

# SPA 35-100

*...kompakt und flexibel*



## 35kHz Ultraschall Vorschubeinheit

Konzipiert für den einfachen Einbau in kundenspezifische Ultraschall Schweißsysteme mit anwenderfreundlichen Schnittstellen.

Tec-B GmbH  
Fidlerstrasse 2  
CH-8272 Ermatingen  
T +41 (0)71 688 30 70  
F +41 (0)71 688 30 71  
info@tec-b.com

# SMA 35-100

## Erhältlich als Grundmodul, oder mit voller Funktionalität einer Schweißpresse.

Kompaktes Design mit minimalen Aussenabmessungen für den einfachen Einbau in Schweißgeräte und Sondermaschinen.

Befestigung an einem Maschinengestell von Vorder- oder Rückseite; Zentrier- und Orientiermöglichkeit.

Integrierter Stossdämpfer zur Dämpfung schneller Rückhübe des Vorschubwagens.

Schneller Sonotrodenwechsel.

Vibrationssystem um 360° drehbar.

Starres Führungskonzept mit linearem Kraftfluss.

Durch modularen Aufbau Möglichkeit des funktionalen Ausbaus mit den geeigneten Komponenten und Optionen.

Induktivsensoren für Endlage, Geschwindigkeitsreduktion und Schallauslösepunkt.

Gesamte Pneumatik in Haube integriert.

„Plug and play“ Konzept mit steckbaren Anschlüssen für HF, Druckluft und elektronischen Signalen an der Haubenseite.

### Optionen:

Nachträglich ausrüstbare Optionen, ohne merkliche Vergrößerung der Außenmasse:

- Verkleidung
- Wegmessung

