

Neue Fügemodulbaureihe «Basic» erlaubt Admec AG den Bau von kostengünstigen Pressearbeitsplätzen

Admec AG - der Spezialist für die Integration von elektromechanischen Fügemodulen der Firma Promess GmbH (Berlin) zu schlüsselfertigen Arbeitsplätzen.



Mit der Baureihe «Basic» erweitert die Firma Promess GmbH die Baureihe ihrer elektromechanischen Fügemodule um besonders preisgünstige Modelle. Dank des günstigen Einstiegspreises der «Basic»-Einheiten bieten sich damit wirtschaftliche Alternativen zu den klassischen hydraulischen und pneumatischen Einpressarbeitsplätzen.

Die Vorteile der Elektrik liegen auf der Hand: Parameter wie Positionen, Kräfte, Geschwindigkeiten, Beschleunigungen und Zeiten sind wiederholbar, Zykluszeiten werden verkürzt und der Prozess zu hundert Prozent überwacht.

Aufbauend auf einer robusten Mechanik mit Stahlgehäuse, Kugelgewindetrieb, AC-Servomotor und integrierter Kraft-Weg-Sensorik sind die neuen Modelle mit Nennkräften von 10, 25 und 50 kN lieferbar. Je nach Ausführungen stehen Hübe von 200 bis 350 mm mit Hubgeschwindigkeiten = 130 mm/s zur Verfügung. Bei allen Modellen ist eine Wiederholgenauigkeit von = 0,01 mm

gewährleistet. Da auch die Presskraft mit einer Toleranz von +/- 1 Prozent der Nennkraft genau angefahren wird, sind die kompakten Fügemodule für vielseitige Montageaufgaben, vom Einzelarbeitsplatz bis zum Einbau in automatisierte Anlagen, bestens geeignet.

Unterstützt durch die einfachen zu bedienenden Programmfunktionen der Software lässt sich das Fügemodul über ein Touch-Panel bedienen. Standardmässig sind die Parameter Kraft, Geschwindigkeit und Position in verschiedenen Grössen wählbar. Die einfach zu programmierende Hüllkurventechnik erleichtert die Überwachung der gewünschten Qualitätsanforderungen. Ein integrierter Programmspeicher mit bis zu acht Programmen bietet die notwendige Flexibilität bei den verschiedenen Anwendungen. Alle Modelle der Baureihe «Basic» sind für den harten industriellen Einsatz im Mehrschichtbetrieb ausgelegt.

Admec AG macht sich den modularen Aufbau der elektromechanischen Fügemodule zu Nutzen und integriert diese in schlüsselfertige Handarbeitsplätze oder in Tischpresse - Workstations. Die Arbeitsplätze / Workstations basieren auf einer Standardausführung, können jedoch problemlos auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Rufen Sie uns an, gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot. Sie erreichen uns unter der Nummer: 031 999 19 94.