

WJPS 350D/450D/560D/660

HALBROTATIVE OFFSETDRUCKMASCHINE
FÜR DEN SELBSTKLEBE-ETIKETTENDRUCK

WANJIE EUROPE
Equipment for Printing and Converting



Maschinenkonfiguration

- **Elektronische Steuerung:** Die Hauptsteuerung oder CPU kontrolliert über das DOS System den einwandfreien Betrieb der Servomotore, die eine schnelle Reaktion der Maschine, einen perfekten Bahnzug, bedienerfreundliche Handhabung und zuverlässigen Maschinenbetrieb gewährleisten.
- **Shaftless Antrieb:** die Maschine ist mit Servomotoren mit direktem Antrieb ausgestattet, die auch bei Höchstgeschwindigkeit Präzision gewährleisten.
- **Registersystem:** Nach Einstellung der gewünschten Drucklänge in der Hauptkontrolle geht jedes Druckwerk automatisch in die vorgewählte Position. Jedes Druckwerk wird individuell mit einem Motor angesteuert. Eine CCD Kamera kontrolliert das Seiten- und Längsregister ohne Produktionsstopp. Optional kann die Maschine mit einem Automatik Registersystem ausgestattet werden.
- **Druckwerk:** Jedes Druckwerk ist mit einem separaten Touch Screen für den leichten Zugriff auf die Endeneinstellung ausgerüstet. Dadurch reduzieren sich die Einrichtzeiten und erhöhen die Produktivität.

- **Farbkontrolle auf Wasserbasis:** Eingesetzt wird ein hochwertiges Farbwerkssystem zur Gewährleistung der Farbstabilität bei hoher und niedriger Geschwindigkeit. Dank des Einsatzes einer zusätzlichen Schwenkwalze kann der gewünschte Farb/Wasserausgleich schnellstens erreicht werden. Dadurch werden unerwünschte Streifen- und Schattendruckeffekte vermieden und eine gleichmäßige und stabile Druckqualität garantiert. Das Farbwerk besteht aus 20 Farbwalzen, 4 Auftragswalzen und 4 Feuchtwalzen (mittels eines Feucht-Alkoholsystems). In dieser Maschine können sowohl Papier als auch Filmfolie bedruckt werden.
- **Schmiersystem:** Automatisches Ölschmiersystem zur Gewährleistung der Laufdauer der Maschinenkomponenten.
- **Semi Automatik Druckplattensystem:** Industrie PC Kontrolle der Plattenmontage. Reduziert die Plattenwechselzeit und erhöht das Sicherheitsniveau der Maschine. Plattenwechsel einer 6-Farbenmaschine in nur 6 Min.

- **Druckkontrolle der SMC Neumatik Kupplung:** gewährleistet einen präzisen und durchgängigen Maschinenlauf und reduziert den vorbedruckten Papierverlust. Dank der beiden Kupplungen kann die Druckplatte PS und das Offset Drucktuch, vollkommen vorgefärbt, aufeinandergepresst werden. Die Anordnung des Druckplatten- und Drucktuchzylinders verhindert den Kontakt mit dem Gegendruckzylinder und unerwünschte Druckstreifenbildung.
- **Neue Struktur der Farbwerksnockeneinstellung:** leichteres Einstellen und weniger Papierverlust
- **Die Maschine verfügt über einen 2. Bahndurchlauf:** bedienerfreundlich und sehr präzise. Dieses System garantiert die gleiche Registerqualität wie beim 1. Bahndurchlauf.
- **Es ist auch möglich die Maschine mit einem automatischem Registersystem auszustatten:** Fernbedienung der Farbwerkseinstellung, Flexodruckwerk, Buchdruckwerk, Lackierauftragswerk, Stanzaggregat. Eine passende Lösung für jede Anwendung.

Technischen Daten

	Bahnbreite	Max. Druckbreite	Abrolldurchmesser	Aufrolldurchmesser	Materialstärke	Drucklänge	Druckgeschwindigkeit	Versorgungsspannung	UV Ausrüstung	Maschinenmasse	Maschinengewicht
WJPS-350D	350 mm	340 mm	700 mm	700 mm	60-350 g/m ²	170-345 mm	30-180 m/min	29,8 KW für 6 Farben	4,8 KW/ Farben	10.000*3.600*1.900 mm mit 6 Farben	≈13.000 Kg mit 6 Farben
WJPS-450D	450 mm	440 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 m/min	39,5 KW für 6 Farben	10 KW/ Farben	11.000*3.600*1.900 mm mit 6 Farben	≈15.000 kg mit 6 Farben
WJPS-560	560 mm	540 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 m/min	39,5 KW für 6 Farben	10 KW/ Farben	11.000*4.000*1.900 mm mit 6 Farben	≈16.000 Kg mit 6 Farben
WJPS-660	660 mm	650 mm	1.000 mm	1.000 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 m/min	49,35 KW für 6 Farben	12 KW/ Farben	13.000*4.000*1.900 mm mit 6 Farben	≈20.000 Kg mit 6 Farben

Anmerkung: Produktionsgeschwindigkeit hängt von der Drucklänge, Qualität und Druckmaterial ab.

EUROPEAN HEADQUARTERS

Rejas 11, Nave 11-I · 28022 Madrid · SPAIN · Tel. (+34) 913 092 597

www.wanjie-europe.eu - info@wanjie-europe.eu