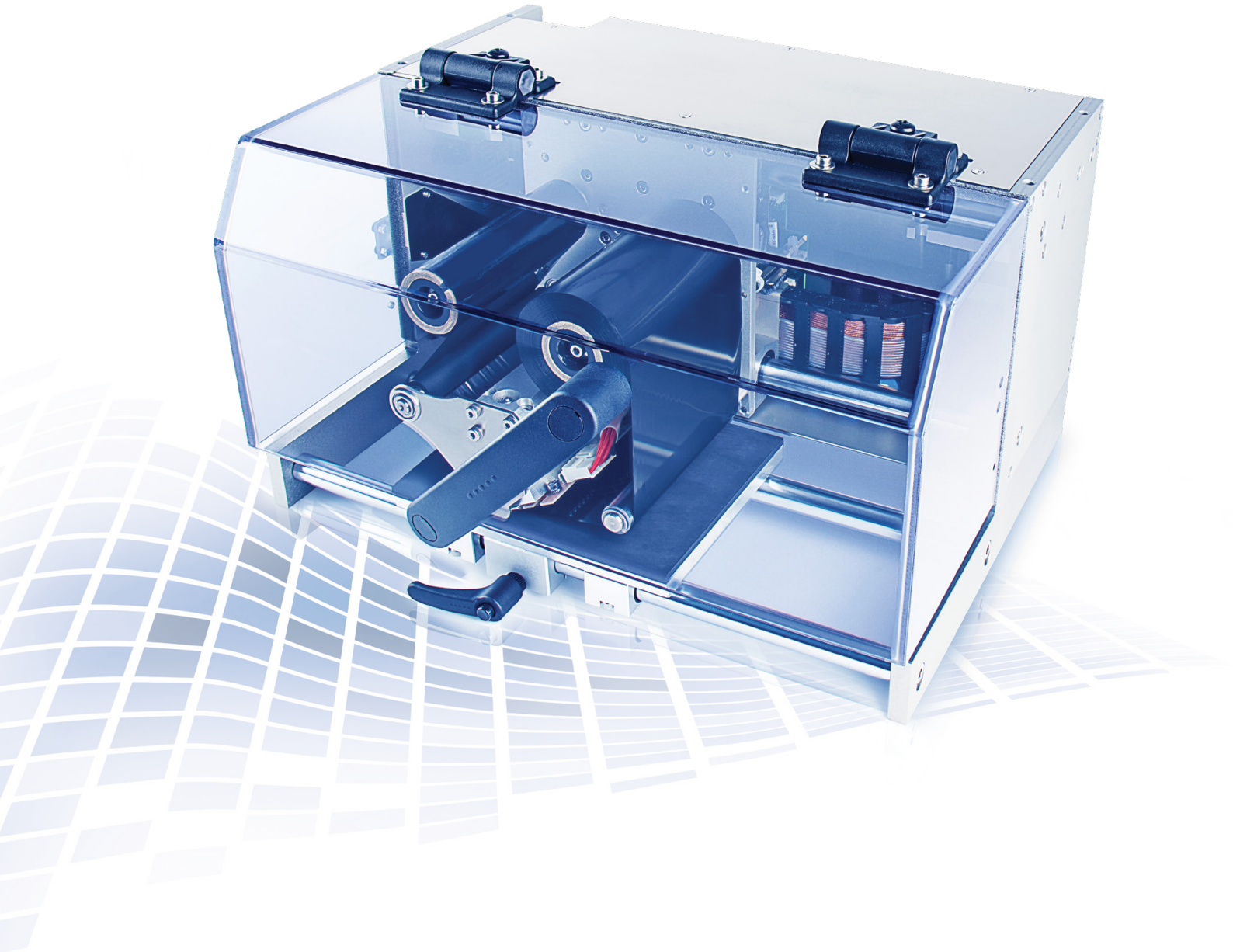
valentin
DRUCKSYSTEME

DPM IV

Ricchezza di varianti senza limit



Qualità . Tradizione . Innovazione



DPM IV

diretto . preciso . veloce

- Display touch-screen 7“
- sono disponibili oltre 20 varianti
- un solo cavo di collegamento
- uscita del cavo in superiore, posteriore, sul lato
- ottimizzazione del nastro di trasferimento
- velocità di stampa fino a 500 mm/s
- dimensioni compatibili con DPM IIIxi
- indicazione della lunghezza residua del nastro di trasferimento per una rapida sostituzione del nastro
- tutte le interfacce tradizionali per un rapido scambio di dati
- piattaforma di comando grafica intuitiva con pulsanti
- display WYSIWYG con anteprima per verificare il layout

DPM IV
Stampa diretta per tutto e tutti

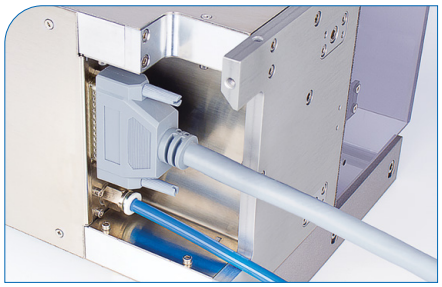
Con l'evoluzione del DPM IIIxi fino ad arrivare al DPM IV, una delle stampanti dirette a trasferimento termico più flessibili e precise è stata perfezionata ulteriormente. Le dimensioni della meccanica di stampa migliorata e più stabile sono identiche a quelle del predecessore, vale a dire che l'apparecchio finora utilizzato può essere sostituito senza problemi con la versione nuova e più rapida.

Il nuovo DPM IV convince per il suo design notevolmente più moderno. Le innovazioni essenziali sono il display touch da 7" di serie, che consente un comando manuale intuitivo dell'apparecchio e la riduzione dei cavi a un solo cavo di collegamento. Grazie all'aumento delle velocità di stampa e di ritorno è possibile raggiungere un numero di cicli ancora più elevato. In combinazione con l'ottimizzazione del nastro di trasferimento, il DPM IV è indispensabile nell'installazione in impianti di produzione e imballaggio.



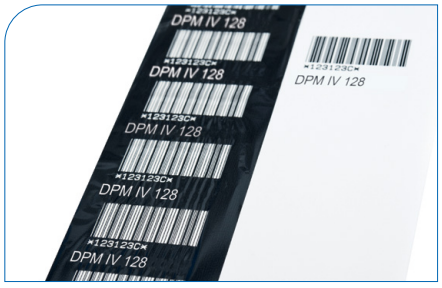
Guida elettronica

La guida elettronica convince par sua piattaforma di comando intuitiva, con pulsanti icona e display a colori tou-screen da 7", con funzioni di anteprima per verificare il layout. Con il nuovo telaio d'installazione, il comando può essere fissato pressoché-dappertutto.



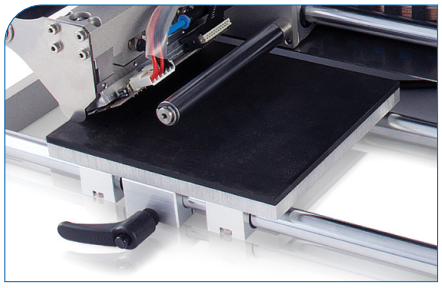
Geniale realizzazione dell'alloggiamento

La geniale realizzazione dell'alloggiamento permette diverse possibilità per il passaggio dei cavi. Con un ingombro ridotto, il cavo può essere posato verso l'alto, verso dietro o verso il lato. I collegamenti elettrici e pneumatici sono disposti in modo facilmente accessibile, il che consente una posa chiara dei cavi e delle tubazioni.



Costi di esercizio minimi

DPM IV è sinonimo di risultati di alta qualità con bassi costi operativi. L'elevata flessibilità e l'utilizzo ottimale del nastro di trasferimento in combinazione con una lunghezza enorme del nastro colorato riducono al minimo i tempi di fermo, ad es. durante il cambio del nastro di trasferimento. Le conseguenze sono un esiguo consumo di materiale riducendo a sua volta i costi.



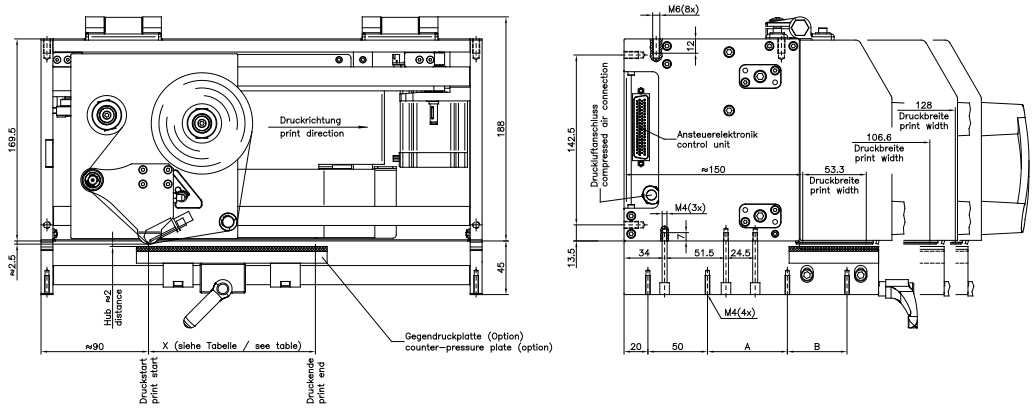
Integrazione in impianti di imballaggio

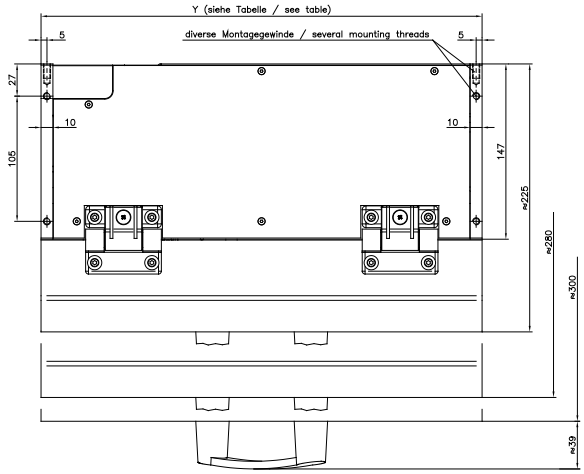
Grazie alle nostre molteplici piastre di contropressione, rettificate in modo preciso, a un freno opzionale in caso di installazione non orizzontale e ai nuovi telai di montaggio o soluzioni a flangia per l'elettronica di comando, l'integrazione agevole in impianti di imballaggio non costituisce alcun problema.

	DPM IV 53	DPM IV 107	DPM IV 128
Stampa			
Larghezza di stampa	mass. 53,3 mm	mass. 106,6 mm	mass. 128 mm
Lunghezze di stampa	140 mm, 240 mm, 340 mm, 447 mm, 570 mm, 630 mm		
Velocità di stampa	50 … 500 mm/s		
Velocità di ritiro	50 … 700 mm/s		
Risoluzione	300 dpi	300 dpi	300 dpi
Testina di stampa	Corner Type	Corner Type	Corner Type
Dimensioni (lunghezza x altezza x profondità)			
Meccanica di stampa (incl. coperchio)[1]	(lunghezza stampa + 230 mm) x 188 mm x 265 mm	(lunghezza stampa + 230 mm) x 188 mm x 320 mm	(lunghezza stampa + 230 mm) x 188 mm x 340 mm
Guida elettronica	314 mm x 230 mm x 80 mm (senza cavi di collegamento)		
Peso			
Meccanica di stampa	ca. 9 … 16 kg (in funzione della lunghezza/larghezza di stampa)		
Guida elettronica	ca. 5,5 kg (senza cavi di collegamento)		
Cavo di collegamento	ca. 0,85 kg (meccanica di stampa – guida elettronica)		
Emissioni sonore (distanzia 1 m)			
Livello di potenza acustica medio	75 dB(A)	75 dB(A)	75 dB(A)
Nastro di trasferimento			
Colore	esterno/interno	esterno/interno	esterno/interno
Diametro della bobina	mass. 85 mm	mass. 85 mm	mass. 85 mm
Diametro dle nucleo	25,4 mm / 1“	25,4 mm / 1“	25,4 mm / 1“
Lunghezza	mass. 450 m	mass. 450 m	mass. 450 m
Larghezza	mass. 55 mm	mass. 110 mm	mass. 130 mm
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		
Tipico consumo d'aria* * corsa 1,5 mm 150 tatti/min 6 bar pressione d'esercizio	150 ml/min	300 ml/min	300 ml/min
Tensione nominale	110 … 230 V AC / 50-60 Hz		
Corrente nominale	110 V AC – 3 A I 230 V AC – 1,5 A		
Valores 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 bis1257, 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°		
Catatteri 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.		

[1] = identico a DPM III xi

Meccanica di stampa, versione a destra

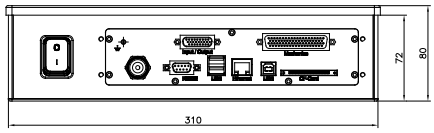


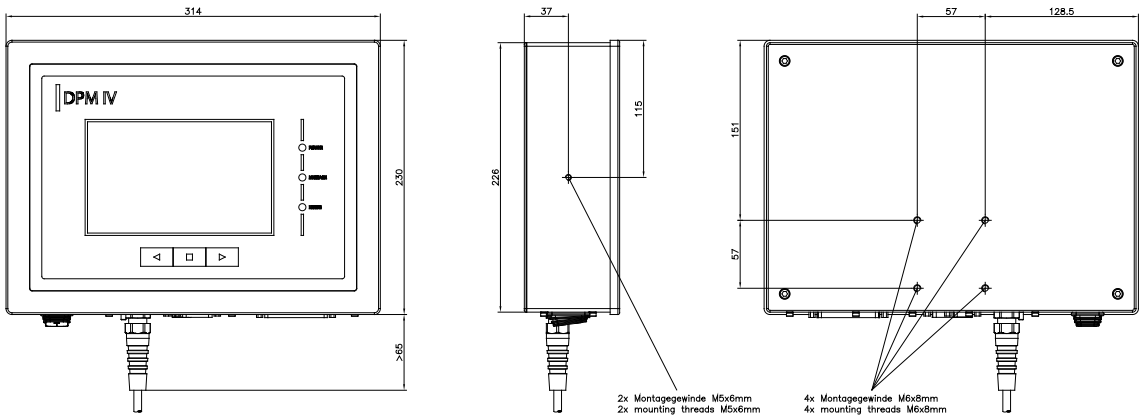


Drucklänge (X) Print length (X)	140	240	340	447	570	630
Gerätelänge (Y) Machine length (Y)	370	470	570	678.5	800	860

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

Guida elettronica





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