



GmbH

Ihr Partner für den Bereich Fenster-, Türen- und Fassadenbau

# Druckluft – Schraubeinheit

- stationär -

SE 1 – SA

\*\*\*\*\*



\*\*\*\*\*

Die Standard- Schraubeinheiten

# Druckluft – Stationärschrauber – Standard

## Anwendungsbereich:

- zur Verschraubung von Armierungen im Kunststofffenster und -türenbereich mit automatischer Schraubenzuführung

## Gerätebeschreibung:

- automatische Schraubenzuführung
- automatische Abschaltung der Kippkastenbewegung über Nachlaufreglung
- automatische Tiefenabschaltung
- pneumatischer Antrieb und Steuerung
- pneumatischer Schraubenauswurf und Notaus
- Fußbedienung
- Profifixierung über Anlagewinkel und Auflage
- Hand –Abweisbügel

## Technische Daten:

- |   |                  |
|---|------------------|
| ➤ Breite, Länge, Höhe:                                  | 320 x 520 x 1180 |
| ➤ Gewicht:  | 46 kg            |
| ➤ Füllmenge:  | 1,0 kg           |
| ➤ Druckluft:  | 7 bar            |
| ➤ Leistung (Werte bei 6,3 bar):                         | 450 W            |
| ➤ Leerlaufdrehzahl:                                     | 2850 /min        |
| ➤ Maximales Drehmoment                                  | ca. 5,8 Nm       |
| ➤ Arbeitsdrehmoment (bei ca. 50 % der Leerlaufdrehzahl) | ca. 3,0 Nm       |
| ➤ Luftverbrauch:  | ca. 800 l / min  |
| ➤ Zykluslänge für einen Schraubvorgang:                 | < 2 sec.         |
| ➤ Werkstückhöhe   | 25 mm – 100 mm   |
| ➤ für Blech-Bohrschrauben mit Kreuzschlitz              |                  |
| für Schrauben mit Kopfdurchmesser:                      | Ø 6,0 – Ø 8,5 mm |
| für Schraubenschaftdurchmesser:                         | Ø 3,0 – Ø 4,2 mm |
| für Bohr-Schraubenlängen:                               | 13 – 40 mm       |

## Option:

- „13“ Blasimpuls für Kippkasten > zur Vermeidung von verklemmten Schrauben am Kippkastenausgang
- „D“ Druckminderung für Vorschubkraft > bei labilen Armierungsprofilen
- „H“ zusätzlicher Handeinwurf > vereinzelter Einsatz anderer Schrauben
- „L“ Arbeitshubverlängerung um 30 mm > von Werkstückhöhe 25 mm - 130 mm
- „P“ Positionslaser > zum genauen positionieren der Verschraubung
- „T“ Tiefentaster einstellbar > für die Verschraubung in einer Nut
- „Z“ pneumatische Horizontalspannvorrichtung > zum fixieren des Profils
- Verkettung zum Reihenvorschubschrauber SE 1- SAR (zwei SE1-SA nebeneinander auf Führungen verschiebbar)
- SE 1 – DK für Kurzschrauben Länge 10 mm – 13 mm
- Blechständer 500 x 500
- Rollenbahnen mit Stützfuß, 1500 mm lang
- Farbabweichung vom Standardangebot RAL 7035, RAL 7016



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)