Schlauch-Pressmaschinen
Presses à sertir les tuyaux

MS

Mikrometer-Steuerung für zweckmässige Einzelfertigung - Prod-No Zusatz: MS (nicht für FP 120, FP 140)
Diese elektromechanische Steuerung ist ideal für die Fertigung einzelner Schlauchleitungen in Service-Werkstätten. Das Pressmass wird stufenlos eingestellt (Skaleneinteilung 0,01 mm, Pressgenauigkeit 0,1 mm). Über die Vor- und Rücklauftaste wird der Presskopf entsprechend gesteuert. Ein Klemmhebel sichert das eingestellte Pressmass gegen versehentliches Verstellen. Die Öffnung der Backensätze kann begrenzt werden und durch das Erinnerungsvermögen der Maschine kann dadurch halbautomatisch gearbeitet werden.

ICC

Intelligente Presskontrolle - Prod-No Zusatz: ICC
Die neue intelligente Press-Steuerung ICC ist gegenüber seinem Vorgängermodell einen grossen Schritt vorangekommen. Ein neuer industrietauglicher Touchscreen wurde für harte Bedingungen entwickelt und kann selbst mit Handschuhen problemlos bedient werden. Visuelle Symbole der Steuerung helfen dem Bediener, die Aufgabe mit Leichtigkeit und Komfort zu erledigen. Die ICC-Menüs sind sprachneutral, sodass Bediener mit unterschiedlichen Sprachhintergründen die Maschine bequem bedienen können. Andere Besonderheiten sind die Anschlussfähigkeit über Ethernet und USB und die Ausbaufähigkeit. Verschiedene Optionen bieten Druckpressung, stufenweise Verpressung und Online Qualitätsüberwachung.

ICC 1

Option **Druckverpressung -** Prod-No Zusatz: ICC1
Diese Option ist die ideale Lösung für die Verpressung unter Druck anstelle des Durchmessers. Sie wird angewendet wenn die zu verarbeitenden Teile grosse Toleranzen aufweisen oder empfindliches Material verpresst werden muss. Der Pressvorgang stoppt wenn der eingestellte Druck erreicht ist. Eine Verpressung auf Durchmesser kann ebenfalls gemacht werden.

ICC 2

Option **Stufenweise Verpressung -** Prod-No Zusatz: ICC2
Für Teile die stufenweise verpresst werden müssen ist diese Option unvergleichlich. Die Mehrfach-Verpressung kann entweder auf Durchmesser- oder Druckvorgabe erfolgen. Der Öffnungswert kann individuelle angegeben werden.

ICC 3

Option **Qualitätskontrolle -** Prod-No Zusatz: ICC3
Diese Option beinhaltet folgende Möglichkeiten: Weg (Durchmesser), Druckpressung, stufenweise Verpressung und die Online-Überwachung der Pressqualität während dem Produktionsprozess. Über die Überwachungsfunktion können Toleranzen eingestellt werden, die bei Über- oder Unterschreitung (z. B. zum Stop der Maschine führen). Der Bildschirm zeigt die eingestellten Pressparameter, die Toleranzen, die Messresultate und Drücke um das Pressresultat zu visualisieren. Die ICC3 speichert die Messresultate und Pressparameter automatisch im Speicher der Steuerung, aus welchem Sie via USB oder Ethernet (FTP Protokoll) übertragen werden können.

ICC 4

Option **Grafischer Qualitätsmonitor –** Prod-No Zusatz: ICC4
ICC4 bietet viele Optionen für Verpressungen und die Online-Qualitätsüberwachung. ICC4 erzeugt ein graphisches Pressdiagramm mit den Abweichungen vom Sollwert, das genau zeigt, wie jedes Teil verpresst wird. Dies hilft dem Bediener, die kritischen Werte in jedem Pressvorgang zu finden. Das ist nützlich für empfindliche Materialien, die druckgenau verpresst werden müssen und / oder sehr enge Toleranzen aufweisen. Die Dateien mit den Ergebnissen aller Verpressungen können via USB exportiert werden.