

Kurtz Partikelschaumstoffmaschinen

AHEAD COMPLETE GLOBAL



 kurtz ersa

AHEAD



AHEAD – Führende Lösungen vom Weltmarktführer zur Verarbeitung von Partikelschaumstoffen

Als Teil des Konzerns ist die Kurtz GmbH einer der wichtigsten Innovationstreiber von Kurtz Ersa. Im Bereich Schaumstoffmaschinen sind wir Weltmarktführer in der Verarbeitung von Partikelschaumstoffen und Innovationstreiber der Branche.

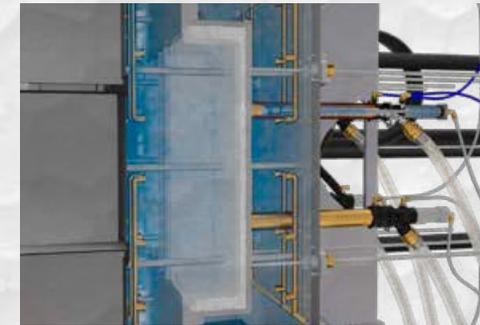
Im konzerneigenen Entwicklungs- und Technologie Center erarbeitet das eingespielte Kurtz Team mit erfahrenen Entwicklern und Ingenieuren innovative Lösungen, die unseren Kunden einen Vorsprung im Markt verschaffen.

Industrie 4.0 ist schon heute Realität in der Kurtz GmbH – unsere zunehmend digital vernetzten Anlagen und Komponenten sind Basis für eine künftig noch produktivere, noch prozesssichere Interaktion zwischen Mensch und Maschine.

Erfahren Sie mehr über unsere Maschinen und Zusatzoptionen – sprechen Sie uns an!

- Kurtz Central Management 4.0
- Kurtz Process Optimiser 4.0
- Kurtz Eject Control 4.0
- Kurtz Motion Optimiser 4.0
- Kurtz Injector Maintenance 4.0
- Kurtz Automation





Kurtz Central Management 4.0

Mobiles Leitstand- & Produktionssystem mit weltweitem Zugriff



- Produktionsüberwachung per weltweitem Datenzugriff
- Digitale Prozessdatenerfassung
- Dampfmanagement, Rezept- und Werkzeugverwaltung



- Einfache Steuerung und Kontrolle
- Optimierung Produktionsprozesse
- Qualitätssteigerung

Intuitives User Interface

Intuitive Bedienoberfläche auf ausgezeichneter Basis.

- Prozessdaten in Echtzeit
- Individuelle Benutzerlevel, modulare Struktur
- Grafische Darstellung einzelner Prozessschritte

- Selbsterklärende Menüführung und Bedienung
- Plattformunabhängigkeit

Kurtz Process Optimiser 4.0

Automatisches Ermitteln der Prozessparameter für idealen Produktionszyklus

- Adaptive Parametrisierung der Prozessschritte
- Unabhängigkeit von eingesetztem Material und Werkzeug
- Automatische Generierung der Weichschaltbedingungen

- Optimierter Energieverbrauch und Qualität
- Schnelleres Einfahren der Werkzeuge
- Reproduzierbare Qualität
- Weniger Fachpersonal



Kurtz Eject Control 4.0

Identifikation von nicht entformten Formteilen

- Optische Entformungskontrolle
- Kameraüberwachung von Kern- und Haubenseite, automatische Anpassung an Lichtverhältnisse
- Automatischer Stopp bei Entformungsproblemen

- Vermeidung von Werkzeugschäden
- Reduzierung Maschinenstillstand
- Ausschussreduzierung



Kurtz Motion Optimiser 4.0

Automatisch an Werkzeuge angepasste Hydraulikeinstellung

- Hydraulik ermittelt selbstständig optimale Einstellwerte
- Optimierung der Fahrbewegung
- Exakte Spaltpositionierung ($\pm 0,1$ mm)

- Reduzierter Verschleiß der Führungselemente
- Einsparung von Rohmaterial
- Reproduzierbare Qualität



Kurtz Injector Maintenance 4.0

Füllinjektor-Statusanzeige i-CAP mit KISS-Wartungsstation

- Vorausschauende Füllerwartung
- Transparenz über den Status des Füllinjektorensortiments
- Datenkontrolle der Füllernutzung

- Gesteigerte Produktivität und Verfügbarkeit der Produktionsanlagen
- Weniger Ausschuss
- Planbare Wartung
- Geringerer Energieverbrauch



COMPLETE



COMPLETE – Wir sind Ihr starker Partner von der Erstberatung bis zur fertigen Komplettlösung

In Zeiten von Industrie 4.0 müssen Produktionen noch flexibler und kostengünstiger werden. Ein wichtiger Faktor stellt hierbei die Prozessautomatisierung dar. Von der intelligenten Füllerwartung bis hin zu halb- oder vollautomatisierten Handlingsystemen.

Kurtz bietet Ihnen alles, was Sie für die Bearbeitung von Partikelschaumstoffen benötigen. Von der Einzelmaschine

bis hin zur Gesamtanlage, in der wir die Planung des kompletten Produktionsprozesses übernehmen.

Angereichert wird unser Portfolio durch die Kurtz Services – von der Projektierung über die Inbetriebnahme bis hin zur Instandhaltung. Wir beraten und unterstützen Sie mit unserem umfassenden Know-how und sind 24/7 für Sie da.



Kurtz Vorschäumenanlagen

Kurtz Vorschäumer stellen die Basis für die Verarbeitung von Partikelschaumstoffen dar und garantieren gleichmäßig aufgeschäumte Endprodukte in höchster Qualität.

- Ausführungen für EPS und EPP
- Flexible Anpassung an jeden Bedarf
- Zuverlässige Regelung und Reproduzierbarkeit
- Reduzierte Materiallogistik



Kurtz FOAMER

Ob Shuttle, In-Mould-Skinning oder Lost Foam – dem Kurtz FOAMER sind in der Formteilproduktion keine Grenzen gesetzt:

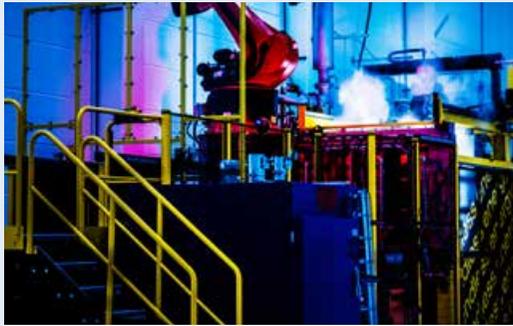
- Automobilindustrie
- Bau und Verpackung
- Sport und Freizeit
- u. v. m.



Kurtz BLOCK FOAMER & Schneidanlagen

Kurtz Block-Anlagen erfüllen höchste technologische Standards und stehen für ein Maximum an Flexibilität. Kurtz Schneidanlagen verfügen über die höchste Schnittgeschwindigkeit.

- Verstellbare Blockmaße (Länge und Breite)
- Maximale Produktivität und Qualität
- Reproduzierbare Qualität
- Kurze Zykluszeiten



Automatisierung

Unsere intelligenten Handling- und Automatisierungssysteme helfen, Rationalisierungspotenziale freizusetzen und gewährleisten einen kurzen ROI.

- Halb- oder vollautomatische Formteilentnahme
- Individuell zugeschnittene Materialflusskonzepte
- Qualitätsprüfung, Bedrucken Stapeln, Verpacken, ...
- Neuester Technologie-Stand



Kurtz Gesamtanlagen

Unser Engineering-Team realisiert für Sie komplette Fertigungslösungen für die Formteil- oder Blockverarbeitung mit höchster Produktivität, Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

- Beratung zu passendem Schäumverfahren
- Weltweite Umsetzung
- Permanente Betreuung



Kurtz Services

Nur höchste Anlagenverfügbarkeit und Prozessbeherrschung sichert Ihnen den entscheidenden Wettbewerbsvorteil – wir helfen Ihnen dabei!

- Weltweite 24/7-Verfügbarkeit
- Betriebskostenanalyse, Produktionsstättenbewertung
- Umfassende Ersatzteilbereitstellung auch über Webshop
- Remote Service 4.0

GLOBAL





Hauptsitz der Kurtz GmbH in Kreuzwertheim



Kurtz Zhuhai, China



Kurtz North America, Plymouth, USA

GLOBAL

Kompetent, schnell, jederzeit, weltweit.

Unsere erste Produktionsanlage, ein mit Wasserkraft angetriebener Schmiedehammer, reicht zurück bis ins Jahr 1779. Wir erhalten dieses historische Industriedenkmal als sichtbares Zeichen für unsere nachhaltige Unternehmensentwicklung.

Auch unsere Produktionsprozesse werden hinsichtlich Nachhaltigkeit ständig mit Verbesserungspotenzialen belegt. Schon in der Produktentwicklung achten unsere Ingenieure beispielsweise auf einen optimierten Ressourceneinsatz.

Technologie vom Marktführer

1971 in den deutschen Markt gestartet mit den Kurtz Schaumstoffmaschinen, bedienen wir internationale Märkte seit vielen Jahren direkt vor Ort. Nordamerika wird seit den 1980ern betreut durch Kurtz North America – das Leistungsspektrum dort umfasst unter anderem Rebuild für eine noch längere Lebensspanne der Produktionsanlagen.

Seit 2003 versorgen wir den asiatischen Markt von China aus über die Kurtz Zhuhai Manufacturing Ltd. Produziert wird aber auch weiterhin in

Deutschland, wo 2013 am Hauptsitz in Kreuzwertheim eine neue Montagehalle in Betrieb ging.

Mit 14 Standorten im In- und Ausland setzen wir immer wieder Maßstäbe, welche die Produktivität unserer Kunden auf ein neues Niveau heben.

Unsere eingespielten Teams arbeiten abteilungs- und länderübergreifend zusammen. Wir sind in allen Kulturen heimisch und erfüllen Ihre Anforderungen kompetent und zeitnah. Sprechen Sie mit uns – wir sind weltweit präsent, einmal auch ganz in Ihrer Nähe!

Kurtz GmbH

Frankenstraße 2
97892 Kreuzwertheim
Deutschland

Tel. +49 9342 807-0
info@kurtz.de
www.kurtz.de

Kurtz North America

1779 Pilgrim Road
Plymouth, WI 53073
USA

Tel. +1 920 893 1779
info-kna@kurtz.com
www.kurtz.com

Kurtz Zhuhai Manufacturing Ltd.

No. 122 Hua Rong Road – Qin Shi
Industrial Zone, Sanzao Town
Guangdong – Zhuhai 519040
China

Tel. +86 75 63 99 78 88
info-kzm@kurtz.com
www.kurtz.com

Kurtz France S.A.R.L.

15 rue de la Sucharde
21800 Chevigny Saint Sauveur
Frankreich

Tel. +33 3 80 56 66 10
info-kfr@kurtz.com
www.kurtz.fr

000 Kurtz Ost

16, Tverskaya, bld. 1
125009 Moskau
Russland

Tel. +7 495 705 93 15
info-kru@kurtz.com
www.kurtz.ru

Kurtz Far East Ltd.

Unit 3-5, 8th Fl., One Island South,
No. 2 Heung Yip Road
Wong Chuk Hang, Hongkong
China

Tel. +852 2331 2232
info-kfe@kurtz.com
www.kurtz.com

