

a.tron
NEXT
generation

NIMAK a.tronNEXT

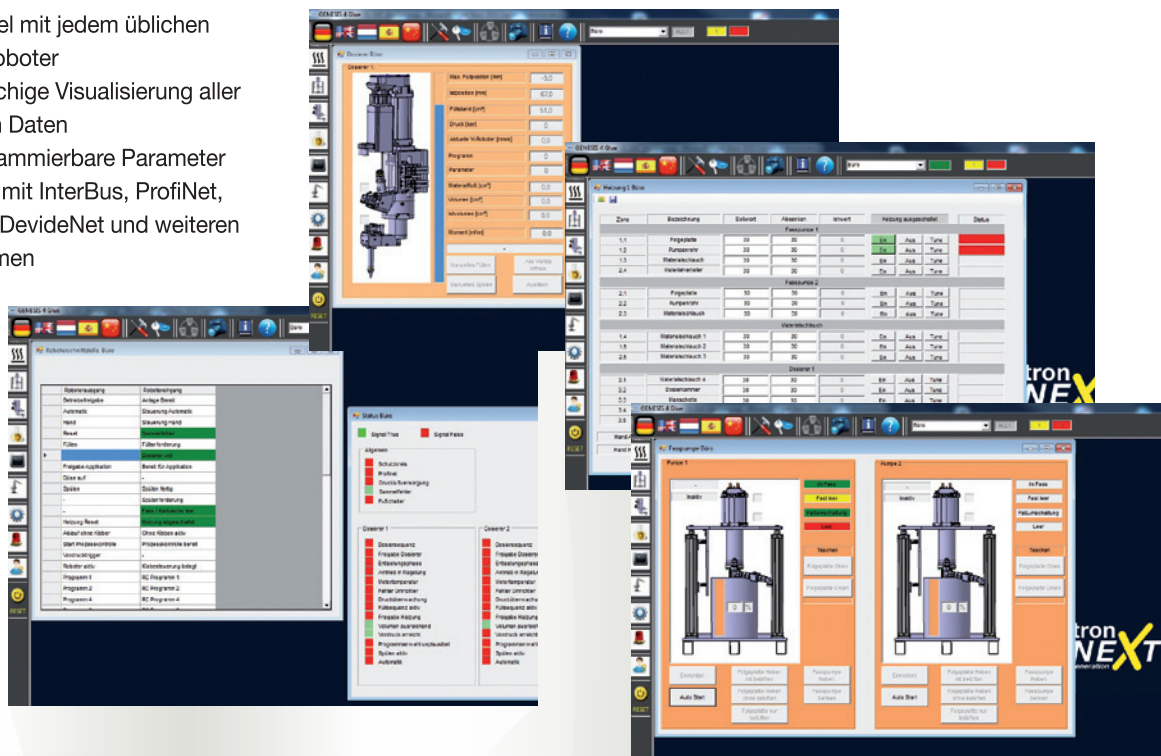
Dosiertechnik für Kleb- und Dichtungsstoffe

- Platzsparender, einfacher Aufbau
- Einzigartig in der Funktionalität
- Höchste Verfügbarkeit

 **NIMAK**
Die perfekte Verbindung

Einfachste, intuitive Bedienung – NIMAK's leistungsstarke Bediensteuerung.

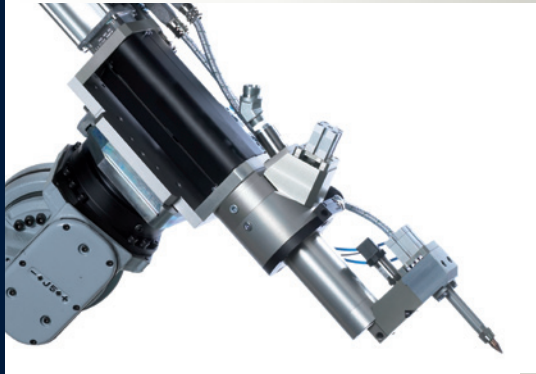
- Kompatibel mit jedem üblichen Industrieroboter
- Mehrsprachige Visualisierung aller relevanten Daten
- Frei programmierbare Parameter
- Verfügbar mit InterBus, ProfiNet, EtherCat, DevideNet und weiteren Bussystemen



Der a.tronNEXT setzt Maßstäbe in Verfügbarkeit, Präzision und Geschwindigkeit.

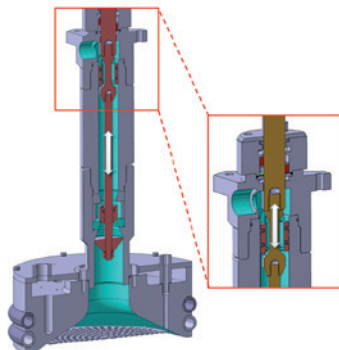
Der a.tronNEXT Dosierer:

- Der Materialfluss erfolgt nach dem FIFO Prinzip
- Komplette beheizter Dosierer bis zur Düse
- Volumen 20/60/100/200/300 ccm
- Alle Teile am Dosierer können ohne Änderung des TCP getauscht werden
- Selbst referenzierender Dosierer
- Besonders schnell schaltende Ventile
- Optional: Integration eines Vision Systems für die Klebenahrtüberwachung



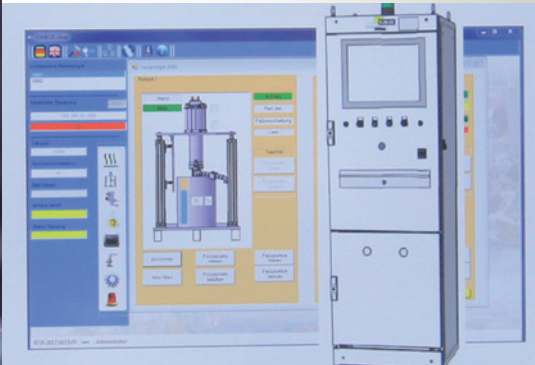
Die a.tronNEXT Fasspumpe:

- Robuster mechanischer Aufbau für lange Lebensdauer
- Verfügbar für 30/50/200L Fässer
- Einzel- oder Doppelfasspumpe
- In kalter oder vollständig beheizter Ausführung
- Sehr hohe Fördermenge für schnelle Befüllung des Dosierers



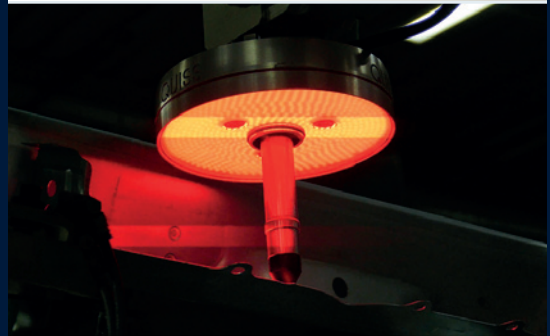
Die a.tronNEXT Dosiersteuerung:

- PLC basierte Steuerung
- Nur 1 Steuerung für Fasspumpe und Dosierer
- Bedienung über 17" Touchpanel
- Nutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Präzises kontrolliertes Volumen des Nahtauftrages
- Ergonomisch und platzoptimierter Aufbau
- Optional: Integration der Kamera-Software in die NIMAK Universal Steuerung



Online Überwachung der Klebenaht:

- Funktionalität komplett in die a.tronNEXT Dosiersteuerung integriert
- Kontinuierliche 100% Qualitätsüberwachung
- Komfortable Schnittstellen zwischen Kamera- und Dosiersteuerung
- Reduzierung von Kosten und benötigtem Bauraum durch den Einsatz von nur einem Steuerschrank
- Anzeige von Qualitätsmängeln beim Auftrag der Klebenaht und möglicher Fehlerursachen



Vorteile des a.tronNEXT:

- Nur ein Steuerschrank für Fasspumpe und Dosierer
- Einfache und leistungsfähige Bedienoberfläche
- Reduzierung der Investkosten durch Verwendung von nur 1 Steuerschrank
- Reduzierter Platzbedarf durch Verwendung von nur 1 Steuerschrank
- Ein Steuerungssystem für 1- und 2 - Komponenten Klebstoffe
- Eine Steuerung für 2 Dosierer
- Selbst referenzierender Dosierer

Ihre Vorteile auf einen Blick



Weniger Platzbedarf durch Verwendung von nur einem Steuerschrank



Schnellerer Aufbau aufgrund geringerem Installations- und Montageaufwand



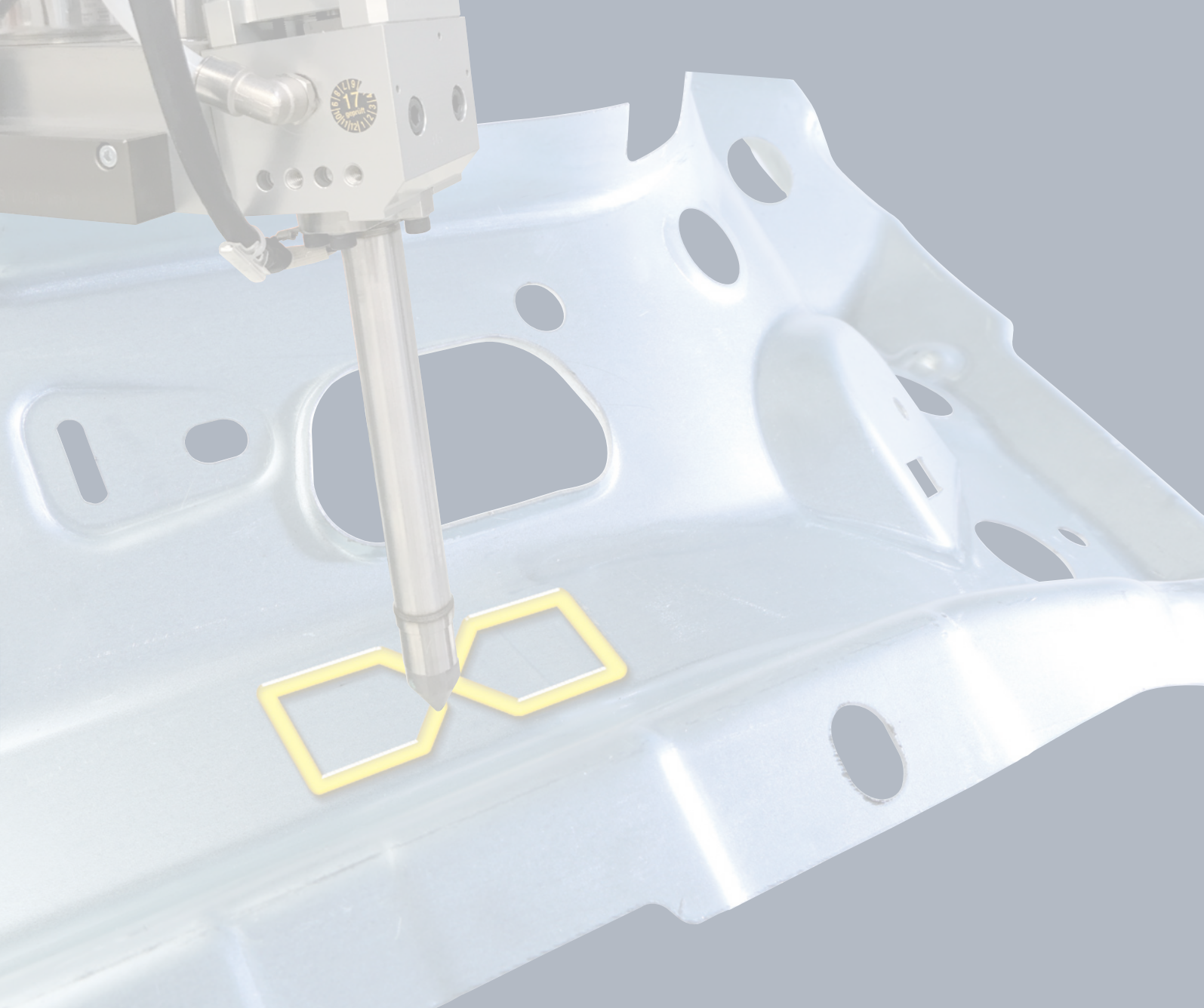
Einfache und intuitive Bedienung dank GENESIS Software



Hohe Leistungsfähigkeit aufgrund innovativer Hardware und Software Features



Geringer Instandhaltungsaufwand während der gesamten Lebensdauer macht das System noch effizienter



 **NIMAK**
Die perfekte Verbindung

NIMAK GmbH
Frankenthal 2
57537 Wissen
Germany

Phone +49 2742 7079-0
Fax +49 2742 7079-151
Mail info@nimak.de
Web www.nimak.de

