

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](mailto: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](mailto: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

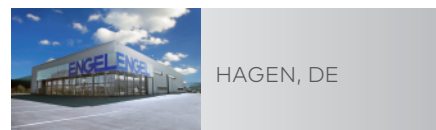
12 PRODUKTIONSSTÄTTEN

39 TOCHTERGESELLSCHAFTEN

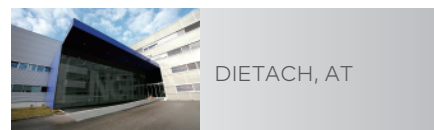
21 VERTRETUNGEN



YORK, US



HAGEN, DE



DIETACH, AT



ST. VALENTIN, AT



PUNE, IN



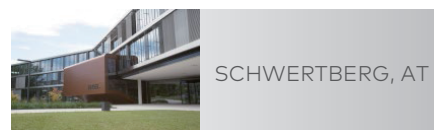
SHANGHAI, CN



QUERETARO, MX



KAPLICE, CZ



SCHWERTBERG, AT



GDAŃSK, PL



PYUNGTAEK-STADT, KR



CHANGZHOU, CN



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

**Mai**  
**2018**

WINTEC Markteinführung  
in Nord- und Südamerika

2018

2020

**Okt.**  
**2020**

WINTEC-Einführung in  
Europa

**Jun**  
**2022**

Feier zur Auslieferung  
der 1000. t-win Maschine

2022

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

