

*SUCCESS STORY*  
**DEL LLANO**  
**AGROCOMERCIALIZADORA**

*137.000 AVOCADO-KISTEN  
PRO MONAT*

**Krauss Maffei**

*Pioneering Plastics*



# WIRTSCHAFTLICH UND NACHHALTIG GEMÜSEKISTEN AUS MEXIKO

## ÜBERBLICK

**KUNDE:** Del Llano Agrocomercializadora

**LAND ODER REGION:** Mexiko

**BRANCHE:** Logistik / Packaging

### ANWENDUNG: GEMÜSEKISTE

- Anzahl Kavität: 1
- Schussgewicht: 430 g \*, 2000 g \*\*
- Zykluszeit: 14 s \*, 40 s \*\*
- Material: PP/ 100 % Regranulat \*, HDPE farbig \*\*

\*10 kg Kiste, \*\* 30 kg Kiste

### MASCHINENDETAILS: MX 1000-12000

- Schließkraft: 10.000 kN
- Schneckendurchmesser: 120 mm
- Handling: Fallend

### KUNDENPROFIL:

Del Llano Agrocomercializadora ist ein führender Anbieter von Transportverpackungen aus Kunststoff.

### ANFORDERUNGEN:

- Effizienz und Flexibilität beim Einsatz von zwei Werkzeugen
- Schnelle Reaktionszeiten in Spitzenzeiten (im Zuge der Hochsaison)
- Hohe Produktqualität
- Zuverlässige und zugleich bedienerfreundliche Technologie

### INDIVIDUELLE LÖSUNG:

- Optimal konfigurierte Schließeinheit für den Einsatz beider Werkzeuge
- Hochleistungsschnecke HPS
- APC plus für hohe Schussgewichtskonstanz

### VORTEILE:

- Höchste Durchsätze und maximale Flexibilität (auch in Spitzenzeiten)
- Sichere, zuverlässige Produktion
- Unverwechselbare Bauteil-Qualität
- Hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Erhöhung der Marktanteile

Fast jeder kennt sie aus dem Supermarkt, die wohlschmeckenden Hass Avocados aus Mexiko. Verpackt für den Export werden sie vermehrt in Gemüseboxen der Firma Del Llano Agrocomercializadora in Tacambaro.

Die Strategie des jungen Unternehmens im Bundesstaat Michoacan ist auf Wachstum ausgerichtet. Und das mit Erfolg. 2015 gegründet, gilt Del Llano Agrocomercializadora mittlerweile als führender Hersteller in der mexikanischen Verpackungsindustrie. Seit der Inbetriebnahme einer vollhydraulischen MX 1000-12000 von KraussMaffei im Sommer 2019 konnte die Produktion innerhalb eines Jahres um mehr als 200 Prozent gesteigert werden. Die Produktion der Avocado-Boxen lag im Sommer 2020 bei stolzen 137.000 Stück pro Monat. Produziert werden vor allem Transportboxen mit einem Fassungsvermögen von 10 kg. Ein weiteres Werkzeug steht für die Fertigung größerer Boxen für die Feldarbeit (Fassungsvermögen 30 kg) bereit.

Die Kunststoffboxen sind für einen möglichen mehrfachen Gebrauch ausgelegt. Auch erlaubt die MX-Baureihe von KraussMaffei die Verarbeitung von bis zu 100% Rezyklat und unterstützt damit den Circular-Economy-Gedanken.

Mit KraussMaffei habe man den idealen Partner gefunden. Die MX-Baureihe überzeugt bei dieser Anwendung durch höchste Performance dank hoher Plastleistung und gleichmäßiger Homogenisierung auch bei hohen Schussgewichten. Neben der MX 1000 sind zwei weitere KraussMaffei Maschinen im Einsatz: eine GX 550-6100 (Schließkraft 5.500 kN) sowie eine CX 160-750 (Schließkraft 1600 kN), die die passenden Deckel für die Transportboxen produziert.

**“Mit der neuen MX 1000 haben wir unsere Produktion innerhalb eines Jahres mehr als verdreifacht.”**

(Tirso García, Gründer und Eigentümer von Del Llano Agrocomercializadora)



Von Mexiko in die Welt:  
Kunststoffboxen für die Hass Avocados



Im Team zum Erfolg:  
Die neue MX 1000 bei Del Llano



Krauss Maffei

**Flexible Produktion:**  
Die neue MX 1000 ist für die Produktion  
von Transportkisten mit einem Fassungs-  
vermögen von 10 kg bzw. 30 kg ausgelegt.