



DICKMANN
Ingenieurbüro für Datensysteme



DICKMANN
Ingenieurbüro für Datensysteme

Ein Kopf voller Ideen

Die Ideen unserer Kunden beflügeln uns.

Klein, stark und intelligent

Der Kraftsensor speziell für Pressen.
Einbaufertig mit Zapfen und Buchse.
Intelligent durch Memory im Stecker.
Stark im Nehmen, da überlastgeschützt.

Daten aber sicher

Auswertegeräte für Einpressvorgänge.
Einfach und sicher zu bedienen.
Manipulationssicher mit BerechtigungsCard.
Ideal für die Fertigung.



Die Kraft der Einfachheit

Dickmann Datensysteme ist ein mittelständisches Unternehmen, das sich seit nun mehr 20 Jahren der "einfachen Lösung" verschrieben hat. Einfachste Bedienung, unkomplizierte Anwendung und bezahlbare Komplettlösungen haben uns in dieser Zeit zu einem vertrauensvollen Partner für Unternehmen der Autoindustrie, Medizin-, Umweltmess- und Behindertenhilfstechnik gemacht.

Nichts ist wichtiger, als zu wissen, was man tut. Wir wissen das. Moderne Sensorik, optimiert für Ihre Anforderungen, erweitert in Ihrer Produktion genau diese Möglichkeit.

Wir arbeiten mit unserem Team an Lösungen, die perfekt auf Ihr Unternehmen, Ihre Arbeitsabläufe und produktionsbedingten Besonderheiten abgestimmt sind. Dabei ist uns die Zusammenarbeit mit Ihnen enorm wichtig, denn nichts ist sinnloser, als eine Lösung, die keine ist.

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist dabei Ansporn und Bestätigung zugleich.

Von der Entwicklung zur Produktion

Tatsächlich entwickeln und fertigen wir unsere Systeme selbst. Hier in Deutschland. Dabei arbeiten wir mit einem Netzwerk hochspezialisierter Firmen zusammen und dies bietet Ihnen viele Vorteile. Denn spezielle, auf Ihr Problem zugeschnittene Lösungen sind unkompliziert und kurzfristig realisierbar.

Die Kraft der Einfachheit

Die einfachsten Lösungen sind die besten Lösungen. Und einfache Lösungen werden in Zeiten immer komplexer werdender Arbeitsabläufe, enger Terminvorgaben und Kalkulationen immer wichtiger.

Unter diesen Aspekten gewinnt auch die Einpresstechnik immer mehr an Bedeutung. Doch auch bei dieser Verbindungstechnik spielt die Qualitätssicherung eine große Rolle, denn nur optimale Werte bei Kraft, Weg und Winkel liefern die perfekte Verbindung.

Mit der ForceMaster-Serie haben wir uns diesem Problem schon vor circa 10 Jahren angenommen. Heute bietet Ihnen der ForceMaster ein komplettes Spektrum von Messgeräten und Sensoren für die verschiedensten Anforderungen der Einpresstechnik.

Kern unserer Systeme ist ein hochspezialisierter Kraftsensor für Anwendungen in Handhebel-Pressen und pneumatisch betätigten Pressen.

Keine gute Verbindung ohne intelligenten Sensor

Durch einen Normzapfen und eine Buchse passt unser Sensor an nahezu alle gängigen Pressen und lässt sich völlig problemlos innerhalb von nur 5 Minuten an eine bestehende Presse nachrüsten.

Auch beim Anschluss an einen ForceMaster brauchen Sie sich um nichts zu kümmern. Die ForceMaster erkennen automatisch den Messbereich des Sensors und stellen sich darauf ein. Optionell sind unsere Sensoren überlastsicher. Dies ist besonders für Handhebelpressen sinnvoll, da der Bediener nicht abschätzen kann, welche Kraft von der Presse erzeugt wird.

Wir bieten Ihnen auch Weg- und Winkelsensoren für viele Pressentypen. Fragen Sie einfach nach unseren fertigen Anbausätzen.

Dies ist unser Verständnis der "Kraft der Einfachheit".

Lösungen mit K(n)öpfchen

Kraftmesstechnik darf nicht kompliziert sein. Deshalb erkennen unsere Auswertegeräte der ForceMaster-Serie die Sensorik und stellen sich automatisch darauf ein. Und wäre es nicht schön, wenn alle Funktionen über einen Knopf bedient werden könnten?

Die ForceMaster-Serie kann das und noch mehr: elektronische Rückhubsicherung, Autokonfiguration, akustische und optische Fehlermeldung, Jobdatenbank, Auftragsdatenbank und Statistik sowie Stückzähler für Gut-Teile, Schlecht-Teile und Gesamtstückzahl. Und alles mit nur einem Knopf.

Darüber hinaus schützt eine BerechtigungsCard das Auswertegerät und somit ihre Produktion vor Manipulationen.

Natürlich bieten Ihnen die ForceMaster auch Funktionen für spezielle Aufgaben, darunter SPS mit Schnittkettenprogrammierung und ein Nockenwellenschaltwerk für 4 Nocken mit Richtungserkennung. Damit lassen sich z.B. kleine Automatisierungen schnell, problemlos und kostengünstig realisieren.

Dies alles sind für unsere Kunden einfach "Lösungen mit Sicherheit". Vielleicht auch bald für Sie?