Professioneller Endlosdrucker

PP 404

Der ökonomische Hochleistungsdrucker

PP 404 mit optionalem Standfuß.

- 24 - Nadel-Hochleistungsdrucker
- Flachbetttechnologie für zuverlässigen Papier-transport
- Robustes Design
- Druckleistung:
  470 Seiten/Stunde
  20.000 Seiten /Monat
- Geringe Geräuschent-wicklung von <53dB (A)
- Manuelle Papierzufuhr optional
- bis zu 6 Drucknutzen (1+5)
- Separieren von Druckjobs ohne Formularverlust
- Automatische Papierdickenabtastung
- 14 Schriftarten inklusive Plakatschriften
- 13 verschiedene Bar-codes werden unterstützt
- Integrierte Schnittstelle ser/par/USB

Der Hochleistungsdrucker PP 404 bietet eine schnelle und kostengünstige Lösung für den Druck von Listen, Barcodes, Etiketten und Mehrfachformularsätzen. Er kann zusätzlich mit einer Handeingabe für Einzelblätter ausgestattet werden. Der PP 404 ist konzipiert für Applikationen in den Bereichen Industrie, Logistik, Handel, Banken, Büro und öffentliche Verwaltungen, welche einen zuverlässigen und wirtschaftlichen Druckbetrieb erfordern.

.

PSI Matrix

Professioneller Endlosdrucker

PP 404

TECHNISCHE DATEN

Druckerspezifikation

Technologie:	Serieller Nadel-Matrix-Druck
Druckkopf:	24 Nadeln mit 0,25 mm Nadeldurchmesser Lebensdauer 400 Mio. Zeichen
Druckmodi:	Entwurfs- (DQ), Memo- (NLQ), Briefqualität (LQ)
Druckbreite:	136 Zeichen bei 10 Zeichen/Zoll
Farbband:	Textilband-Kassette, schwarz, bis zu 16 Mio. Zeichen
Abmessungen: **Gewicht:**	635 x 390 x 273 (BxTxH) ca. 20,7 kg
Diagnose:	Selbsttest, Hex Dump, Ferndiagnose über die Schnittstelle
Bedienfeld:	16-stelliges LCD, dreisprachig (Deutsch, Englisch, Französisch
Spannung:	200-240 V (100-125 V, opt.), 50-60 Hz
Leistungsaufnahme:	Druckbetrieb 75 W (DQ/ NLQ) bis 120 W (LQ), Ruhezustand 15 W
Umgebungs-bedingungen:	Betrieb: +10 bis +35 °C 20 bis 80 % rel. L.F. Lagerung: - 40 bis + 70°C 5 bis 85 % rel. L.F
Geräuschpegel:	53 dB(A), nach ISO 7779
Prüfzeichen:	VDE/GS, UL, C-UL, CE, FCC-B, CCC

Papierverarbeitung

Papierlauf:	Flachbetttechnologie, zwei Papierzuführungen (Endlos und optionale Handeingabe), wählbar durch Software oder Bedienfeld
Automatic Gap Control (AGC):	optimiert den Druckkopfabstand zum Papier durch automatische Papierdickenabtastung
Kopien:	1 Original + 5 Durchschläge, max. Papierdicke 0,5 mm

ENDLOSPAPIER

Zuführung:	Integrierter Schubtraktor mit Parkposition
Papierbreite:	100 bis 406 mm (4 bis 16 Zoll)
Papiergewicht:	60 bis 90 g/m², Formularsatz bis 350 g/m²
Papierlaufkontrolle:	Für bedienerlosen Druckbetrieb
Papiervorschub:	279,4 mm (11 Zoll/Sekunde)
Ausgabe:	Nach hinten, Abreißen ohne Formularverlust, Abreißschiene aus Metall zur Formulartrennung

EINZELBLATT

Zuführung:	Manuelle Handeingabe optional
Papierbreite:	105 bis 305 mm (4.2 bis 12.2 Zoll)
Papiergewicht:	60 bis 160 g/m², Formularsatz bis 350 g/m²
Ausgabe:	Nach vorne für direkten Zugriff

Druckleistung

Geschwindigkeit:	Modus	(10 cpi)
	DQ:	500 cps
	NLQ:	250 cps
	LQ:	125 cps
Durchsatz: (ECMA 132)	**Modus**	Endlos (1-lagig, 10 cpi)
	DQ:	470 Seiten pro Stunde
	NLQ:	350 Seiten pro Stunde
	LQ:	210 Seiten pro Stunde
Druckvolumen:	typisch 20.000 Seiten pro Monat	
MTBF:	10.000 Stunden bei 25% Auslastung	

Systemanbindungen

Schnittstellen:	Parallel IEEE1284, seriell RS-232 (DSUB 9), USB2.0
Emulationen:	IBM Proprinter XL24 (AGM), Epson LQ 2550/1060, ESC/P2
Puffer:	selektierbar bis 176 KByte
Zeichensätze:	ISO 8859/1, ISO 8859/9, 8859/15; IBM Set 1/Set2 in 14 nationalen Versionen; IBM Code Pages 437, 850, 857, 858, 860, 863, 865; Epson Ext. Char. Set in 15 nationalen Versionen; Ost-Europäische Zeichensätze 771, 773, 774, 775, 852, 1125, 1251; Baltic RiM, Greek, CZ, HUN, Russia, Win Lat 2
Schriftarten:	Datenqualität: Data, Data Block und Data Large (Plakatschriften); Memo- und Briefqualität: Courier, OCR-A, OCR-B, Orator, Prestige, Roman und Script, Sans serif
Zeichenattribute:	Fett, kursiv, Schatten, Outline, (doppelt) unterstreichen, überstreichen, durchstreichen, Tief-/Hochstellung, 2- bis 8-fach, für Data Large bis 99-fach hoch, breit, groß
Zeichenteilung:	10, 12, 15, 17.1, 18 und 20 Zeichen/Zoll, proport.
Zeilenteilung:	2, 3, 4, 6, 8, ... 360 Zeilen/Zoll
Barcode:	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, Postnet, KIX Code, Code 39, Code 93, Code 128 (incl. EAN 128), Codabar, 2 of 5 industrial, 2 of 5 interleaved, MSI Mod 10/10
Grafik:	Uni-/bi-directional (wählbar), max. 360 x 360 Punkte/Zoll
Makros:	Bis zu 4 verschiedene Druckerkonfigurationen über Bedienfeld oder Software ansteuerbar

Druckertreiber für Windows und SAP R/3 sind zum Herunterladen auf http://www.psi-matrixdrucker.de verfügbar.

Optionen

Handeingabe:	Ermöglicht manuelle Zuführung von Einzelblättern und Formularsätzen, Papieranschlag für geraden Papiereinzug
Standfuß:	Platzsparender Druckertisch zur Ablage des Endlospapiers, Abmessung: 611 x 540 x 750 mm (BxHxT), Gewicht: ca. 10 kg

Die vollständige technische Spezifikation finden Sie bei Bedarf im Druckerhandbuch. Technische Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.
Alle Marken- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

PSi Matrix GmbH
Hommeswiese 116a
57258 Freudenberg, Germany
Tel: 02734 284 77 - 500
Fax: 02734 284 77 - 599
e-mail: sales@psi-matrix.de
Internet: www.psi-matrix.de

GÜSSOW
Professionelle Drucksysteme
professional printing solutions

Güssow GmbH
Stolper Straße 2A
D – 22145 Hamburg
info@guessow.de
Tel.: 040 679 451 0
Fax: 040 679 451 50
www.guessow.de

06.2015