



FLEXIBEL UND KOSTENGÜNSTIG FÜLL UND SCHLIEßMASCHINEN LSIS + SERVOTECNICA

Schon seit vielen Jahren liefert Servotecnica Schleifringe und Drehübertrager an die Verpackungsmaschinenindustrie. Mit präziser Abgriffstechnologie, einfacher Anschlußtechnik und wettbewerbsfähigem Preis, wurde beispielsweise die Baureihe SRC032 zum idealen Produkt für Schlauchbeutelmaschinen.

Einfache Bedienbarkeit und hohe Flexibilität bei reduzierten Kosten kennzeichnen daher auch das LSIS + Servotecnica Lösungspaket. Die speziell für Füll- und Schließmaschinen entwickelte Software mit den notwendigen Funktionsbausteinen steigert die Leistungsfähigkeit der Maschinen und senkt durch standardisierte Hardware die Kosten.

Eine skalierbare Servomotoren Baureihe bietet an Prozess und Umgebung anpassbare Antriebsmotoren. Auch als dezentrale Lösung mit der Baureihe Pegasus. Servo Performance zum Preis eines Schrittmotorantriebs beschreibt was diesen Antrieb auszeichnet. Speziell für Drehtellerantriebe in Karussellmaschinen entwickelt mit EtherCAT in/out sind diese Antriebe im Leistungsbereich von 50 - 300 W konkurrenzlos bei Baugröße und Preis. Die integrierte Elektronik und die durchgängige Kommunikation sparen zusätzlich Installations und Inbetriebnahme Kosten.

Auch die schnellen Regler der Baureihe L7 mit integriertem Netzteil, Bremswiderstand und digitalen sowie analogen I/O's zeichnen sich durch einzigartige Kompaktheit sowie einfache Installation aus. Die durchgängige EtherCAT Kommunikation von der Bedienoberfläche bis zur Aktorik erlaubt mit einer Bandbreite von 100 Mbs schnelle Formatwechsel für reduzierten Verschleiß und einen stabilen Prozess. So profitieren Maschinenbauer und Anwender gleichermaßen.

Die modular erweiterbare Steuerung kann mit digitalen & analogen I/O's, Temperatur Auswertungen, sowie Profi und DeviceNET Schnittstellen an die Systemanforderungen angepasst werden. Die Steuerung ist von 3 bis 32 Achsen erweiterbar und hat auch in der höchsten Ausbaustufe eine Zykluszeit von kleiner 1ms.

