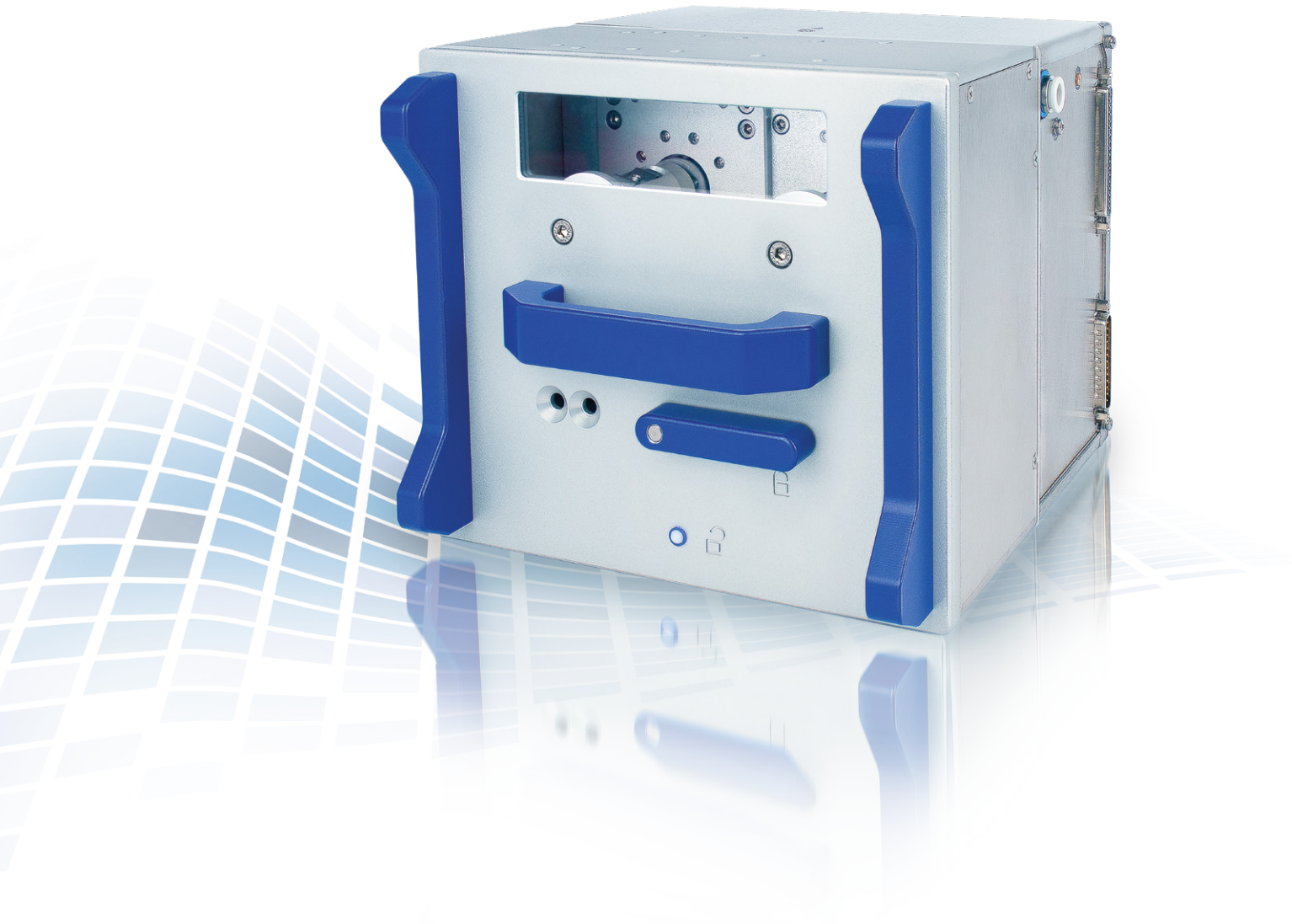
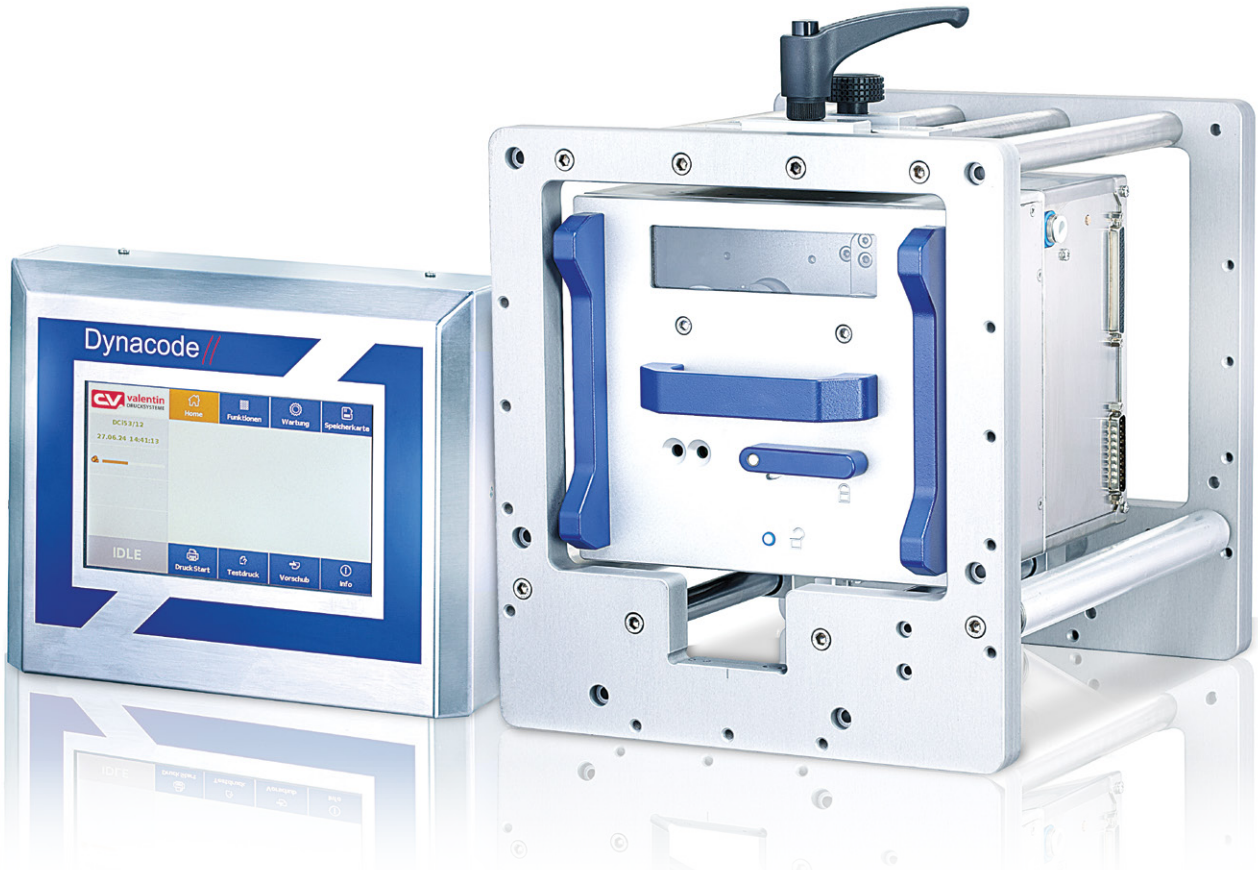
valentin
DRUCKSYSTEME

DYNACODE II

Perfezione nella stampa degli imballaggi



Qualità . Tradizione . Innovazione



DYNACODE II

efficiente . flessibile . veloce

- Stampa intermittente oppure in modo continuo
- Versione a destra oppure a sinistra
- Nastro di trasferimento fino a 900 m per cicli di produzione lunghi
- Indicazione della lunghezza residua del nastro di trasferimento per una rapida sostituzione del nastro
- Impiego ottimale del nastro di trasferimento
- Tutte le interfacce tradizionali per un rapido scambio di dati
- Numero ridotto di componenti soggetti ad usura
- Piattaforma di comando grafica intuitiva con pulsanti
- Display WYSIWYG con anteprima per verificare il layout
- Display touch-screen 7“

Dynacode II
L'ulteriore sviluppo di una serie di successo

Con la nostra famosa serie Dynacode abbiamo introdotto nuovi canoni nella stampa di involucri in pellicola. Il concetto-chiave fondamentale è flessibilità: che si tratti del modo, della velocità, della risoluzione di stampa o dell'impostazione - non vi sono limiti a soddisfare i desideri e le esigenze dei nostri clienti. La nostra nuova linea di prodotti Dynacode II non è altro che la coerente continuità di una storia di successi. Qui di seguito vi mostriamo tutti i tipi di comando e le componenti del sistema.

> Modo continuo

Nel procedimento continuo, la testina di stampa è ferma, mentre la pellicola scorre sotto ininterrottamente. La stampa avviene durante il funzionamento dell'impianto.

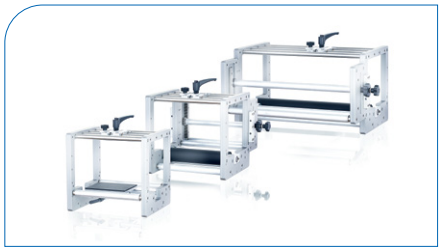
> Modo intermittente

Nel procedimento ad intermittenza, la testina di stampa si muove sulla pellicola e ritorna poi alla posizione di partenza. La stampa avviene durante il breve arresto della macchina, come ad esempio nel caricare un involucro.



Guida elettronica

La guida elettronica del Dynacode II convince per sua piattaforma di comando intuitiva, con pulsanti icona e display a colori touch-screen da 7", con funzioni di anteprima per verificare il layout. La configurazione della stampa è così monitorabile con la massima semplicità.



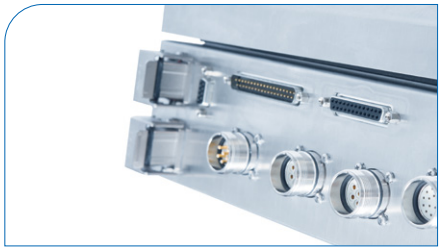
Telaio di montaggio

I nostri telai permettono di integrare senza alcun problema la macchina al vostro impianto di imballaggio. Con i rulli di guida di nuova disposizione e la regolazione del rapporto montabile in tutti i lati, vi offriamo molteplici varianti per lo scorrimento della pellicola.



Versione a destra e a sinistra

Anche in Dynacode II, proponiamo l'unità meccanica di stampa nelle versioni a destra o a sinistra. L'integrazione è quindi possibile in modo pressoché illimitato in orizzontale o in verticale: il massimo della flessibilità.

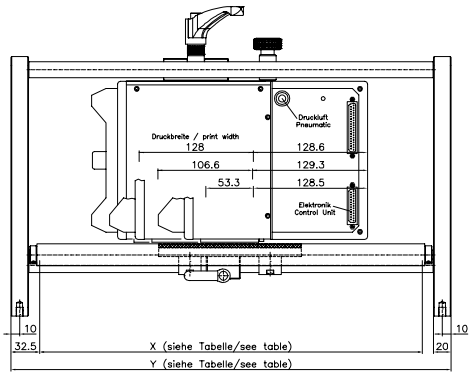


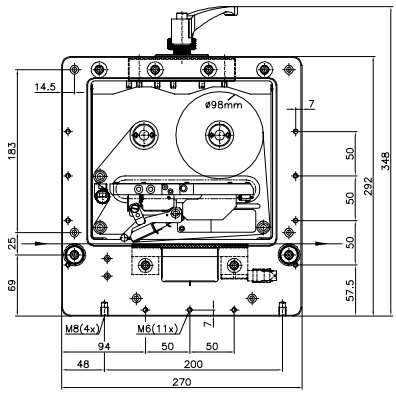
Versione IP

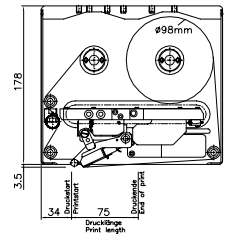
La versione resistente agli spruzzi d'acqua offre un'ulteriore protezione negli ambienti produttivi difficili. Infatti né il modulo di stampa né il pannello di comando devono essere smontati oppure coperti durante il processo di pulizia. La cassetta necessaria ai fini della pulizia può essere sostituita con la cassetta del nastro inchiostratore in pochissimi secondi. La versioni IP non é disponibile con il display touch-screen.

	Dynacode II 53	Dynacode II 107	Dynacode II 128
Stampa			
Larghezza di stampa	mass. 53,3 mm	mass. 106,6 mm	mass. 128 mm
Lunghezza di stampa modo continuo modo intermittente	 6000 mm 75 mm	 3000 mm 75 mm	 3000 mm 75 mm
Velocità di stampa modo continuo modo intermittente	 50 … 800 mm/s 50 … 600 mm/s	 50 … 600 mm/s 50 … 600 mm/s	 50 … 600 mm/s 50 … 450 mm/s
Velocità di ritiro	mass. 800 mm/s (solo modo intermittente)		
Larghezza di passaggio telaio	secondo richiesta cliente		
Risoluzione	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Testina di stampa	Corner Type	Corner Type	Corner Type
Dimensioni (L x A x P)			
Meccanica di stampa senza telaio con telaio	 204 x 182 x 235 mm dipendente da largh. passaggio	 204 x 182 x 290 mm dipendente da largh. passaggio	 204 x 182 x 310 mm dipendente da largh. passaggio
Guida elettronica	251 x 96 x 207 mm	251 x 96 x 207 mm	251 x 96 x 207 mm
Cavi per collegare la meccanica	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Peso			
Meccanica di stampa	9,5 kg	11 kg	11,7 kg
Elettronica con cavo	5,5 kg	5,5 kg	5,5 kg
Emissioni sonore (distanzia 1 m)			
Livello di potenza acustica medio	60 dB(A)	65 dB(A)	68 dB(A)
Nastro di trasferimento			
Colore	esterno/interno (opzione)	esterno/interno (opzione)	esterno/interno (opzione)
Diametro della bobina	mass. 98 mm	mass. 82 mm	mass. 75 mm
Diametro dle nucleo	25,4 mm / 1“	25,4 mm / 1“	25,4 mm / 1“
Lunghezza	mass. 900 m	mass. 600 m	mass. 450 m
Interfacce			
Seriale	RS-232C (mass. 115.200 baud)		
USB	2.0 High Speed Slave		
Ethernet	10/100 Base T, LPD, RawIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP		
2 x USB Master	collegamento per tastiera USB esterna e memory stick		
Dati di allacciamento			
Collegamento pneumatico	6 bar asciutto ed essente d'olio		
Tensione nominale	110 … 230 V AC / 50-60 Hz		
Corrente nominale	110 V AC – 3 A I 230 V AC – 1,5 A		
Valori di sicurezza	2x T4A 250 V		
Condizioni di esercizio			
Temperatura	5 … 40 °C		
Umidità relativa	mass. 80 % (non condensando)		
Font			
Caratteri	6 caratteri bitmap I 8 caratteri vettoriali/TrueType I 6 caratteri proporzionali I altri caratteri su richiesta		
Set di caratteri	Windows 1250 fino a 1257, DOS 437, 850, 852, 857 I sono supportati tutti i caratteri dell'Europa occidentale e orientale, latini, cirillici, greci e arabi I altri set di caratteri su richiesta		
Caratteri bitmap	dimensioni in larghezza e altezza 0,8-5,6 I zoom 2 – 9 I orientamento 0°, 90°, 180°, 270°		
Caratteri vettoriali/TrueType	6 caratteri BITSTREAM® I Dimensioni in larghezza e altezza 1-99 mm zoom continuo I orientamento 360° a incrementi di 90°		
Attributi caratteri	dipendenti dal tipo di carattere - grassetto, corsivo, inverso, verticale		
Passo dei caratteri	variabile		
Codici a barre			
Codici a barre 1D	2/5 Industrial, Codabar, Code 128, Code 128A, Code 128B, Code 2/5 interleaved, Code 39, Code 39 extended, Code 93, EAN 13, EAN 8, EAN Add-on, GS1-128, Identcode, ITF 14, Leitcode, Pharmacode, PLANET (Postal Alpha Numeric Encoding Technique), PostNet, PZN 7, PZN 8, UPC-A, UPC-E, USPS Intelligent Mail		
Codici a barre 2D	Aztec Code, CODABLOCK F, DataMatrix, GS1 DataMatrix, MAXICODE, PDF 417, QR Code		
Codici a barre GS1	GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated		
	tutti i codici sono variabile per altezza, larghezza modulo e rapporto I orientamento 0°, 90 °, 180°, 270° a scelta cifra di controllo e stampa in caratteri ottici.		

Versione a destra . Modo intermittente

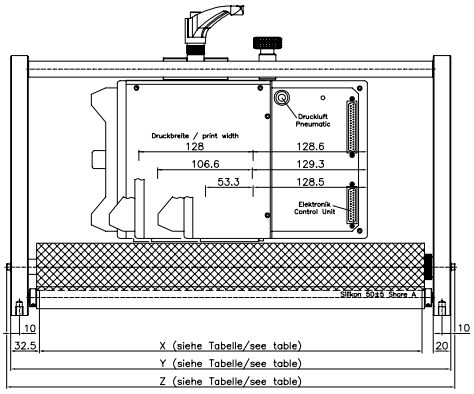


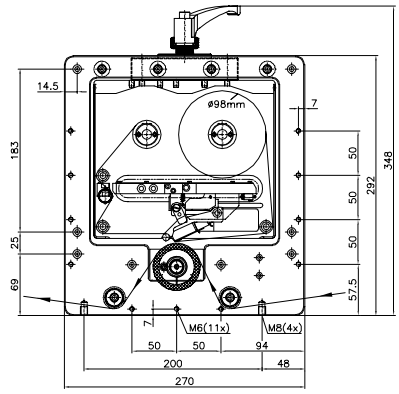


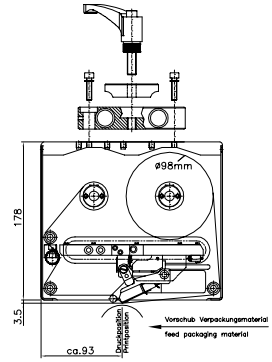


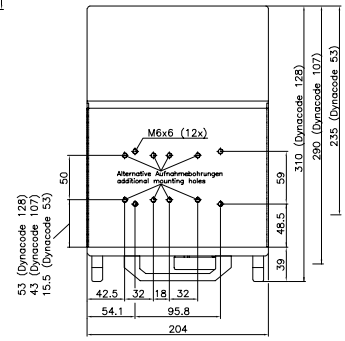
Passage width (X) Larghezza di passaggio (X)	250	340	430	470	620	770
Frame width (Y) Larghezza telaio (Y)	315	405	495	535	685	835

Versione a destra . Modo continuo



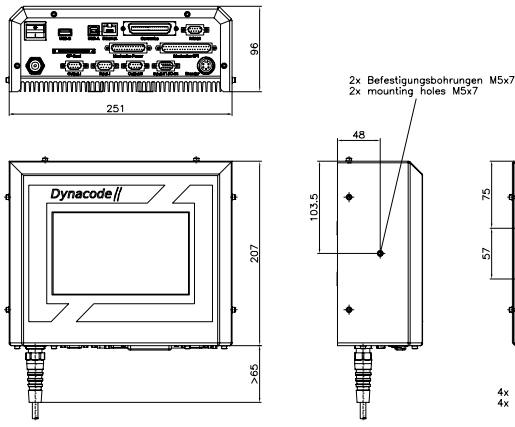






Passage width (X) Larghezza di passaggio (X)	250	340	430	470	620	770
Frame width (Y) Larghezza telaio (Y)	315	405	495	535	685	835
Overall width (Z) Larghezza totale (Z)	323,8	413,8	503,8	543,8	693,8	843,8

Guida elettronica



- Dynacode II è anche disponibile con la versione sinistra (specchiato)
- Tutte le indicazioni in mm
- Riserva di modifiche tecniche

Ottimizzazione nastro di trasferimento

Touch Panel

Config Tool

Labelstar Office

Loftware

Rivenditore autorizzato

TUTTO PER L'IMBALLO S.p.A.

Guastalla (RE)
Assago (MI)
Salgareda (TV)
www.tuttoimballo.it

Le sedi:

Ufficio vendite Baviera
Marienplatz 8a . 83043 Bad Aibling
Phone +49 8061 3498888 . rstreck@carl-valentin.de

Ufficio vendite Spagna
Pol. POCOMACO . Sector I – Nave 30 (Edificio Diana trasera) . 15190 – A Coruña
Mobile +34 609 022241 . mllano@carl-valentin.es

Riserva di modifiche tecniche

Carl Valentin GmbH
Neckarstraße 78 – 86 u. 94
78056 Villingen-Schwenningen
Phone +49 7720 9712-0
info@carl-valentin.de . www.carl-valentin.de

GRUPPE DREI® 0725