

Managementsystem gemäß

ISO 9001: 2015
ISO 14001: 2015



Website



LinkedIn

ENGEL MACHINERY (CHANGZHOU) CO., LTD.
Nr. 9 Longfan Road, Wujin National Hi-Tech Industrial Zone,
Changzhou 213166, Provinz Jiangsu, Volksrepublik
China Tel.: +86 519 8159 5300
Fax: +86 519 8159 5388
E-Mail: info@wintec-machines.com

ENGEL AUSTRIA GmbH
Ludwig-Engel-Straße 1
4311 Schwertberg
Österreich
Tel.: +43 50 620 0
E-Mail: info@wintec-machines.com

2026-04_DE

ENGEL
WINTEC

e-win

VOLLELEKTRISCHE SPRITZGIESSMASCHINE



Produktionsstandorte



Als Teil der ENGEL Gruppe wurde WINTEC 2014 in China gegründet. Unser Ziel: Kunden weltweit mit leistungsstarken, effizienten und wirtschaftlichen Spritzgießlösungen zu unterstützen.

Wir schaffen damit die perfekte Balance zwischen Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Als verlässlicher Partner begleiten wir Sie auf Ihrem Weg, zum erfolgreichen internationalen Wachstum.

ENGEL GROUP

11 PRODUKTIONSSTÄTTEN

39 TOCHTERGESELLSCHAFTEN

21 VERTRETUNGEN





WINTEC macht bewährte Innovationen für Sie zugänglich – klar, unkompliziert und ohne Umwege. So erhalten Sie schlanke Spritzgießlösungen, die Ihnen den Alltag erleichtern. Aufbauend auf 80 Jahren Ingenieursexzellenz in Kombination mit dem weltweiten Vertriebs- und Servicenetzwerk der ENGEL Gruppe verwandeln wir branchenführende Lösungen in Ihren Wettbewerbsvorteil. Mit über 10 Jahren Markterfahrung steht WINTEC für bewährte Lösungen und einen klaren, praxisnahen Ansatz für nachhaltigen Produktionserfolg. Bewährte Technologien, hohe Prozessstabilität und schnelle Einsatzbereitschaft ermöglichen es unseren Kunden, effizient zu produzieren und langfristig wettbewerbsfähig zu bleiben.

**Apr
2014**

Die erste t-win-Maschine:
Debüt auf der Chinaplas in Shanghai, China

2014

**Jul
2014**

Erste Maschine an
chinesischen Kunden ausgeliefert

2016

**Jun
2016**

Einführung von WINTEC im
Nahen Osten, Afrika und Südostasien

2018

**Mai
2018**

WINTEC Markteinführung
in Nord- und Südamerika

2020

**Okt.
2020**

WINTEC-Einführung in
Europa

2022

**Jun
2022**

Feier zur Auslieferung
der 1000. t-win Maschine

2024

**Sep
2024**

10 Jahre WINTEC

e-win

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Präzision

Ein geschlossener Regelkreis, präzise Sensorik und schnelle Servoreaktionen gewährleisten exakte Maschinenbewegungen.

Prozesskonstanz

Präzise Achsbewegungen und leistungsstarke Servoantriebe garantieren konstante Einspritzzyklen.

Hohe Energieeffizienz

Reibungsarme Linearführungen, effiziente Kugelumlaufspindeln und leistungsfähige Servoantriebe sorgen für einen geringen Energieverbrauch.



Stabilität

Das robuste Maschinendesign und über 900 Prüfpunkte während der Maschinenmontage führen zu hohen Standzeiten der Maschine.

INTELLIGENTE STEUERUNG

Mit einer leistungsfähigen Steuerung ausgestattet, sichert das Maschinenkonzept konstante Teilequalität und ermöglicht eine intuitive Bedienung. Zusätzlich stehen alle digitalen Assistenten sowie leistungsfähige Erweiterungsfunktionen für zukünftige Herausforderungen zur Verfügung.

Intelligente Maschine



Intuitive Bedienung & One-Touch-Bedienung

Selbsterklärende Navigation

Ergonomische Steuerung

1 2 3 4 5 6

Zukunftsorientierte Technologien

Assistenzsysteme

Individuell anpassbar an den Bediener

Intelligente Funktionen

 <p>iQ weight control*</p> <p>Konstante Werkzeugfüllung unter wechselnden Bedingungen</p>	 <p>Autoprotect Auswerferüberwachung</p> <p>Schutz des Werkzeugs während der Teileentnahme durch Überwachung von Kraft- und Geschwindigkeitsverläufen</p>	 <p>Werkzeugschutz</p> <p>Präzise Überwachung während des gesamten Spritzgießprozesses</p>
---	---	--



ecograph

Anzeige des Energieverbrauchs für den letzten und den aktuellen Zyklus.



ecobalance*

Abfangen von Leistungsspitzen und gleichmäßige Verteilung des Gesamtenergiebedarfs über den Zyklus.



Micrograph

Aufzeichnung von Prozessparametern für die Qualitätskontrolle, die Sie bei der Analyse, Optimierung und Überwachung des Prozesses unterstützt.



Autoprotect Einspritzüberwachung

Selbstlernendes System für hochsensiblen Formschutz beim Einspritzen.



Software: Parameterlimits*

Festlegung des Eingabebereichs für bis zu 150 Parameter individuell, um unlogische oder stark abweichende Einstellungen zu verhindern.



e-help

Informationen zu den wichtigsten Funktionen und Abläufen direkt an der Maschine.

Bei weiteren Fragen bitte kontaktieren Sie Ihren regionalen Vertriebsmitarbeiter.
*Optionale Funktionen

