

# HiS VARIO T System.

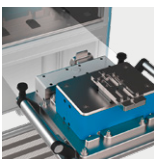
## Lösungen ausschließlich für Terminal-Applikationen.

Optimal für verschiedene Fertigungslose und hohe Variantenvielfalt verschiedener Terminalanwendungen.



### Präzise Ausrichtung

- Schnelle und sichere Feinjustage der einzelnen Funktionselemente wie Sonotrodenposition und Wechselvorrichtung
- Optimale Abstützung der Sonotrode im Halter für reproduzierbare Schweißergebnisse



### Applikationswechsel einfach und schnell

- Neuartiges Vorrichtungskonzept für großes Teile- und Applikationsspektrum
- Vorrichtung indexiert und steckbar wechselfähig
- Schnell austauschbare Formatsätze



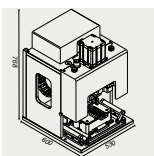
### Werkzeugwechsel sicher und reproduzierbar

- Neuartiges Design von Sonotrode und Halterung garantiert Stabilität
- Präziser Sonotrodenwechsel in wenigen Minuten
- Spannsystem zum Austausch des Schweißwerkzeug-Halters



### Modularität und Flexibilität

- Basisfunktionen
  - Sonotrodenkühlung
- Zusatzfunktion modular nachrüstbar:
  - Auswerfer, Ambosskühlung, Terminalbedämpfung, Konverterkühlung
- Auswahl unterschiedlicher Schweißkraftbereiche
  - Schweißkräfte bis zu 6000 N
- Feldbusschnittstellen:
  - EtherCAT
  - PROFINET IO
  - EtherNet/IP
  - und weitere



### Footprint

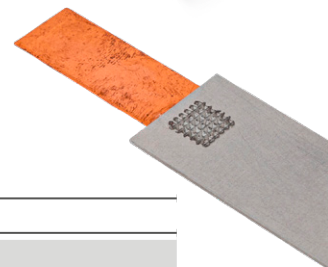
- Kompaktheit und geringe Baugröße
- Freie Zufühhmöglichkeiten bei Automatisierung



# HiS VARIO T System.

## Zur Integration in automatisierte Produktionslinien.

Die HiS VARIO T ist die perfekte Lösung für reine Terminalanwendungen. Ein zügiger Applikationswechsel ist genauso möglich wie ein sicherer und einfacher Austausch der Schweißwerkzeuge. Durchdachte Funktionalitäten und Schnittstellen erleichtern die Integration der Arbeitsstation in die Gesamtlinie. Produktionssicherheit und Qualität durch Präzision stehen an erster Stelle.



### Technische Daten

HiS VARIO T	20 kHz
Generatorenleistung [W]	2400 / 4800 / 6200
Schweißkraft max [N] bei 8 bar	6000
Arbeitshub / Revisionshub [mm]	50 / 100
Außenmaße (B x H x T) [mm]	530 x 768 x 600
Control Panel (Schweißprozesssteuerung)	12" / 9" Touchscreen
Betriebsarten	5
Schweißteil-Memories	32
Anzahl der gespeicherten Schweißungen (Grafik & Daten)	100
Anzahl ansteuerbarer Zusatzfunktionen (optional)	4

Optional lieferbar als Ultraschall-Schweißmaschine mit Sicherheitszelle



**Sprechen Sie uns an!**

Vertrauen Sie unserer Expertise – wir machen das für Sie!

☎ +49 7248 79-8686

✉ metals@herrmannultraschall.com

**BONDING – MORE THAN MATERIALS**

 **Herrmann**  
Ultraschall