

REINER



Różnorodne zastosowania i długa żywotność.

**AUTOMATYCZNE NUMERATORY,
DATOWNIKI, STEMPLA METALOWE**

COLOP
POLSKA

**DYSTRYBUTOR
W POLSCE**

Specjaliści ds.

- Stempli
- Urządzeń znakujących
- Skanerów
- Części precyzyjnych

Zównoważone

znakowanie produktów za pomocą druku bezpośredniego.

REINER

Ukierunkowanie na obsługę klienta

Najlepsze wsparcie techniczne przez infolinię lub jako wsparcie projektu

Precyzja ze Schwarzwaldu spotyka się z innowacyjnością,

tak jak od ponad 110 lat

Dobry partner



Made in
Germany

Profesjonalnie obecny
na całym
świecie

Informacje o

REINER

Założona przez Ernsta Reinera w 1913 roku, rodzinna firma z siedzibą w Furtwangen w Schwarzwaldzie rozrosła się do obszarów korporacyjnych obejmujących urządzenia do znakowania, stemple, skanery i części precyzyjne. REINER jest liderem na rynku stempli oraz systemów drukowania i skanowania OCR w Niemczech i Europie. 200 zmotywowanych i wykwalifikowanych pracowników opracowuje i produkuje zgodnie z najwyższymi standardami jakości.

Nowe technologie i najnowocześniejsze urządzenia produkcyjne umożliwiają ekonomiczną i wysoce precyzyjną produkcję. Z krajowymi i międzynarodowymi biurami, trzema spółkami zależnymi REINERSCT, IP Systeme i Horray, REINER jest reprezentowany na wszystkich ważnych kluczowych rynkach w Europie. Produkty REINER są używane wszędzie, w przemyśle, administracji publicznej i bankach!



Stemple



Mobilne
urządzenia
znakujące



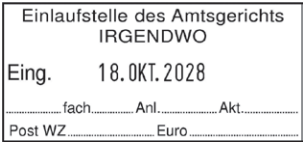
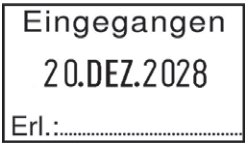
Skanery



Precyzyjne
części

OPIS

Ogólne			Strona																			
	Dane techniczne		6-7																			
	Konfiguracja		8-9																			
Numeratory	Model	Przykładowe odbicie	Strona																			
	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	1 2 3 4 5 6	13																			
	C1S	HL-0491-123456	13																			
Datowniki/numeratory	Model	Przykładowe odbicie	Strona																			
	9	20.DEZ.2023•123456	14																			
	ND6K	1 2 3 4 5 6 23. DEC 28	15																			
Numeratory z płytką tekstową	Model	Przykładowe odbicie	Strona																			
	D28bN	BLZ. 790 691 50 Kto.- Nr. 5 6 7 8 9 0 Raiffeisenbank Gemünden 97737 Langenprozelten	15																			
	N53a	<table><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 colspan="3">12 3 4 5 6</td><td>St.B.</td></tr><tr><td>KB</td><td colspan="3">Route To</td><td>RL</td></tr><tr><td>BL Ru</td><td>BL Ha</td><td>EL</td><td>ES</td><td>KF</td></tr></table>	PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.		12 3 4 5 6			St.B.	KB	Route To			RL	BL Ru	BL Ha	EL	ES	KF
PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.																		
	12 3 4 5 6			St.B.																		
KB	Route To			RL																		
BL Ru	BL Ha	EL	ES	KF																		
Datowniki/numeratory z płytką tekstową	Model	Przykładowe odbicie	Strona																			
	DN53a	kranz Bremen 12 3 4 5 28.04.28 WARENEINGANG ANNAHME unter Vorbehalt	17																			
	DN65a	OFFICE SUPPLIES CO. 5 6 7 8 9 0 A B 28.DEZ.2028 DEBIT CREDIT	17																			

Datowniki z płytką tekstową	Model	Przykładowe odbicie	Strona
	D65		18
	D28b		19
	D28c		19
	D53		20
	D53V		21
Stemple z zegarem i płytką tekstową	Model	Przykładowe odbicie	Strona
	D53Z		21
Datownik mail dater	Model	Przykładowe odbicie	Strona
	242		22
Datownik mail roller dater	Model	Przykładowe odbicie	Strona
	130		23
Poduszka zastępcza do mail dater	Model		Strona
	123		23
Aksesoria i dodatkowe informacje			Strona
	Poduszki z tuszem		24
	Kolory tuszy		25
	Tabela kótek		26
	Odbicia specjalne		27

OGÓLNY PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

Model Stempla	Odbicie			Liczba cyfr	Technologia wykonania	Automatyczne działanie kótek drukujących
	Numer	Data	Tekst			
Numerator B6				6	Odlew ciśnieniowy	5 cyfr od prawej
Numerator B6K				6	Odlew ciśnieniowy	5 cyfr od prawej
Numerator B2				6	Odlew ciśnieniowy	4 cyfry od prawej
Numerator C1				7–10	Odlew ciśnieniowy	4 cyfry od prawej
Numerator CK				6–10	Odlew ciśnieniowy z gumą wulkanizowaną	4 cyfry od prawej
Numerator C1S				6 i więcej cyfr	Odlew ciśnieniowy	4 cyfry od prawej
Numerator + Datownik 9				6	Odlew ciśnieniowy	Numer: 4 cyfry od prawej Data: ustawiana za pomocą stylo
Numerator + Datownik ND6K				6	Odlew ciśnieniowy	Numer: 5 cyfr od prawej Data: ustawiana za pomocą stylo
Numerator z płytką tekstową D28bN				6	Odlew ciśnieniowy	4 cyfry od prawej
Numerator z płytką tekstową N53a				6	Odlew ciśnieniowy	4 cyfry od prawej
Numerator + Datownik z płytką tekstową DN53a				5, 6	Odlew ciśnieniowy	Numer: 4 cyfry od prawej Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Numerator + Datownik z płytką tekstową DN65a				6, 7	Odlew ciśnieniowy	Numer: 4 cyfry od prawej Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Datownik z płytką tekstową D65					Odlew ciśnieniowy	Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Datownik z płytką tekstową D28b					Odlew ciśnieniowy	Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Datownik z płytką tekstową D28c					Odlew ciśnieniowy	Data: ustawiona za pomocą stylo
Datownik z płytką tekstową D53					Odlew ciśnieniowy	Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Datownik z płytką tekstową D53V					Odlew ciśnieniowy	Data ustawiana za pomocą dźwigni ręcznej
Stempel z zegarem i płytką tekstową D53Z					Odlew ciśnieniowy	Data i czas ustawiane za pomocą dźwigni ręcznej
Datownik mail dater 242					Stal	Data: ustawiona za pomocą stylo
Datownik mail roller dater 130					Stal	Data: ustawiona za pomocą stylo

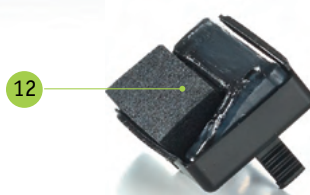
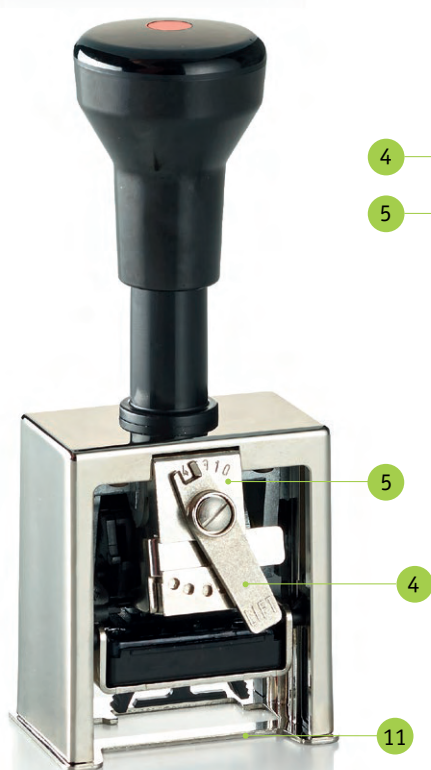
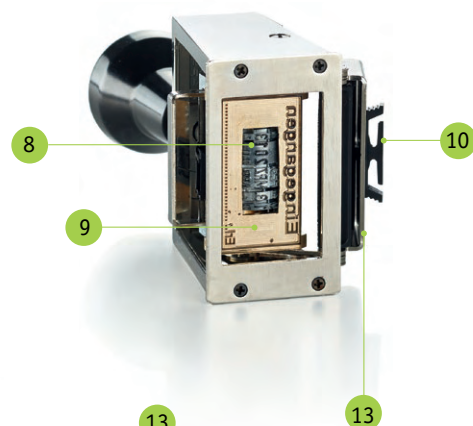
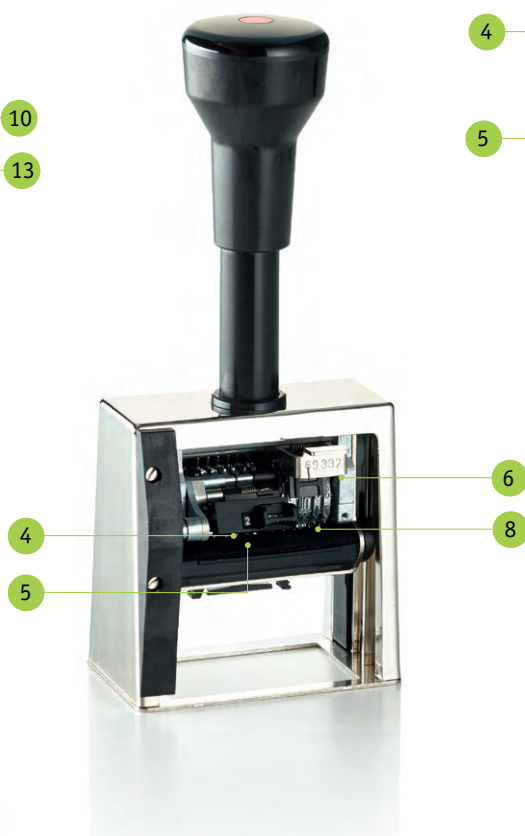
* tylko 5.5 mm

Działanie	Rozmiar czcionki	Font				Font daty	Płytki tekstowa	Strona
		Antiqua	Block	Arabic	Iranian	Block		
0x, 1–6x, 12x, 20x	4.5 mm/5.5 mm	■	■	■ *	■ *			10
0x, 1–6x, 12x, 20x	4.5 mm/5.5 mm	■	■	■ *	■ *			11
0x, 1–4x	4.5 mm/5.5 mm	■	■					11
0x, 1–4x	4.5 mm	■	■					12
0x, 1–4x	4.5 mm/6.5 mm		■					13
0x, 1–4x lub spersonalizowane działania	4.5 mm/5.5 mm	■	■					13
0x, 1–4x	4.5 mm/5.5 mm	■	■			■		14
0x, 1–6x, 12x, 20x	4.5 mm	■				■		15
0x, 1x	4.0 mm	■	■				Mosiądz: 35 x 20 mm	15
0x, 1x i 2x; zamiast 2x możliwe są 3x, 4x, 5x lub 6x	4.0 mm	■	■				Mosiądz: 50 x 30 mm	16
0x, 1x i 2x; zamiast 2x możliwe są 3x, 4x, 5x lub 6x	4.0 mm	■	■			■	Mosiądz 50 x 30 mm	17
0x, 1x i 2x; zamiast 2x możliwe są 3x, 4x	4.0 mm	■	■			■	Mosiądz: 65 x 30 mm	17
	4.0 mm					■	Mosiądz: 65 x 30 mm	18
	4.0 mm					■	Mosiądz: 35 x 20 mm	19
	3.0 mm					■	Okrągła płytka tekstowa, stal: Ø 29 mm	19
	4.0 mm					■	Mosiądz: 50 x 30 mm	20
	4.0 mm					■	Mosiądz: 50 x 30 mm	21
	4.0 mm					■	Mosiądz: 50 x 30 mm	21
	3.0 mm					■	Stal: Ø 30 mm, 35 mm	22
	3.0 mm					■	Stal: Ø 29 mm	23

KONFIGURACJA NUMERATORÓW I DATOWNIKÓW

Przegląd nazw dotyczących metalowych stempli oraz dodatkowe ilustracje można znaleźć w poniższym słowniczku. Większość nazw ma uniwersalne zastosowanie do wszystkich typów numeratorów i datowników REINER.

8



1 Uchwyt

Wykonany z odpornego na złamanie i uderzenia tworzywa sztucznego. Ergonomiczna konstrukcja zapewniająca stemplowanie bez wysiłku.

2 Blokada

Mechanizm blokujący zatrzymuje stempel w jednej z dwóch pozycji. W górnym położeniu poduszka z tuszem jest zablokowana w pozycji spoczynkowej, tj. lekko odsunięta od zestawu kółek. Dolna pozycja jest używana do wymiany poduszki z tuszem lub do regulacji zestawu kółek za pomocą elementu regulacyjnego. Niektóre modele mają mechanizm blokujący zintegrowany z pokrywą koła.

3 Obudowa zewnętrzna

Wykonana ze stabilnego odlewu cynkowego, polerowanego i wykończonego powierzchniowo lub z tworzywa sztucznego.

4 Automatyczne działanie kółek stemplujących

Automatyczne numerowanie jest uruchamiane przez mechaniczne działanie skali 5 i wskaźnika do regulacji powtórzeń. Skala pokazuje liczbę powtórzeń, które może wykonać stempel, podczas gdy zapadka uruchamiająca zaczepta się o koło i obraca je do przodu za pomocą pierścienia zapadkowego.

6 Dźwignia ręczna

Dźwignia ręczna jest dodawana w celu łatwego przesuwania kółek stemplujących, na przykład w celu przesuwania kółek dnia i miesiąca w datowniku. Dźwignia ręczna znajduje również zastosowanie, gdy w maszynach numerujących wymagana jest nieregularna numeracja.

7 Ramka wewnętrzna

Ramka wewnętrzna porusza się w górę i w dół wewnątrz ramki zewnętrznej. Na ramce znajduje się zestaw kółek stemplujących. Płytki tekstowe są również przymocowane do ramki wewnętrznej. Pręt dociskowy jest również częścią ramy wewnętrznej, wystaje z ramy zewnętrznej u góry i jest połączony z uchwytem.

8 Kółka stemplujące

Istnieje wiele różnych kółek drukujących. Choć zwykle wykonane są z odlewu cynkowego, w specjalnych zastosowaniach można znaleźć kółka stalowe. Standardowe kółka numeratorów mają zwykle 10 elementów z cyframi od 0 do 9. Istnieją jednak również 12-cyfrowe kółka dla datowników. Cyfry i litery są oferowane w różnych rozmiarach. Są one dostępne w różnych typach fontów, takich jak antiqua i block. Na stalowych tarczach często grawerowane są znaki specjalne.

9 Płytki tekstowe

Płytki tekstowe, zwykle wykonane z grawerowanego mosiądzu, służą do odbijania stałych tekstów. Ich rozmiary zależą od modelu stempla. Zazwyczaj wszystkie płytki tekstowe mają otwór na zestaw kół, dzięki czemu stałe teksty można łączyć z nadrukiem daty lub kolejnym numerem.

10 Pojemnik na poduszkę

Ten obrotowy pojemnik jest zainstalowany w ramie zewnętrznej. Umieszczona w nim poduszka z tuszem naciska na kółka drukujące i płytki tekstowe oraz obraca się podczas stemplowania.

11 Podstawa

Przeznaczona do mechanicznej stabilizacji zewnętrznej ramy, podstawa jest zazwyczaj zaprojektowana tak, aby jednocześnie wskazywać pozycję odbicia stempla za pomocą linii.

12 Poduszka z tuszem

Poduszki z tuszem składają się z uchwytu i filcowej lub piankowej poduszki. Niektóre modele stempli mają również wkłady z tuszem, które automatycznie ponownie tuszują poduszkę, aby zwiększyć wydajność poduszki z tuszem. Zużycie tuszu zależy od rozmiaru stempla, ilości tekstu do odbicia i chłonności znakowanego materiału. Poduszka z tuszem jest dostępna jako kompletna jednostka umożliwiająca czystą wymianę poduszki z tuszem.

13 Pojemnik z poduszką z tuszem

Kompletny element do automatycznego tuszowania stempli, który może być ręcznie ponownie tuszowany w razie potrzeby. Rozmiary i wzory są zależne od modelu.

Inne pojęcia techniczne:

Opuszczane zera

Kółka drukujące z opuszczanymi zerami, w których zera są drukowane tylko wtedy, gdy kółko jest aktywnie zaangażowane w działanie, są używane do stemplowania numerów bez poprzedzających zer. Kółka drukujące z zerami umożliwiają drukowanie kodów w 6-cyfrowym zestawie kółek, takich jak 29 231, w celu wskazania kolejnego numeru 231 w 2029.

Mosiądz

Metalowe tabliczki tekstowe są wykonane z mosiądzu, z wygrawerowanymi tekstami na tabliczce. Metal zużywa się znacznie mniej niż fotopolimery.

Zapadka blokująca

Ta mechaniczna dźwignia jest dociskana do kółka drukującego przez sprężynę piórową w celu utrzymania go we właściwej pozycji drukowania. Zapadka przytrzymująca tworzy blokadę formy z pierścieniem zapadkowym kółka.

Pierścień zapadkowy

Strona kółka drukującego jest zaprojektowana podobnie do koła zębatego, z pierścieniem zapadkowym przesuwającym mechanizm za pomocą zapadki uruchamiającej i utrzymującym kółko we właściwej pozycji drukowania.

Font Antiqua

1 2 3 4 5 6

Font Block

1 2 3 4 5 6

NUMERATORY



Model B6

Odbicie	Numer	■
	Data	
	Tekst	
Działanie		0x, 1–6x, 12x, 20x
Automatyczne działanie kótek drukujących		5 kótek po prawej stronie
Liczba cyfr		6, z poprzedzającymi zerami lub bez
Rozmiar czcionki		4.5 mm/5.5 mm
Font	Antiqua	■
	Block	■
	Arabic	■
	Iranian	■
Kolory odbicia		■ ■ Colorbox rozm. 2 ■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 360 g
Numer poduszki z tuszem		200182 ■-000 ■-001 200185 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

10 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze	Wysokość czcionki	4.5 mm	1 2 3 4 5 6
	Numer produktu	200 300-000	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	123456
	Numer produktu	200 300-010	
	Wysokość czcionki	4.5 mm	1 2 3 4 5 6
	Numer produktu	200 300-001	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	123456
	Numer produktu	200 300-011	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	۵۶۷۸۹۰
	Numer produktu	200 300-012	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	۱۲۳۴۵۶
	Numer produktu	200 300-013	


Model B6K

Model B2

0x, 1–6x, 12x, 20x		0x, 1–4x	
5 kótek po prawej stronie		4 kółka po prawej stronie	
6, z poprzedzającymi zerami lub bez		6, z poprzedzającymi zerami lub bez	
4.5 mm/5.5 mm		4.5 mm/5.5 mm	
☐ ☐ Colorbox rozm. 2 ☐ ☐ ☐ Poduszka z tuszem		☐ ☐ Colorbox rozm. 1 ☐ ☐ ☐ Poduszka z tuszem	
ok. 260 g		ok. 450 g	
200182 ☐ -000 ☐ -001 200185 ☐ -000 ☐ -001 ☐ -002 ☐ -003		10542 ☐ -000 ☐ -001 10568 ☐ -000 ☐ -001 ☐ -002 ☐ -003	
4.5 mm	1 2 3 4 5 6	4.5 mm	1 2 3 4 5 6
200 400-000		10 700-020	
5.5 mm	1 2 3 4 5 6	5.5 mm	5 6 7 8 9 0
200 400-010		10 700-040	
4.5 mm	1 2 3 4 5 6	4.5 mm	1 2 3 4 5 6
200 400-001		10 700-021	
5.5 mm	1 2 3 4 5 6	5.5 mm	5 6 7 8 9 0
200 400-011		10 700-041	
5.5 mm	0 7 7 1 9 0		
200 400-012			
5.5 mm	1 2 3 4 5 6		
200 400-013			

NUMERATORY



Model C1

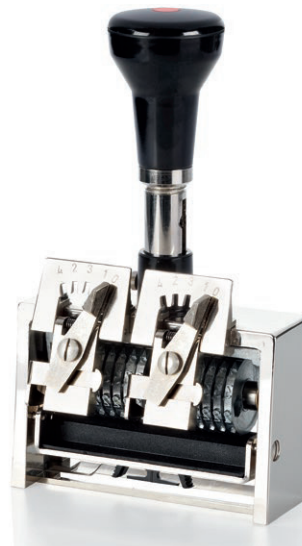
Odbicie	Numer	■
	Data	
	Tekst	
Działanie		0x, 1–4x
Automatyczne działanie kótek drukujących		4 kółka po prawej stronie
Liczba cyfr		7–10, opuszczane zera
Rozmiar czcionki		4.5 mm/5.5 mm
Font	Antiqua	■
	Block	■
	Arabic	
	Iranian	
Kolory odbicia		■ ■ Colorbox rozm. 1 ■ ■ Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 470 g
Numer poduszki z tuszem		Zależy od konstrukcji/szerokości ramy wewnętrznej (patrz strona 24)

12 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze	Wysokość czcionki	4.5 mm	1234567
	Numer produktu	175 000-250	
	Wysokość czcionki	4.5 mm	1234567890
	Numer produktu	175 000-251	
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		



Model CK



Model C1S

0x, 1–4x	0x, 1-4x powtarzanie lub działania niestandardowe
4 kółka po prawej stronie	4 kółka po prawej stronie
6-10, koła typu gumowego, niezatapialne zera	6 lub więcej cyfr, niezatapialne zera
4.5 mm/6.5 mm	4.5 mm/5.5 mm
Colorbox rozm. 1 Poduszka z tuszem	Poduszka z tuszem
ok. 460 g	ok. 500-750 g
	Zależy od konstrukcji/szerokości ramy wewnętrznej (patrz strona 24)
4.5 mm 123456 175 500-001	4.5 mm HL - 0491 - 123456 155 00-964
6.5 mm 123456 175 500-061	4.5 mm 02.FEB.23★123★55789 155 00-964
	5.5 mm 12 - 13 - 6582 175 000-963
	5.5 mm A01234 / 68 175 000-963
	5.5 mm E2345 - 7 / 13 175 000-963

DATOWNIK NUMERATOR



Model 9

Odbicie	Numer	■
	Data	■
	Tekst	
Działanie		0x, 1–4x
Automatyczne działanie kótek drukujących		4 kółka po prawej stronie
Liczba cyfr		6, zatapialne zera
Rozmiar czcionki		4.5 mm/5.5 mm
Format daty		DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27)
Font	Antiqua	■ (Numer)
	Block	■ (Numer, Data)
	Arabic	
	Iranian	
Płytki tekstowa		
Kolory odbicia		■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 610 g
Numer poduszki z tuszem		Zależy od konstrukcji/szerokości ramy wewnętrznej (patrz strona 24)

14 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze	Wysokość czcionki	4.5 mm	2 0.DEZ.2023*123456
	Numer produktu	172 500-000	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	DEC. 2 0.2 023*123456
	Numer produktu	172 500-900	
	Wysokość czcionki	4.5 mm	123456 *2023-03-25
	Numer produktu	172 500-900	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	123456 *20.12.23
	Numer produktu	173 000-540	
	Wysokość czcionki	5.5 mm	30.09.29*123456
	Numer produktu	173 000-150	

NUMERATOR Z PŁYTKĄ TEKSTOWĄ


Model ND6K

Model D28bN

■	■
■	■
0x, 1-6x, 12x, 20x	0x + 1x
5 kótek po prawej stronie	4 kółka po prawej stronie
6, z poprzedzającymi zerami lub bez	6, niezatapialne zera
4.5 mm	4.0 mm
DE, EN, ARAB, ISO, YY (patrz strona 27)	
■ (Numer)	■
■ (Data)	■
□ ■ Poduszka z tuszem	35 x 20 mm, mosiądz niegrawerowany
ok. 350 g	□ ■ □ ■ Poduszka z tuszem
201190 □-000 ■-001	ok. 330 g
	222047 □-000 ■-001 □-002 ■-003
4.5 mm	4.0 mm
1 2 3 4 5 6 23. DEC 28	BLZ. 790 691 50
201 000-050	Kto.- Nr. 5 6 7 8 9 0
	Raiffeisenbank Gemünden 97737 Langenprozelten
4.5 mm	4.0 mm
1 2 3 4 5 6 28-03-31	Journ.- Seite
201 000-070	12 3 4 5 6
	gebucht
	20 x 10 mm
	35 x 20 mm

NUMERATORY Z PŁYTKĄ TEKSTOWĄ



Model N53a

Odbicie	Numer	■
	DatA	
	Tekst	■
Działanie		0x, 1x i 2x, 2x można zastąpić 3x, 4x, 5x lub 6x na zamówienie lub 0x, 1-4x
Automatyczne działanie kótek drukujących		4 kółka po prawej stronie
Liczba cyfr		6, niezatapialne zera
Rozmiar czcionki		4.0 mm
Format daty		
Font	Antiqua	■
	Block	■
	Arabic	
	Iranian	
Płytką tekstowa		50 x 30 mm, Niegrawerowany mosiądz
Kolory odbicia		■ ■ Colorbox rozm. 4 ■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 610 g
Numer poduszki z tuszem		68022 ■-000 ■-001 60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

16 |

Przykładowy wydruk
w oryginalnym rozmiarze

Wysokość czcionki	4.0 mm	<table> <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 colspan="4">1 2 3 4 5 6</td> </tr> <tr> <td>KB</td> <td colspan="4">Route To</td> </tr> <tr> <td>BL Ru</td> <td>BL Ha</td> <td>EL</td> <td>ES</td> <td>KF</td> </tr> </table>	PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.		1 2 3 4 5 6				KB	Route To				BL Ru	BL Ha	EL	ES	KF
PL	H.O.	St.W.	W.W.	B.W.																		
	1 2 3 4 5 6																					
KB	Route To																					
BL Ru	BL Ha	EL	ES	KF																		
Numer produktu	83 000-001																					
Wysokość czcionki	4.0 mm	<table> <tr> <td colspan="5">CHEMICALBANK</td> </tr> <tr> <td colspan="5">5 6 7 8 9 0</td> </tr> <tr> <td>P.K.</td> <td>B.K.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	CHEMICALBANK					5 6 7 8 9 0					P.K.	B.K.								
CHEMICALBANK																						
5 6 7 8 9 0																						
P.K.	B.K.																					
Numer produktu	83 000-000																					
Wysokość czcionki		<table> <tr> <td colspan="5"> 23 x 10 mm 50 x 30 mm </td> </tr> </table>	23 x 10 mm 50 x 30 mm																			
23 x 10 mm 50 x 30 mm																						
Numer produktu																						

DATOWNIK NUMERATOR Z PŁYTKĄ TEKSTOWĄ


Model DN53a

Model DN65a

■	■
■	■
■	■
0x, 1x i 2x, 2x można zastąpić 3x, 4x, 5x lub 6x na zamówienie lub 0x, 1-4x	0x, 1-4x
4 kółka po prawej stronie	4 koła po prawej stronie (automatycznie)
5, 6, niezatapialne zera	6, 7, niezatapialne zera
4.0 mm	4.0 mm
ARAB, YY (patrz strona 27)	DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27)
■ (Numer)	■ (Numer)
■ (Numer, Data)	■ (Numer, Data)
50 x 30 mm, Niegrawerowany mosiądz	65 x 30 mm, Niegrawerowany mosiądz
■ ■ Colorbox rozm. 4 ■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem	■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem
ok. 630 g	ok. 600 g
68022 ■-000 ■-001 60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003	76093 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

| 17

4.0 mm	XYZ TRANSPORT BROOKLYN, N.Y. 28.04.28 3 4 5 6 7
85 000-000	
4.0 mm	OFFICE SUPPLIES CO. 5 6 7 8 9 0 ^A / _B 28. DEZ. 2028 DEBIT CREDIT
86 000-001	
4.0 mm	kranz Bremen 1 2 3 4 5 28.04.28 WARENEINGANG ANNAHME unter Vorbehalt
86 000-001	
	26 x 10 mm 26 x 10 mm 65 x 30 mm
	A 40 x 10 mm B 50 x 30 mm
A: Data po lewej B: Data po prawej	

DATOWNIKI Z PŁYTKĄ TEKSTOWĄ



Model D65

Odbicie	Numer	
	Data	■
	Tekst	■
Działanie kółek		ustawiane za pomocą dźwigni ręcznej
Rozmiar czcionki		4.0 mm
Format daty		DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27)
Font	Antiqua	
	Block	■
	Arabic	
	Iranian	
Płytki tekstowa		65 x 30 mm, mosiądz niegrawerowany
Kolory odbicia		■ ■ ■ ■ Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 550 g
Numer poduszki z tuszem		76093 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

18 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze	Wysokość czcionki	4.0 mm	Einlaufstelle des Amtsgerichts IRGENDWO Eing. 18. OKT. 2028 fach..... Anl..... Akt..... Post WZ..... Euro.....
	Numer produktu	231 500-000	
	Wysokość czcionki		26 x 10 mm 65 x 30 mm
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		
	Wysokość czcionki		
	Numer produktu		


Model D28b

Model D28c

ustawiane za pomocą dźwigni ręcznej	ustawiane za pomocą stylo
3 mm (tylko okrągła płytką tekstową), 4.0 mm	3.0 mm
DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27)	EN, ARAB, YY, YYYY (patrz strona 27)
35 x 20 mm, średnica 24 mm, mosiądz niegrawerowany	średnica 29 mm, stal
Poduszka z tuszem	Poduszka z tuszem
ok. 330 g	ok. 330 g
222047 -000 -001 -002 -003	141078 -300

4.0 mm	20.DEZ.2028	3.0 mm	BANK OF COUNTRY 23 DEC 2028 ANYWHERE
141 000-000		141 000-300	

4.0 mm	Bestellt am 10.05.2028 Kunden Nr.:	3.0 mm	STUDIO NOTARILE 23.12.2023 DOTT. MONTI
141 000-120		141 000-360	

3.0 mm	STONEHOUSE LARKHALL 20.10.28 POST		
141 000-136			

26 x 10 mm	35 x 20 mm
------------	------------

DATOWNIK Z PŁYTKĄ TEKSTOWĄ



Model D53

Odbicie	Numer	
	Date	■
	Text	■
	Clock time	
Działanie kółek		ustawiane za pomocą dźwigni ręcznej
Rozmiar czcionki		4.0 mm
Format daty		DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27)
Font	Antiqua	
	Block	■
	Arabic	
	Iranian	
Płytką tekstową		50 x 30 mm, mosiądz niegrawerowany
Kolory odbicia		Colorbox rozm. 4 Poduszka z tuszem
Waga netto		ok. 560 g
Numer poduszki z tuszem		68022 -000 -001 60064 -000 -001 -002 -003

20 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze	Wysokość czcionki	4.0 mm	 A'BURG Eing.: 08.DEZ. 2028
	Numer produktu	80 000-000	
	Wysokość czcionki	4.0 mm	ENEL ZONA DI MASSA 28.05.2028 CORR. IN PARTENZA
	Numer produktu	80 000-250	
	Wysokość czcionki		26 x 10 mm 50 x 30 mm
	Numer produktu		

STEMPEL Z ZEGAREM I PŁYTKĄ TEKSTOWĄ



kółka radetkowane z wskaźnikiem
4.0 mm
DE, EN, ARAB, ISO, YYYY (patrz strona 27)

50 x 30 mm, mosiądz niegrawerowany

Colorbox roz. 4 | Poduszka z tuszem

ok. 560 g

68022 -000 -001 | 60064 -000 -001 -002 -003

4.0 mm



A'BURG

Eing.: 08.DEZ. 2028

81 500-000

4.0 mm

ENEL
ZONA DI MASSA

28.05.2028

81 500-020

CORR. IN PARTENZA

26 x 10 mm

• 50 x 30 mm

ustawiane za pomocą dźwigni ręcznej
4.0 mm
DE, EN, ARAB, ISO, YY (patrz strona 27)

50 x 30 mm, mosiądz niegrawerowany

Colorbox rozm. 4 | Poduszka z tuszem

ok. 570 g

68022 ■-000 ■-001 | 60064 ■-000 ■-001 ■-002 ■-003

4.0 mm

GL	SL	SA	SE	NV	BH
07.05.28			12-13 Uhr		
HONOLD KG Ulm / Neu-Ulm					
RA	EX	VK	LG		

81 000-200

4.0 mm

1	2	3	4	5	6
7	9	10	11	12	13
27.DEZ.28			12-13 Uhr		
Hundeverein Hannover e.V.					
AA	AB	AC	AD	AE	

81 000-000

21 x 10 mm

12x10 mm

– 50 x 30 mm

DATOWNIK MAIL DATER



Model 242

Odbicie	Numer	
	Data	■
	Tekst	■
Działanie kótek		ustawiane przez stylo
Kółka i korpus/obudowa		Stal, blokada kół stylo
Rozmiar czcionki		3.0 mm
Format daty		DE, EN, ARAB, ISO, YY, YYYY (patrz strona 27) możliwe tylko godziny YY
Font	Antiqua	
	Block	■
	Arabic	
	Iranian	
Płytki tekstowa		średnica 30 mm or 35 mm, niegrawerowana
Kolory odbicia		tuszowanie za pomocą oddzielnej poduszki z tuszem
Waga netto		ok. 170 g
Numer poduszki z tuszem		nienatuszowana poduszka, Model 123: 40900-100 cancellation ink: 76020-050 (45 ml)

22 |

Przykładowy wydruk w oryginalnym rozmiarze

Wysokość czcionki

3.0 mm

Numer produktu

242 000-900



Wysokość czcionki

3.0 mm

Numer produktu

242 100-011



40 700-000

Model 123

40 900-100

PODUSZKI Z TUSZEM

DLA STEMPLI RĘCZNYCH

Numer produktu	Oznaczenie	Odniesienie * (rama wewnętrzna w mm)	Pasujący model	Zawartość szt.
Colorbox				
10542-	Size 1,  -000,  -001	Type 1	B2, C1, CK, C	6
200182-	Size 2,  -000,  -001	Type 2	B6, B6K	6
68022-	Size 4,  -000,  -001	Type 4	N53/a, DN53/a, D53, D53Z, D53V	6
Poduszka z tuszem				
10568-	Size 1  -000,  -001,  -002,  -003	10098 (35)	B2, C	6
200185-	Size 2  -000,  -001,  -002,  -003	Type 2	B6, B6K	6
60064-	Size 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

* patrz rama wewnętrzna na stronie 9

KOLORY TUSZY DLA STEPLI RĘCZNYCH

1 Tusze do stempli (metalowych) na bazie oleju

Nadaje się do wszystkich stempli metalowych oraz olejoodpornych matryc gumowych i fotopolimerowych. Do stosowania na chłonnych powierzchniach papierowych. Właściwości: Intensywny kolor, ostre kontury. Możliwość przechwywania. R343: Tworzy niezmywalne odbicia.

2 Szybkoschnące tusze do stempli

Odpowiedni do stempli metalowych i matryc odpornych na rozpuszczalniki. Stosowany na niechłonnych powierzchniach, takich jak metal, papier powlekany, wydruki ploterowe, kalka kreślarska, wiele tworzyw sztucznych i folie, takie jak powlekany polietylen (PE).

R3023: Odporny na światło i warunki atmosferyczne, nietoksyczny.

Nr.	Kolor	Pojemność	Butelki/ opakowanie	Numer produktu
1. Tusze do stempli metalowych na bazie oleju				
R343	czarny	5 ml (tube)	5/15	76018-000/76019-000
		45 ml	3	76020-030
		500 ml	1	76021-000
R348	czerwony	45 ml	3	76020-031
		500 ml	1	76021-001
R332	niebieski	45 ml	3	76020-035
		500 ml	1	76021-005
R333	zielony	45 ml	3	76020-036
		500 ml	1	76021-006
2. Szybkoschnące tusze do stempli metalowych i matryc odpornych na rozpuszczalniki				
R2021	czarny	29 ml	1	76022-000
2.1 Szybkoschnący tusz do stempli metalowych i matryc odpornych na rozpuszczalniki, lekkich i odpornych na warunki atmosferyczne. Nietoksyczny.				
R3023	czarny	29 ml	1	76022-030
2.2 Rozcieńczalnik do tuszów szybkoschnących				
R2530		45 ml	1	76024-000
		500 ml	1	76025-000

Zamawianie

Zamówienie powinno jasno określać:

1. Numer referencyjny na plastikowym uchwycie podkładki, na przykład typ 1 lub 30053 (patrz poniżej)
2. Numer zamówienia (S. 24 kolumna 1)
3. Wybrany kolor tuszu

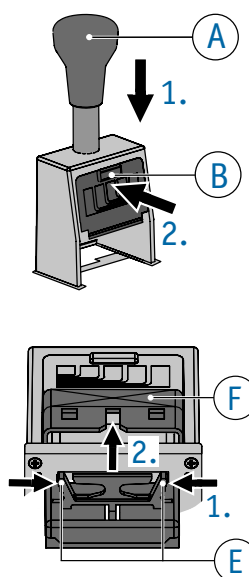
Przykład Model B2:
Numer referencyjny: typ 1
Colorbox Rozmiar 1, czerwony
10542-001



Przykładowy model C1S:
(szerokość ramki wewnętrznej 60):
Numer referencyjny: 30053
Poduszka z tuszem, czerwona
30057-001



Wkładanie i wymiana poduszki z tuszem lub Colorbox



Wymiana poduszek z tuszem/Colorbox:
- szybka, prosta, czysta

- f Nacisnąć uchwyt (A) w dół, naciskając jednocześnie element (B) na tylnej obudowie.
- f Powoli zwolnić uchwyt (A) w górę, aż przednia obudowa zablokuje stempel.
- f Ostrożnie rozpakować poduszkę z tuszem.
- f Przytrzymać poduszkę z tuszem, ściskając razem dwa „skrzydełka”. (E)
- f Wsunąć poduszkę z tuszem w otwór (F) stempla, aż dwa „skrzydełka” (E) zablokują się w kwadratowych otworach.
- f Aby zwolnić stempel, nacisnąć uchwyt (A) w dół.

Więcej informacji można znaleźć w filmie na stronie www.reiner.de.

TABELA KÓŁEK

DLA SPECJALNYCH REALIZACJI

Twoje zapytania i zamówienia zostaną szybko i fachowo rozpatrzone. To zawsze będzie pomocne, jeśli jasno określisz:

- Model
- Wybrany kolor tuszu
- Wymagana szerokość odbicia
- Układ kółek (prosimy o przesłanie przykładu oczekiwanego odbicia i szczegółów graweru)
- Kółka aluminiowe lub stalowe
- Wysokość czcionki
- Typ fontu (Block or Antique)
- Data:
 - Miesiące w liczbach, rok skrócony
 - Miesiące cyframi, pełny rok
 - Skrócone miesiące, skrócony rok
 - Skrócone miesiące, pełny rok
 - ISO Data
- Działania kółek

Data:

 - Standardowe zgodnie z katalogiem
 - Ustawiane za pomocą stylu

Numery:

 - Standardowo zgodnie z katalogiem
 - Działanie specjalne
- Prosimy o przesłanie przykładowych wzorów i wskazanie wymaganej pozycji druku.

Odbicia	Dla modeli	Rozmiar czcionki	Font
Specjalne kółka odlewane ciśnieniowo			
ABCDEFGHIJ ■■	C1/Mod. 9	4,5 mm	Block
KLMNOPQRST ■■		4,5 mm	Block
STUVWXYZ ■■■■		4,5 mm	Block
ABCDEFGHIJ ■■		5,5 mm	Block
KLMNOPQRST ■■		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
ABCDEFGHIKL ■		4,0 mm	Block
MNOPRSTUVWZ ■		4,0 mm	Block
Specjalne kółka odlewane ciśnieniowo z wulkanizowaną gumą			
ABCDEFGHIJ	CK	4,5 mm	Block
KLMNOPQRST		4,5 mm	Block
STUVWXYZ		4,5 mm	Block

■

□

Dodatkowy grawer możliwy na życzenie

Puste

- Dodatkowy grawer możliwy na życzenie
- Puste

PRZYKŁADY ODBIĆ STEMPLI NA ZAMÓWIENIE SPECJALNE



AR	F	P	T	P	S	V	S	KA	GL	GL
PR	PR	M	M		AI	T	M	VA	V	
PH	18.OKT.2021								GL	
G									R	
GL	F	P	EDV	LB	EW	PT	AZ	B	L	GL
F										L

Model D53


Behoort bij besluit van burgemeesterin en wethouders raamsten
29.JUNI 29 11 Z1 000000
Namens dezen, Max Mustermann

Model D65
Model DN65a

127

FORMAT DATY

Format daty
Przykład

Kółko miesiąca	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-
	ARAB	01., 02., 03., 04., 05., 06., 07., 08., 09., 10., 11., 12.
Kółko roku	SKRÓCONY ROK	YY (np. 28)
	CAŁY ROK	YYYY (np. 2028)



REINER



COLOP Polska Sp. z o.o.
ul. Smolenia 16
41-902 Bytom | Polska
tel. 32 388 70 30
office@colop.pl
www.colop.pl

Ernst Reiner GmbH & Co. KG
Baumannstraße 16
78120 Furtwangen | Germany
Phone: +49 7723 657-0
reiner@reiner.de
www.reiner.de