MESSER
Cutting Systems

OMNIFAB & GLOBAL CONNECT

Digitale Produktion - Next level

DIGITAL

Digitalisierung:
Arbeiten Sie schnell und zielgerichtet
Den aktuellen und künftigen Herausforderungen wie Fachkräftemangel, Energiewende und Ressourcenknappheit, begegnen Sie mit flexiblen Prozessen in der Produktion. Digitalisierungslösungen von Messer Cutting Systems vernetzen Maschinen und Systeme.
So agieren Sie mit Hilfe aller relevanten Informationen in Echtzeit immer schnell und zielgerichtet und nutzen Daten und Informationen wertschöpfend. Von der Angebotserstellung bis zur Nachkalkulation stellt Ihnen OmniFab die richtigen Informationen zur richtigen Zeit zur Verfügung.

Produktionsplanung:
Holen Sie das Beste aus Ihren Maschinen heraus
Generieren Sie digitale Schneidaufträge einschließlich Schachtelplänen für die richtige Maschine zur richtigen Zeit mit sortierten Schneidaufträgen nach Dringlichkeit, Material oder anderen wichtigen Attributen.

Produktionsvorbereitung:
Starten Sie mit Ihren Schneidaufträgen direkt durch
Die tiefe Integration von OmniFab in die neue Steuerung Global Connect hebt Ihre Prozesse auf ein neues, digitales Level. Digitalisieren Sie die Ausführung Ihrer Schneidaufträge und die Kontrolle der geschnittenen Teile.
Eingeplante Schneidaufträge stehen Ihnen direkt in der Steuerung zur Verfügung und zur Bearbeitung bereit. Ihre Bediener greifen auf alle Informationen - digital und immer aktuell - zu.

Produktionsausführung:
Schneiden Sie intuitiv, fehlerfrei, schneller und genauer
Die Global Connect besticht nicht nur durch ihr modernes Design, sondern erweist sich als äußerst leicht bedienbar. Sie sehen alle Schneidaufträge auf den ersten Blick und werden intuitiv durch die weiteren Produktionsschritte geleitet. Alle wichtigen Informationen können von OmniFab bereits vorkonfiguriert an die Steuerung übergeben oder vom Bediener im Handumdrehen ergänzt werden. Setzen Sie auf die Plattenbearbeitung ohne manuelle Eingriffe, zuverlässige Produktionsdatenberichte und lückenlose Rückverfolgbarkeit.

Produktionsautomatisierung:
Gewinnen Sie Zeit für mehr Schneidaufträge
Bereiten Sie den nächsten Schneidauftrag schon vor, während ein anderer Schneidauftrag gerade noch geschnitten wird. Erfassen Sie auf der Global Connect alle notwendigen Maschinenparameter und Konfigurationen für einen Schneidauftrag bereits im Vorfeld. Gehen Sie den nächsten Schritt in Richtung Automatisierung: Da Sie die Schneidaufträge vollständig konfigurieren können, hält die Maschine inklusive Position und Ausrichtung der Platte alle Informationen bereit.

Produktionsüberwachung:
Behalten Sie den Produktionsfortschritt stets im Auge
Sie haben jederzeit den Überblick über den tatsächlichen Fortschritt in Ihrer Produktion. Befindet sich ein Schneidauftrag noch in der Vorbereitung, wurde er bereits gestartet oder ist er sogar schon fertig? Die Global Connect mit der Anbindung an OmniFab gibt Ihnen aussagekräftige und verlässliche Angaben zum Produktionsstand.

Messer Cutting Systems GmbH
Otto-Hahn-Str. 2-4 | 64823 Groß-Umstadt | T +49 6078 787 0 | www.messer-cutting.com

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Beschreibungen, Gerätedaten und Abbildungen dienen der Kundeninformation und sind unverbindlich. Der Hersteller ist berechtigt, jederzeit Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen.