

**REINER**



Uso versátil y larga vida útil.

LOS SELLOS MANUALES  
DE REINER

Competencias

- Sellos
- Aparatos de marcaje
- Escáneres
- Piezas de precisión

Etiquetado sostenible

de productos mediante impresión directa

Made in Germany

Actitud de colaboración



Orientado al servicio

El mejor soporte técnico mediante línea directa o como asistencia al proyecto

Representado en todo el mundo y presente profesionalmente

Durante más de 110 años:

la precisión de la Selva Negra se une a la innovación

Esto es REINER

La empresa familiar, fundada en 1913 por Ernst Reiner y con sede en Furtwangen, en la Selva Negra, se presenta hoy con las tres áreas comerciales de sellos, escáneres y piezas de precisión. REINER es un líder del mercado de sellos en Europa y sistemas de impresión y escaneo OCR en Alemania. Con un equipo de trabajo de 200 colaboradores motivados y cualificados desarrollan y producen de acuerdo con los más altos estándares de calidad.

Las nuevas tecnologías y las modernas instalaciones permiten una producción económica y de alta precisión. Con representaciones nacionales e internacionales y las tres filiales REINERSCT, IP Systeme y Horray, REINER está representada en todos los mercados clave importantes de Europa. Ya sea en la industria, la administración pública o los bancos – ¡los productos REINER se utilizan en todas partes!



Sellos



Aparatos de marcaje

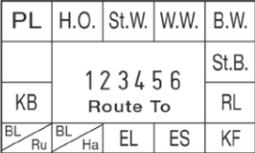


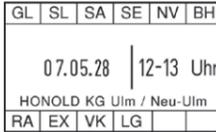
Escáneres



Piezas de precisión

# RESUMEN

General		Página
Datos técnicos		6-7
Estructura		8-9
Numeradores		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
B6	1 2 3 4 5 6	10
B6K	1 2 3 4 5 6	11
B2	1 2 3 4 5 6	11
C1	1234567890	12
CK	123456	13
C1S	HL-0491-123456	13
Numeradores-Fechadores		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
9	20.DEZ.2023*123456	14
ND6K	1 2 3 4 5 6 23.DEC 28	15
Numeradores con placa de texto		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
D28bN		15
N53a		16
Numeradores-Fechadores con placa de texto		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
DN53a		17
DN65a		17

Fechador con placa de texto		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
D65		18
D28b		19
D28c		19
D53		20
D53V		21
Marcador horario con placa de texto		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
D53Z		21
Fechador postal		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
242		22
Rodillo fechador para correos		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
130		23
Tampón de tinta para fechador postal		Página
Modelo	Ejemplos de impresión	Página
123		23
Accesorios e información adicional		Página
Almohadilla de tinta		24
Color		25
Tabla de ruedas		26
Impresiones especiales		27

# RESUMEN GENERAL DATOS TÉCNICOS

Modelo de sello	Impresión			Número de ruedas	Material de ruedas	Ajuste automático de las ruedas	Repeticiones	Tamaño de número	Tipo de fuente				Números Fuente Fecha	Placa de texto	Página
	Números	Fecha	Texto						Antigua	Bloque	Arábigo	Iraní			
Numeradores B6	■			6	Aleación especial	5 posiciones desde la derecha	0x, 1-6x, 12x, 20x	4,5 mm/5,5 mm	■	■	■*	■*			10
Numeradores B6K	■			6	Aleación especial	5 posiciones desde la derecha	0x, 1-6x, 12x, 20x	4,5 mm/5,5 mm	■	■	■*	■*			11
Numeradores B2	■			6	Aleación especial	4 posiciones desde la derecha	0x, 1-4x	4,5 mm/5,5 mm	■	■					11
Numeradores C1	■			7-10	Aleación especial	4 posiciones desde la derecha	0x, 1-4x	4,5 mm	■	■					12
Numeradores CK	■			6-10	Aleación especial con cifras de caucho	4 posiciones desde la derecha	0x, 1-4x	4,5 mm/6,5 mm		■					13
Numeradores C1S	■			6 y más posiciones	Aleación especial	4 posiciones desde la derecha	0x, 1-4x o cambio especial	4,5 mm/5,5 mm	■	■					13
Numeradores-Fechadores 9	■	■		6	Aleación especial	Números: 4 posiciones desde la derecha Fecha: cambio con punzón	0x, 1-4x	4,5 mm/5,5 mm	■	■			■		14
Numeradores-Fechadores ND6K	■	■		6	Aleación especial	Números: 5 posiciones desde la derecha Fecha: cambio con punzón	0x, 1-6x, 12x, 20x	4,5 mm	■				■		15
Numeradores con placa de texto D28bN	■		■	6	Aleación especial	4 posiciones desde la derecha	0x, 1x	4,0 mm	■	■				Latón: 35 x 20 mm	15
Numeradores con placa de texto N53a	■		■	6	Aleación especial	4 posiciones desde la derecha	0x, 1x y 2x; en lugar de 2x es posible 3x, 4x, 5x o 6x	4,0 mm	■	■				Latón: 50 x 30 mm	16
Numeradores-Fechadores con placa de texto DN53a	■	■	■	5, 6	Aleación especial	Números: 4 posiciones desde la derecha Fecha ajustable mediante teclas	0x, 1x und 2x; en lugar 2x es posible 3x, 4x, 5x o 6x	4,0 mm	■	■			■	Latón: 50 x 30 mm	17
Numeradores-Fechadores con placa de texto DN65a	■	■	■	6, 7	Aleación especial	Números: 4 posiciones desde la derecha Fecha ajustable mediante teclas	0x, 1x und 2x; en lugar de 2x es posible 3x o 4x	4,0 mm	■	■			■	Latón: 65 x 30 mm	17
Fechador con placa de texto D65		■	■		Aleación especial	Fecha ajustable mediante teclas		4,0 mm					■	Latón: 65 x 30 mm	18
Fechador con placa de texto D28b		■	■		Aleación especial	Fecha ajustable mediante teclas		4,0 mm					■	Latón: 35 x 20 mm	19
Fechador con placa de texto D28c		■	■		Aleación especial	Fecha cambio con punzón		3,0 mm					■	Placa de texto redonda, acero: Ø 29 mm	19
Fechador con placa de texto D53		■	■		Aleación especial	Fecha ajustable mediante teclas		4,0 mm					■	Latón: 50 x 30 mm	20
Fechador con placa de texto D53V		■	■		Aleación especial	Fecha ajustable mediante teclas		4,0 mm					■	Latón: 50 x 30 mm	21
Marcador horario con placa de texto D53Z		■	■		Aleación especial	Fecha y hora: ajustable mediante teclas		4,0 mm					■	Latón: 50 x 30 mm	21
Fechador postal 242		■	■		Acero	ajustable con punzón		3,0 mm					■	Acero: Ø 30 mm, 35 mm	22
Rodillo fechador para correos 130		■	■		Acero	ajustable con punzón		3,0 mm					■	Acero: Ø 29 mm	23

\* solo 5,5 mm

# ESTRUCTURA DE NUMERADORES Y FECHADORES

El siguiente pequeño diccionario le ofrece un **resumen de los términos** en sellos metálicos con una representación adicional en imágenes. La mayoría de los términos son universales y se aplican a todos los tipos de numeradores y fechadores REINER.



**1 Mango**

Hecho de material plástico irrompible y resistente a los golpes. Diseño ergonómico para el sellado sin fatiga.

**2 Bloqueo**

El bloqueo puede retener el sello en dos posiciones. En la posición superior, el sello está bloqueado de tal manera que la almohadilla de tinta se aleja ligeramente del juego de ruedas y está en la posición de reposo, y en la posición inferior si desea reemplazar la almohadilla de tinta o ajustar el juego de ruedas con un pasador de ajuste. En algunos modelos el bloqueo está integrado en la cubierta de la rueda.

**3 Armazón**

La carcasa exterior está hecha de una aleación especial de cinc estable, pulida y con una superficie tratada o de material plástico.

**4 Cambio automático de ruedas**

La numeración automática se efectúa mediante un cambio mecánico. Este mecanismo de conmutación consta de una escala **5** y un puntero para ajustar las repeticiones de cambio. La escala muestra qué repeticiones de cambio puede realizar el sello. Un peine de cambio engancha las ruedas y las gira en la corona de cambio.

**6 Tecla ajustable**

La tecla ajustable se usa para girar fácilmente las ruedas impresoras. Con ella se cambian, p. ej., las ruedas del día y del mes de un fechador. La tecla ajustable también es utilizada por los numeradores cuando se requiere una numeración irregular.

**7 Armazón interior**

El armazón interior se mueve hacia arriba y hacia abajo en el armazón y contiene el juego de ruedas impresoras. La placa de texto también está unida al armazón interior. Otro elemento del armazón interior es la varilla de impresión, que sobresale hacia arriba de la carcasa exterior y está unida al mango.

**8 Ruedas impresoras**

Hay una gran variedad de diferentes ruedas impresoras. Generalmente, están hechas de una aleación especial de cinc. Para aplicaciones especiales, también están disponibles ruedas de acero. Las ruedas estándar de los numeradores suelen ser de 10 piezas con los números del 0 al 9. Pero también hay ruedas de 12 piezas para presentar la fecha. Los números y letras se ofrecen en diferentes tamaños. Hay diferentes fuentes como Antigua y Bloque. Las ruedas de acero con frecuencia se graban con caracteres especiales.

**9 Placas de texto**

Las placas de texto se utilizan para imprimir textos fijos. Generalmente están hechas de latón. Las placas de latón se graban. Los tamaños de las placas de texto dependen de los modelos de sello. Generalmente, todas las placas de texto tienen una ranura para el juego de ruedas, de modo que los textos fijos se pueden combinar con la impresión de la fecha o un número consecutivo.

**10 Cazoleta**

Este soporte extraíble está integrado en la carcasa exterior de tal manera que una almohadilla de tinta insertada presiona las ruedas impresoras y las placas de texto y gira hacia un lado durante el estampado.

**11 Placa base**

La placa base sirve para estabilizar mecánicamente la carcasa exterior y, con frecuencia, está dispuesta de manera que muestra simultáneamente mediante el marco posicionador la posición de impresión de la impresión del sello.

**12 Almohadilla de tinta**

Las almohadillas de tinta de numeradores autoentintados constan de una cazoleta y el fieltro o almohadilla de material poroso. Algunos modelos de sellos también ofrecen depósitos de tinta que vuelven a entintarse automáticamente el fieltro o la almohadilla de material poroso. Como resultado, se obtiene un mayor rendimiento de la almohadilla de tinta. El consumo de tinta en una almohadilla de tinta depende del tamaño de las cifras, la cantidad de texto a estampar y la capacidad de absorción del material impreso. La almohadilla de tinta está disponible como unidad de reemplazo completa. Esto permite al operador reemplazar la almohadilla de tinta sin mancharse.

**13 Soporte con almohadilla entintada**

Elemento completo para el entintado automático de sellos. Si es necesario, se puede volver a colorear manualmente. Los tamaños y diseños son específicos del modelo.

**Más términos técnicos:**

**Ceros hundibles**

Para poder estampar números sin ceros a la izquierda, hay ruedas con ceros hundibles o las llamadas ruedas hundibles, cuyos ceros solo se imprimen cuando la rueda se incluye activamente en el cambio. Con las ruedas hundibles o ceros hundibles, también se pueden conseguir codificaciones en un juego de ruedas de 6 dígitos, como p. ej., 29 231 para imprimir el número consecutivo 231 en el año 2029.

**Latón**

El latón se usa para hacer placas de texto de metal. Los textos se graban en la placa. El metal tiene mucho menos desgaste que los fotopolímeros.

**Pestañas**

Pequeña palanca mecánica que es presionada por un resorte de hoja sobre la rueda impresora para mantenerla en la posición de impresión correcta. La palanca de bloqueo crea una unión geométrica con la corona de cambio de una rueda.

**Corona de cambio**

Característica lateral de una rueda impresora, similar a una rueda dentada. La corona de cambio se usa para la conmutación a través del peine de cambio y para mantener la rueda en la posición de impresión correcta.

Fuente Antigua

Fuente Bloque

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6

# NUMERADORES



Modelo B6

Modelo B6K

Modelo B2

Impresión	Números	■	■	■
	Fecha			
	Texto			
Repeticiones		0x, 1-6x, 12x, 20x	0x, 1-6x, 12x, 20x	0x, 1-4x
Ajuste automático de las ruedas		las 5 ruedas a la derecha	las 5 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha
Número de ruedas		6, con o sin ceros a la izquierda	6, con o sin ceros a la izquierda	6, con o sin ceros a la izquierda
Tamaño de número		4,5 mm/5,5 mm	4,5 mm/5,5 mm	4,5 mm/5,5 mm
Tipo de fuente	Antigua	■	■	■
	Bloque	■	■	■
	Arábigo	■	■	■
	Iraní	■	■	■
Colores		■ ■ Colorbox tamaño 2   ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ Colorbox tamaño 2   ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ Colorbox tamaño 1   ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
Peso neto		aprox. 360 g	aprox. 260 g	aprox. 450 g
Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta		200182 ■-000 ■-001   200185 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	200182 ■-000 ■-001   200185 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	10542 ■-000 ■-001   10568 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

Ejemplo de impresión en tamaño original	Tamaño de cifras	4,5 mm	1 2 3 4 5 6	4,5 mm	1 2 3 4 5 6	4,5 mm	1 2 3 4 5 6
	Referencia Nº	200 300-000		200 400-000		10 700-020	
	Tamaño de cifras	5,5 mm	1 2 3 4 5 6	5,5 mm	1 2 3 4 5 6	5,5 mm	5 6 7 8 9 0
	Referencia Nº	200 300-010		200 400-010		10 700-040	
	Tamaño de cifras	4,5 mm	1 2 3 4 5 6	4,5 mm	1 2 3 4 5 6	4,5 mm	1 2 3 4 5 6
	Referencia Nº	200 300-001		200 400-001		10 700-021	
	Tamaño de cifras	5,5 mm	1 2 3 4 5 6	5,5 mm	1 2 3 4 5 6	5,5 mm	5 6 7 8 9 0
	Referencia Nº	200 300-011		200 400-011		10 700-041	
	Tamaño de cifras	5,5 mm	۵۶۷۸۹۰	5,5 mm	۵۶۷۸۹۰		
	Referencia Nº	200 300-012		200 400-012			
	Tamaño de cifras	5,5 mm	۱۲۳۴۵۶	5,5 mm	۱۲۳۴۵۶		
	Referencia Nº	200 300-013		200 400-013			

NUMERADORES



Modelo C1



Modelo CK



Modelo C1S

Impresión	Números	■	■	■
	Fecha			■
	Texto			■
Repeticiones		0x, 1-4x	0x, 1-4x	0x, 1-4x cambios repetitivos o especiales
Ajuste automático de las ruedas		las 4 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha
Número de ruedas		7-10, ceros hundibles	6-10, ruedas de cifras de caucho, ceros no hundibles	6 y más dígitos, ceros no hundibles
Tamaño de número		4,5 mm/5,5 mm	4,5 mm/6,5 mm	4,5 mm/5,5 mm
Tipo de fuente	Antigua	■		■
	Bloque	■	■	■
	Arábigo			
	Iraní			
Colores		■ ■ Colorbox tamaño 1   ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ Colorbox tamaño 1   ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
Peso neto		aprox. 470 g	aprox. 460 g	aprox. 500-750 g
Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta		varía según versión/número de ruedas (véase página 24)	varía según versión/número de ruedas (véase página 24)	varía según versión/número de ruedas (véase página 24)

Ejemplo de impresión en tamaño original	Tamaño de cifras	4,5 mm	1234567	4,5 mm	123456	4,5 mm	HL-0491-123456
	Referencia Nº	175 000-250		175 500-001		155 00-964	
	Tamaño de cifras	4,5 mm	1234567890	6,5 mm	123456	4,5 mm	02.FEB.23*123*55789
	Referencia Nº	175 000-251		175 500-061		155 00-964	
	Tamaño de cifras					5,5 mm	12-13-6582
	Referencia Nº					175 000-963	
Tamaño de cifras					5,5 mm	A01234/68	
Referencia Nº					175 000-963		
Tamaño de cifras					5,5 mm	E2345-7/13	
Referencia Nº					175 000-963		

NUMERADORES-  
FECHADORES

NUMERADORES  
CON PLACA  
DE TEXTO



Modelo 9

Modelo ND6K

Modelo D28bN

Impresión	Números	■	■	■
	Fecha	■	■	
	Texto			■
Repeticiones		0x, 1-4x	0x, 1-6x, 12x, 20x	0x + 1x
Ajuste automático de las ruedas		las 4 ruedas a la derecha	las 5 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha
Número de ruedas		6, ceros hundibles	6, con o sin ceros a la izquierda	6, ceros no hundibles
Tamaño de número		4,5 mm/5,5 mm	4,5 mm	4,0 mm
Formato de fecha		DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27)	DE, EN, ARAB, ISO, AA (véase página 27)	
Tipo de fuente	Antigua	■ (Número)	■ (Número)	■
	Bloque	■ (Número, Fecha)	■ (Fecha)	■
	Arábigo			
	Iraní			
Placa de texto				35 x 20 mm, Latón sin grabar
Colores		■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
Peso neto		aprox. 610 g	aprox. 350 g	aprox. 330 g
Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta		varía según versión/número de ruedas (véase página 24)	201190 ■-000 ■-001	222047 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

14 |

| 15

Ejemplo de impresión en tamaño original	Tamaño de cifras	4,5 mm	2 0.DEZ.2023*123456	4,5 mm	1 2 3 4 5 6 23.DEC 28	4,0 mm	BLZ. 790 691 50 Kto.- Nr. 5 6 7 8 9 0 Raiffeisenbank Gemünden 97737 Langenprozelten
	Referencia Nº	172 500-000		201 000-050		144 000-500	
	Tamaño de cifras	5,5 mm	DEC.20.2023*123456	4,5 mm	1 2 3 4 5 6 28-03-31	4,0 mm	Journ.- Seite 123456 gebucht
	Referencia Nº	172 500-900		201 000-070		144 000-501	
	Tamaño de cifras	4,5 mm	123456 *2023-03-25				20 x 10 mm 35 x 20 mm
	Referencia Nº	172 500-900					
	Tamaño de cifras	5,5 mm	123456 *20.12.23				
	Referencia Nº	173 000-540					
	Tamaño de cifras	5,5 mm	30.09.29*123456				
	Referencia Nº	173 000-150					

NUMERADORES  
CON PLACA DE TEXTO



Modelo N53a

NUMERADORES-  
FECHA CON  
PLACA DE TEXTO



Modelo DN53a



Modelo DN65a

Impresión	Números	■	■	■
	Fecha		■	■
	Texto	■	■	■
Repeticiones		0x, 1x und 2x, en lugar de 2x es posible 3x, 4x, 5x o 6x, o 0x, 1-4x	0x, 1x y 2x, bajo pedido, en lugar de 2x también son posibles 3x, 4x, 5x o 6x repeticiones	0x, 1-4x
Ajuste automático de las ruedas		las 4 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha	las 4 ruedas a la derecha (automático)
Número de ruedas		6, ceros no hundibles	5, 6, ceros no hundibles	6, 7, ceros no hundibles
Tamaño de número		4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
Formato de fecha			ARAB, AA (véase página 27)	DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27)
Tipo de fuente	Antigua	■	■ (Número)	■ (Número)
	Bloque	■	■ (Número, Fecha)	■ (Número, Fecha)
	Arábigo			
	Iraní			
Placa de texto		50 x 30 mm, Latón sin grabar	50 x 30 mm, Latón sin grabar	65 x 30 mm, Latón sin grabar
Colores		■ ■ Colorbox tamaño 4   ■ ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ Colorbox tamaño 1   ■ ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
Peso neto		aprox. 610 g	aprox. 630 g	aprox. 600 g
Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta		68022 ■-000 ■-001   60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	68022 ■-000 ■-001   60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	76093 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

Ejemplo de impresión en tamaño original	Tamaño de cifras	4,0 mm	<table border="1"> <tr><td>PL</td><td>H.O.</td><td>St.W.</td><td>W.W.</td><td>B.W.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>St.B.</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1 2 3 4 5 6</td><td></td><td>RL</td></tr> <tr><td>KB</td><td></td><td>Route To</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>BL</td><td>BL</td><td>EL</td><td>ES</td><td>KF</td></tr> <tr><td>Ru</td><td>Ha</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.					St.B.			1 2 3 4 5 6		RL	KB		Route To			BL	BL	EL	ES	KF	Ru	Ha				4,0 mm	<table border="1"> <tr><td colspan="4">XYZ TRANSPORT</td></tr> <tr><td colspan="4">BROOKLYN, N.Y.</td></tr> <tr><td colspan="4">28.04.28 3 4 5 6 7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	XYZ TRANSPORT				BROOKLYN, N.Y.				28.04.28 3 4 5 6 7								4,0 mm	<table border="1"> <tr><td colspan="2">OFFICE SUPPLIES CO.</td></tr> <tr><td>5 6 7 8 9 0</td><td>A B 28. DEZ. 2028</td></tr> <tr><td>DEBIT</td><td>CREDIT</td></tr> </table>	OFFICE SUPPLIES CO.		5 6 7 8 9 0	A B 28. DEZ. 2028	DEBIT	CREDIT
	PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.																																																						
				St.B.																																																							
		1 2 3 4 5 6		RL																																																							
KB		Route To																																																									
BL	BL	EL	ES	KF																																																							
Ru	Ha																																																										
XYZ TRANSPORT																																																											
BROOKLYN, N.Y.																																																											
28.04.28 3 4 5 6 7																																																											
OFFICE SUPPLIES CO.																																																											
5 6 7 8 9 0	A B 28. DEZ. 2028																																																										
DEBIT	CREDIT																																																										
Referencia Nº	83 000-001		85 000-000	231 000-002																																																							
Tamaño de cifras	4,0 mm	<table border="1"> <tr><td colspan="4">CHEMICALBANK</td></tr> <tr><td colspan="4">5 6 7 8 9 0</td></tr> <tr><td>P.K.</td><td>B.K.</td><td></td><td></td></tr> </table>	CHEMICALBANK				5 6 7 8 9 0				P.K.	B.K.			4,0 mm	<table border="1"> <tr><td colspan="2">kranz Bremen</td></tr> <tr><td colspan="2">1 2 3 4 5 28.04.28</td></tr> <tr><td colspan="2">WARENEINGANG</td></tr> <tr><td colspan="2">ANNAHME unter Vorbehalt</td></tr> </table>	kranz Bremen		1 2 3 4 5 28.04.28		WARENEINGANG		ANNAHME unter Vorbehalt		<table border="1"> <tr><td>26 x 10 mm</td><td>26 x 10 mm</td></tr> <tr><td colspan="2">65 x 30 mm</td></tr> </table>	26 x 10 mm	26 x 10 mm	65 x 30 mm																															
CHEMICALBANK																																																											
5 6 7 8 9 0																																																											
P.K.	B.K.																																																										
kranz Bremen																																																											
1 2 3 4 5 28.04.28																																																											
WARENEINGANG																																																											
ANNAHME unter Vorbehalt																																																											
26 x 10 mm	26 x 10 mm																																																										
65 x 30 mm																																																											
Referencia Nº	83 000-000	86 000-001																																																									
Tamaño de cifras		<table border="1"> <tr><td colspan="2">23 x 10 mm</td></tr> <tr><td colspan="2">50 x 30 mm</td></tr> </table>	23 x 10 mm		50 x 30 mm		<table border="1"> <tr><td colspan="2">A: Fecha izquierda</td></tr> <tr><td colspan="2">B: Fecha derecha</td></tr> <tr><td colspan="2">40 x 10 mm</td></tr> <tr><td colspan="2">50 x 30 mm</td></tr> </table>	A: Fecha izquierda		B: Fecha derecha		40 x 10 mm		50 x 30 mm																																													
23 x 10 mm																																																											
50 x 30 mm																																																											
A: Fecha izquierda																																																											
B: Fecha derecha																																																											
40 x 10 mm																																																											
50 x 30 mm																																																											
Referencia Nº																																																											

# FECHADOR CON PLACA DE TEXTO



Modelo D65



Modelo D28b



Modelo D28c

<b>Impresión</b>	Números			
	Fecha	■	■	■
	Texto	■	■	■
<b>Ajuste automático de las ruedas</b>		Teclas	Teclas	Ajustable con punzón
<b>Número de ruedas</b>		4,0 mm	3,0 mm (sólo redondo placa de texto), 4,0 mm	3,0 mm
<b>Formato de fecha</b>		DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27)	DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27)	EN, ARAB, AA, AAAA (véase página 27)
<b>Tipo de fuente</b>	Antigua			
	Bloque	■	■	■
	Arábigo			
	Iraní			
<b>Placa de texto</b>		65 x 30 mm, Latón sin grabar	35 x 20 mm, Diámetro 24 mm, Latón sin grabar	Diámetro 29 mm, Acero
<b>Colores</b>		■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ ■ ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
<b>Peso neto</b>		aprox. 550 g	aprox. 330 g	aprox. 330 g
<b>Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta</b>		76093 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	222047 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	141078 ■-300

<b>Ejemplo de impresión en tamaño original</b>	Tamaño de cifras	4,0 mm		4,0 mm	20.DEZ.2028	3,0 mm	
	Referencia Nº	231 500-000	.....fach.....Anl.....Akt..... Post WZ.....Euro.....	141 000-900		141 000-300	
	Tamaño de cifras			4,0 mm	Bestellt am 10.05.2028	3,0 mm	
	Referencia Nº			141 000-120	Kunden Nr.:	141 000-360	
	Tamaño de cifras			3,0 mm			
	Referencia Nº			141 000-136			
	Tamaño de cifras						
	Referencia Nº						

FECHADOR CON PLACA DE TEXTO



Modelo D53



Modelo D53V

MARCADOR HORARIO CON PLACA DE TEXTO



Modelo D53Z

<b>Impresión</b>	Números			
	Fecha	■	■	■
	Texto	■	■	■
	Horario			
<b>Ajuste automático de las ruedas</b>		Teclas	Rueda de ajuste con indicación	Teclas
<b>Número de ruedas</b>		4,0 mm	4,0 mm	4,0 mm
<b>Formato de fecha</b>		DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27)	DE, EN, ARAB, ISO, AAAA (véase página 27)	DE, EN, ARAB, ISO, AA (véase página 27)
<b>Tipo de Fuente</b>	Antigua			
	Bloque	■	■	■
	Arábigo			
	Iraní			
<b>Placa de texto</b>		50 x 30 mm, Latón sin grabar	50 x 30 mm, Latón sin grabar	50 x 30 mm, Latón sin grabar
<b>Colores</b>		■ Colorbox tamaño 4   ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ Colorbox tamaño 4   ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático	■ Colorbox tamaño 4   ■ Almohadilla de tinta para entintaje automático
<b>Peso neto</b>		aprox. 560 g	aprox. 560 g	aprox. 570 g
<b>N° de Referencia para pedido Almohadilla de tinta</b>		68022 ■-000 ■-001   60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	68022 ■-000 ■-001   60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	68022 ■-000 ■-001   60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

<b>Ejemplo de impresión en tamaño original</b>	Tamaño de cifras	4,0 mm		4,0 mm		4,0 mm	
	Referencia N°	80 000-000		81 500-000		81 000-200	
	Tamaño de cifras	4,0 mm		4,0 mm		4,0 mm	
Referencia N°	80 000-250		81 500-020		81 000-000		
Tamaño de cifras							
Referencia N°							

# FECHADOR POSTAL

# RODILLO FECHADOR PARA CORREOS

# TAMPÓN DE TINTA PARA FECHADOR POSTAL



Modelo 242

Modelo 130

Modelo 123

<b>Impresión</b>	Números			
	Fecha	■	■	■
	Texto	■	■	■
<b>Ajuste automático de las ruedas</b>		Ajustable con punzón	Ajustable con punzón	
<b>Ruedas y cuerpo</b>		Acero, Bloqueo de las ruedas con punzón	Acero, Bloqueo de las ruedas con punzón	Plástico, negro, diámetro 135 mm
<b>Tamaño de número</b>		3,0 mm	3,0 mm	
<b>Formato de fecha</b>		DE, EN, ARAB, ISO, AA, AAAA (véase página 27) Con la indicación de la hora sólo es posible en AA	ARAB, AA, AAAA (véase página 27) Con la indicación de la hora sólo es posible en AA	
<b>Tipo de Fuente</b>	Antigua			
	Bloque	■	■	
	Arábigo			
	Iraní			
<b>Placa de texto</b>		Diámetro 30 mm oder 35 mm, sin grabar	Diámetro de rodillo 26 mm, diámetro máx. de la impresión del sello 29 mm, sin grabar	
<b>Colores</b>		Entintaje con tapón de tinta separado	Entintaje mediante rodillo entintador	No impregnado
<b>Peso neto</b>		aprox. 170 g	aprox. 400 g	aprox. 130 g
<b>Nº de Referencia para pedido Almohadilla de tinta</b>		Tapón de tinta no impregnado, modelo 123: 40900-100 Tinta para franquear: 76020-050 (45 ml)	Rodillo entintador no impregnado: 40730-000 Tinta para franquear: 76020-050 (45 ml)	40 900-100

22 |

| 23

<b>Ejemplo de impresión en tamaño original</b>	Tamaño de cifras	3,0 mm		3,0 mm	
	Referencia Nº	242 000-900		40 700-000	
	Tamaño de cifras	3,0 mm			
	Referencia Nº	242 100-011			

# ALMOHADILLA DE TINTA PARA SELLOS MANUALES

Número de pedido	Denominación	Referencia * (Anchura armazón en mm)	Adecuado para modelo	Contenido embalaje Piezas
<b>Colorbox</b>				
10542-	Tamaño 1,  -000,  -001	Type 1	B2, C1, CK, C	6
200182-	Tamaño 2,  -000,  -001	Type 2	B6, B6K	6
68022-	Tamaño 4,  -000,  -001	Type 4	N53/a, DN53/a, D53, D53Z, D53V	6
<b>Almohadilla de tinta para entintaje automático</b>				
10568-	Tamaño 1  -000,  -001,  -002,  -003	10098 (35)	B2, C	6
200185-	Tamaño 2  -000,  -001,  -002,  -003	Type 2	B6, B6K	6
60064-	Tamaño 3  -000,  -001,  -002,  -003	Type 4	N53/a, DN53/a, D53, D53Z, D53V	6
13521-	-000,  -001,  -002,  -003	13053 (40)	C1, CK, C1S	6
17240-	-000,  -001,  -002,  -003	17253 (50)	C1, CK, C1S, 9	6
30057-	-000,  -001,  -002,  -003	30053 (60)	C1, CK, C1S, 9	6
30160-	-000,  -001,  -002,  -003	30153 (75)	C1, CK, C1S, 9	6
201190-	-000,  -001	201021	ND6K	6
36068-	-000,  -001,  -002,  -003	36013 (25)	Ta, Ta-S	6
36120-	-000,  -001,  -002,  -003	10098 (35)	Ta, Ta-S	6
36260-	-000,  -001,  -002,  -003	17253 (50)	Ta, Ta-S	6
36375-	-000,  -001,  -002,  -003	36313 (70)	Ta, Ta-S	6
20555-	-000,  -001	20522	71K, D17K, ED17K	6
221031-	-000,  -001,  -002,  -003	221026	D28N, 70, 75, ED28	6
221542-	-000,  -001,  -002,  -003	221026	D28a	6
222047-	-000,  -001,  -002,  -003	222037	D28b, D28bN, D280	6
141078-	-300	222037-001	D28c	6
250075-	-000,  -001,  -002,  -003	250041	D41Z, D41, N41, DN41a	6
76093-	-000,  -001,  -002,  -003	231091	DN65a, D65	4

\* véase armazón interior página 9

# COLOR PARA SELLOS MANUALES

## 1 Tinta en base aceite para sellos metálicos

y también para sellos de goma y fotopolímero resistentes a las tintas con base de aceite. Para marcar superficies porosas. Tinta de colores intensos, cubriente.

R343: negra de impresiones indelebles.

## 2 Tinta de secado rápido

Para sellos metálicos y placas de Textoo de caucho resistente a las tintas con base de disolventes. Para marcar superficies no porosas, como metales, papel satinado, heliocalcos, impresiones de plotter, papeles transparentes, plásticos diversos, folios como por ejemplo polietileno pretratado antes de la impresión.

R3023: resistente a la luz y a la intemperie, no tóxiaprox.

Nº	Color	Envase	Envases/embalaje	Referencia Nº
<b>1. Tinta grasa para sellos metálicos</b>				
R343	negro	5 ml (Tube)	5/15	76018-000/76019-000
		45 ml	3	76020-030
		500 ml	1	76021-000
R348	roja	45 ml	3	76020-031
		500 ml	1	76021-001
R332	azul	45 ml	3	76020-035
		500 ml	1	76021-005
R333	verde	45 ml	3	76020-036
		500 ml	1	76021-006
<b>2. Tinta de secado rápido para sellos metálicos y placas de texto de caucho resistente</b>				
R2021	negro	29 ml	1	76022-000
<b>2.1 Tinta de secado rápido para sellos metálicos y placas de texto de caucho resistente a las tintas con base de disolventes, resistente a la luz y a la intemperie, no tóxiaprox.</b>				
R3023	negro	29 ml	1	76022-030
<b>2.2 Disolvente para tinta de secado rápido</b>				
R2530		45 ml	1	76024-000
		500 ml	1	76025-000

## Cómo realizar un pedido

### Indicar en el pedido:

- el nº de referencia del cajetín de plástico, p.ej. tipo 1 o 30057 (ver abajo) o
- el nº de pedido (pg. 24 columna 1)
- color de la tinta

### Ejemplo modelo B2:

Nº de referencia: tipo 1  
Colorbox tamaño 1,  
rojo 10542-001



### Ejemplo modelo C1S:

(Anchura de horquilla 60):  
Nº de referencia: 30053  
almohadilla entintada en  
rojo 30057-001

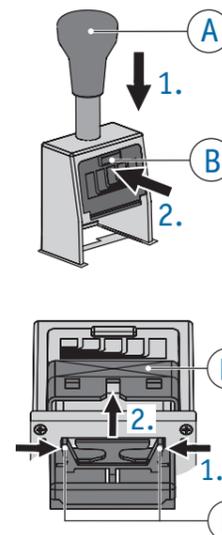


## Cambio de almohadilla de color o Colorbox

### Insertar y cambiar el Colorbox o la almohadilla de tinta

Limpio, rápido y sencillo: Insertar y cambiar la Colorbox o el engaste de la almohadilla.

Película demo en [www.reiner.de](http://www.reiner.de)



# TABLA DE RUEDAS PARA EJECUCIONES ESPECIALES

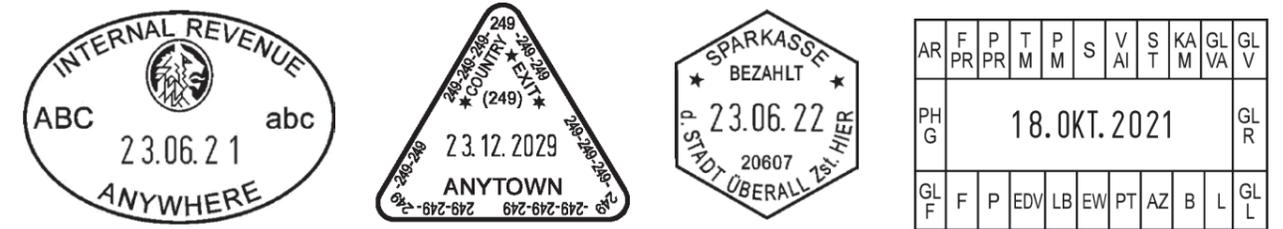
Sus consultas y encargos serán atendidos con rapidez, rogamos indique siempre los datos siguientes.

- Modelo del aparato
- Color de la tinta
- Anchura de impresión deseada
- Combinación de ruedas (enviar ejemplo de impresión y esquema de grabado)
- Ruedas de aleación o de acero
- Altura de las cifras
- Tipo de cifras (block/antigua)
- Fecha:
  - mes en cifras, año abreviado
  - mes en cifras, año completo
  - nombre abreviado de los meses, año abreviado
  - nombre abreviado de los meses, año completo
  - fecha ISO
- Ajuste de las ruedas
  - Fecha:
    - modelo standard según catálogo
    - ajustable manualmente
  - Número:
    - según catálogo
    - repetición especial
- Enviar, a ser posible, algunos impresos de muestra y indicar el campo de impresión.

Impresión	Para modelos	Tamaño de número	Tipo de Fuente
<b>Sonderräder aus Druckguss</b>			
ABCDEFGHIJ ■■		4,5 mm	Block
KLMNOPQRST ■■		4,5 mm	Block
STUVWXYZ ■■■■		4,5 mm	Block
ABCDEFGHIJ ■■		5,5 mm	Block
KLMNOPQRST ■■	C1/Mod. 9	5,5 mm	Block
STUVWXYZ ■■■■		5,5 mm	Block
** **			
/// --- ■■■		5,5 mm	
●● **			
// -- ** ■■■■□	D28, D28b, D41, N41a, DN41a, D53, N53a, DN53a, D65, DN65a	4,0 mm	
ABCDEFGHIJKL ■		4,0 mm	Block
MNOPRSTUVWZ ■		4,0 mm	Block
<b>Sonderräder mit Kautschukbuchstaben auf Druckgusskern</b>			
ABCDEFGHIJ		4,5 mm	Block
KLMNOPQRST	CK	4,5 mm	Block
STUVWXYZ		4,5 mm	Block

■ Pueden ser grabadas después, según especificación del cliente  
□ Espacio en blanco

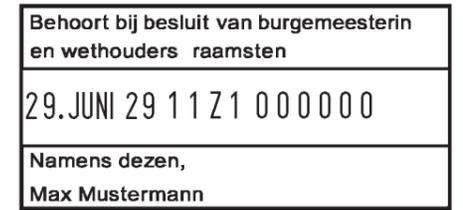
# IMPRESIONES ESPECIALES



Modelo D53



Modelo D65



Modelo DN65a

# FORMATO DE FECHA

Formato de fecha	Ejemplo
Rueda de meses	DE JAN., FEB., MRZ., APR., MAI, JUN., JUL., AUG., SEP., OKT., NOV., DEZ.
	EN JAN., FEB., MAR., APR., MAY, JUN., JUL., AUG., SEP., OCT., NOV., DEC.
	ISO -01-, -02-, -03-, -04-, -05-, -06-, -07-, -08-, -09-, -10-, -11-, -12-
Rueda de años	ARAB 01., 02., 03., 04., 05., 06., 07., 08., 09., 10., 11., 12.
	AÑO ACORTADO AA (p. ej. 28)
	AÑO COMPLETO AAAA (p. ej. 2028)

# REINER



Ernst Reiner GmbH & Co. KG  
Baumannstraße 16  
78120 Furtwangen | Alemania  
Teléfono: +49 7723 657-0  
[reiner@reiner.de](mailto:reiner@reiner.de)  
[www.reiner.de](http://www.reiner.de)