

SUCCESS STORY
**100 % KRAUSSMAFFEI
MASCHINEN**

PROMOTOOL, ÖSTERREICH

Krauss Maffei

Pioneering Plastics



MAXIMALER VERSCHLEISSCHUTZ CX-SERIE ÜBERZEUGT MIT LANGLEBIGKEIT

ÜBERBLICK

KUNDE: PROMOTOOL KG

LAND ODER REGION: Österreich

BRANCHE: Automobil, Leistungselektronik, Medizintechnik

ANWENDUNG: SPRITZGUSS

- Anzahl Kavität: bis zu 48 fach
- Schussgewicht: 13-1.126 g
- Material: Kunststoff mit Flammenschutzmittel und hohem Glasfaseranteil

MASCHINENDETAILS:

CX-SERIE; PX50

- Schließkraft: 500-3.000 kN
- Schneckendurchmesser: 15-75 mm

KUNDENPROFIL:

Die Promotool KG ist Teil der Rudi-Göbel-Gruppe und liefert technisch anspruchsvolle Spritzguss-Komplettlösungen für die Automobilbranche, Leistungselektronik und die Medizintechnik. www.promotool.at

ANFORDERUNGEN:

- Maximaler Verschleißschutz
- Hohes Produktionsvolumen
- Hohe Ansprüche an Produktqualität

INDIVIDUELLE LÖSUNG:

- Komplettlösung aus Spritzgießmaschine, Automation und Peripherie aus einer Hand
- Freitragende Schließe für optimale Raumnutzung

VORTEILE:

- Optimierte Raumausnutzung
- Beste Energieeffizienz
- Gesteigerte Produktion

Die Firma Promotool bietet technisch anspruchsvolle Komplettlösungen und nutzt dafür acht Spritzgießmaschinen mit Automation, die alle von KraussMaffei stammen. Neben Elementen für Schaltschränke oder Bauteile für Elektroautos, gehören auch wichtige Komponenten aus der Medizintechnik zu ihren Anwendungsgebieten.

Am Standort in Knittelfeld produzieren die knapp 70 Promotool-Mitarbeiter derzeit rund 90 verschiedene Artikel, oft aus Materialien mit Flammenschutzmittel und hohen Glasfaseranteilen, was die Schmelze abrasiv und korrosiv macht. Die Maschinen verfügen deshalb alle über den höchstmöglichen Verschleißschutz – KraussMaffei ist in der Branche bekannt für seine besonders langen Standzeiten der Plastifizierungseinheiten, das Herz einer Spritzgießmaschine.

Der kompakte Aufbau der CX ermöglicht zudem eine optimale Ausnutzung der Produktionsfläche. Unter ihrer freitragenden Schließe lässt sich zusätzlich Peripherie, wie zum Beispiel die Temperiergeräte unterbringen. Mit ihrem BluePower-Servoantrieb oder dem frequenzgeregeltem Asynchronmotor und der ecoPack-Isolierung ist die CX bei Promotool energetisch auf dem neuesten Stand.

“Es ist wichtig für uns nur einen kompetenten Ansprechpartner zu haben. Wir schätzen das gute Servicenetz und die kurzen Reaktionszeiten.”

Gerhard Reisner, Betriebsleiter Promotool



Flexibilität gefordert:
Promotool produziert technisch anspruchsvolle Komponenten für die Industrien Automotive, Leistungselektronik und Medizin



Hoher Automatisierungsgrad:
Alle acht Spritzgießmaschinen sind mit LRX-Linearrobotern von KraussMaffei ausgestattet



Rundumsorglospaket:

Florian Eilhardt (Vertrieb Deutschland Süd KraussMaffei), Gerhard Reisner (Betriebsleiter Promotool), Kerstin Bann (Disposition Promotool), Nihat Arslan (Sales KMAT) und Enrico Seibert (Produktionsleiter Promotool) schätzen die gemeinsame vertrauensvolle Zusammenarbeit (v.l.)