

L.G.L. ELECTRONICS SPA – Vorschau Techtexil 2015 Elmatex-Gemeinschaftsstand Halle 3.0, D05

L.G.L. ELECTRONICS S.p.A. wurde 1982 in Bergamo gegründet, einer industriellen Provinz in Norditalien. Seit 1993 ist LGL nach ISO 9001 : 2000 zertifiziert, diese sichert den Kunden hochwertige und zuverlässige Produkte. Durch 30-jährige Erfahrung ist L.G.L. ELECTRONICS spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von Vorspulgeräten für Web- und Strickmaschinen. 2004 wurde die LGL Hangzhou, ein Tochterunternehmen, in China gegründet. Das Unternehmen besteht aus Produktion, Verkauf und Service um den Markt in Fernost effizient zu bedienen. L.G.L. ist stolz auf die weltweite Präsenz und einen erstklassigen Service. L.G.L. ist weltweit als führender Lieferant für höchst innovative Lösungen im Bereich der Vorspulgeräte bekannt. Eine kürzlich wichtige Neuentwicklung sind die neuen elektronischen Fadenbremsen, welche mit Fadenspannungssensoren gesteuert werden. Durch Überwachung der Fadenspannung in Echtzeit während des Eintrags wird die Belastung auf den Faden reduziert und die Leistung gesteigert.

Umwelttechnologie: Seit langem investiert L.G.L. stark in die Entwicklung und Produktion elektronischer Vorspulgeräte unter Berücksichtigung, dass die Nachhaltigkeit der Ressourcen gefördert wird. 2011 wurde das erste grüne Siegel „Compact“ verliehen: ein energieeffizientes Vorspulgerät mit geringer Umweltbelastung.

Exponate auf der Techtexil

Komplettes Programm an elektronischen Vorspulgeräte für Greifer- und Projektilwebmaschinen:

TECNICO mit B-RAKE:

Elektronisches Vorspulgerät für das Weben technischer Garne: PPL, Jute, Glas, Aramide, Monofilament. Optionen: Elektronische Bremsen ATTIVO - TENS - B-RAKE

PROGRESS VECTOR mit elektronischer Bremse TENS:

Elektronisches Vorspulgerät verfügbar mit traditioneller oder CAN BUS Verbindung zur Webmaschine.

Asynchronmotor für max. Drehmoment bei geringen und hohen Geschwindigkeiten.

20 % Stromersparung.

Ausgerüstet mit elektronischer Bremse TENS zur Erhaltung einer gleichmäßigen Fadenspannung.

NEU ECOPOWER: Elektronisches Vorspulgerät für Bandwebmaschinen (Bänder, Etiketten etc.).

Max. Drehmoment auch bei geringer Geschwindigkeit.

Energieersparung bis zu 30 %

Ausgestattet mit ATTIVO elektronischer Bremse, welche die elektronische Einstellung und Kontrolle der Fadenspannung ermöglicht.

Neue elektronischer Bremsen zur signifikanten Reduzierung der Fadenbelastung und Steigerung der Leistung:

B-RAKE:

Elektronische Ausgangsbremse für Vorspulgeräte, um Garne unter hoher Spannung zu bremsen.

TENS:

Elektronische Ausgangsbremse für elektronische Vorspulgeräte, um die durchschnittliche Fadenspannung konstant zu halten.

ATTIVO:

Elektronische Ausgangsbremse für Vorspulgeräte, um die durchschnittliche Fadenspannung zu verringern, indem die Fadenspannung während des Eintrags angepasst wird.