

# DIE NEUE ELEKTRON-KLASSE AUTOMODE SCHWEISSEN MIT MERCEDES-BENZ FREIGABE

- ▶ Mercedes-Benz
- ▶ smart
- ▶ Freightliner
- ▶ Setra

GETESTET & FREIGEgeben  
NACH NEUESTEN  
MERCEDES-BENZ STANDARDS

- ▶ Dies schafft Sicherheit für die Karosseriewerkstatt, fachgerecht nach Herstellervorgabe zu reparieren



## FEDERLEICHTE TRAFO-SCHWEISSZANGE

- ▶ Erleichtert Arbeiten im Dachbereich sowie bei höheren Fahrzeugen wie z.B. Vans
- ▶ Für ein ergonomisches und praxisgerechtes Arbeiten
- ▶ Aktionsradius von bis zu 5m – und das ohne Balancer
- ▶ Klein, leicht und ungeheuer handlich – testen Sie selbst!

**40%** leichter<sup>1</sup>  
**25%** kleiner<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Verglichen mit Wettbewerb

## AUTOMATISCHE NACHREGELUNG SCHWEISSPARAMETER

- ▶ Erkennung und Kompensation von Störfaktoren (z.B. Kleber, KTL, Verunreinigungen oder Teiletoleranzen)
- ▶ Qualitätskontrolle serienmäßig – mit optischen/akustischen Warmmeldungen und integrierter Protokollfunktion je Schweißpunkt
- ▶ Gleichmäßige Qualität vom ersten bis zum letzten Schweißpunkt

**Schweißen  
auf Knopfdruck**



## AUTOMATISCHE WERKZEUGERKENNUNG

- ▶ Automatische Anpassung der Schweißparameter beim Wechsel von Werkzeugen (Schweißzangen, C-Arme und Schweiß-Pistole)
- ▶ Weltweit einziges System mit sich automatisch anpassender Schweiß-Pistole
- ▶ Einfachste Bedienung und kurze Anlernzeit
- ▶ Eines für Alles – Strukturschäden, Außenbleche und Ausbeularbeiten mit nur einer Maschine

**Eines  
für Alles**



## MODULARER AUFBAU

- ▶ Weltweit einziges Gerät mit modularem Hardware- und Softwarekonzept
- ▶ Einfacher Zangenaustausch ermöglicht schnelles Weiterarbeiten im Servicefall
- ▶ Hohe Investitionssicherheit durch Aufrüstbarkeit

**Aufrüstbar**



### AUSFÜHRUNGEN

- ▶ Version A für 3 x 400 V 520476
- ▶ Version B für 3 x 230 V 520478

### LIEFERUMFANG

- ▶ Basisgerät MULTISPOT MI-100controlT
- ▶ Trafozange MTC-6000
- ▶ C-Arm 160 LC/WS inkl. Elektroden-Set
- ▶ Wärmetauscher
- ▶ Zangenhalter

Umfangreiches Zubehör erhältlich!

### TECHNISCHE DATEN

	MTC-6000
Anpresskraft	600 daN
Kabellänge	5 m
Gewicht	9,7 kg

	MULTISPOT MI-100controlT
Spannung	
Version A	3 x 400 V
Version B	3 x 230 V
Netzabsicherung	
Version A	32 A (Träge)
Version B	60 A (Träge)
Schweißstrom	max. 14 kA

