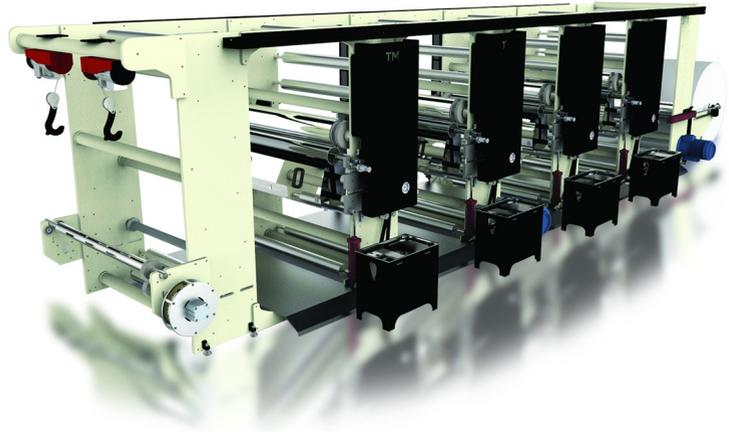


Flexo Printing Machine

Model: TM-PRT11

Flexo-rotogravure printing machine

ماشین چاپ فلکسو - روتوگراور

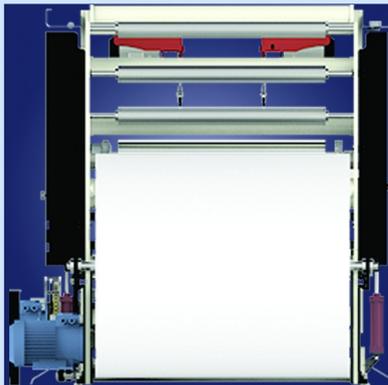


ماشین چاپ مدل TM-PRT11

مدل TM-PRT11 ماشین چاپ مناسب برای انواع کاغذ و لایه های پلیمری با گرماژ ۵۰ (۱۵ میکرون) الی ۲۵۰ گرم (۱۵۰ میکرون) میباشد. این ماشین از ۱ رنگ الی ۱۲ رنگ با قابلیت چاپ ترکیبی فلکسو و سیستم روتوگراور را دارد. PRT11 مجهز به تنظیم اتوماتیک سیلندر های چاپ و سیستم نشن اتومات به همراه ترمز های بادی و چاپ دو طرفه با قابلیت چاپ انواع رولکاغذ - فیلم های پلیمری - فویل آلومینیم - گونی - پارچه و ... را دارد. کاربرد رول های چاپ شده در صنایع مختلف از جمله صنایع بسته بندی - تبلیغاتی و اداری است. میزان تولید این ماشین در یک شیفت ۸ ساعته ۴ تن میباشد.

Printing machine model TM-PRT11

Printing machine of model TM-PRT 11 is proper for printing various types of paper and polymer layers with grammage quantities of 50 (i.e. 15 microns) to 250 (i.e. 150 microns). This machine has 1 to 12 colors capable of Flexo mixed printing and rotogravure system. PRT 11 is equipped with automatic adjusting system for printing cylinders and Automatic Tension Control System plus pneumatic brakes and two-sided printing capable of printing on various paper rolls-polymer films, aluminum foils, plastic (rice) bag, fabric, etc. Usage of printed rolls in various industries such as packaging, advertising, and administrative industries. Production volume of this machine at one 8-hour work shift is 4 tons.



General Features

- Flexo-rotogravure printing system (Helio)
- Equipped with Pneumatic brake of 2caliper.
- Electronic speed control
- Pneumatic input shaft of 3 inch.
- Mechanical output shaft-3 inch
- Gas-powered dryer with heated air circulating system
- Paint pumping system
- Chamber blade system (selective)
- Hydraulic system for feeding the roll (selective)
- Shaft less input system (selective)
- Equipment with servomotor (selective)
- Smart PLC control (selective)
- Touchscreen board/monitor (selective)
- Web guide system (selective)

ویژگی های اصلی

- سیستم چاپ: فلکسو- روتوگراور (هلیو)
- مجهز به ترمز پنوماتیک ۲ کالیبر
- کنترل سرعت الکترونیکی
- شفت ورودی بادی ۳ اینچ
- شفت خروجی مکانیکی ۳ اینچ
- خشک کن گازی با سیستم چرخش هوای گرم
- سیستم پمپاژ رنگ
- سیستم چمبر بلید (اختیاری)
- سیستم هیدرولیک تغذیه رول (اختیاری)
- سیستم شفتلس ورودی (اختیاری)
- تجهیز با سرو موتور (اختیاری)
- کنترل هوشمند PLC صفحه تاج اسکرین (اختیاری)
- سیستم کنترل کشش اتوماتیک (اختیاری)
- سیستم وب گاید (اختیاری)

Technical Features

ویژگی های فنی

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------|
| Machine width | 200-160-110-80 cm | عرض مفید |
| Input roll diameter (maximal) | 110 cm | قطر رول ورودی (حداکثر) |
| Output roll diameter (Maximal) | 110 cm | قطر رول خروجی (حداکثر) |
| Speed of machine | 150 m / minute | سرعت ماشین |
| Brake Capacity | 400 Nm | ظرفیت ترمز |
| Power | 15 KW | برق مصرفی |
| Power of main motor | 7/5 KW | توان موتور اصلی |
| Capacity of gas torch | 100/000 kilocalories | ظرفیت مشعل گاز |
| Weight of machine | 2700 kg | وزن ماشین |
| Dimensions | H :230 * L :580 * W ... cm | ابعاد |