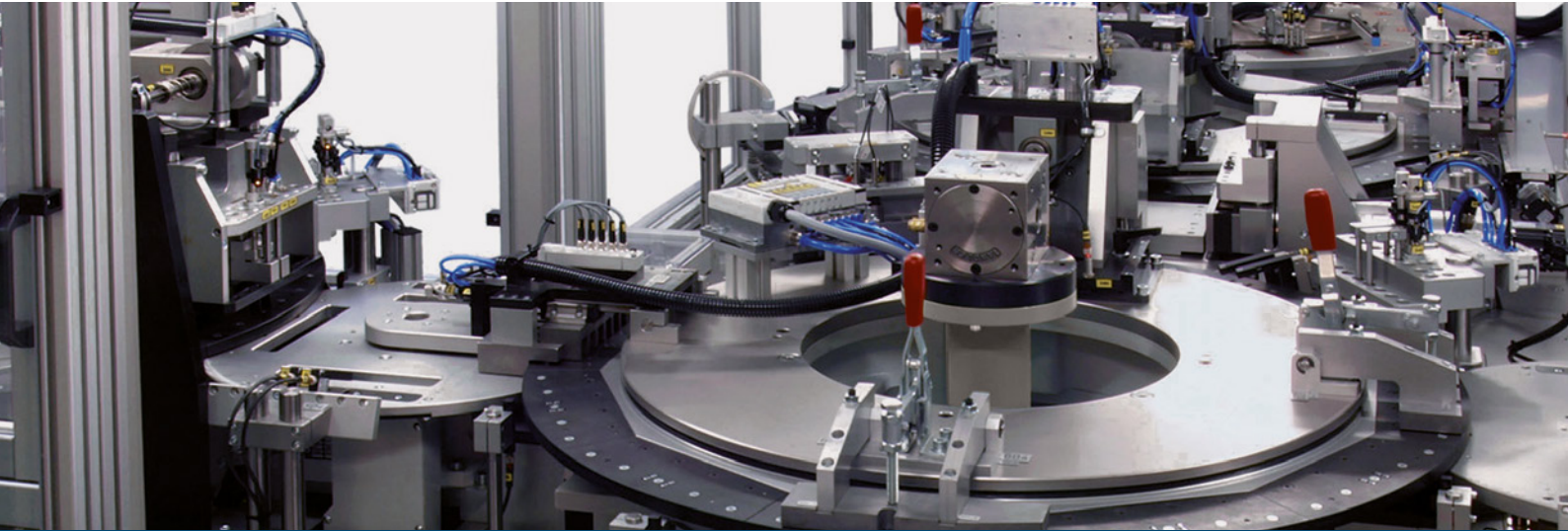


BISONTEC

MONTAGEAUTOMATION



INNOVATIVE MONTAGELÖSUNGEN

MONTAGETECHNIK

ZUFÜHRTECHNIK

SONDERMASCHINEN

BISONTEC – IHR PARTNER FÜR MONTAGEAUTOMATION

WILLKOMMEN

it's BISONtec – Ihr Spezialist für intelligente Automatisierung.

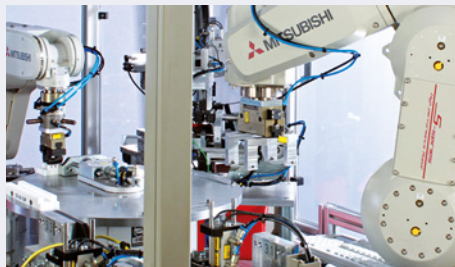
Kurze Taktzeiten, hohe Verfügbarkeit: Produzierende Unternehmen, die mit diesen Zielen Montageprozesse automatisieren möchten, sind bei BISONtec in besten Händen.

Für kundenspezifische Montageanlagen zur intelligenten, schnellen und präzisen Montage von kleinen Bauteilen haben Sie mit uns einen verlässlichen Partner gefunden.

BISONtec – der Name steht für „Bielefelder Sondermaschinenbau und Montagetechnik“ und für mehr als 60 Jahre Entwicklungsarbeit in der Montageautomation.

Als Familienunternehmen entwickeln und fertigen wir in zweiter Generation Montageautomaten und Roboterzellen für die unterschiedlichsten Branchen der deutschen Industrie.

Wir liefern Systeme, die wir aufgrund unserer hohen Fertigungstiefe komplett im eigenen Hause entwickeln, konstruieren, fertigen, montieren und programmieren.



KUNDENSPEZIFISCHE LÖSUNGEN

MONTAGETECHNIK

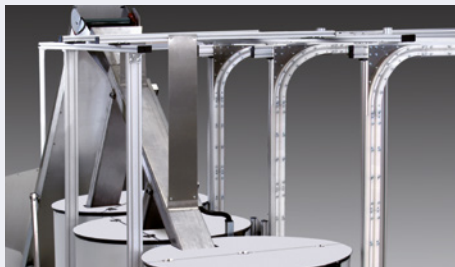
BISONtec-Montageautomaten sind als Rundschalttisch, als Lineartak Anlage mit Servoantrieb, als lineares Werkstück-träger-Transportsystem oder als Kombination dieser Möglichkeiten ausgeführt. Der einheitliche Systemaufbau und die ggf. modulare Bauweise sichern die Option der Ausbaufähigkeit.

Die Möglichkeit zur Integration aller erforderlichen Bearbeitungs- und Prüfstationen ist dabei selbstverständlich.



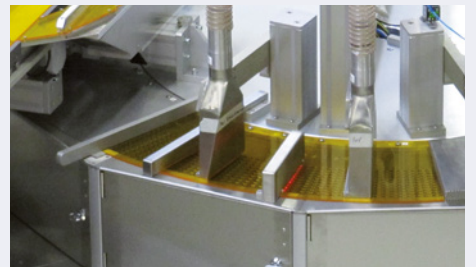
ZUFÜHRTECHNIK

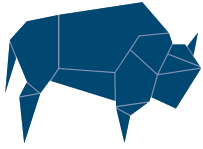
Die Grundlage jeder Automation ist die geordnete Bereitstellung der Einzelteile. Um eine optimale Abstimmung der Zuführ-Peripherie auf die Montageanlage zu gewährleisten, fertigen wir die Zuführtechnik im eigenen Hause. Zuführgeräte sind als eigenständiges Produkt unser zweiter Produktschwerpunkt. Vom einzelnen eingerichteten Schwingfördergerät bis zur kompletten Zuführeinheit erstellen wir die für Ihr Bauteil sinnvolle Zufürlösung.



SONDERMASCHINEN

Neben Montage- und Prüfanlagen entwickeln wir auch Sondermaschinen für Bearbeitungsaufgaben. Dieses sind auch Maschinen, die Sonderwerkstoffe zerspansen (z. B. Polsterweichschaum, Kunstharzpressholz, ...), aber insbesondere sind es Laserbearbeitungsmaschinen. Durch die intensive Zusammenarbeit mit einem innovativen Laserhersteller konnten eine Reihe von hochspezialisierten Laserschneid-, Laserbohr- und Laserschweißanlagen hergestellt werden.





BISONTEC

MONTAGEAUTOMATION

INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG

BRANCHEN

Zu unserem Kundenkreis gehören Unternehmen aus unterschiedlichen Industriesparten:

Elektrotechnik

Beschlagindustrie

Medizin- und Pharmaindustrie

Armaturen/Ventile

Automotive

Kunststofftechnik

PRODUKTE

Wir entwickeln und fertigen Produkte aus den Bereichen Montage-, Prüf- und Zuführtechnik wie z. B.:

Montageautomaten

Robotersysteme

Prüfautomaten

Stiftsetzgeräte

Bestückungsgeräte für
Bearbeitungsmaschinen

Inserteinleger für Spritzgießmaschinen

Sondermaschinen

IHR WEG ZU UNS

Montageautomaten aus Ostwestfalen werden im Bielefelder Stadtteil Heepen hergestellt, nur wenige Kilometer von der Autobahn A2 – Abfahrt Nr. 27 (ehemals Bielefeld-Zentrum / jetzt neu: Bielefeld Ost) entfernt.

Dort im Gewerbegebiet Potsdamer Straße sind Sie bei uns jederzeit herzlich willkommen.

