

HiS VARIO B System.

Lösungen für Batterie-Applikationen.

Kompakt und modular aufgebaut zur einfachen Integration. Entwickelt für batteriebezogene Applikationen wie die Vor- und Hauptschweißung von Anode und Kathode.



Präzise Ausrichtung

- Patentiertes Justiermodul zur Feinjustage der Sonotrode (planparallele Ausrichtung)
- Grobausrichtung alle 90° möglich
- Feste axiale Position garantiert gleiche Schweißposition bei jedem Sonotrodenwechsel
- Zusätzliche Abstützung der Sonotrode im Knotenpunkt für langzeitstabile Schweißungen



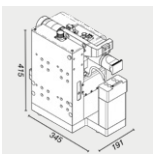
Werkzeugwechsel einfach und schnell

- Neuartiges Design von Sonotrode und Halterung garantiert Stabilität
- Zugänglichkeit von vorne
- Werkzeugwechsel inline und außerhalb möglich
- Präziser Sonotrodenwechsel in wenigen Minuten



Modularität und Flexibilität für Automatisierer

- Links- und Rechts-Version
- Mechanische Schnittstellen an mehreren Seiten möglich
- Konfiguration mit und ohne Ambossaufnahme
- Verschiedene Feldbusschnittstellen zur Kommunikation möglich
 - EtherCAT
 - PROFINET IO
 - EtherNet/IP
 - und weitere
- Weitere Funktions- und Software-Optionen
 - Sonotrodenkühlung
 - Konverterkühlung
 - DataRecorder für Datenauswertung



Footprint

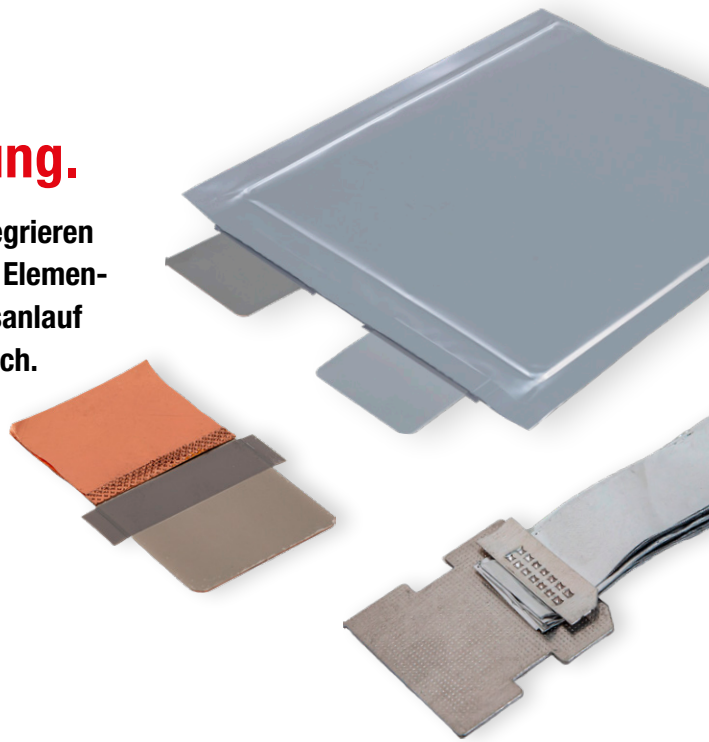
- Branchenführende Kompaktheit und geringe Baugröße
- Freie Zuführungsmöglichkeiten bei Automatisierung



HiS VARIO B System.

Die kompakte Integrationslösung.

Die HiS VARIO B lässt sich einfach in Fertigungslinien integrieren und besticht durch Kompaktheit und Zugänglichkeit. Alle Elemente für einen schnellen Werkzeugwechsel und Produktionsanlauf sind neu durchdacht und verringern Umrüstzeiten erheblich. Die Kostenersparnis durch Produktionssicherheit und Qualität steht dabei an erster Stelle.



Technische Daten

HiS VARIO B MODULAR (Links- und Rechts-Version)	20 kHz
Generatorenleistung [W]	1600 / 2400 / 4800
Schweißkraft max [N] bei 8 bar	3500
Arbeitshub [mm]	60
Außenmaße (B x H x T) [mm]	191 x 415 x 345
Control Panel (Schweißprozesssteuerung)	12" Touchscreen color
Betriebsarten	5
Schweißteil-Memories	32
Anzahl der gespeicherten Schweißungen (Grafik & Daten)	100
Anzahl ansteuerbarer Zusatzfunktionen (optional)	4

**Ultraschall-Schweißsystem
zur Integration in automatisierte
Produktionslinien.**



Sprechen Sie uns an!

Vertrauen Sie unserer Expertise – wir machen das für Sie!

☎ +49 7248 79-8686

✉ metals@herrmannultraschall.com

BONDING – MORE THAN MATERIALS