

RuiMu Precision setzt auf WINTEC: Investition in Qualität, Effizienz und Zukunftssicherheit

Weihai, China – November 2025

Das chinesische Hightech-Unternehmen Weihai RuiMu Precision hat seine Produktionskapazitäten massiv erweitert und setzt dabei auf die Spritzgießtechnologie der ENGEL-Marke WINTEC. In der neu eröffneten, 12.000 m² großen Produktionsstätte in Weihai bilden über 20 WINTEC-Maschinen das Rückgrat der hochautomatisierten Fertigung. Mit diesem strategischen Investment positioniert sich RuiMu als globaler Anbieter für anspruchsvolle Serienprodukte und etabliert „Precision Made in China“ als Qualitätsstandard in internationalen Lieferketten.



RuiMu setzt bei der Erweiterung seines Werks in Weihai auf Spritzgießmaschinen von WINTEC, die durch hohe Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Qualität in der Serienproduktion überzeugen.

Die strategische Neuausrichtung von RuiMu ist eine Antwort auf die tiefgreifenden Veränderungen in der globalen Fertigungsindustrie. „Früher bedeutete ‚Made in China‘ vor allem, Dinge zu erledigen, Qualität war zweitrangig“, erklärt Xiankun Bi, Vorstandsvorsitzender der Unternehmensgruppe. Heute ist der Weg in das Premiumsegment entscheidend für die Zukunftsfähigkeit. RuiMu investiert daher gezielt in Wertschöpfungstiefe und setzt auf einen

Maschinenpark, der höchste Ansprüche an Qualität, Effizienz und Langzeitstabilität erfüllt.

WINTEC als technologisches Rückgrat

Der Maschinenpark von RuiMu umfasst vollelektrische ENGEL e-mac Spritzgießmaschinen mit 1800 kN Schließkraft, vollelektrische WINTEC e-win mit 3100 kN Schließkraft sowie Zwei-Platten t-win Spritzgießmaschinen von WINTEC mit Schließkräften zwischen 4500 und 18000 kN. Diese breite Aufstellung ermöglicht es RuiMu, ein großes Spektrum an Produkten für internationale Kunden in Europa, den USA, Japan und Korea zu fertigen – von der Automobilbeleuchtung über Drucker bis hin zu intelligenten Haushaltsgeräten.



Von links: Feng Zou, WINTEC Sales Agent / Zhaogang Qu, RuiMu / Xiankun Bi, Chairman Shandong Yichen Holding / Dandan Du, RuiMu / De Dong, RuiMu

Für den Technischen Direktor De Dong ist WINTEC die logische Wahl: „WINTEC verbindet die technische DNA von ENGEL mit einem herausragenden schnellen Return on Investment. Die Maschinen liefern sowohl Qualität als auch Wert.“ Die wichtigsten Merkmale laut Dong: eine hohe Wiederholgenauigkeit mit Abweichungen von unter 0,1 Prozent, kurze Zykluszeiten und eine Effizienzsteigerung von 15 Prozent bei über 20 Prozent geringerem Energieverbrauch im Vergleich zu bisherigen Lösungen, sowie eine vollständige Echtzeitregelung sämtlicher Prozessparameter.

Großer freier Werkzeugraum für maximale Effizienz

Da RuiMu eine Vielzahl von Produkten fertigt, sind häufige Werkzeugwechsel an der Tagesordnung. Hier profitiert das Unternehmen besonders von den t-win Zwei-Platten-Maschinen. Deren großer freier Werkzeugraum beschleunigt die Werkzeugwechsel signifikant und erhöht dadurch die Gesamtanlageneffektivität (OEE). Die erste WINTEC-Maschine aus dem Jahr 2018 läuft bis heute ohne Einschränkungen – ein eindrucksvoller Beleg für die Langzeitstabilität der Maschinen.

Digitalisierung und Prozessstabilität

Dreh- und Angelpunkt der gesamten WINTEC Spritzgießzellen ist die C3 Steuerung. Prozessparameter lassen sich per Knopfdruck speichern und exakt reproduzieren, was Nacharbeiten und Qualitätsschwankungen vermeidet. Die Unterstützung durch WINTEC in Form von Schulung, Support und Integration ermöglicht es RuiMu, auch komplexe Großserien mit höchsten Qualitätsanforderungen zuverlässig zu realisieren.

Mit der Investition in WINTEC Spritzgießmaschinen hat RuiMu eine Lösung gefunden, die Stabilität, Präzision und Skalierbarkeit vereint – nicht nur als technische Plattform, sondern als Bestandteil einer gemeinsamen Vision. „Wir bauen für Generationen“, betont Xiankun Bi. „Die Ausrüstung muss diesen Anspruch erfüllen – WINTEC tut das.“

Bilder: ENGEL

ENGEL AUSTRIA GmbH

ENGEL ist eines der führenden Unternehmen im Spritzgießmaschinenbau. Die ENGEL Gruppe bietet heute alle Technologiemodule für die Kunststoffverarbeitung aus einer Hand: Spritzgießmaschinen für Thermoplaste und Elastomere und Automatisierung, wobei auch einzelne Komponenten für sich wettbewerbsfähig und am Markt erfolgreich sind. Mit zwölf Produktionswerken in Europa, Nordamerika, Mexiko und Asien (China, Korea und Indien) sowie Niederlassungen und Vertretungen für über 85 Länder bietet ENGEL seinen Kunden weltweit optimale Unterstützung, um mit neuen Technologien und modernsten Produktionsanlagen wettbewerbsfähig und erfolgreich zu sein.

Kontakt für Journalisten:

Tobias Neumann, Pressereferent, ENGEL AUSTRIA GmbH
Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, Österreich
Tel.: +43 (0)50 6207 3807 email: tobias.neumann@engel.at

Rechtlicher Hinweis:

Die in dieser Pressemitteilung genannten Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen und dgl. können auch ohne besondere Kennzeichnung Marken und als solche geschützt sein.

www.engelglobal.com