

HIGHLIGHTS

- ✓ verbesserte Bolzenhalter
- ✓ verbesserter Spritz-, Lichtbogen- und Schallschutz
- ✓ integrierte Libelle
- ✓ schnelleres und komfortableres Schweißen
- ✓ Akkukapazität: 750 Doppelschweißungen (optional: 950)



DUOFIX

AKKUBETRIEBENES BOLZENSCHWEISSGERÄT MIT DOPPELSCHWEISSPISTOLE
ZUM GLEICHZEITIGEN SCHWEISSEN VON ZWEI BOLZEN

SPEZIELL ENTWICKELT ZUR BEFESTIGUNG VON HEIZKOSTENVERTEILERN

BOLZENSCHWEIßEN

TASTE FÜR KONTROLLIERTES
AUSLÖSEN DER
DOPPELSCHWEISSUNG

INTEGRIERTE
LIBELLE

AUTOMATISCHES
AUSLÖSEN DER
DOPPELSCHWEISSUNG



LASERAUSRICHTHILFE ZUR EXAKTEN
BOLZENPOSITIONIERUNG

SKALA AN DER PISTOLE
ZUM KOMFORTABLEN
EINSTELLEN DES
BOLZENABSTANDS
(19-63 MM)

LCD-DISPLAY AN DER
GERÄTEOBERSEITE

AKKUKAPAZITÄT: BIS ZU 750 DOPPELSCHWEISSUNGEN
(OPTIONAL: BIS ZU 950 DOPPELSCHWEISSUNGEN)

LANGLEBIGER HIGH-END
LITHIUM-AKKU
(CA. 1000 LADEZYKLEN)

OPTIONAL:
LADEMÖGLICHKEIT DIREKT AN DER
12V-BORDSTECKDOSE EINES KFZ

LEICHT - NUR 4,6 KG GEWICHT
(GERÄT INKL.
SCHWEISSPISTOLE)

DUOFIX

INTEGRIERT IN PRAKTISCHE
UND KOMFORTABLE TRANSPORTTASCHE



SEHR EINFACHE BEDIENUNG

LEICHT

- » nur 4,6 kg Gewicht (Gerät inkl. Schweißpistole)
→ 30% leichter als vergleichbare Wettbewerbsgeräte!

INTEGRIERT IN PRAKTISCHE UND KOMFORTABLE TRANSPORTTASCHE

- » bietet viel Platz für zusätzliches Werkzeug, Verschleißteile und Schweißbolzen
- » mit robustem Tragegriff und gepolstertem Tragegurt
- » passgenaue Sortierboxen für Bolzenhalter und Bolzen gehören zum Lieferumfang
- » Kantenschutz
- » Gesamtgewicht inkl. Tasche: 6,9 kg

LCD-DISPLAY AN DER GERÄTEOBERSEITE

- » komfortabel ablesbar
- » Anzeige durchgeführter Schweißungen (Zähler rücksetzbar)
- » Anzeige noch möglicher Schweißungen
- » Ladezustandsanzeige (farbige Umschaltung des Displays)

KOMFORTABLE SCHWEISSPISTOLE MIT INNOVATIVEN FUNKTIONEN

- » Laserausrichthilfe zur exakten Bolzenpositionierung
- » integrierte Libelle zur exakten Ausrichtung
- » Skala an der Pistole zum komfortablen Einstellen des Bolzenabstands (19-63 mm)
- » automatisches Auslösen der Doppelschweißung
- » Alternativ kann die Schweißung per Taste kontrolliert ausgelöst werden. Diese Funktion kann sekundenschnell aktiviert bzw. deaktiviert werden.
- » flexibles und robustes Schweißpistolenkabel (Länge: 1,5 m (optional 2,1 m))
- » integrierter Spritz-, Lichtbogen- und Schallschutz
- » wartungsfreundliche und robuste Konstruktion

LEISTUNGSSTARK

- » perfekte Schweißungen mit sehr hoher Festigkeit
- » Akkukapazität: bis zu 750 Doppelschweißungen
→ 375% mehr Kapazität als vergleichbare Wettbewerbsgeräte!
- » optional: Hochleistungs-Akku mit einer Kapazität für bis zu 950 Doppelschweißungen



SPEZIELL FÜR DIE INSTALLATION VON WÄRMEMESSGERÄTEN ENTWICKELT

LANGLEBIGER HIGH-END LITHIUM-AKKU

- » Lebensdauer ca. 1000 Ladezyklen!

VOLLSTÄNDIGE AKKU-LADUNG AM NETZ IN NUR 5 STUNDEN

EINFACHES, WERKZEUGLOSES WECHSELN DES AKKUS

OPTIONAL: LADEMÖGLICHKEIT DIREKT AN DER 12V-BORDSTECKDOSE EINES KFZ

EFFIZIENTES ENERGIEMANAGEMENT

- » automatischer Standby-Modus (nach 30 Minuten)
- » automatisches Abschalten (nach 60 Minuten)

NETZBETRIEB

- » Alternativ zum Akkubetrieb (z.B. bei leerem Akku) kann das DUOFIX an jeder Steckdose betrieben werden.

MAXIMALE SICHERHEIT

- » elektronische Funktionsüberwachung
- » Selbstdiagnosesystem
- » automatischer Funktionstest
- » Wiederauslösesperre zur Verhinderung des Schweißens auf bereits geschweißte Bolzen
- » Tiefentladungsschutz des Akkus

OPTIONAL ERHÄLTlich OHNE TRANSPORTTASCHE

- » Das sehr kompakte Gerät (Maße: 170 x 125 x 198 mm) findet leicht in jeder Werkzeultasche Platz!

HOCHWERTIGES, ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE AUS EDELSTAHL



TECHNISCHE DATEN

Schweißbereich	2 x M3
Schweißmaterial	Stahl, Edelstahl, Aluminium
Schweißfolge	2 Doppelschweißungen/min
Bolzenabstand (stufenlos einstellbar)	19-63 mm
Akkukapazität	bis zu 750 Doppelschweißungen (optional: bis zu 950 Doppelschweißungen)
Akkulebensdauer	ca. 1000 Ladezyklen
Ladezeit Akku	5 Stunden
Gewicht (Gerät inkl. Pistole)	4,6 kg
Gewicht Pistole	0,6 kg
Gesamtgewicht (Gerät inkl. Pistole und Transporttasche)	6,9 kg
Maße Gerät (B x L x H)	170 x 125 x 198 mm
Maße Pistole (B x L x H)	30 x 92 x 130 mm
Maße Transporttasche	400 x 200 x 240 mm
Länge Pistolenkabel	1,5 m (optional: 2,1 m)
Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)	100-240 V, 50/60 Hz, 2250 mA



A.T.S. s.r.l.

Via del Mangano n° 4/A
40023 Castel Guelfo di Bologna
Tel: +39 0542670427
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com

AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2015 REG.3023/A

Approv. Dir. Rev. n 01 del 22/01/2026