

Kurze Vorlaufzeit, Vielseitigkeit und hohe Servicequalität

Nicely Machinery aus Taiwan wird auf der ICE Europe in München (Stand A6-450) seine Schneid- und Wickeltechnologie vorstellen. C2 gibt eine Vorschau auf einige der neuesten Errungenschaften des Unternehmens und sein Engagement für seine Kunden, das auf der Messe im Mittelpunkt stehen wird.

„Was ist Ihre Vorlaufzeit?“ Diese Frage berührt das heikelste Thema, mit dem wir uns in der Zeit nach der Pandemie beschäftigen müssen. Wir alle wissen, dass Rohstoffknappheit, Unterbrechungen der Lieferkette und Personalknappheit die Durchlaufzeiten erheblich beeinträchtigt haben und somit zu einem großen Hindernis für Maschinenhersteller geworden sind. „Einer unserer Kunden teilte uns mit, dass seine Bestellung einer regulären Transportwalze bei einem derzeitigen Lieferanten etwa ein Jahr bis zur Auslieferung benötigen würde. Das ist für uns unvorstellbar, denn die Vorlaufzeit für eine Schneidmaschine von Nicely wäre deutlich kürzer“, sagt Terry Chen, General Manager von Nicely.

Nicely ist sich der drastischen Veränderungen in den globalen Lieferzeiten bewusst und passte seine Beschaffungsstrategien umgehend an. Gegenwärtig werden 80 % der Ausrüstungsteile und Komponenten von verschiedenen Herstellern direkt in Taiwan verarbeitet und bezogen, während 20 % der grundlegenden Steuersysteme von weltweit führenden Marken stammen, mit denen Nicely eine enge Lieferantenbeziehung unterhält, um seinen Bestand zu sichern und mögliche Unwägbarkeiten abzufedern. Dies ist Partnern zu verdanken, die bereit sind, sich der Lieferverpflichtung von Nicely gegenüber den Kunden anzupassen.

Vielseitig – vom Papier zur Energiespeicherindustrie

Papiere & Hülsen: Die Papierschneidmaschine EG-2003E mit Oberflächenwicklung ist ein ideales Modell für Kraftpapier, einseitig silikonisiertes Papier und verschiedene Schwerlastanwendungen. Das größte Format, das Nicely jemals in Europa installiert hat, ist für Kartonagen mit einer Breite von 3.200 mm für die Verpackungsindustrie.



Eine komplette Produktionslinie für Papierhülsen von der Jumbo-Rolle bis zum Hülsenbündel.



Eine Rollenschneidmaschine, installiert für ein weltweit führendes Etikettenunternehmen. (Baureihe EG-8002)

Abgesehen von den Schneidemaschinen gelten die Papierhülsen-Wickellinie (EG-WAH Serie) und die Hülsenschneider (EG-NC Serie) als „Geheimwaffen“ im Katalog von Nicely. „Diese beiden Modelle sind wie das Geheimrezept eines Chefkochs für einen VIP. Ein Kunde kam wegen einer Hülsenschneidmaschine zu Nicely, war dann aber von der Papierhülsenmaschine begeistert“, unterstreicht Terry Chen.

Die EG-WAH-Serie, die Spiralpapierhülsen-Wickellinie des Unternehmens, produziert Papphülsen in Größen von 3" (76 mm) bis 24" (620 mm) und verfügt über eine automatische Inline-Schneidestation für einen gleichmäßigen Betrieb.

Die EG-NC Serie, ein nachgeschalteter automatischer Hülsenschneider, schneidet Papierhülsen in verschiedene Größen entsprechend den programmierten Mengen und Hülsenlängen.

Die EG-NCHDP schließlich, eine Endfertigungslinie für Papierhülsen, kann eine beträchtliche Menge an Papierhülsen abschneiden, die Kanten polieren und zu Bündeln verarbeiten.

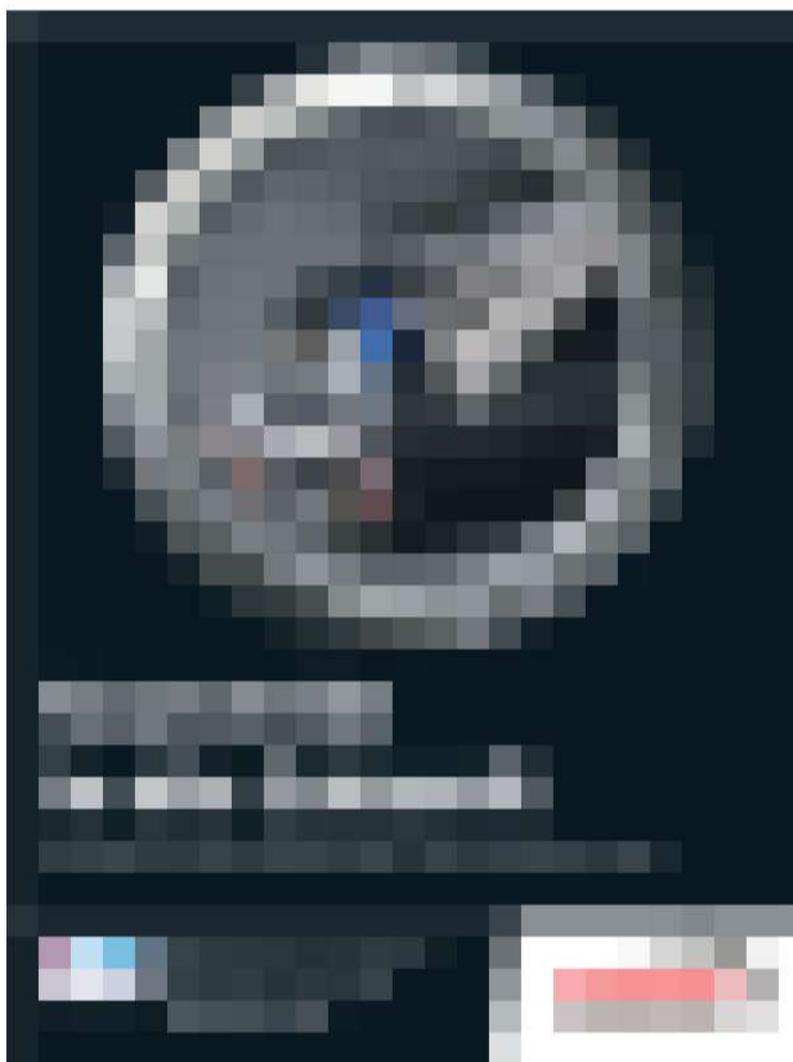
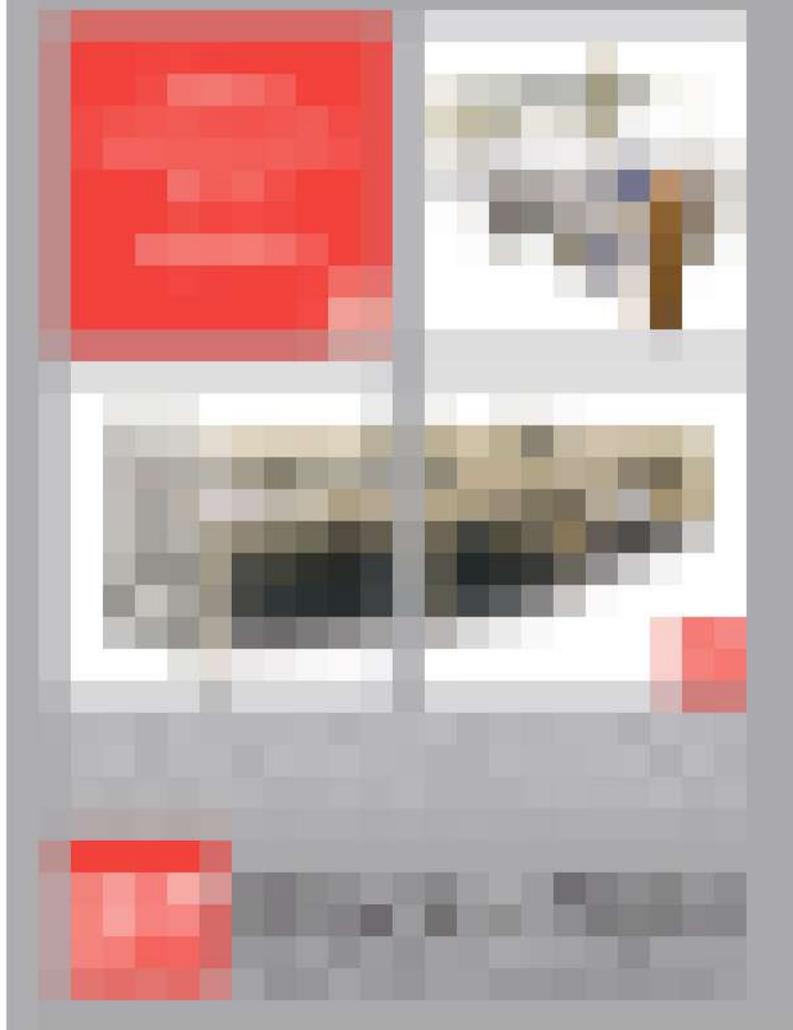
Folien und Etiketten: Aufgrund der weltweiten Marktschwankungen kann sich die Nachfrage nach Etiketten- und Folienverpackungen im Gesamtinvestitionsvolumen leicht verschieben, aber der Wachstumstrend scheint ungebrochen zu sein. Dies spiegelt sich in den Etikettenschneidern von Nicely wider (Serie EG-7008A und EG-8002 mit maximalen Ausgabedurchmessern von 800 mm bzw. 1.200 mm), die ein solides Verkaufsvolumen bei Etikettenanwendungen aufweisen, da das Wachstum des Etikettenmarktes nach Überzeugung von Nicely auf einem hohen Niveau bleiben wird.

Im Bereich der Folienanwendungen für Verpackungen hat Nicely gerade zwei Aufträge für EG-8003 Sekundärrollenschneider für 7,8 m breite PET-Schrumpffolien erhalten. Diese beiden Maschinen sollen 2024 in Betrieb genommen werden und werden die größten jemals in Taiwan hergestellten Schneidemaschinen sein. Die derzeit größte in Taiwan hergestellte Schneidemaschine ist eine 5,8 m breite Schneidemaschine für BOPP-Folien, die 2019 von Nicely hergestellt wurde.

Auf der ICE Europe 2023 wird Nicely seine End-of-Line-Rollenhandhabungssysteme vorstellen, die für Maschinenanwender mit Rollenentnahme-, Wickel-, Wiege- und Palettierfunktionen maßgeschneidert sind. Für die Automatisierung oder Halbautomatisierung stehen verschiedene Zusatzgeräte für einen reibungslosen Produktionsablauf zur Verfügung, die die Produktivität steigern und die Betriebssicherheit erhöhen sollen.

Kupferfolien und Batteriematerialien: In den frühen 1990er Jahren waren japanische Maschinenbauer führend in der Herstellung von hochwertigen Maschinen für Kupferfolienanlagen, doch die wachsende Nachfrage veranlasste die taiwanesischen Kupferfolienhersteller, neue Maschinenlieferanten und technische Unterstützung vor Ort zu suchen. Nicely ergriff die Gelegenheit, Schneidemaschinen für diesen Markt anzubieten, und schon bald erfreute sich die EG-5000 Kupferschneid- und Wickelmaschine größter Beliebtheit unter den Kupferproduktionsstätten in Taiwan, insbesondere von 1990 bis 2000. Schnell wurden die Kupferschneidmaschinen von Nicely auch bei Kunden in China eingesetzt, wo das Unternehmen seit dem Jahr 2000 als wichtiger Lieferant in den asiatischen Regionen anerkannt wurde.

Nicelys neuestes Modell, die Kupferfolienschneidmaschine der Serie EG-5003, ist in ganz Europa installiert, wobei insgesamt mehr als 20 Maschinensätze im Dienste der Energieindustrie in vollem Gange sind. Die EG-5003 verfügt über hochpräzise Schneidetechniken, variable Umschlingungswinkel, eine staubfreie Rolle sowie Lösungen für das





Mehr als 20 Kupferfolienschneidmaschinen wurden von Nicely in Europa installiert

Wickeln mit und ohne Welle. Auf der Messe wird Nicely dieses technische Konzept mit einer 3D-Bildpräsentation vorstellen.

Hochgeschätzter Kundenservice

After-Sales-Service: Vom Vor-Ort-Testlauf der Maschine vor der Auslieferung, über die Vorbereitung der Auslieferung, die Inbetriebnahme beim Kunden bis hin zur

Service-Hotline – die Zufriedenheit des einzelnen Kunden mit der Maschinenleistung steht für das gesamte Nicely-Team an erster Stelle.

„Die Serviceteams von Nicely werden von den Produktionsleitern der Kunden oft für unsere hochwertigen Schneidergebnisse und die ausgezeichnete Kontrolle der Spannung gelobt, die durch den kohärenten Betrieb des Systems gewährleistet werden.

Unser Serviceteam ist hoch qualifiziert für den Echtzeit-Support oder die Fernunterstützung über digitale Kommunikation, um Anomalien sofort zu beheben, was sehr geschätzt wird“, sagt ein Servicetechniker von Nicely.

Nachrüstung, nachhaltige Lösungen

Da der Inflationsdruck immer stärker wird, neigen die Kunden dazu, bei den Maschineninvestitionen mehr aufs Budget zu achten. Nicely bietet einen Nachrüstungsservice für die Aufrüstung von Nicely-Rollenschneidern oder Rollenschneidern anderer Marken an, um die Produktivität zu steigern und die Qualität der fertigen Rollen zu verbessern. Die Nachrüstung ist verfügbar für:

- » Austausch von Aufwickelarmen
- » Automatisierte Funktionen für Wickelarme und Messerpositionierung
- » Ersatz von Antrieben
- » PLC- und Steuerungssystem-Upgrades

In Kürze wird Nicely einige Teile für ein Nachrüstungsprojekt liefern, das von einem weltweit führenden Kunststoffkunden in Texas angefordert wurde, der bereits mehrere Nachrüstungen zusammen mit Nicely für seine globalen Betriebe erfolgreich abgeschlossen hat. Nicely ist zuversichtlich, dass der Kunde durch die Nachrüstung einer veralteten Maschine bis zu 50 % des Investitionsbudgets und enorme Wartungskosten einsparen kann. ■

Bildquellen: Nicely