



## Rottweil F Series

### F series CIJ Inkjet Printer

Rottweil® F Series CIJ inkjet printer is een industriële ink jet printer Ontworpen met de laatste LINUX operating software en meest Betrouwbare inktstelsysteem.

Met vooruitstrevende technologie, is Rottweil® F de perfecte printer voor stabiele werking, eenvoudig gebruik en inzetbaar in verschillende applicaties.



- ◆ 32 digits embeded LINUX operating system met dual-core CPU
- ◆ Diafragma pomp, lagere onderhoudskosten
- ◆ Simpel hydraulisch systeem, makkelijk bereikbaar
- ◆ Kleuren touchscreen
- ◆ CE / ISO9001 gecertificeerd



- ◆ Compact in ontwerp
- ◆ Simpel compacte printkop, uiterst betrouwbaar en inktstraal makkelijk af te stellen
- ◆ 8 regels met 5 dots
- ◆ Overdruk op printkop
- ◆ Standaard 55u nozzle 42u optioneel



- ◆ Hydraulisch circuit en elektronica volledig gescheiden
- ◆ Simpel hydraulisch systeem, makkelijk bereikbaar
- ◆ Automatisch druk en Viscositeit controle
- ◆ Diafragma pomp, lagere onderhoudskosten



- ◆ Zeer gemakkelijke bediening in software
- ◆ Geïntegreerd logo aanmaken/aanpassen
- ◆ Super user beveiliging



## Inkjet Specificaties

### Interface & Communicatie

- ◆ 7,4" kleuren touchscreen, international standard QWERTY toetsenbord
- ◆ USB
- ◆ Ethernet (10/100MB)
- ◆ RS232

### Elektronica & Software

- ◆ 32 digit embedded LINUX operating systeem
- ◆ Dual core CPU, multi task bediening mogelijk
- ◆ Gebruiksvriendelijke bediening, WYSIWYG boodschap/logo
- ◆ Opslag capaciteit 10MB
- ◆ "RUN/STOP" bediening met 1 knop
- ◆ "INFO" toets voor foutanalyse
- ◆ "PRINT MENU" toets voor directe toegang tot printmenu
- ◆ Automatisch fout diagnose
- ◆ USB/Ethernet software update mogelijkheden
- ◆ Tijd, datum en kalenderfuncties
- ◆ Twee print modes: HighSpeed en Graphic voor verschillende applicaties
- ◆ 3 tellers en 4 ploegcodes
- ◆ Logo aanmaken/aanpassen geïntegreerd
- ◆ OPS (Herkenning van encoder richting en print compensatie functie)
- ◆ DMS (Distance Measuring System) gebruikmakende van encoder signaal
- ◆ Wachtwoord beveiliging op gebruikersniveau
- ◆ Bediening in verschillende talen

### Printmogelijkheden

- ◆ Houdbaarheidsdatum, batchcode, Barcode(EAN8/13/128, 2/5I, code39, UPC-8, UPC-12, etc), 2D matrix, Logo's, datum, Julian datum, tijd, ploegcode, teller, database printing(optioneel)
- ◆ 48 dots (vertical) maximaal
- ◆ Karakterhoogte 1mm ~ 15mm
- ◆ 6 regels van 7x5 matrix, 8 regels van 5x5 matrix maximaal
- ◆ Fonten: 5x5, 7x5, 9x6, 11x7, 15x12, 23x15, 23x23, 32x24 (48 dots verticaal op aanvraag)
- ◆ Printsnelheid (single line): 250m/min[5x5], 180m/min [7x5]

### Hydraulisch Systeem

- ◆ Compact ontwerp
- ◆ Automatische viscositeitregeling
- ◆ Automatische drukregeling
- ◆ Diafragma pomp, langere levensduur, lagere onderhoudskosten van tandwielpomp, geen direct contact met (pigment)inkt voor langere levensduur
- ◆ Geen externe lucht nodig
- ◆ Hydraulisch systeem en elektronica volledig gescheiden
- ◆ 600ml inkt/solvent flessen, makkelijk te hervullen ook tijdens productie

### Inkten

- ◆ Volledige range aan inkten voor verschillende applicaties

### Printkop

- ◆ Geaarde printkop deksel
- ◆ Vergrootglas geïntegreerd
- ◆ Onderhoudsvriendelijk
- ◆ Automatische opstart inktstraal
- ◆ Nozzle formaat; 55um standaard, 42um optioneel
- ◆ Installeerbaar in alle richtingen
- ◆ Printkop – product afstand 1mm~25mm

### Eigenschappen

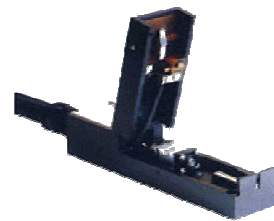
- ◆ Behuizing: RVS, IP54
- ◆ Printkopslang; 2500mm, diameter 20mm
- ◆ Afmeting printer; H555mm x B300mm x D320mm
- ◆ Afmeting printkop; H180mm x B43mm x D44mm
- ◆ Gewicht; 33,5 KG
- ◆ Voeding; 110-240V, 50/60Hz
- ◆ Omgevingstemperatuur 5~45°C
- ◆ Vochtigheid max. 90% geen condens

### Accessoires

- ◆ Fotocel met connector
- ◆ Encoder met connector
- ◆ Printkop statief
- ◆ Conveyor (aanpasbare snelheid)
- ◆ Demotafel
- ◆ Alarmlicht
- ◆ Condensor
- ◆ Logo aanmaak software voor PC
- ◆ Database printing software
- ◆ Overige accessoires op aanvraag

### Certificering

- ◆ TÜV/ISO9001
- ◆ CE {EMC, MD&LVD}



Printkop



Diafragma pomp

Afmetingen

