

Zur sofortigen Veröffentlichung

12. November 2008

Pressekontakt

Petra Streifler
Manager PR & Advertising
Tel. +49 6103 709 1699
Fax +49 6103 709 1619
e-mail: pstreifler@tycoelectronics.com

Tyco Electronics AMP GmbH
AMPèrestr. 7-11
63225 Langen/Hessen

Neue Tyco Electronics Presse bietet dem Anwender bessere Prozesskontrolle bei einfacherer Bedienung

Tyco Electronics präsentiert die AEP 6T, eine servo-elektrisch betriebene Presse zur Verarbeitung von Steckverbindern in Einpresstechnik. Diese Maschine repräsentiert die neueste Ergänzung der erfolgreichen Pressenserie. Sie bietet die bewährten Leistungen der Vorgängermaschinen zur Überwachung der Einpresskraft und zur Qualitätssicherung auf einem neuen, kosten-effektiverem Niveau.

Die Leistungen der AEP 6T ermöglichen den Kunden eine umfangreiche Überwachung des gesamten Arbeitszyklus und einen vereinfachten Prozessablauf gegenüber einem manuellen System. Das führt zur Verbesserung der Qualität, Verringerung von Nacharbeit und Vermeidung von Ausschuss. Das End-Resultat sind niedrigere Investitions-Kosten und ein höherer Gewinn. Die Entwicklung der Die AEP 6T erfolgte mit dem Ziel die Verarbeitung einer großen Palette von Leiterplatten mit Steckverbindern in Einpresstechnik abzudecken.

Mit der AEP 6T lassen sich die meisten Produkte einfach und kostengünstig verarbeiten, angefangen von daughter cards über mid-planes bis hin zu back-planes. Mit einer Leiterplatten Größe bis zu 750 mm x 910 mm [30" x 36"] und einer Press-Kraft bis zu 6 t [53 kN] richtet sich der Focus der AEP 6T auf die Verarbeitung sämtlicher, selbst der größten Leiterplatten. Die Maschine kann bis zu 12 Einsetz-Werkzeuge aufnehmen. Sie kann außerdem Zubehör von bereits existierenden Handpressen nutzen, was die anfänglichen Werkzeug-Kosten minimieren hilft.

Eine herausragende Fähigkeit der AEP 6T ist die präzise und akkurate Verarbeitung jedes



Steckverbinders entsprechend der vorprogrammierten Einsetzkraft, Einpresstiefe und Verarbeitungsgeschwindigkeit. Jeder Parameter lässt sich für jeden Steckverbinder individuell programmieren. Eventuelle Einstellungen des Pressen-Hubes erfolgen automatisch und komplett ohne Eingriff des Bedieners. Werkzeug-Auswahl, Start-Freigabe, minimale und maximale Kraft-Vorgaben, Höhen-Vorgaben, Zyklus-Geschwindigkeit und Zyklus Abfolge sind automatisch gesteuert und eliminieren Abfall und Nacharbeit, die durch normale Bedienfehler entstehen könnten.

Informationen zu Tyco Electronics

Tyco Electronics ist ein weltweit führender Hersteller von elektronischen Komponenten, drahtlosen Systemen, Netzwerklösungen und Untersee-Telekommunikationssystemen mit einem Gesamtumsatz von 13,0 Milliarden US Dollar im Geschäftsjahr 2007 und Kunden in 150 Ländern. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Produkte für die Automobil-Industrie, für den Hausgerätebereich, die Luft-,Raumfahrt und Marine, den Verteidigungssektor, die Telekommunikation sowie für Computer- und Unterhaltungselektronik. Mit über 7.000 Ingenieuren und Produktionsstätten, Verkaufs- und Serviceniederlassungen rund um den Globus, steht Tyco Electronics seinen Kunden als innovativer Partner zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter www.tycoelectronics.com

Bitte wenden Sie sich bei technischen Rückfragen an:

Tyco Electronics AMP GmbH
Holger Nollek
Global Product Manager
Tel. : +49 9851 903 800
e-mail : hnoellek@tycoelectronics.com

TE Logo und Tyco Electronics sind Warenzeichen.