

SUCCESS STORY
**OHRMARKEN AUS
TPU FÜR NUTZTIERE**
DATAMARS, SLOWAKEI

Krauss Maffei
Pioneering Plastics



MIT KNOPF IM OHR

TPU OHRMARKEN AUF DER NEUEN PRECISIONMOLDING

ÜBERBLICK

KUNDE: Datamars
LAND ODER REGION: Slowakei
BRANCHE: TEC/Landwirtschaft

ANWENDUNG: OHRMARKEN

- Kavitäten: 32
- Schussgewicht: 60,81 g
- Material: TPU

MASCHINENDETAILS:

PRECISIONMOLDING 160-540

- Schließkraft: 1.600 kN
- Schneckendurchmesser: 45 mm

KUNDENPROFIL:

Datamars ist ein führender Anbieter von Lösungen zur Tierkennzeichnung.

www.datamars.com

ANFORDERUNGEN:

- Sichere Verarbeitung von TPU
- Hohe Präzision und Wiederholbarkeit
- Einfache Bedienung und Wartung
- Energieeffiziente Produktion
- Schnelle Reaktionszeiten

INDIVIDUELLE LÖSUNG:

- Werkzeugkühlung mit Wasserbatterien
- Heißkanalsystem
- Benutzerfreundliche MC P1-Steuerung

VORTEILE:

- Verringerung der Trockenlaufzeit im Vergleich zum Wettbewerb
- Hohe Energieeffizienz dank voll-elektrischem Maschinenkonzept
- Schnelle Lieferzeiten und Installation
- Effiziente Stellfläche

Landwirte und Viehzüchter auf der ganzen Welt vertrauen auf Lösungen von Datamars zur Kennzeichnung von Nutztieren. Am Standort in Nitra, Slowakei, produziert eine vollelektrische Spritzgießmaschine der neuen KraussMaffei precisionMolding TPU-Ohrmarken für Rinder, Schafe und andere Nutztiere.

Datamars mit Hauptsitz in Lamone, Schweiz, zählt zu den führenden Anbietern von Lösungen zur Tierkennzeichnung. Ende 2022 war das Unternehmen auf der Suche nach einer neuen vollelektrischen Spritzgießmaschine für seinen Standort in Nitra/Slowakei. Die neue Maschine sollte preisgünstig sein und gleichzeitig den hohen Qualitätsanforderungen entsprechen.

Datamars hat sich verschiedene Anbieter angeschaut und getestet. Entschieden hat man sich dann für die neue precisionMolding von KraussMaffei. Nachhaltig überzeugt hat vor allem die hohe Qualität, zum Beispiel die besseren Zykluszeiten, die hohe Präzision und die bessere Wiederholgenauigkeit. Neben der schnellen Lieferzeit und Inbetriebnahme schätzt man bei Datamars vor allem die einfache Bedienung und Wartung der precisionMolding.

Die neue precisionMolding 160-540 produziert Ohrmarken aus TPU (thermoelastisches Polyurethan). Das Material erfordert bei der Verarbeitung einige Besonderheiten, die mit der neuen precisionMolding perfekt im Standard umgesetzt werden konnten.

“Dank der schnellen Reaktionszeiten sorgt KraussMaffei stets dafür, dass ich meine Produktionstermine ohne Verzögerungen einhalten kann.”

(Stefano Mancuso, Plant Manager Datamars Slovakia)



Ohrmarken aus TPU sind besonders flexibel, abriebfest und witterungsbeständig



Einfache und intuitive Bedienung: die MC P1 Steuerung



Schätzen die gemeinsame vertrauensvolle Zusammenarbeit (v.l.): Stefano Mancuso (Plant Manager Datamars Slovakia) und Martin Stepanek (CEO KraussMaffei Technologies Sucany) vor der neuen precisionMolding 160-540