

Coating Machine ماشین کوتینگ

Model: TM-C11

Coating machine for negative and paper

ماشین کوتینگ فیلم ، کاغذ



ماشین کوتینگ مدل TM-C11

مدل TM-C11 ماشین کوتینگ مجهز به سیستم لمینیت میباشد که مناسب برای کوت انواع مواد معدنی و چسب روی انواع کاغذ و لایه های پلیمری با گرماژ ۵۰ گرم (۱۵ میکرون) الی ۲۰۰ گرم (۱۲۰ میکرون) است. این ماشین مجهز به خشک کن گازی ۱۴ متری و سیستم تنش اتومات به همراه ترمز های بادی و کنترل الکترونیکی سرعت میباشد و همچنین قابلیت تولید انواع کاغذ های کوتینگ شده و کاغذ کاربنلس، فیلم و کاغذ های پشت چسب دار را دارد. کاربرد رول های کوتینگ شده در صنایع مختلف از جمله صنایع بسته بندی و آماده سازی کاغذ قبل از چاپ میباشد. میزان تولید این ماشین در یک شیفت ۸ ساعته ۵ تن است.

Coating machine model TM-C11

Coating machine model TM-C11 is equipped with laminate system which is appropriate for coating several types of mineral materials and paste on several types of paper and polymer layers with grammage quantities of 50 (i.e. 15 microns) to 200 (i.e. 120 microns). This machine is equipped with a 14-meter long gas-powered dryer and the automatic tension control system plus pneumatic brakes and electronic speed controller. And also is capable of producing several kinds of coated papers and carbonless paper. It has glued-back papers. Application of coated rolls in various industries such as packaging industry and in preparing paper prior to printing Production volume of this machine at one 8-hour work shift is 5 tons.

General Features

- Coating system: selective
- Equipped with pneumatic brake of 2 calipers.
- Electronic speed control
- Pneumatic input shaft of 3 inch.
- Mechanical output shaft-3 inch
- Gas-powered dryer with hot air circulating system
- Pumping system for materials capable of rotating in tanks.
- Gas-powered drier with heated air circulating system
- Hydraulic system for feeding the roll (selective)
- Shaft less input system (selective)
- Equipment with servomotor (selective)
- Smart PLC control (selective)
- Touchscreen board (monitor) (selective)
- Automatic Tension Control System (selective)
- Web guide system (selective)

ویژگی های اصلی

- سیستم کوتینگ: انتخابی
- مجهز به ترمز پنوماتیک ۲ کالیپر
- کنترل سرعت الکترونیکی
- شفت ورودی بادی ۳ اینچ
- شفت خروجی مکانیکی ۳ اینچ
- خشک کن گازی با سیستم چرخش هوای گرم
- سیستم پمپاژ مواد با قابلیت چرخش در مخازن
- خشک کن گازی با سیستم گردش هوای گرم
- سیستم هیدرولیک تغذیه رول (اختیاری)
- سیستم شفتلس ورودی (اختیاری)
- تجهیز با سرو موتور (اختیاری)
- کنترل هوشمند PLC (اختیاری)
- صفحه تاج اسکرین (اختیاری)
- سیستم کنترل کشش اتوماتیک (اختیاری)
- سیستم وب گاید (اختیاری)

Technical Features

Machine width	200-160-110-80 cm	عرض مفید
Speed of machine	150 m / minute	سرعت ماشین
Brake capacity	800 Nm	ظرفیت ترمز
Input roll diameter (maximal)	110 cm	قطر رول ورودی (حداکثر)
Output roll diameter (Maximal)	110 cm	قطر رول خروجی (حداکثر)
Capacity of torch	400,000 kilocalories	ظرفیت مشعل
Weight of machine	4300 kg	وزن ماشین
Power	16 KW	برق مصرفی
Power of main motor	4 KW	توان موتور اصلی
Dimensions	H :250 * L :1500 * W :220 cm	ابعاد