

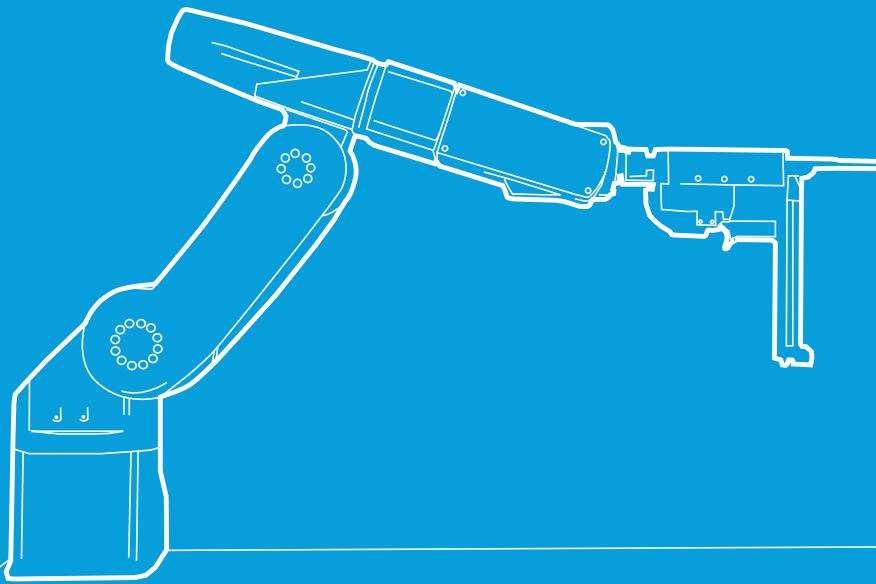
THE POWER OF FASTENING



BeA Professionelle Geräte und Befestigungssysteme

BeA Autotec

Automatisierungstechnik



BeA Autotec: Effizienz in der Automatisierung

Prozesssicherheit in industriellen Fertigungsumgebungen

Integrierte Befestigungslösungen vom Marktführer

In der industriellen Fertigung ist die Gewährleistung der Prozesssicherheit unerlässlich. Wir von BeA sind uns unserer Verantwortung bewusst und entwickeln und bauen Produkte, die sich problemlos in industriellen Fertigungsumgebungen einsetzen lassen und auch im Mehrschichtbetrieb dauerhaft und verlässlich funktionieren.

In der Automatisierungstechnik sind wir mit BeA Autotec weltweit die Nummer 1 und brachten in der jüngeren Vergangenheit richtungsweisende Innovationen auf den Markt. Unser Know-how in Sachen Automatisierung ist Bestandteil unserer Unternehmens-DNA.

Wir beliefern Automobilhersteller und -zulieferer mit zertifizierten Produkten, die die hohen Anforderungen seitens der Hersteller erfüllen. Unsere Coil- und Streifenagler für die Verpackungs- und Bauindustrie sind unglaublich robust und tatsächlich „hart im Nehmen“.

BeA Autotec steht seit über 40 Jahren für kundenspezifische Lösungen mit hohem Automatisierungsgrad im Fertigungsprozess. Unabhängig davon, ob die Befestigung als eigener Prozess, im Fertigungsprozess integrierter Arbeitsschritt oder robotergesteuert ausgeführt wird.

Die neuesten Innovationen von BeA Autotec

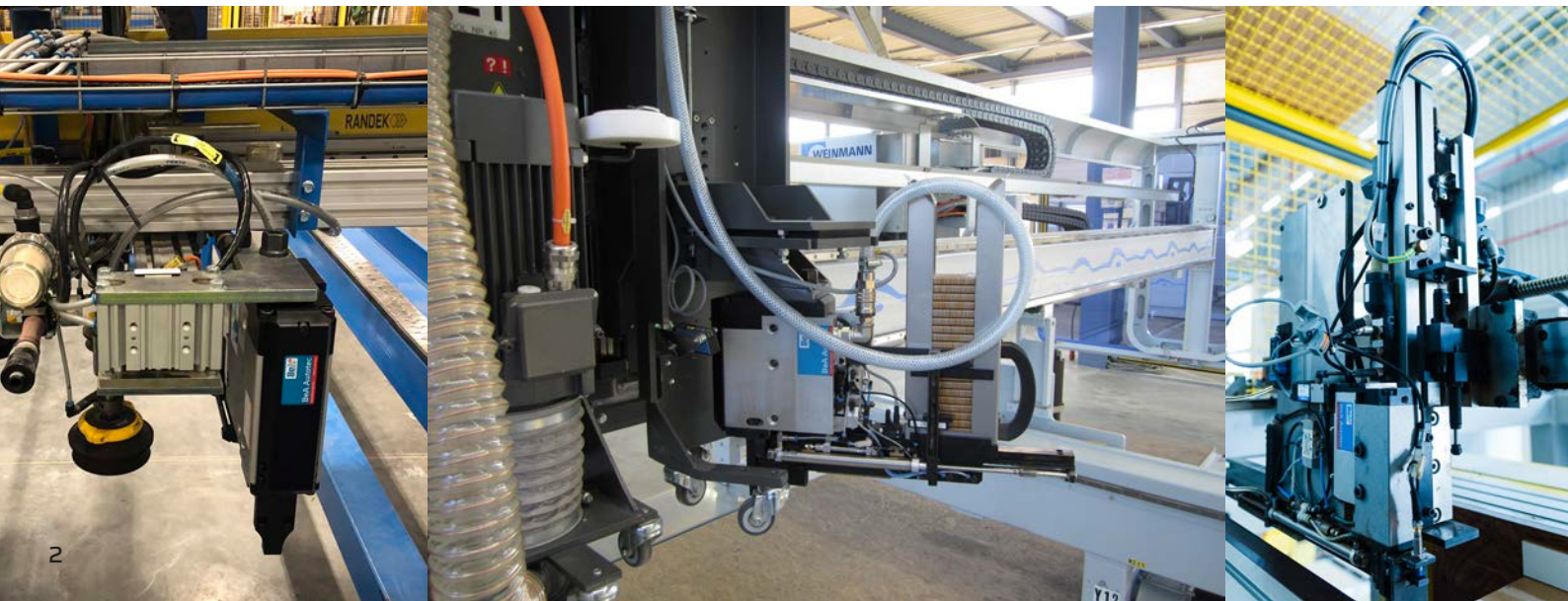
- BeA Autotec 244 mit Wechselkassette und BeA Autotec 288 für Jumbo Coils bis 2500 Nägel
- BeA Autotec Schrauber für Coilschrauben
- BeA Autotec „Pusher“, erlaubt eine extrem präzise Einstellung der Nageltiefe

Ihr starker Partner: Die BeA Gruppe

- Eigene Entwicklung von Geräten und Befestigungsmitteln
- Produktion in Deutschland und Europa
- 14 Tochtergesellschaften
- 3 Niederlassungen
- Vertriebspartner in mehr als 40 Ländern
- 20.000 Kunden weltweit
- Höchster Service und kompetente Beratung
- Schnelle und zuverlässige Lieferung
- Markt- und Qualitätsführer in Europa
- Mehr als 100 Jahre Erfahrung in der Befestigungstechnik

Unsere Experten beraten Sie gerne

BeA GmbH
Bogenstrasse 43-45
22926 Ahrensburg, Deutschland
Telefon: +49 4102 78 444
E-Mail: info@bea-group.com



Das BeA Autotec System

Die Auswahl des Gerätes ist abhängig von

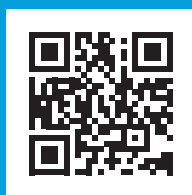
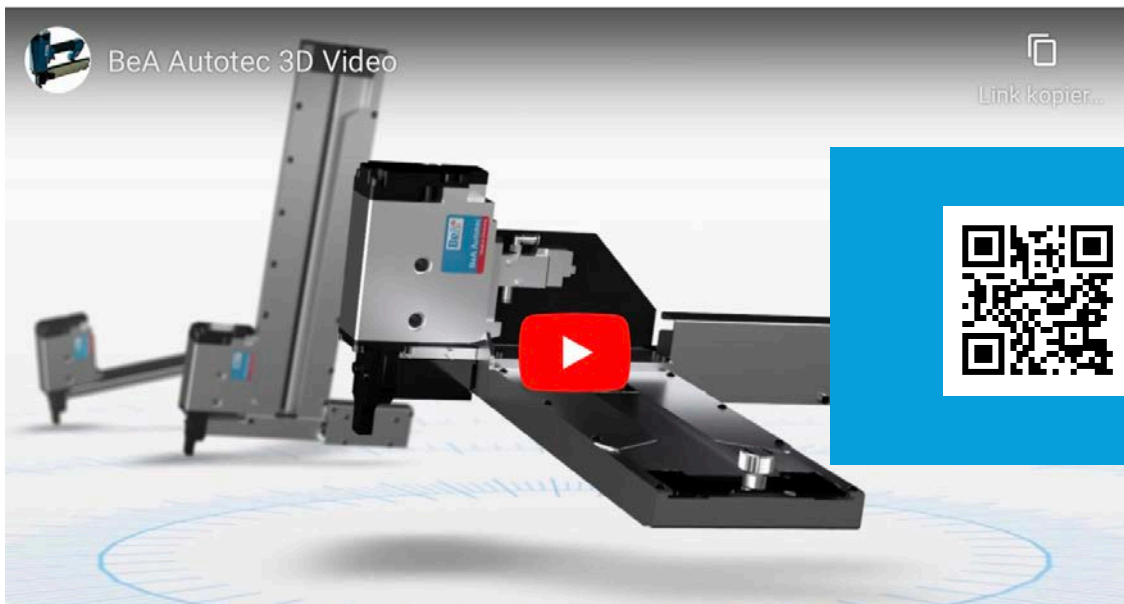
- Art und verfügbarem Platz innerhalb des Gesamtsystems
- Art des erforderlichen Magazins
- Gewünschter Hefrichtung
- Verfügbarem Platz zum Nachladen

Die BeA Autotec Magazintypen

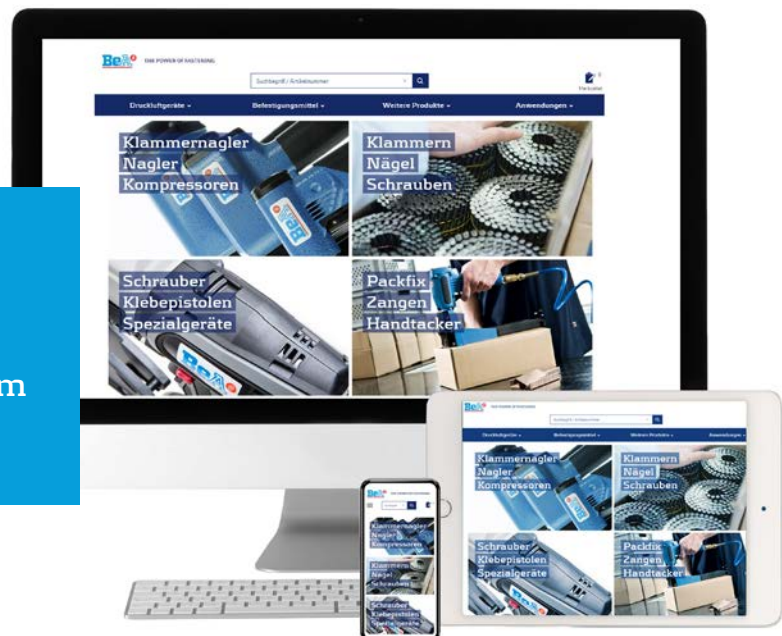
- Wechselkassette
- Oberlader
- Seitenlader
- Langmagazin
- Roboter-Beladesystem

Die Auswahl der Nasenlängen ist abhängig von

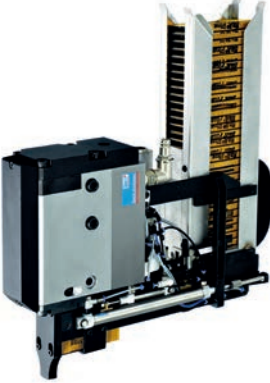

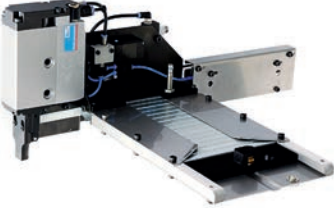
- Ausführung und Beschaffenheit des Werkstücks



Besuchen Sie
unsere Website
www.bea-group.com






BeA Autotec – Die perfekte Befestigungslösung für Ihre Fertigungsumgebung

	Bezeichnung	Befestigungsmittel	Produktfeatures
	BeA Autotec Wechselkassette Anwendungen: Fertighausbau	BeA Klammern Typ: 16, 92, 155, 180 Länge: 25 - 80 mm Kapazität: bis zu 2.300	<ul style="list-style-type: none"> ● Kompaktes Design ● Geringe Nachladezeiten ● Hohe Standzeit ● Schussfrequenz bis zu 10 Klammern pro Sek. ● Elektronische Heft- und Magazinkontrolle
	BeA Autotec Oberlader Anwendungen: Automotive, Möbelbau, Verpackungen, Paletten	BeA Klammern Typ: universal Länge: 4 - 65 mm Kapazität: bis zu 10.000	<ul style="list-style-type: none"> ● Hohe Magazinkapazität ● Geringe Nachladezeiten ● Elektronische Heft- und Magazinkontrolle ● Schussfrequenz bis zu 6 Klammern pro Sek. ● verschiedene Montage-möglichkeiten
	BeA Autotec Seitenlader Anwendungen: Automotive, Möbelbau, Verpackungen, Paletten	BeA Klammern Typ: universal Länge: 4 - 110 mm Kapazität: bis zu 5.000	<ul style="list-style-type: none"> ● Hohe Magazinkapazität ● Automatisches Nachladen möglich ● Elektronische Heft- und Magazinkontrolle ● Schussfrequenz bis zu 6 Klammern pro Sek. ● verschiedene Montage-möglichkeiten

- Senkung der Fertigungskosten
- Qualitätssteigerung
- Hohe Flexibilität
- Höhere Produktivität
- Kurze Umrüstzeiten
- Geringer Wartungsaufwand




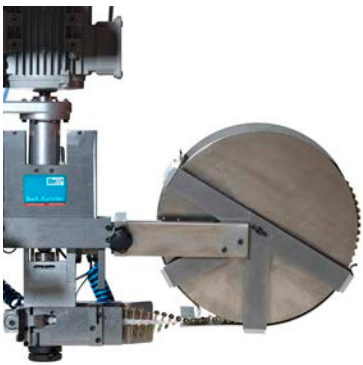
BeA Autotec – Die perfekte Befestigungslösung für Ihre Fertigungsumgebung

	<p>Bezeichnung</p> <p>BeA Autotec Wechselkassette</p> <p>Anwendungen: Fertighausbau</p>	<p>Befestigungsmittel</p> <p>BeA Klammern Typ: 246 Länge: 75 - 160 mm Kapazität: bis zu 500</p>	<p>Produktfeatures</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Holzfaserdämmstoffe und ETICS bis zu 130 mm ● Produktivitäts- und Qualitätssteigerung ● Bis zu 2 Klammern pro Sek. ● Reduzierte Nachladezeiten durch Kassettensmagazin mit hoher Kapazität
	<p>BeA Autotec Kassette</p> <p>Anwendungen: Fertighausbau</p>	<p>BeA Klammern Typ: 346 Länge: 200 mm Kapazität: bis zu 600</p>	<p>Produktfeatures</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Holzfaserdämmstoffe und ETICS bis zu 160 mm ● Produktivitäts- und Qualitätssteigerung ● Bis zu 2 Klammern pro Sek. ● Reduzierte Nachladezeiten durch Kassettensmagazin mit hoher Kapazität
	<p>BeA Autotec Langmagazin</p> <p>Anwendungen: Automotive, Möbelbau, Verpackungen, Paletten</p>	<p>BeA Klammern Typ: universal Länge: 4 - 200 mm Kapazität: bis zu 500</p>	<p>Produktfeatures</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Beliebige Heftrichtung ● Unterschiedliche Befestigerlängen ohne aufwändige Einstellarbeiten möglich ● Elektronische Heft- und Magazinkontrolle ● Schussfrequenz bis zu 6 Klammern pro Sek. ● verschiedene Montage-möglichkeiten

Viele Anwendungen – Optimale Lösungen – Ein Lieferant

- Innovative Autotec Geräte
- Hoher Qualitätsstandard
- Optimale maßgeschneiderte Lösungen
- Projektimplementierung gemeinsam mit dem Anlagenbauer
- Service und Wartung vor Ort

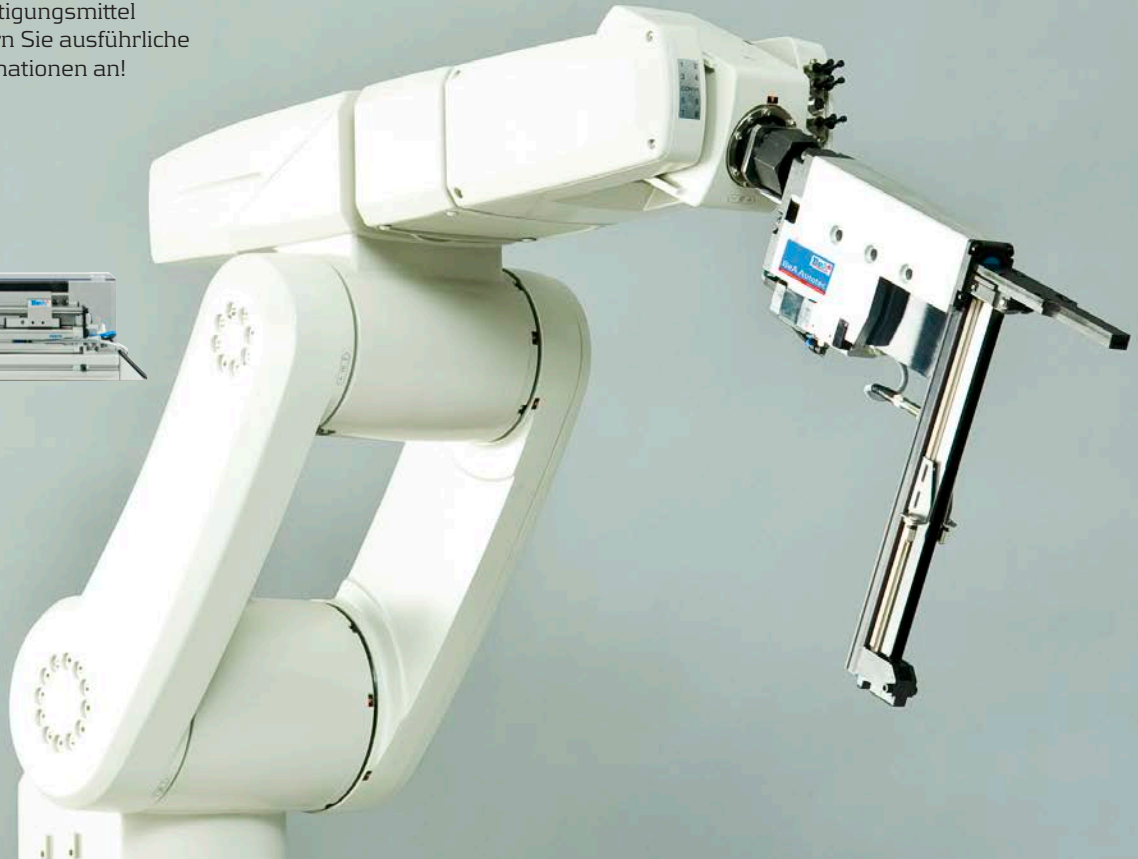
BeA Autotec – Die perfekte Befestigungslösung für Ihre Fertigungsumgebung

	Bezeichnung	Befestigungsmittel	Produktfeatures
	BeA Autotec Coil Nagler	BeA Nägel Typ: BDC, TC Länge: 30 - 130 mm Kapazität: bis zu 900	<ul style="list-style-type: none"> ● Hohe Magazinkapazität (Jumbo Coils) ● Elektronische Heft- und Magazinkontrolle ● Punktgenaues Setzen der Nägel ● Schussfrequenz bis zu 4 Nägel pro Sek.
	BeA Autotec Streifennagler	BeA Pins, Brads, Nägel Typ: S, SK, D-Kopf, R20 Länge: 12 - 100 mm Kapazität: bis zu 400	<ul style="list-style-type: none"> ● Produktivitäts- und Qualitätssteigerung ● Schussfrequenz bis zu 6 Pins/Brads pro Sek. ● Schussfrequenz bis zu 4 Nägel pro Sek. ● Reduzierte Nachladezeiten
	BeA Autotec Pusher	BeA Nägel Typ: TCIN 0° Länge: 35 - 50 mm Kapazität: bis zu 1,000 Auch verfügbar für Wellen- nägel Typ W12 und Nägel Typ K-Coil	<ul style="list-style-type: none"> ● Höheneinstellung bis zu 30 mm ● Einschraubtiefe +/- 2 mm, einstellbar in 0,25 mm Schritten ● Schussfrequenz >2 Nägel/sec ● Jumbo Coil ● Nagelführung für sichere 90° Positionierung
	BeA Autotec Schrauber	BeA Schrauben Typ: Coil universal Länge: 40 - 80 mm Kapazität: bis zu 700	<ul style="list-style-type: none"> ● Einschraubtiefe +/- 2 mm, einstellbar in 0,25 mm Schritten ● Jumbo Coil ● Schraubenführung für sichere 90° Positionierung
	Anwendungen: Fertighausbau, Möbelbau, Verpackungen, Paletten		
	Anwendungen: Fertighausbau, Automotive, Fenster- und Türenbau, Verpackungen, Paletten		
	Anwendungen: Schalungen und Fassaden, Fertighausbau		
	Anwendungen: Schalungen und Fassaden, Fertighausbau		



**BeA Roboter
Beladesystem**
Magazinkapazität bis zu
30.000 Befestigungsmittel
in Längen von 8 - 65 mm

Für verschiedene
Befestigungsmittel
fordern Sie ausführliche
Informationen an!



BeA Automatisierungstechnik – wenn Standardlösungen nicht mehr reichen!

BeA Autotec Geräte mit Beladestation für Roboteranlagen Für Klammern und Stifte

Für vollautomatische Fertigungsprozesse mit Mehrachsen-Robotern oder X/Y/Z-Lineareinheiten

- Sehr gute Handhabung und hohe Verfahrensgeschwindigkeit des Heftkopfes aufgrund der kleinen Nagler-Abmessungen und des geringen Gewichtes. Es werden nur soviel Befestigungsmittel mitgenommen, wie für einen Arbeitszyklus erforderlich sind
- Das Positionieren und Heften ist in allen Lagen und Richtungen möglich
- Sehr hohe Magazinkapazität der feststehenden Beladestation (bis zu 30.000 Befestigungsmittel)

Anwendungsgebiete:

Möbelindustrie, Fahrzeugbau, Sandgusskern-Herstellung, Sonderkistenbau



THE POWER OF FASTENING

BeA Autotec

BeA GmbH
Bogenstraße 43 - 45,
22926 Ahrensburg
Deutschland

Tel.: +49 (0) 4102 78 - 444
info@bea-group.com

BeA GmbH
Zweigniederlassung
Marktstraße 3
2331 Vösendorf
Österreich

Tel.: +43 (0) 1 699 27 01 - 0
info@at.bea-group.com

BeA HVV AG
Isenrietstraße 18
8617 Mönchaltorf
Schweiz

Tel.: +41 (0) 44 948 13 66
info@ch.bea-group.com

www.bea-group.com

