



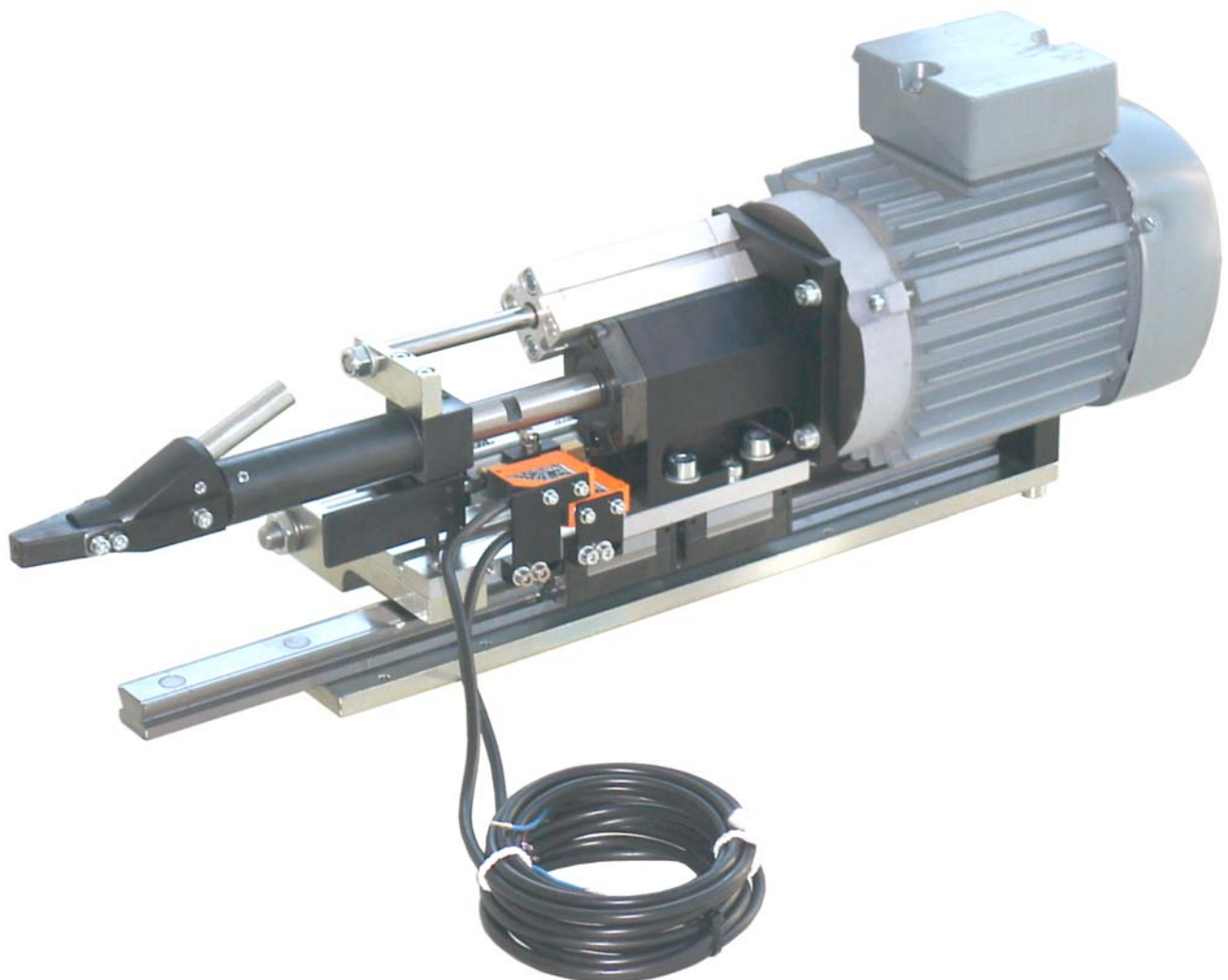
GmbH

Ihr Partner im Bereich Mechanisierung und Automatisierung

# Vorschub - Schraubeinheit elektro-pneumatisch

## SVE - 6

\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*

als linke und rechte Ausführung

# Vorschub - Schraubeinheit SVE-6

## Anwendungsbereich:

Zum Einsatz in Bearbeitungszentren und Sondermaschinen.

## Gerätebeschreibung:

- ◆ elektrische Schraub- Bohrspindel
- ◆ pneumatischer Vorschub mit Endlagendämpfung
- ◆ pneumatischer Schraubenauswurf
- ◆ Drehzahlreglung durch einstellbare Näherungsschalter in Verbindung mit einer Frequenzsteuerung
  - 1. Näherungsschalter => Drehzahlreduzierung für genauen Stopp der Tiefenabschaltung
  - 2. Näherungsschalter => genaue Tiefenabschaltung nach Erreich der Schraubtiefe
- ◆ Verschleißarme sehr genaue Linearführung (THK) mit Anschluss für Zentralschmierung
- ◆ zur Paarung mit diversen Schraubenzuführgeräten (z.B. MF2 oder MF3)
- ◆ Wahl zwischen linker und rechter Ausführung ( SVE-6 l und SVE-6 r )
- ◆ kleinster Schraubabstand von linker und rechter Schraubeinheit 48 mm
- ◆ wartungsarme Führung

## Technische Daten:

◆ Länge, Breite, Höhe	595 mm x 187 mm x 217 mm			
◆ Gewicht	20 kg			
◆ Bithöhe	107 mm			
◆ Arbeitsweg	200 mm			
◆ wirksame Schraublänge	140 mm			
◆ Vorschubkraft bei 6 bar	630 N			
◆ Drehstrommotor				
230/400 V	3,65/2,1 A	50 Hz	Polzahl 4	
0,31 kW	600 /min	25 Hz	5,00 Nm	
0,75 kW	1380 /min	50 Hz	5,00 Nm	
0,75 kW	2800 /min	100 Hz	2,55 Nm	
0,75 kW	3200 /min	116 Hz	2,20 Nm	

mit 3 eingebauten Temperaturfühlern (Kaltleiter) für FU-Betrieb

## Schraubenabmessungen:

- ◆ Länge 13 – 40 mm
- ◆ Kopfdurchmesser 6,0 – 8,5 mm
- ◆ Schaftdurchmesser 3,0 – 4,2 mm
- ◆ Blechschrauben, Bohrschrauben, Fensterschrauben und Spanplattenschrauben

## Optionen:

- ◆ Grundplattenausführung nach Vorgabe
- ◆ „T“ Tiefentaster einstellbar für die Verschraubung in einer Nut



**GmbH Geräte- und Vorrichtungsbau** Sohländer Str. 2 02894 Reichenbach OL  
Tel.: 035828 / 72255 Internet: <http://www.gevo-gmbh.de>  
Fax: 035828 / 70743 E-Mail: [kontakt@gevo-gmbh.de](mailto:kontakt@gevo-gmbh.de)