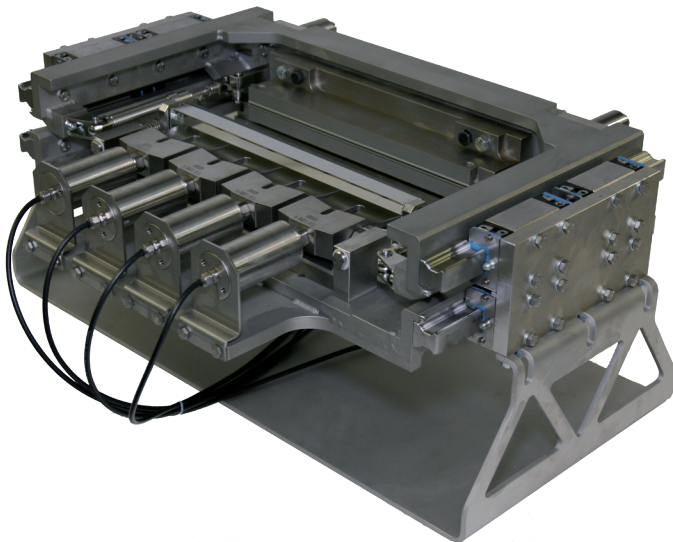


Produktinformation

VFFS/HFFS Quersiegelmodul



Ultraschall

Produktinformation

Beschreibung

Das Quersiegelmodul zum Verschweissen von Schlauchbeuteln kann sowohl auf vertikalen (VFFS) als auch auf horizontalen (HFFS) Schlauchbeutelmaschinen eingesetzt werden. Der Einsatz des Quersiegelmoduls ist dabei unabhängig von kontinuierlichem oder intermittierendem Betrieb der Verpackungsanlage.

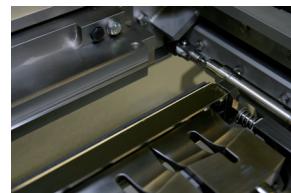
Das Modul vereint alle wichtigen Funktionen für eine sichere Ultraschallverschweissung auf einer Schlauchbeutelmaschine. Neben dem ultraschallunterstützten Trennen der Beutel garantieren die integrierten Führungseinheiten das präzise parallele Schliessen der Siegelwerkzeuge. Die eingebauten pneumatischen Kraftelemente sind individuell auf jeden Anwendungsfall einstellbar. Nur noch die Bewegung und der Funktionsablauf werden von der vorhandenen Maschine übernommen.

Auf Wunsch kann das Modul auch mit einem eigenen Seitenfaltstecher-Mechanismus ausgestattet werden.



Vorteile

- Integriertes Ultraschalltrennen
- Frei einstellbare, reproduzierbare Schweißkräfte
- Präzise parallel geführte Schweißwerkzeuge
- Integrierter Seitenfaltstecher-Mechanismus (optional)
- Ideal geeignet für OEM-Erstausrüstung und Nachrüstung
- Individuelle Schweissbreiten durch modulare Schwingsystem-Anordnung
- Einfache Handhabung und Wartung



Technische Daten

Frequenz	30 kHz
Leistung	2000 W/Schwingsystem
System	Longitudinalschwinger
Standard-Modulgrössen	<ul style="list-style-type: none">▪ Frame 4 (max. 4 x 72 mm) = 72/144/216/288 mm (SB)▪ Frame 6 (max. 6 x 72 mm) = 72/144/216/288/360/432 mm SB
Zykluszahl	bis 120/min (abhängig vom Antrieb der Maschine)
Abmessungen (BxTxH)	500 x 400 x 200 mm
Hub max.	80 mm
Gewicht	30 kg
Druckluft max. bar	6 bar
Schliesskraft max. N	bis 2000 N
Schliesskraft min. N	100 N
Konverter	SE3020 C
Generator	SGM3020

ALPIIA

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