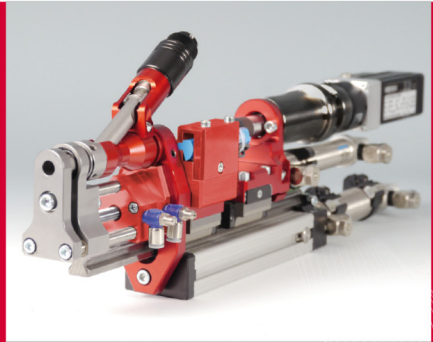


## Drahtgewinde- einsätze automatisch zuführen und verarbeiten



Basierend auf einer bewährten Baureihe von Schraubautomaten aus dem Hause STÖGER AUTOMATION wurde der erste Schraubautomat entwickelt, der Drahtgewindeeinsätze automatisch per Schlauch zuführen und verarbeiten kann. Speziell für die Serienfertigung konzipiert kommt er dort zum Einsatz, wo hohe Taktzeiten und Prozesssicherheit gefragt sind. Die Versorgung mit Verbindungselementen wurde vom Schraubautomaten entkoppelt. Dadurch kann er aufgrund seiner schlanken Bauweise auch an schwer zugänglichen Schrauborten eingesetzt werden. Die automatische Zuführung der Drahtgewindeeinsätze aus einer Zuführeinheit über einen Schlauch bietet den zusätz-

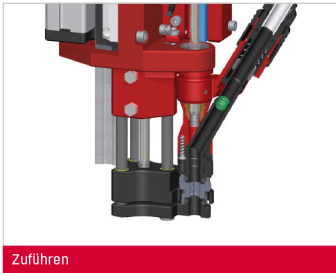
lichen Vorteil, dass der Schraubautomat die Einsätze lageunabhängig verarbeitet und in Roboteranlagen und an Positionierachsen eingesetzt werden kann

### **DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:**

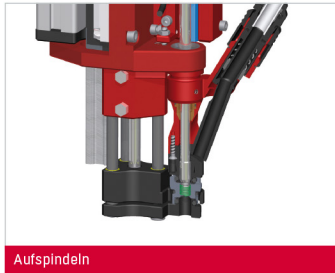
- Für die Serienfertigung entwickelt
- Hohe Taktzeiten möglich
- Schlanke Bauform, dadurch auch an schwer zugänglichen Schrauborten einsetzbar
- Prozesssicherheit durch Kontrolle von Drehmoment, Drehwinkel und Eindrehtiefe
- Wartungsfreundlich durch Schnellverschlüsse
- Komplettsystem: Schraubautomat mit automatischer Zuführung und Steuerung



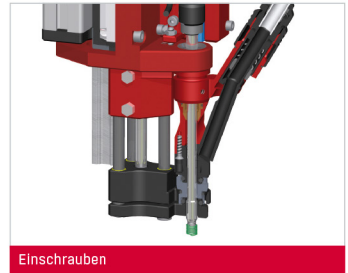
## Funktionsprinzip (am Beispiel „Plus“)



Zuführen



Aufspindeln



Einschrauben

Abhängig von der Eingriffslänge dauert eine Verschraubung zwischen 3 und 5 Sekunden.

## Typen



- Drahtgewindeeinsatz mit Zapfen
- Größen M4-M12
- Weitere Größen auf Anfrage



- Drahtgewindeeinsatz mit konischem Anlauf
- Größen M4-M12
- Weitere Größen auf Anfrage



- Drahtgewindeeinsatz ohne Zapfen und mit beidseitigem konischem Anlauf
- Größen M4-M12
- Weitere Größen auf Anfrage

## Schraubeinheiten

	Classic	Plus
Länge	583 mm (ohne Antrieb) 902 mm (mit Antrieb)	598 mm
Breite	65 mm	87 mm
Höhe	144 mm	192 mm
Gewicht	6 kg (mit Antrieb)	5,88 kg

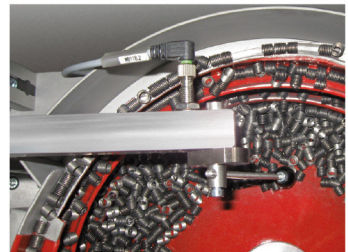


Classic



Plus

## Zuführeinheit



STÖGER AUTOMATION GmbH  
 Gewerbering am Brand 1  
 82549 Königsdorf  
 Telefon: +49 8179 99767 0  
 info@stoeger.com · www.stoeger.com

**STÖGER**  
 AUTOMATION