

برای اولین بار در ایران، طراحی و ساخت ماشین آلات تغذیه نخ اسپاندکس جهت ماشین آلات ریسندگی الیاف کوتاه و تکسچرایزینگ در شرکت اکسون انجام گردید. این ماشین آلات با افتخار به صنعت ریسندگی کشور و کشورهای همسایه ارائه می گردند.

دستگاه تغذیه نخ اسپاندکس مدل های سری KSE 16 جهت نصب روی ماشین آلات تکسچرایزینگ طراحی گردیده اند و متناسب با طراحی دستگاه تکسچرایزینگ قابل طراحی مجدد جهت انواع ماشین آلات Rieter, BARMAG, HYOSUNG و ... میباشند.

جهت هر دهنه یا Section از دستگاه تکسچرایزینگ، یک دستگاه لاکرافیدر که دارای 12 موتور BLDC مجزا میباشد در نظر گرفته میشود. هر پوزیشن از دستگاه تغذیه نخ اسپاندکس بطور مجزا توسط سنسور نخ اسپاندکس مانیتور می شود و مدیریت کاتر دستگاه تکسچرایزینگ و عمل کرد موتور نخ اسپاندکس توسط برد کنترلی دستگاه KSE16 انجام می شود.

دستگاه تغذیه نخ اسپاندکس مدل های سری KSE 32 جهت ماشین آلات ریسندگی الیاف کوتاه (RING) طراحی شده اند. در این ماشین آلات جهت تغذیه نخ اسپاندکس از شفت سراسری، Servo motor و Driver مربوطه استفاده شده است. این دستگاه قابلیت مانیتورینگ نخ اسپاندکس و کنترل نیمجه نخ را دارد.

برند



ebmpapst