresión por tampón TT/TS 80/31.

Ejecución:

véase núm. art. 14 10 23

Datos técnicos:

superficie de sujeción	100 x 160 mm
distancia central de las ranuras en T	54 mm
area básica	100 x 130 mm
altura total	48 mm
eje x	100 mm
eje y	40 mm
marca de graduación de la escala	0,02 mm
capacidad de carga / peso	4,1 kg

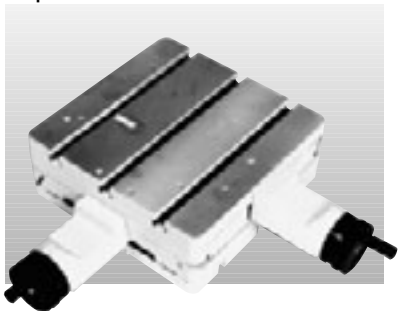
Incluido en el suministro:

accesorios para los asientos o la sujeción de las piezas	14 10 24
hierro de sujeción	14 10 21
tuercas correderas en ranura en T (2) 6 H 8	23 85 59
discos (2)	29 55 53
tornillos cilíndricos con hexágono interior (2)	

Mesas en cruz

Mesa en cruz de aluminio

para todas las máquinas de mesa de los sistemas abiertos + sellados



Núm. art. :

14 10 31

Equipo estándar para Hermetic 61 / Hermetic 90 / Hermetic 611-universal.
Accesorios especiales para Sealed ink cup 130 / Sealed ink cup 90.
Accesorios especiales para todas las máquinas de impresión por tampón abiertas

Campo de aplicación:

para el posicionamiento sencillo y exacto de las piezas a imprimir como opción para la máquina de impresión por tampón.

Ejecución:

hecha de fundición a presión de aluminio, con guías de cola de milano fresadas con precisión y ajustables sin juego. El ajuste longitudinal y lateral se lleva a cabo por medio de ruedas de ajuste con un punto cero ajustable. La posición de la rueda de ajuste se fija mediante tornillos de apriete. La superficie de sujeción planeada con fresa con tres ranuras en T 8 H8 a una distancia de 60 mm es apropiada para la fijación de ranuras en T o hierros de sujeción o similares.

Mesa en cruz de aluminio con ajuste de altura

Datos técnicos:

superficie de sujeción	197 x 197 mm
eje x	+/- 70 mm
eje y	35-85 mm
1 giro de la rueda de ajuste = dirección de desplazamiento	2 mm
1 marca de graduación de la escala	0,05 mm
barnizado	RAL 9001
peso	3 kg

Incluido en el suministro:

accesorios para los asientos o la sujeción de las piezas	
hierro de sujeción	14 10 24
tuerca corredera en ranura en T (2) 6 H 8	14 10 21
discos (2)	23 85 59
tornillos cilíndricos con hexágono interior (2)	29 55 53

Mesa en cruz SIC 60



Núm. art. :

25 05 64

Mesa en cruz especial para Sealed Ink Cup 60; aplicable solamente con la Sealed Ink Cup 60

Campo de aplicación:

para el posicionamiento sencillo y exacto de las piezas a imprimir como opción para la máquina de impresión por tampón.

Ejecución:

hecho de material de perfil de aluminio. El ajuste longitudinal y transversal se lleva a cabo mediante ruedas de ajuste. La posición se fija por medio de palancas de apriete. La superficie de sujeción con cinco ranuras en T 8 H8 a una distancia de 25 mm es apropiada para la fijación de garras de sujeción o similares.

Mesa en cruz con ajuste de altura

Datos técnicos:

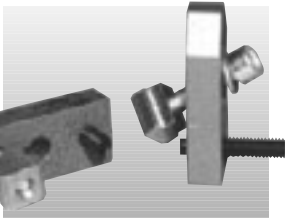
superficie de sujeción	195 x 125 mm
eje z	+/- 20 mm
eje x	+/- 10 mm
eje y	+/- 10 mm
1 giro de la rueda de ajuste = dirección de desplazamiento	1 mm
1 marca de graduación de la escala	0,05 mm
capacidad de carga	800 N
peso	4 kg

Incluido en el suministro:

accesorios para los asientos o la sujeción de las piezas	
hierro de sujeción	14 10 24
tuerca corredera en ranura en T (2) 6 H 8	14 10 21
discos (2)	23 85 59
tornillos cilíndricos con hexágono interior (2)	29 55 53

Accesorios diversos

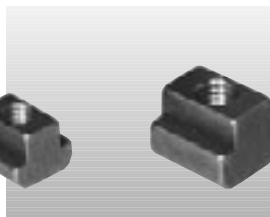
Hierro de sujeción



Núm. art. : 14 10 24

Campo de aplicación:
para todas las mesas en cruz a. m.

Tuerca para mesas en cruz con ranura en T



Núm. art. :

14 10 21

M6 x 8

14 10 30

M5 x 6

Laca de retoque, blanca

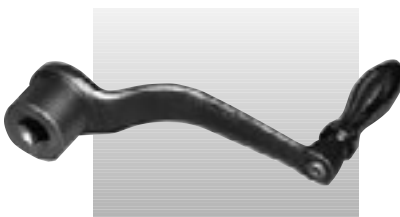


Núm. art. : 14 11 97

Contenido: 1 l (tinta de un componente)
Matiz de color: RAL 9001

Campo de aplicación:
para llevar a cabo retoques en las máquinas de impresión por tampón de TAMPOPRINT.

Manivela



Modelos

para TS 250/31
para todos los otros modelos

Núm. art. :

14 11 98

23 02 57

Campo de aplicación:
para la máquina de impresión por tampón estándar de pedestal con mesa angular de altura ajustable de TAMPOPRINT.

Información técnica:

acodada tamaño 14
acodada tamaño 10

14 11 98

23 02 57

Esmalte martelé verde



Núm. art. :

14 11 93

Contenido: 1 l + endurecedor "HS" 100 ml
Matiz de color: RAL 60 11
Proporción de ingredientes: 1 kg de tinta = 30 ml de endurecedor

Campo de aplicación:
retoque de las máquinas de TAMPOPRINT

Laca de estructura verde



Núm. art. :

14 12 01

Contenido: 1 l + endurecedor "Strck." 100 ml
Matiz de color: RAL 6011
Proporción de ingredientes: 1 kg de tinta = 30 ml de endurecedor

Campo de aplicación:
retoque de las máquinas de TAMPOPRINT

Ionizaciones y accesorios

Aparato básico de ionización 8 HS



Núm. art. : 02 06 09

Para la conexión de un máximo de 8 barras de ionización o cabezas aspersoras de iones mediante cable de alta tensión en las conexiones de enchufe con racor roscado (longitud de las barras opcional de 200 - 900 mm).

Información técnica:
equipado con interruptor de puesta y parada y lámpara de control.

Datos técnicos:
tensión de conexión: 220 V, 50-60 Hz, VA7,9/ 7kV (voltaje especial posible)
transformador de alta tensión: 8000 V
rendimiento: 3 mA

Aparato básico de ionización 4 HS



Núm. art. : 02 06 10

diseño dependiendo de la geometría de los componentes

Campo de aplicación:
Para la conexión de un máximo de 4 barras de ionización o cabezas aspersoras de iones mediante cable de alta tensión en las conexiones de enchufe con racor roscado (longitud de las barras opcional de 200 - 900 mm).

Información técnica:
equipado con interruptor de puesta y parada y lámpara de control.

Datos técnicos:
tensión de conexión: 230 V, 50-60 Hz, VA50 (voltaje especial posible)
transformador de alta tensión: 8000 V
rendimiento: 3 mA

Cabeza aspersora de ionización para las piezas a imprimir



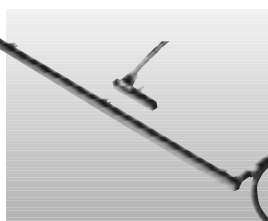
Núm. art. : 02 06 25

Campo de aplicación:
para eliminar soplando las partículas de polvo con carga electrostática que se encuentran en la superficie de las piezas a imprimir.

Información técnica:
generador de iones con apoyo de aire comprimido por filtro fino de baja presión. Para el tratamiento posterior del aire ya prefiltrado. Dos toberas de iones separadas con emisión de iones positivos y negativos.

Atención:
puede operarse solamente con un filtro fino de baja presión antepuesto

Barras de ionización para los tampones



Tamaño Núm. art. :

longitud 100 mm 02 06 20
longitud 190 mm 02 06 11
longitud 350 mm 02 06 12
longitud 600 mm 02 06 13
bajo pedido disponible hasta una longitud de 900 mm.

Campo de aplicación:
barras de ionización de alto rendimiento para eliminar la carga electrostática de las superficies de los tampones o las piezas a imprimir.

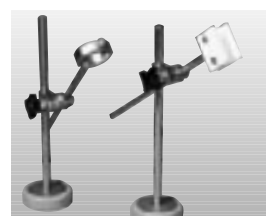
Filtro fino de baja presión



Núm. art. : 23 86 28

Atención:
sólo utilizar las cabezas aspersoras de ionización siguientes con aire comprimido libre de aceite.

Soporte magnético

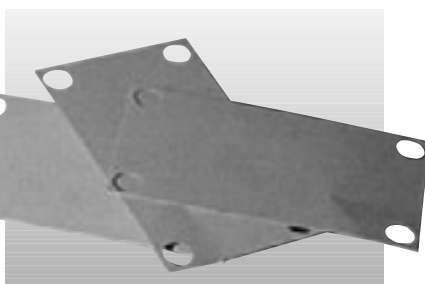


Artículo Núm. art. :

para la cabeza aspersora 23 86 27
para la barra de ionización 23 86 26

Sistemas sellados

Papel para intercalar



Formato		Núm. art. :
60 x 105 mm	unidad de 10 piezas	14 34 23
70 x 140 mm	unidad de 10 piezas	14 34 24
100 x 215 mm	unidad de 10 piezas	14 34 25
150 x 300 mm	unidad de 10 piezas	14 34 26
160 x 350 mm	unidad de 10 piezas	14 34 27
220 x 500 mm	unidad de 10 piezas	14 34 28

El papel para intercalar se pone entre la placa magnética y el clisé de lámina y mejora el resultado del raspado debido al aumento de la flexibilidad. El papel evita que las partículas pequeñas que se encuentren en el lado inferior del clisé produzcan huellas que podrían dañar el clisé.

Es necesario para máquinas con un diámetro del recipiente raspador de 210 mm si se utilizan los clisés de lámina.

Placas y pastas lapeadas



	Núm. art.:
Placa	14 11 31
Placa de colada a presión formato 200x160x20 mm	
Placa	14 11 32
Placa de colada a presión formato 315x300x25 mm	
Pasta	14 11 30
Tubo a 145 g / granulación 800	

para esmerilar el labio de raspado del recipiente raspador

Accesorios

Sistemas sellados
Recipiente rascador Ø 40 mm
Tamaño del clisé 60 x 105 mm



Recipientes rascadores

Modelo estándar, metal

para impresión en cabeza inversible, conexión lateral,
sin fuelle de dilatación y material de conexión

para impresión en cabeza inversible, conexión lateral,
con fuelle de dilatación, caja y ficha de acoplamiento

Núm. art. :

09 00 02

09 00 10

09 00 06

Anillo de presión

para recipientes rascadores estándares y en cabezas inversibles

Núm. art. :

09 00 81

Depósito del clisé

Núm. art. :

09 00 91

Mesa de montaje

Núm. art. :

09 00 61

Pinza especial

Núm. art. :

09 00 71

Papel para intercalar

Núm. art. : unidad de 10 piezas

14 34 23

Placas de soporte

Núm. art. :

Placa magnética para los clisés magnéticos de tramas y Record
con 4 espigas de posicionamiento e imanes de retención insertados

14 60 02

Placa de soporte para los clisés Aloxid con 2 espigas de posicionamiento
y 4 sujetadores para fijar los clisés

14 61 02

Material no grabado de clisés

Núm. art. :

Clisé de acero

27 00 60

Clisés Record

unidad de 10 piezas

44 10 60

Clisés magnéticos de tramas

unidad de 10 piezas

31 10 60

Clisés Aloxid

unidad de 10 piezas

41 10 60

Placa de montaje para películas

Núm. art. :

44 10 61

Láminas de montaje para películas

Núm. art. :

unidad de 10 piezas

44 40 01

ORIGINAL

TAMPOPRINT
Germany

Sistemas sellados

Recipiente rascador Ø 60 mm
Tamaño del clisé 70 x 140 mm

Accesorios



Recipientes rascadores

Modelo estándar, plástico
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30°

Núm. art. :

09 00 29

para impresión en cabeza inversible, recipiente de metal,
conexión lateral,
sin fuelle de dilatación y material de conexión

09 00 11

para impresión en cabeza inversible, recipiente de metal,
conexión lateral,
con fuelle de dilatación, caja y ficha de acoplamiento

09 00 07

2 -colores, 1 separador central (de metal), recipiente de metal
3 - colores, 2 separadores (de metal), recipiente de metal

09 00 21

09 00 22

Anillo de presión

para recipiente rascador estándar
para recipientes rascadores en cabezas inversibles y multicolor

Núm. art. :

09 00 87

09 00 86

Depósito del clisé

Núm. art. :

09 00 92

Mesa de montaje

Núm. art. :

09 00 62

Pinza especial

Núm. art. :

09 00 72

Papel para intercalar

Núm. art. : unidad de 10 piezas

14 34 24

Rodillos de hoja para el sistema de recolección de tinta sobrante

Núm. art. :

Ancho 55 mm, longitud unos 28 m

14 22 14

Ancho 59 mm, longitud unos 28 m

14 22 23

Placas de soporte

Núm. art. :

Placa magnética para los clisés magnéticos de tramas y Record
con 4 espigas de posicionamiento e imanes de retención insertados

14 60 03

Placa de soporte para los clisés Aloxid con 2 espigas de posicionamiento
y 4 sujetadores para fijar los clisés

14 61 03

Material no grabado de clisés

Núm. art. :

Clisé de acero

27 00 70

Clisés Record

unidad de 10 piezas

44 14 70

Clisés magnéticos de tramas

unidad de 10 piezas

31 14 70

Clisés Aloxid

unidad de 10 piezas

41 14 70

Placa de montaje para películas

Núm. art. :

44 14 71

Láminas de montaje para películas

Núm. art. : unidad de 10 piezas

44 40 02

Accesorios

Sistemas sellados

Recipiente rascador Ø 90 mm

Tamaño del clisé 100 x 215 mm



Recipientes rascadores

Modelo estándar, plástico
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30 °

Núm. art. :

09 00 31

2-colores, separador central, recipiente de metal,
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30 °

09 00 58

Anillo de presión

para recipiente rascador estándar
para recipientes rascadores multicolores

Núm. art. :

09 00 79
09 01 27

Depósito del clisé

Núm. art. :

09 00 93

Mesa de montaje

para recipiente rascador estándar
para recipientes rascadores multicolores

Núm. art.:

09 00 63
09 01 50

Pinza especial

para recipiente rascador estándar
para recipientes rascadores multicolores

Núm. art.:

09 00 73
09 01 40

Papel para intercalar

Núm. art. : unidad de 10 piezas

14 34 25

Rodillos de hoja para el sistema de recolección de tinta sobrante

Núm. art. :

Ancho 85 mm, longitud unos 28 m

14 22 15

Placas de soporte

Núm. art. :

Placa magnética para los clisés magnéticos de tramas y Record
con 4 espigas de posicionamiento e imanes de retención insertados

14 60 04

Placa de soporte para los clisés Aloxid con 2 espigas de posicionamiento
y 4 sujetadores para fijar los clisés

14 61 04

Material no grabado de clisés

Núm. art. :

Clisé de acero

27 00 75

Clisés Record

unidad de 10 piezas

44 10 22

Clisés magnéticos de tramas

unidad de 10 piezas

31 22 10

Clisés Aloxid

unidad de 10 piezas

41 10 22

Placa de montaje para películas

Núm. art. :

44 10 23

Láminas de montaje para películas

Núm. art. : unidad de 10 piezas

44 40 03

ORIGINAL

TAMPOPRINT
Germany

Sistemas sellados

Recipiente rascador Ø 130 mm

Tamaño del clisé 150 x 300 mm

Accesorios



Recipientes rascadores

Modelo estándar, recipiente de metal
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30 °

Núm. art. :

09 00 51

2-colores, separador central, recipiente de metal,
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30 °

09 00 59

Anillo de presión

para recipiente rascador estándar
para recipientes rascadores multicolores

Núm. art. :

09 00 80

09 01 28

Depósito del clisé

Núm. art. :

09 00 94

Mesa de montaje

Núm. art. :

09 00 64

Pinza especial

Núm. art. :

09 00 74

Papel para intercalar

Núm. art. : unidad de 10 piezas

14 34 26

Rodillos de hoja para el sistema de recolección de tinta sobrante

Núm. art. :

Ancho 125 mm, longitud unos 28 m

14 22 16

Placas de soporte

Núm. art. :

Placa magnética para los clisés magnéticos de tramas y Record
con 4 espigas de posicionamiento e imanes de retención insertados

14 60 05

Placa de soporte para los clisés Aloxid con 2 espigas de posicionamiento
y 4 sujetadores para fijar los clisés

14 61 05

Material no grabado de clisés

Núm. art. :

Clisé de acero

27 00 80

Clisés Record

unidad de 10 piezas

44 30 15

Clisés magnéticos de tramas

unidad de 10 piezas

31 30 15

Clisés Aloxid

unidad de 10 piezas

41 30 15

Placa de montaje para películas

Núm. art. :

44 30 16

Láminas de montaje para películas

Núm. art. : unidad de 10 piezas

44 40 04

Accesorios

Sistemas sellados

Recipiente rascador Ø 150 mm

Tamaño del clisé 160 x 350 mm



Recipiente rascador

Modelo estándar, recipiente de metal
con superficie de apoyo de anillo de presión con 30 °

Núm. art. :

09 00 57

Anillo de presión

Núm. art. :

09 00 78

Depósito del clisé

Núm. art. :

09 00 95

Mesa de montaje

Núm. art. :

09 00 65

Pinza especial

Núm. art. :

09 00 76

Papel para intercalar

Núm. art. : unidad de 10 piezas

14 34 27

Rodillos de hoja para el sistema de recolección de tinta sobrante

Núm. art. :

Ancho 145 mm, longitud unos 28 m

14 22 21

Placas de soporte

Núm. art. :

Placa magnética para los clisés magnéticos de tramas y Record
con 4 espigas de posicionamiento e imanes de retención insertados

14 60 06

Placa de soporte para los clisés Aloxid con 2 espigas de posicionamiento
y 4 sujetadores para fijar los clisés

14 61 06

Material no grabado de clisés

Núm. art. :

Clisé de acero

27 00 82

Clisés Record unidad de 10 piezas

44 35 16

Clisés magnéticos de tramas unidad de 10 piezas

31 35 16

Clisés Aloxid unidad de 10 piezas

41 35 16

Placa de montaje para películas

Núm. art. :

44 30 17

Láminas de montaje para películas

Núm. art. : unidad de 10 piezas

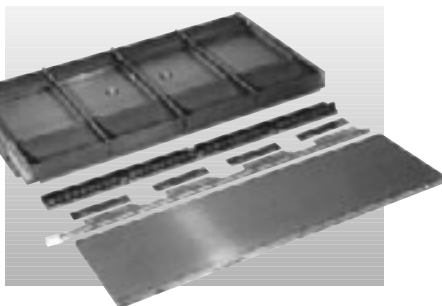
44 40 05

ORIGINAL

TAMOPRINT
Germany

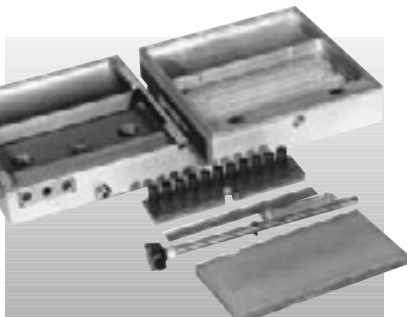
Sistemas abiertos

Ejemplo para un equipo multicolor



de arriba a abajo:
soporte de clisé para 4 colores, soporte de rascador, espátula de tinta, soporte de la espátula de tinta, clisé de acero

Ejemplo:



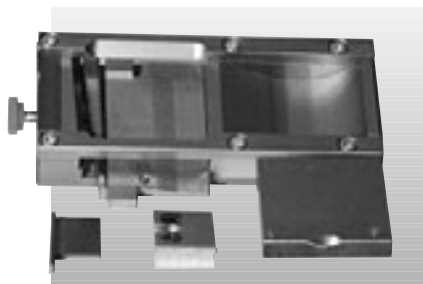
de arriba a abajo:
a la izquierda: soporte de clisé, a la derecha: cubeta de tinta, soporte de rascador, espátula de tinta, soporte de la espátula de tinta, clisé de acero

Ejemplo:



de arriba a abajo:
a la izquierda: soporte de clisé, a la derecha: cubeta de tinta, soporte de rascador, espátula de tinta, soporte de la espátula de tinta

TT/TS 50/31- monocolor



Formato P x A	Soporte de clisé	Soporte de rascador	Espátula de tinta	Cuchilla rascadora	Placa magnética de tintas	Cantidad
50x50	226050	246050	186050	471050	143007	1
50x100	226100	246100	186100	471100	143008	1

Soporte de tampón núm. art. : **213005**

Accesorios

Sistemas abiertos

TT/TS 80/31 + TT/TS 80/100/41 + TT/TS 50/80/41 - Recorrido de rascado 80 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
80x50	227051	-	247051	183001	187051	143010	471050	1
80x80	227081	157081	248080	183001	187081	143001	471080	1
80x100	227101	157101	248100	183001	183100	143009	471100	1
80x125	227126	157126	247126	183002	187126	143002	471125	1
80x150	227151	157151	247151	183002	187150	143003	472140	1
80x200	227201	157201	247201	183002	183200	143004	471201	1
80x250	227251	157251	247251	183002	187250	143005	472250	1
80x300	227301	157301	247301	183002	187301	143006	472300	1

- Recorrido de rascado 80 mm - multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
80x150	227152	-	247152	187005	-	143003	477075	2
80x250	227253	-	247253	187006	-	143005	471125	2
80x300	227300	-	247300	187007	-	143006	172128	2

TT/TS 80/31

Recorrido de rascado 100 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
100x80	227083	157082	248080	183001	187081	143100	471080	1
100x100	227084	157102	248100	183001	183100	143101	471100	1
100x125	227127	157127	247126	183001	187126	143102	471122	1

Acoplamiento del tampón: **21 30 01**
21 70 05

Soportes de tampón para 2 tintas: **21 70 03**

Equipo del desplazamiento del tampón: **21 10 02**
Tuerca: **23 10 35**

¡Las espátulas de tinta van incluidas en los soportes de espátulas de juego multicolor!

Tornillo de retención en T: **21 19 09**

TS 100 EM / TT/TS 100/31 (TT/TS 80/100/41 solamente para el recorrido de rascado de 100 mm)

- Recorrido de rascado 100 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
100x50	228050	248050	183001	187051	143099	471050	1
100x80	228080	248080	183001	188080	143100	471080	1
100x100	228100	248100	183002	188100	143101	471110	1
100x125	228125	247126	183026	143102	471125	471125	1
100x190	228190	248190	183002	188190	143103	471190	1
100x260	228260	248260	183002	188260	143104	471260	1
100x350	228350	248350	183002	188350	143105	471350	1
100x400	228400	248400	183002	188400	143107	471400	1

- Recorrido de rascado 100 mm - multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
100x190	228191	248191	188910	188191	143103	471100	2
100x260	228261	248261	188911	188261	143104	472100	2
100x350	228351	248351	188912	188351	143105	472160	2
100x350	228900	248900	188900	-	143105	472200	4
100x400	228402	248401	188903	-	143107	477075	2

Acoplamiento del tampón: **21 10 01**
21 10 05

Soportes de tampón - 2 tintas: **21 10 06**
Soportes de tampón - 4 tintas: **21 19 00**

Equipo del desplazamiento del tampón: **21 10 02**
Tuerca: **23 10 35**

¡Las espátulas de tinta van incluidas en los soportes de espátulas de juego multicolor!

Tornillo de retención en T: **21 19 09**

ORIGINAL



TT/TS 100/21
- monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Soporte de rascador	Cubeta de tinta	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
100x50	221050	241050	151050	181000	181050	143099	471050	1
100x80	221080	241080	151080	181000	181080	143100	471080	1
100x100	221100	241100	151100	181000	181100	143101	471100	1
100x125	221125	241125	151125	181001	181125	143102	471125	1
100x190	221190	241190	151190	181001	181190	143103	471190	1
100x260	221260	241260	151260	181001	181260	143104	471260	1
100x350	221350	241350	151350	181001	181350	143105	471350	1
100x400	221400	241400	151400	181001	181400	143107	471400	1

Acoplamiento del tampón:	21 10 01
	21 10 05
	21 10 04
	21 10 07

- multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Soporte de rasc. ajust.	Cubeta de tinta	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
100x190	221191	241191	-	181910	181191	143103	471100	2
100x260	221261	241261	-	181911	181261	143104	472110	2
100x350	221351	241351	-	181912	181351	143105	472160	2
100x350	221900	241900	-	181900	-	143105	477075	4-ML
100x350	221901	241901	-	181901	-	143105	471080	4-MR
100x400	221902	241902	-	181902	-	143107	471080	5-ML

Soportes de tampón:	
2 colores	21 10 06
4 colores ML	21 19 00
4 colores MR	21 19 01
5 colores ML	21 19 05

Equipo del desplazamiento del tampón:	21 10 02
Tuerca:	23 10 35

¡Las espátulas de tinta van incluidas en los soportes de espátulas de juego multicolor!

Tornillo de retención en T:	21 19 09
-----------------------------	-----------------

TT/TS 125/150/31
Recorrido de rascado de 125 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
125x100	221101	-	241101	181100	181100	143200	471100	1
125x125	221126	151126	241126	181001	181126	143201	471125	1
125x200	221201	151201	244201	181001	184200	143206	471201	1
125x250	221251	151251	241251	181001	182250	143202	472250	1
125x300	221301	151301	241301	181001	184300	143204	472300	1
125x400	221401	151401	244401	181001	181400	143205	471400	1
125x500	221501	151501	244501	184002	184501	143203	474500	1
125x550	-	151551	244550	184002	182550	-	472550	1

Recorrido de rascado de 125 mm - multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
125x250	221252	-	241252	181911	-	143202	471125	2
125x300	221302	-	241311	181002	181302	143204	471302	2
125x400	221403	-	241411	181903	181402	143205	471190	2
125x500	221500	-	244502	184502	-	143203	472250	2
125x500	221503	-	257022	181503	184151	143203	472140	3
125x500	221504	-	257020	181004	181126	143203	471125	4

Acoplamiento del tampón:	21 20 01
- 68 mm de altura (acoplamiento reductor)	21 40 05
- 54 mm de altura (acoplamiento reductor)	21 40 06

Soporte de tampón:	21 15 01
--------------------	-----------------

Equipo del desplazamiento del tampón:	21 10 02
Tuerca:	23 10 35

¡Las espátulas de tinta van incluidas en los soportes de espátulas de juego multicolor!

Tornillo de retención en T:	21 19 10
-----------------------------	-----------------

Accesorios

Sistemas abiertos

TT/TS 150/200/31

- Recorrido de rascado de 125 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
150x100	224100	-	241101	181001	184101	143309	471100	1
150x150	224150	154151	244151	181001	184151	143301	172140	1
150x200	-	154200	244201	181001	184200	143308	472200	1
150x250	224250	154250	244251	181001	184251	143302	472250	1
150x300	224300	154300	244301	181001	184301	143303	472300	1
150x400	224400	154400	244401	181001	184401	143305	471400	1
150x500	224500	154500	244501	184002	184501	143304	474500	1
150x550	-	154550	244550	184002	182550	-	472550	1

- Recorrido de rascado de 125 mm - multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
150x250	224252	-	244252	181911	181261	143302	471125	2
150x300	224301	-	244301	181002	181302	143303	471302	2
150x500	224502	-	244502	184502	181251	143304	472250	2
150x500	224503	-	257022	181503	184151	143304	172140	3
150x500	224504	-	257020	181004	181126	143304	471125	4

- Recorrido de rascado de 200 mm - monocolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
200x150	224256	154155	244150	181001	184151	143409	172140	1
200x200	224257	154201	244201	181001	184200	143401	472200	1
200x250	224255	154251	244250	181001	184251	143402	472250	1
200x300	224258	154301	244301	181001	184301	143408	472300	1
200x400	224259	154401	244401	181001	184401	143403	471400	1
200x500	224260	154501	244501	184002	184501	143404	474500	1
200x550	-	154551	245550	184002	182250	143407	472550	1

- Recorrido de rascado de 200 mm - multicolor

Formato P x A	Soporte de clisé	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Placa magnética	Cuchilla rascadora	Cant. de tintas
200x500	224552	-	244502	184502	-	143404	472250	2
200x500	224504	-	257020	181004	181126	143404	471125	4

¡Las espátulas de tinta van incluidas en los soportes de espátulas de juego multicolor!

Acoplamiento del tampón: **21 20 01**

- 68 mm de altura (acoplamiento reductor) **21 40 05**

- 54 mm de altura (acoplamiento reductor) **21 40 06**

Soporte de tampón: **21 45 01**

Equipo del desplazamiento del tampón: **21 10 02**

Tuerca: **23 10 35**

Tornillo de retención en T: **21 19 10**

TS 250/31

- monocolor

Formato P x A	Cubeta de tinta	Soporte de rascador	Soporte de espátula	Espátula de tinta	Cuchilla rascadora	Cantidad de tintas
250x250	157250	244251	184001	184251	474250	1
250x300	157300	244301	184001	184301	172300	1
250x500	157500	244501	184002	184501	172500	1

Acoplamiento del tampón: **21 20 01**

- 68 mm de altura (acoplamiento reductor) **21 40 05**

- 54 mm de altura (acoplamiento reductor) **21 40 06**

Soportes de tampón: **21 45 01**

Equipo del desplazamiento del tampón: **21 10 02**

Tuerca: **23 10 35**

Tornillo de retención en T: **21 19 10**

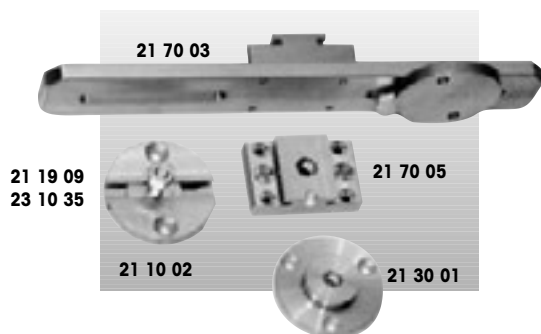
ORIGINAL



Piezas adicionales

Soportes del tampón / acoplamiento del tampón para

TT/TS 80/31, TT/TS 50/80/41, TT/TS 80/100/41



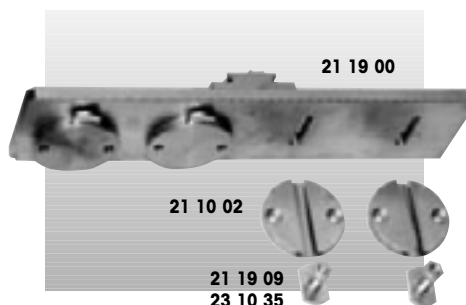
Artículo

Acoplamiento del tampón
Acoplamiento del tampón
Soporte del tampón, para 2 colores
Acoplamiento del tampón ajustable
Tornillos de retención en T
Tuerca hexagonal

Núm. art. :

21 70 05
21 30 01
21 70 03
21 10 02
21 19 09
23 10 35

TT/TS 100/2/21/31, TS 100 EM



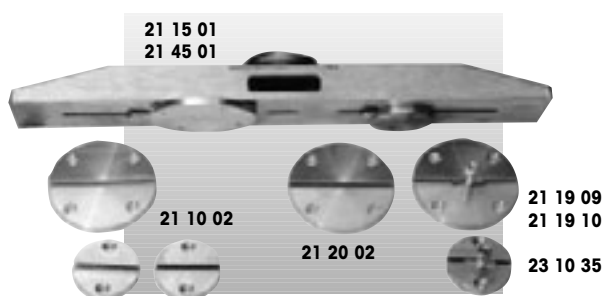
Artículo

Acoplamiento del tampón
Soporte del tampón, para 4 colores
Acoplamiento del tampón ajustable
Tornillos de retención en T
Tuerca hexagonal

Núm. art. :

21 10 05
21 70 03
21 10 02
21 19 09
23 10 35

TT/TS 125/31/41, TT/TS 150/200/31



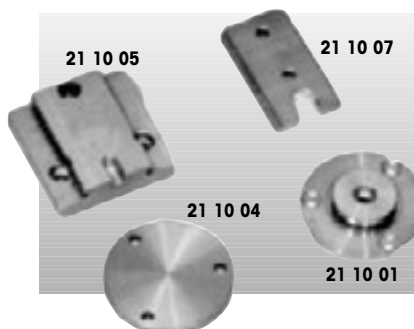
Artículo

Soporte del tampón TT/TS 125/31/41
Soporte del tampón TT/TS 150/31
Acoplamiento del tampón ajustable
Acoplamiento del tampón ajustable
Tornillos de retención en T para **21 15 01**
Tornillos de retención en T para **21 45 01**
Tuerca hexagonal

Núm. art. :

21 15 01
21 45 01
21 20 02
21 10 02
21 19 09
21 19 10
23 10 35

TS 100/2/21/31, TS 100 EM (alto o bajo)



Artículo

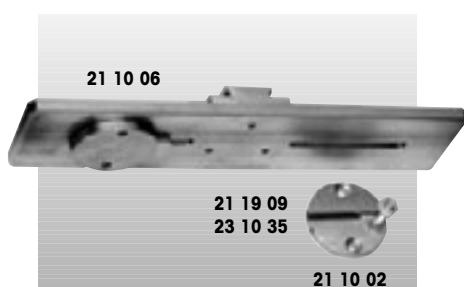
Acoplamiento del tampón redondo - altura unos 15 mm
Acoplamiento del tampón - adaptador - altura 6 mm, para igualar la carrera del tampón de la máquina en caso de tampones bajos
Acoplamiento del tampón plano - altura unos 8 mm
Acoplamiento del tampón - altura unos 19 mm

Núm. art. :

21 10 01
21 10 04
21 10 07
21 10 05

Soportes del tampón / Acoplamientos distanciadores para

TS 100/2/21/31, TS 100 EM (para 2 colores)



Artículo

Soporte del tampón para 2 colores
Acoplamiento del tampón ajustable
Tornillos de retención en T
Tuerca hexagonal

Núm. art. :

21 10 06
21 10 02
21 19 09
23 10 35

TT/TS 150/200/31, TS 200/21 (acoplamientos distanciadores)



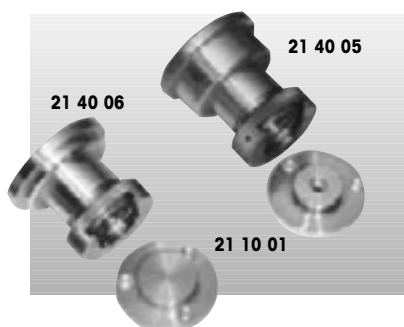
Artículo

Acoplamiento del tampón - altura 65 mm
Acoplamiento del tampón - altura 90 mm

Núm. art. :

21 10 06
21 21 25

TT/TS 125/31/41, TT/TS 150/200/31



Artículo

Acoplamiento distanciador del tampón largo - altura 68 mm,
para igualar la carrera del tampón de la máquina
en caso de tampones bajos/pequeños

Acoplamiento distanciador del tampón corto - altura 54 mm,
para igualar la carrera del tampón de la máquina
en caso de tampones bajos/pequeños

Acoplamiento del tampón - Ø 60 mm

Núm. art. :

21 40 05
21 40 06
21 10 01

TS 100 EM (con ajuste de altura)



Artículo

Ajuste de altura del tampón

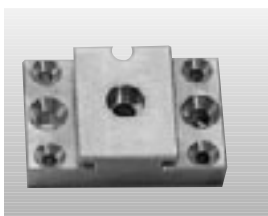
Núm. art. :

21 10 03

Acoplamiento del tampón - acoplamiento de ajuste especiales

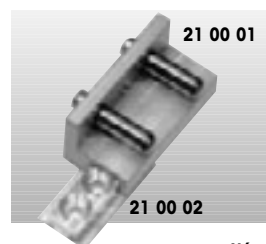
Atención - altura reducida del tampón en el empleo

Vario 90/130



Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón - estándar - **21 70 05**

Encoder 40/50



Artículo **Núm. art. :**

Soporte del tampón, desplazable -
insertado directamente en la máquina de impresión
por tampón **21 00 01**

Acoplamiento del tampón -
el tampón es atornillado directamente al
acoplamiento del tampón **21 00 02**

Hermetic 60/61/6-11 - SIC 60



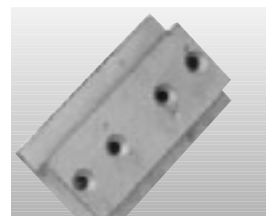
Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón **21 00 05**

Hermetic 90/9-11 - SIC 90



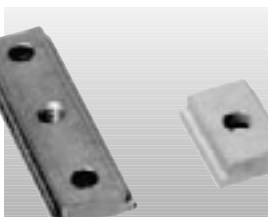
Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón **21 00 09**

Hermetic 150 - SIC 130 - Rapid 130



Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón **21 00 07**

Rapid 2000/60/1+3



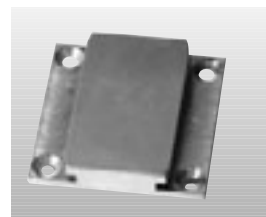
Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón **21 00 03**
Acoplamiento del tampón - largo - **21 00 06**

Rapid 2000/90



Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento sin espiga de ajuste **21 00 04**
Acoplamiento con espiga de ajuste **21 00 08**

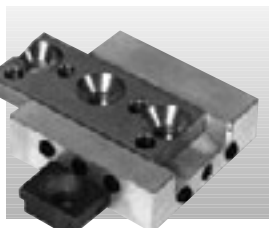
V-60/90 DUO



Artículo **Núm. art. :**
Acoplamiento del tampón **30 86 08**

Ajustes del tampón para

Hermetic 61



Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 15
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 28 mm abajo: ± 30 mm
Altura del tampón máxima:	46 mm

Hermetic 90



Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 12
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 30 mm abajo: ± 40 mm
Altura del tampón máxima:	77 mm

Rapid 2000/60



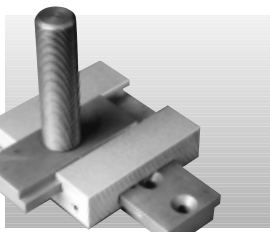
Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 13
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 25 mm abajo: ± 30 mm
Altura del tampón máxima:	60 mm

Rapid 2000/90



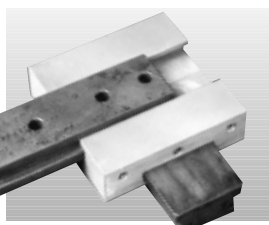
Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 14
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 30 mm abajo: ± 40 mm
Altura del tampón máxima:	95 mm

Rapid 2000/130 + Hermetic 150



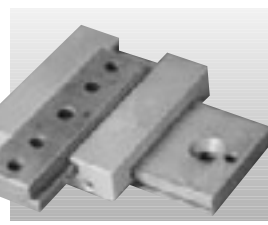
Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 16
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 40 mm abajo: ± 50 mm
Altura del tampón máxima:	142 mm

Sealed ink cup 90



Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 19
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 35 mm abajo: ± 40 mm
Altura del tampón máxima:	65 mm

Sealed ink cup 130



Artículo	Núm. art. :
Ajuste del tampón	21 00 21
Recorrido del ajuste:	arriba: ± 40 mm abajo: ± 50 mm
Altura del tampón máxima:	90 mm

Herramientas

Pistola de engrasar para Continua

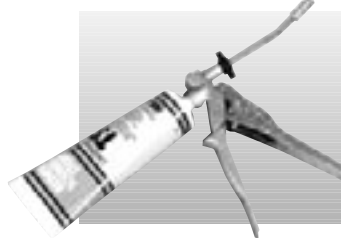


Núm. art. : 14 11 95

Aplicación:
para mantener las cintas transportadoras

Capacidad: 200 g sin contenido

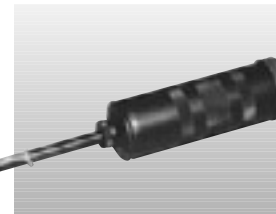
Pistola de engrasar de alta presión para Continua



Núm. art. : 14 12 03

Aplicación:
lubricante para rodillo de leva de la Continua
lubricante para pistola de engrasar 14 12 04

Pistola de engrasar para cinta lineal



Núm. art. : 14 11 99

Aplicación:
para mantener la cadena lineal de conmutación
paso a paso

Capacidad: 200 g sin contenido

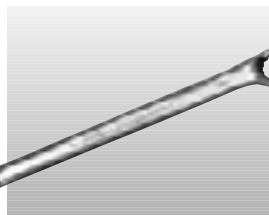
Llave de gancho para soporte del tampón



Núm. art. : 14 21 69

Aplicación:
para sujetar el acoplamiento del tampón en el soporte. Para las máquinas de impresión por tampón de TAMPOPRINT TS/TT 125/150/31/-41 + TS 150/200/31 + TS 250/31

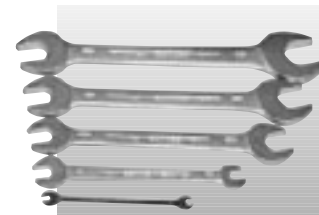
Llave estrella de dos bocas



Núm. art. : 14 11 55

Tamaños: anchos de llave 13 + 17

Llave de dos bocas



Tamaños: Núm. art. :

ancho 5 + 5,5	14 11 96
ancho 10 + 13	14 11 56
ancho 17 + 19	14 11 57
ancho 21 + 24	14 11 59
ancho 24 + 30	14 11 58

Llave de cabeza hueca hexagonal Modelo destornillador



Tamaños: Núm. art. :

ancho 8	14 11 74
ancho 10	14 11 72

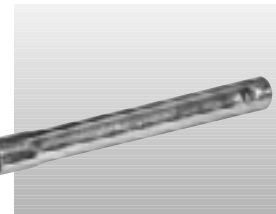
Llave de una boca



Tamaños: Núm. art. :

ancho 6	14 11 67
ancho 7	14 11 91
ancho 8	14 11 75
ancho 10	14 11 60
ancho 13	14 11 61
ancho 17	14 11 68
ancho 19	14 11 76
ancho 24	14 11 94
ancho 27	14 11 77

Llave de cabeza hueca hexagonal



Tamaños: Núm. art. :

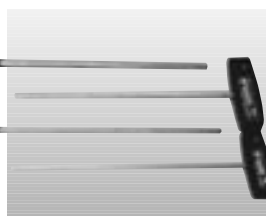
ancho 13	14 11 92
----------	----------

Destornillador hexagonal con cabeza esférica



Tamaños:	Núm. art. :
ancho 3	14 11 63
ancho 4	14 11 64
ancho 5	14 11 65
ancho 6	14 11 49
ancho 8	14 11 50

Destornillador hexagonal con mango



Tamaños:	Núm. art. :
ancho 2,5	14 11 51
ancho 3	14 11 78
ancho 4	14 11 79
ancho 5	14 11 80
ancho 6	14 11 81

Destornillador hexagonal - corto



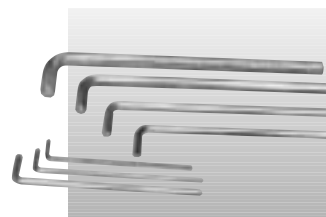
Tamaños:	Núm. art. :
ancho 2,5	14 11 71
ancho 3	14 11 47
ancho 4	14 11 70
ancho 5	14 11 48
ancho 6	14 11 69
ancho 8	14 11 53
ancho 10	14 11 66

Destornillador



Núm. art. :	Núm. art. :
14 11 52	Tamaño: a 3,5 x l 90 mm

Destornillador hexagonal - largo



Tamaños:	Núm. art. :
ancho 1,5	14 11 83
ancho 2,5	14 11 84
ancho 3	14 11 85
ancho 4	14 11 86
ancho 5	14 11 87
ancho 6	14 11 88
ancho 8	14 11 89
ancho 10	14 11 90

Cilindros de impresión rotativa

