SUCCESS STORY

INDRAGRAHA

MEHR OUTPUT BEI GROSSEN LOGISTIKVERPACKUNGEN

KraussMaffei

Pioneering Plastics

SCHNELLER UND PRÄZISER
MX-BAUREIHE FÜR LOGISTIKARTIKEL

ÜBERBLICK

KUNDE: Indragraha
LAND ODER REGION: Indonesien
BRANCHE: Logistik, Verpackung

ANWENDUNG:
PALETTEN, PALETTENBOXEN
- Anzahl Kavität: 1
- Schussgewicht: 22 - 30 kg
- Zykluszeit: 90 sek
- Material: HDPE / PP / Rezyklate

MASCHINENDETAILS:
MX 3200-101000
- Schließkraft: 32.000 kN
- Schneckendurchmesser: 245 mm

KUNDENPROFIL:
Indragraha ist in Indonesien Marktführer bei großen Logistikverpackungen und vertreibt seine Produkte in ganz Südostasien. Zum Portfolio zählen Paletten, Abfallbehälter, Flaschenkästen und alle Arten von Containern.
www.rabbit-plastics.com

ANFORDERUNGEN:
- Hohe Plastifizier- und Einspritzleistung
- Hohe Präzision, weniger Ausschuss
- Schnellere Zykluszeiten als bisherige Systeme

INDIVIDUELLE LÖSUNG:
- Komplettlösung aus einer Hand
- HPS (High-Performance-Schnecke)

VORTEILE:
- Exzellentes Aufschmelzverhalten bei hohen Materialdurchsätzen
- Schnelle Zykluszeiten
- Hohe Maschinenverfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit
- Hohe Energieeffizienz
- Schneller Return-on-Invest

Der indonesische Verpackungshersteller Indragraha vertraut auf KraussMaffei-Maschinen der MX-Baureihe und profitiert von schnellen Zykluszeiten und einer hohen Maschinenverfügbarkeit.

Indragraha-Eigentümer Pranoto Boedi lenkt als Geschäftsführer die Geschicke seines Unternehmens selbst und entschied sich bei der geplanten Neuanschaffung einer Spritzgießmaschine, nicht wie sonst ein asiatisches Modell zu wählen, sondern auf die MX-Baureihe von KraussMaffei umzusteigen. Auf den ersten Blick eine finanzielle Belastung, schließlich kosten europäische Premiumfabrikate bis zu dreimal so viel wie Low-Budget-Ausführungen aus Asien. Durch schnelle Zykluszeiten, geringe Ausschussraten und die hohe Maschinenverfügbarkeit amortisieren sich die Anschaffungskosten jedoch in wenigen Jahren. Danach verdient das Unternehmen mit seiner Investition zusätzliches Geld – je nach Artikel bis zu mehrere Hunderttausend Euro im Jahr.

Auf die Frage nach dem größten Unterschied zwischen den KraussMaffei-Maschinen und den asiatischen Anlagen nennt Boedi die Geschwindigkeit. Die MX-Maschinen sind enorm schnell und sehr energieeffizient. Hinzu kommt die Präzision. Der Ausschuss ging von vorher fünf Prozent auf nahezu null Prozent herunter. Eine Big Box hat bis zu 30 Kilogramm Gewicht. Wenn man fast fünf Prozent weniger Teile wegwerfen muss, wirkt sich das sofort positiv auf den Ertrag aus.

Nach der erfolgreichen Inbetriebnahme der MX 3200 erweiterte Indragraha seinen Maschinenpark in den Folgejahren um eine MX 2300 und eine MX 1100.

"Die MX-Baureihe hat uns dank ihrer Geschwindigkeit und Präzision nachhaltig überzeugt."

(Pranoto Boedi,
Eigentümer und Geschäftsführer Indragraha)

Schnell und effizient: Mit der MX 3200 konnte die Ausschussrate deutlich reduziert werden.

Palletten, Container und Co: Indragraha vertreibt seine Produkte in ganz Südostasien.

Qualität zahlt sich aus:
Das Indragraha-Team vor seiner MX 3200.