

WJPS 350D/450D/560D/660

BEZHŘÍDELOVÁ SEMIROTAČNÍ
OFSETOVÁ TISKÁRNA ŠTÍTKŮ

WANJIE EUROPE
Equipment for Printing and Converting



Charakteristiky

- **Elektrický řídicí systém.** Hlavní řídicí jednotka využívá dovážené elektrické komponenty společně s CPU prostřednictvím systému DOS pro ovládání servomotorů, což zajišťuje vysokou úroveň reakcí stroje, přesné opakování, snadné ovládání a bezpečný provoz.
- **Bezhřídelový pohon.** Stroj používá servomechanismy k přímému pohonu válečků a zaručuje vysokou rychlost a přesný chod.
- **Registrační systém.** Po nastavení délky tisku na hlavní řídicí jednotce se každá jednotka automaticky přesune do předem zvolené pozice. Každá jednotka je ovládána jednotlivě motorem. Pomocí snímků CCD se dosáhne boční a podélné registrace bez zastavení výrobního procesu stroje. Systém dálkového ovládání barvy je volitelný.
- **Tisková jednotka.** Každá jednotka může pracovat nezávisle a zvyšovat tak účinnost výroby. Každá jednotka je vybavena dotykovou obrazovkou.

- **Řízení vody-barvy.** Stroj používá vyspělý systém vody-barvy pro zajištění ostrosti tisku a stability barev při vysokých i nízkých rychlostech. Použití vodního oscilačního válce v kontaktu s formovým válcem obsahujícím vodu a barvy umožňuje rychle dosahovat požadovaného poměru barvy a vody a účinně tak zabráňovat slepování barev a tvorbě tzv. duchů. Mechanismus barev tvoří více než 20 válců se 4 formovými válci barev a 1 formovým válcem s vodou-barvou. Tento stroj tiskne na fólie i na papír.
- **Systém mazání.** Stroj používá automatický systém zásobování olejem, který zajišťuje přesnost a dlouhou životnost stroje.
- **Poloautomatický systém upínání** a snímání desky Je řízen počítačem, což zkracuje dobu výměny desky a zvyšuje úroveň bezpečnosti stroje. Změna desky pro 6 barev vyžaduje pouze 6 minut.

- **Řídicí systém tlaku pneumatické spojky SMC** zajišťuje hladký a přesný chod stroje, což výrazně snižuje množství odpadu před zahájením tisku. Systém obousměrné spojky umožňuje dokonalé nasycení desky PS a potahu barvou, jejich umístění ve správné poloze a připravenost k tisku. Úhel 210° mezi deskou a válcem potahu úspěšně zabráňuje působení tiskového válce na tisk.
- Zařízení pro úpravy **nastavitelného zásobníku barvy** umožňuje upravovat strukturu nanášení barev napříč sítí v každé stanici tisku, čímž se zkracuje doba nastavení tisku a omezuje plýtvání papírem.
- **Stroj má systém druhého průchodu**, který se velmi snadno používá a nabízí vysokou přesnost. Tento systém zajišťuje stejnou registraci jako první průchod.
- **Tento stroj lze vybavit systémem** automatické registrace, systémem dálkového ovládání barev, jednotkou flexo, jednotkou pro tisk písma, lakovací jednotkou i rotační řezací jednotkou a zvýšit tak míru optimalizace stroje a jeho konkurenceschopnosti na trhu.

Technické specifikace

Model	Šířka sítě	Max. šířka tisku	Odvijný průměr	Navijný průměr	Tloušťka tiskového materiálu	Délka tisku	Rychlost tisku	Příkon	UV	Dimensiunile totale	Greutatea mașinii
WJPS-350D	350 mm	340 mm	700 mm	700 mm	60-350 g/m ²	170-345 mm	30-180 tisků/min.	29.8 KW pro šest barev	4.8 KW/ barva	10,000*3,600*1,900 mm pro šest barev	≈13,000 Kg pro šest barev
WJPS-450D	450 mm	440 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 tisků/min.	39.5 KW pro šest barev	10 KW/ barva	11,000*3,600*1,900 mm pro šest barev	≈15,000 kg pro šest barev
WJPS-560	560 mm	540 mm	800 mm	800 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 tisků/min.	39.5 KW pro šest barev	10 KW/ barva	11,000*4,000*1,900 mm pro šest barev	≈16,000 Kg pro šest barev
WJPS-660	660 mm	650 mm	1.000 mm	1.000 mm	80-350 g/m ²	210-420 mm	30-150 tisků/min.	49.35 KW pro šest barev	12 KW/ barva	13,000*4,000*1,900 mm pro šest barev	≈20,000 Kg pro šest barev

Poznámka: Rychlost tisku závisí na opakované délce a kvalitě tiskových médií.

EVROPSKÉ ŘEDITELSTVÍ

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

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