

# Produktinformation

## SUP-Top-Seal-Modul



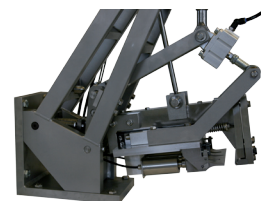
Ultraschall

# Produktinformation

## Beschreibung

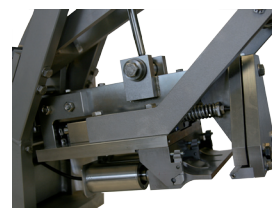
Das SUP-Modul ist ein funktionsfertiges Ultraschallschweiss-system, das sich ideal für die individuelle Integration in teil- und vollautomatisierte Verpackungslinien eignet. Der integrierte Linearantrieb, die eigene Steuerung des Systems und die flexiblen Schnittstellen gewährleisten die sichere und einfache Integration in den Funktionsablauf bestehender und neuer Beutelfülleranlagen. Für einen sicheren Halt der Beutel beim Schweißen sorgt die integrierte Beutelklemmung.

Der Hub des Moduls kann frei auf die Anforderungen des Füllers angepasst werden und eine parallele Modulmontage für mehrbahnige Anlagen ist ohne Abstand möglich.



## Vorteile

- Schneller Linearantrieb
- Individuell einstellbare Schweisskraft
- Individuelle Schweissbreiten durch modulare Schwingsystem-Anordnung
- Der Hub des Moduls kann frei auf die Anforderungen des Füllers angepasst werden
- Schmale Bauweise: max. Siegelbreite = Modulbreite
- Ideal für den Einsatz auf Rundschalt- und Linearfüllern
- Abspeichern von verschiedenen Schweissprogrammen möglich
- Einfache Handhabung und Wartung



## Technische Daten

Frequenz	35 kHz
Leistung	1200 W/Schwingsystem
System	Longitudinalschwinger
Standard-Modulgrößen	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ SUP2 (max. 2 x 72 mm) = 72/144 mm Schweissbreite (SB)</li><li>▪ SUP4 (max. 4 x 72 mm) = 72/144/216/288 mm SB</li><li>▪ SUP6 (max. 6 x 72 mm) = 72/144/216/288/360/432 mm SB</li></ul>
Zykluszahl	max. 90 bei max. Arbeitshub
Abmessungen (BxTxH)	100 x 600 x 600 mm
Ausladung	500 mm
Hub max.	30 mm
Gewicht	60 kg
Druckluft max. bar	6 bar
Schliesskraft max. N	bis 1500 N
Schliesskraft min. N	100 N
Schutzklasse	IP65
Konverter	SE3512
Generator	SGM3512



**ALPIA**

Alpha bvba  
Kleimoer 2, 9030 Gent, Belgium  
Tel. +32 9 243 80 90, Fax. +32 9 243 80 91  
Info@alpha.be, www.alpha.be

PACKAGING