

Moretto auf der K 2022: globaler Ansatz, italienische Wurzeln

Fachkompetenz, Kompetenz und Innovation sind die Säulen, die das Unternehmen Moretto seit über 40 Jahren leiten, um ein grundlegendes Ziel zu verfolgen: Kundenwünsche zu erfüllen, Erwartungen zu übertreffen, der ideale Partner bei der Lieferung von Automatisierungen für die kunststoffverarbeitende Industrie zu sein.



Moretto Headquarters Massanzago - Italy

Leidenschaft, Ideen, Werte und Menschen prägen die Geschichte von Moretto. Es ist ein Synonym für einzigartige Hochleistungssysteme, die lange halten. Eine Geschichte von Zuverlässigkeit und Erfahrung. Wer sich für Moretto entscheidet, kann sich nicht nur auf Produktqualität und Prozessoptimierung verlassen, sondern auf einen Partner, der den Kunden und seine Bedürfnisse in den Mittelpunkt stellt; in der Lage, eine schnelle, detaillierte und konkrete Antwort zu geben, die es ermöglicht, den Wert zu steigern und greifbare Ergebnisse in Bezug auf Technologie, Produktivität und Energieeinsparungen zu erzielen. Ein Erfolg, der sich durch seine Fähigkeit zur ständigen Innovation auszeichnet, indem er sich den Herausforderungen unserer Zeit stellt.

Ein Ansatz, der auch die K-Messe auszeichnet, die führende Veranstaltung für die Kunststoff- und Kautschukindustrie, die immer wieder Aussteller und Besucher aus aller Welt anzieht. Die Themen der Ausgabe 2022 – Digitalisierung, Klimawandel und Kreislaufwirtschaft – sind Moretto vertraut und leiten das Unternehmen bei der Bereitstellung spezifischer Lösungen für die intelligente Fabrik, die eine Eindämmung des Energieverbrauchs gewährleisten und nicht nur neue Rohstoffe, sondern auch PIR- und PCR-Rohstoffe verarbeiten können.

Technologie Made in Italy

Moretto ist weltweit für die Qualität und Zuverlässigkeit seiner Lösungen bekannt. Produkte, die in der italienischen Zentrale mit obsessiver Liebe zum Detail konzipiert, entworfen, entwickelt, montiert, getestet und verbessert werden. „Um auf dem Markt wettbewerbsfähig zu sein, reicht es nicht aus, ein guter Hersteller zu sein, es wird unerlässlich, funktionale, flexible, kostengünstige und

umweltfreundliche Geräte zu liefern, die dem Bediener ein benutzerfreundliches Erlebnis bieten. Was unsere Geschäftstätigkeit antreibt, ist die Gewissheit, eine nach den Bedürfnissen des Kunden realisierte Maschine anzubieten und ihn in deren Studium einzubeziehen. Wenn ein Produkt auf den Markt kommt, muss es Spuren hinterlassen“, sagt Renato Moretto – Präsident des Unternehmens.

Um dies zu erreichen, ist es notwendig, in Innovation zu investieren und sich auf die Forschung und Entwicklung neuer Technologien zu konzentrieren. Innovativ zu sein bedeutet, wettbewerbsfähigere Lösungen anzubieten, Pionier zu sein in der Branche, die jeden Tag eine Herausforderung darstellt. Moretto reagiert auf diesen Bedarf mit einer engagierten F&E-Abteilung mit modernsten Tools und hochqualifiziertem Personal, das in der Lage ist, Prozesse und Dynamiken für die Entwicklung exklusiver und kundenspezifischer Lösungen zu simulieren, die die Marktanforderungen antizipieren. 168 Patente belegen die Innovationsbereitschaft des Unternehmens mit exklusiven Produkten, die ein Muss auf dem Markt darstellen.

Nachhaltigkeit und energiesparende Vorläufer



Moretto beschäftigt sich seit mehreren Jahren mit den Themen Nachhaltigkeit und Energieeinsparung, als erkannt wurde, dass nach Rohstoffen der zweitwichtigste Kostenfaktor Energie ist. In den folgenden Jahren konsolidierte sich die Notwendigkeit, in Richtung der Kreislaufwirtschaft zu arbeiten, um den Planeten zu schützen und Kunststoffmaterialien in mehreren Produktionszyklen wiederzuverwenden. Aus dieser Sicht ist der Markt in Bezug auf Fähigkeiten und Dienstleistungen sehr anspruchsvoll, und die Verarbeiter suchen immer mehr nach fortschrittlichen Geräten, die in der Lage sind, nicht nur mit neuen Materialien, sondern auch mit einem hohen Anteil an recycelten Materialien zu arbeiten. Globale Vorschriften und Ereignisse drängen auf eine zunehmende Verwendung dieser Materialien und deren Verbesserung. Daher ist es unerlässlich, Lösungen bereitzustellen, die es ermöglichen, den Einsatz von erschöpfbaren Ressourcen zu reduzieren, sowie flexible Lösungen für die Rückgewinnung von Recyclingmaterial. Diese Bedürfnisse veranlassten Moretto, ein Forschungs- und Designprojekt durchzuführen, das zur Entwicklung unzähliger Lösungen führte, die zur korrekten und effektiven Behandlung des recycelten Materials in jeder Phase des Verwertungsprozesses beitragen. „Unsere Kunden reagieren immer sensibler auf das Thema Umwelt. Um ihre wettbewerbsfähigen und nachhaltigen Anforderungen zu erfüllen, ist es unerlässlich, in die Forschung zu investieren, um neue Technologien zu entwickeln, die effiziente Produktionsprozesse mit niedrigem Energieverbrauch garantieren“, sagt Silvia Moretto - Moretto Marketing Manager.

Konnektivität, die Prozesse optimiert

Moderne Produktionsanlagen sind intelligent, flexibel und datengetrieben. Die Menge an generierten Daten, die richtig verarbeitet werden müssen, um Entscheidungen zu unterstützen und Prozesse noch effizienter zu gestalten, ist enorm. Die richtige Ausrüstung für das Datenmanagement ist unerlässlich. MOWIS ist die von Moretto entwickelte Softwareplattform zur Überwachung und Verwaltung des gesamten Produktionsprozesses. Ein modulares und selbstkonfigurierbares Tool, das vor Ort oder aus der Ferne verwendet werden kann und über das OPC UA-Protokoll verfügt; schafft vollständige Konnektivität zwischen Maschinen, Prozessen, Abteilungen und Werken und vereinfacht die Verwaltung komplexer Systeme.

Der Service, der den Unterschied macht



MOWIS - Moretto

supervising & management system

Service stellt in der Geschäftsstrategie von Moretto eine echte Verpflichtung gegenüber den Kunden dar. Eine strategische Phase, der das Unternehmen große Aufmerksamkeit widmet, indem es die Nutzung und Leistung der Ausrüstung unter Einbeziehung von spezialisiertem und ständig geschultem technischem Personal optimiert. Moretto unterstützt Kunden in allen Aspekten des Produktmanagements und des technologischen Inhalts. Ein Service, der nach 4.0-Prinzipien weltweit garantiert und mit einem Klick erreichbar ist. Automatische Lager, Software und Online-Plattformen erleichtern die Fernunterstützung, die Überwachung der Aktivitäten in Echtzeit und die Bereitstellung rechtzeitiger Interventionen im Bedarfsfall.

Auch ein digitaler „Ausweis“ ist für jede Maschine erhältlich. Durch Scannen eines QR-Codes stellt es ein ausführliches Informationsblatt zur Verfügung. Wichtige Informationen für den Bediener, die es ihm ermöglichen, das Instrument optimal zu nutzen, Ersatzteile in Echtzeit zu bestellen und im speziellen FAQ-Bereich Antworten auf etwaige Betriebszweifel zu finden.

Technologie, Nachhaltigkeit und Konnektivität werden die neuen Moretto-Produkte charakterisieren, die auf der K-Messe im kommenden Oktober als neue Dosier- und Zuführlösungen für Mikroformteile und kleine Produktionen ausgestellt werden, die auch für den Einsatz im Reinraum verfügbar sind. Dank ihrer Kompaktheit können sie einzeln oder auf dem IMM installiert werden. Unter den Recycling-Lösungen präsentiert Moretto die neuen Mühlen der GMK-Serie, die eine gleichmäßige und konstante Granulation gewährleisten und die Staubbildung minimieren. Die kleine Struktur ermöglicht es, neben der Verarbeitungsmaschine platziert zu werden, wodurch Produktionsflächen optimiert werden. Die

Implementierung kompakterer Lösungen ermöglicht dann eine Produktionssteigerung durch Reduzierung des Energieverbrauchs und der Lärmbelästigung.

Dies ist eine kleine Vorschau dessen, was auf dem Moretto-Stand, Halle 11 - Stand H56 / H66 ausgestellt wird.

Moretto ist in einem sehr komplizierten Geschäft tätig, sowohl wegen des hohen Innovationsniveaus, das den Sektor kennzeichnet, als auch wegen der bekannten kritischen Probleme im Zusammenhang mit der massiven Verwendung von Kunststoffprodukten. Trotzdem konnte das Unternehmen eine erfolgreiche Strategie identifizieren, um Lösungen mit hohem technologischem Gehalt zu entwickeln, die zum Fortschritt und zur Optimierung von Prozessen auf nachhaltige Weise und mit Respekt für die Umwelt beitragen. Dies hat zu einer weltweit anerkannten Spitzenstellung in der Branche beigetragen.