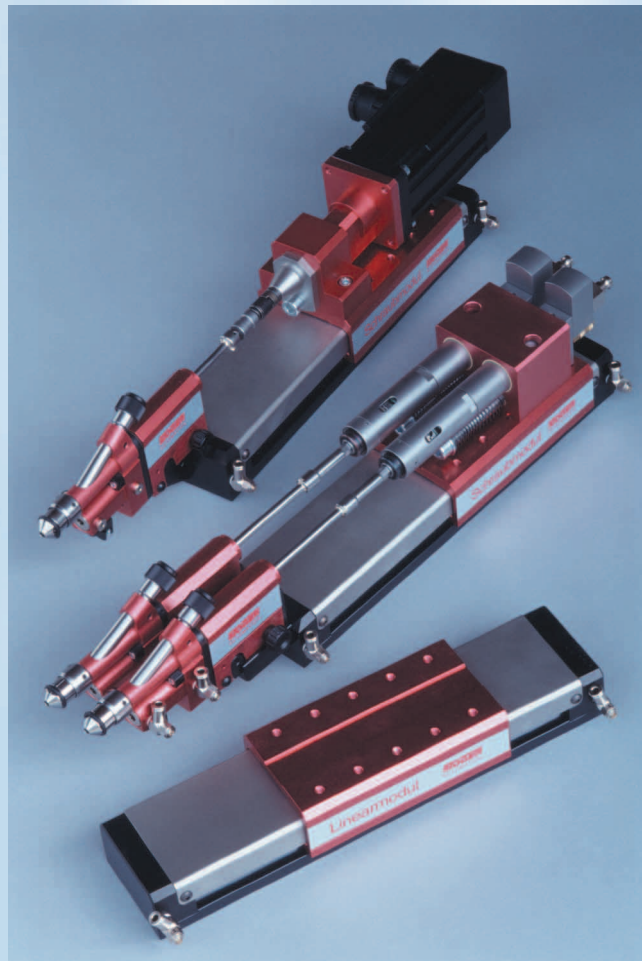


Unsere *Economy* Klasse

Schraubmodule mit automatischer Zuführung!

STÖGER AUTOMATION hat über 15 Jahre Erfahrung im Bau von Schraubsystemen mit automatischer Schraubenzuführung. Jetzt werden universell einsetzbare Schraubmodule auf dem Markt eingeführt.



Vom Linearmodul zum Schraubmodul, aus einer breiten Palette von Komponenten können Schraubmodule für eine Vielzahl von Anforderungen konfiguriert werden.
Unsere kostengünstige Lösung für Standardapplikationen.

Die Technik:

- Ein Linearmodul als Basis

- Ein Linearmodul dient als Basis für den Anbau der verschiedenen Komponenten wie
- Zuführköpfe, Tiefensensoren, Antriebe etc.

- Mehrfachschraubeinheiten

- Mit jedem Linearmodul können zwei Schraubeinheiten aufgebaut werden. Der Aufbau
- von Mehrfachschraubern ist damit kostengünstig und unkompliziert.

- Zuführkopf aus der *Premium* Klasse

- Die Zuführköpfe stammen aus der *Premium* Klasse, denn von der Zuverlässigkeit der
- Schraubenzuführung hängt die Verfügbarkeit des ganzen Systems ab.

- Modularer Zustellhub

- Der Zustellhub ist in den Zuführkopf integriert und wird einfach am Linearmodul
- angeschraubt.

- Aufbau nach Konstruktionsmodulen

- Je nach Anforderung stehen verschiedene Ausführungen des Zuführkopfes zur
- Verfügung
- Diverse Tiefenmelderfunktionen, z.B. Überwachung des gesamten
- Schraubendreherhubes oder nur Schaltpunkte

- Antriebssystem je nach Anforderung

- Druckluftmotor mit Abschaltkupplung
- Elektrischer Servomotor mit Stromsteuerung
- Elektrischer Servomotor mit Drehmoment - Messwertaufnehmer
- Drehwinkelsteuerung

- Neue *Mini- und Multicontrol* Steuerung

- Verschiedene Anzeige- und Bedienmodule vom einfachen Display bis zum
- Touchscreen
- Prozessvisualisierung
- Funktionsmodule z.B. für Achsen und Zuführsysteme
- Busmodule für alle gängigen Systeme
- Datenaustausch nach Kundenanforderung

- Optional

- Optional ist die Adaption von Antriebssystemen
- und deren Auswerteelektroniken möglich
- z.B.: AMT, Atlas Copco, Bosch, CPT, DSM,
- Georges Renault, GSE, etc.



STÖGER
AUTOMATION