



MARCATORE A TRASFERIMENTO TERMICO **DPM IV**

La soluzione ideale per la stampa
su film flessibile di largo formato.



» Caratteristiche principali

- Oltre **20 modelli** per non scendere a compromessi
- **Velocità di stampa fino a 500 mm/s**
- Display **touch-screen 7"** di serie
- Dimensioni compatibili **con DPM III XI**
- Installazione immediata: **solo 1 cavo di collegamento**
- Nessuno spreco di tempo: **visualizzazione della lunghezza residua del ribbon** per pianificare una sostituzione rapida e tempestiva
- **Ottimizzazione del ribbon** per un vero risparmio economico ed ecologico
- Interfacce standard per un **rapido scambio di dati**
- **Utilizzo semplice e intuitivo**
- Visualizzazione WYSIWYG (What You See Is What You Get, ovvero: quello che vedi è quello che ottieni) per **controllare il layout tramite l'anteprima**

MARCATORE DPM IV

a trasferimento termico per imballi primari e secondari



La soluzione di stampa diretta per tutti i prodotti e per tutti i mercati

La DPM IV, risultato dell'innovazione tecnologica della serie DPM, è una delle stampanti dirette a trasferimento termico più flessibili e precise. La meccanica di stampa ulteriormente migliorata e performante è inserita in una struttura dal design innovativo ma che ha le stesse dimensioni delle versioni precedenti per consentire una rapida sostituzione ai clienti che vogliono un upgrade.

Coperchio per la protezione della macchina completamente removibile

Uscita cavo laterale

Uscita cavo superiore
Uscita cavo posteriore

DPM IV 53: larghezza di stampa 53 mm
DPM IV 107: larghezza di stampa 107 mm
DPM IV 128: larghezza di stampa 128 mm

Meccanica di stampa DPM IV 107x140 mm

Meccanica di stampa DPM IV 128x447 mm

Unità di controllo DPM IV, fornita di serie

Coperchio protettivo certificato IP65 (opzionale) per la protezione della centralina elettronica

Display touch-screen 7" con tasti funzione e LED di stato

Ribbon

Piano di riscontro (opzionale)

Versione sinistra (specchiata) disponibile

DIRETTO, PRECISO, VELOCE

Il nuovo DPM IV presenta importanti innovazioni tra cui un design moderno e funzionale che include il display touch da 7" di serie per un utilizzo intuitivo dell'apparecchio e l'utilizzo di un solo cavo di collegamento.

L'aumento delle velocità di stampa e di ritorno e l'ottimizzazione del nastro di trasferimento consentono un numero di cicli ancora più elevato e con tempi di sostituzione del ribbon ulteriormente ridotti. DPM IV è ottimale nelle linee di produzione e di imballaggio.



» Unità di Controllo

L'interfaccia con display a colori touch-screen da 7" per il controllo e l'inserimento dei dati è intuitiva e mostra l'anteprima per la verifica del layout. L'unità di controllo è facile da installare in qualsiasi ambiente di lavoro anche in sostituzione di modelli precedenti.



» Cablaggi ottimizzati

L'ottimizzazione dei cablaggi ne permette un ingombro ridotto, dando la possibilità di fare uscire, a scelta, il cavo verso l'alto, l'esterno o lateralmente. Tutti i collegamenti elettrici e pneumatici sono facilmente accessibili.



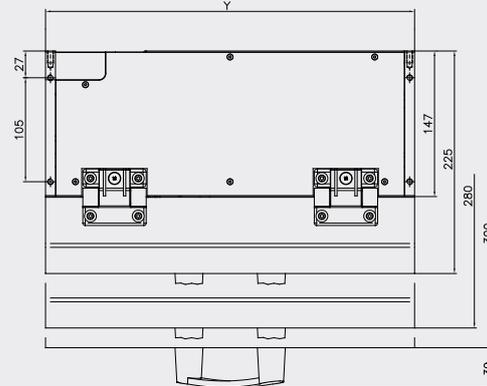
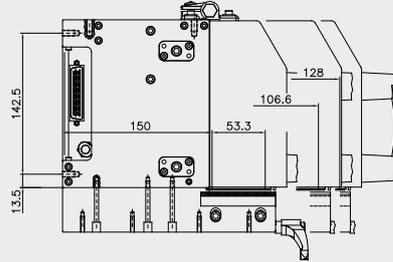
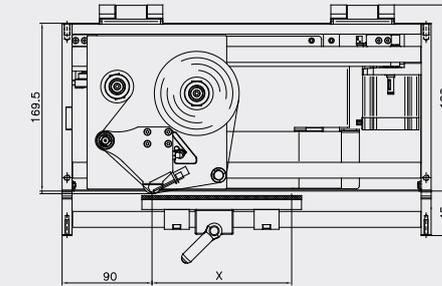
» Costi di esercizio minimi

DPM IV garantisce un'alta qualità a bassi costi operativi. L'elevata flessibilità e l'utilizzo ottimale del ribbon a lunghezza maggiorata riducono al minimo i tempi di fermo e il numero di sostituzioni necessarie. DPM IV ha un esiguo consumo di materiale con conseguente riduzione dei costi di codifica.



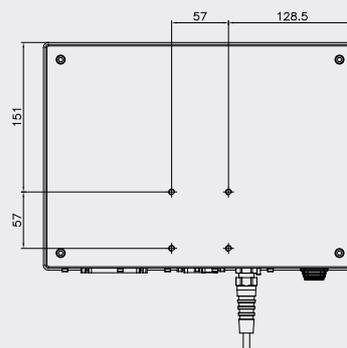
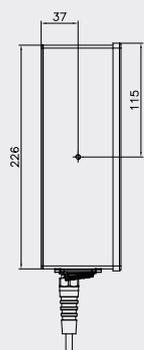
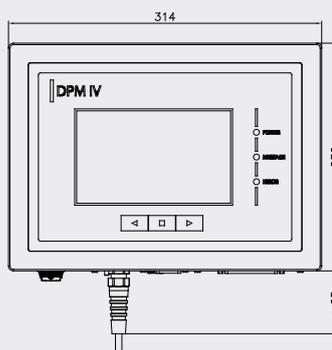
» Integrazione in impianti di imballaggio

Grazie alle nostre molteplici piastre di contropressione, rettificata 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 in impianti di imballaggio è veloce e performante.



Area di stampa (X)	140	240	340	447	570	630
Lunghezza macchina (Y)	370	470	570	678,5	800	860

Unità di controllo



Tutte le misure sono in mm. Carl Valentin GmbH si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.



nimax s.p.a.
Via dell'Arcoveggio, 59/2
40129 Bologna
T. 051 4199133 - F. 051 4199144
contactcenter@nimax.it



» Marcatore trasferimento termico DPM IV

Specifiche	DPM IV 53	DPM IV 107	DPM IV 128
Stampa			
Larghezza di stampa	max 53,3 mm	max 106,6 mm	max 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 ritorno	50 ... 700 mm/s		
Risoluzione	300 dpi		
Testina di stampa	Corner Edge		
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
Unità di controllo	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)		
Unità di controllo	ca. 5,5 kg (senza cavi di collegamento)		
Cavo di collegamento	ca. 0,85 kg (meccanica di stampa unità di controllo)		
Emissioni sonore (distanza 1 m)			
Livello di potenza acustica medio	75 dB(A)		
Ribbon			
Avvolgimento	esterno/interno		
Diametro della bobina	max 85 mm		
Diametro dell'anima	25,4 mm / 1"		
Lunghezza	max 450 m		
Larghezza	max 55 mm	max 110 mm	max 130 mm
Interfacce			
Seriale	RS-232C (max 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 e privo d'olio		
Tipico consumo d'aria: corsa 1,5 mm, 150 cicli/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	230 V AC / 1,5 A ... 110 V AC / 3 A		
Valore di sicurezza	2x T4A 250 V		
Condizioni di esercizio			
Temperatura	5 ... 40 °C		
Umidità relativa	max 80% senza condensa		
Font			
Caratteri	6 caratteri bitmap 8 caratteri vettoriali/TrueType 6 caratteri proporzionali altri caratteri su richiesta		
Set di caratteri	Windows 1250 bis1257, DOS 437, 850, 852, 857 sono supportati tutti i caratteri dell'Europa occidentale e orientale, latini, cirillici, greci e arabi altri set di caratteri su richiesta		
Caratteri bitmap	dimensioni in larghezza e altezza 0,8-5,6 zoom 2 - 9 orientamento 0°, 90°, 180°, 270°		
Caratteri vettoriali/TrueType	6 caratteri BITSTREAM® Dimensioni in larghezza e altezza 1-99 mm zoom continuo l'orientamento 360° 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	CODABAR, Code 128, 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, PZN 7 Code, PZN 8 Code, UPC-A, UPC-E		
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 variabili per altezza, larghezza modulo e rapporto | orientamento 0°, 90°, 180°, 270° a scelta cifra di controllo e stampa in caratteri ottici.
1 = identico a DPM III(X)