

GENERATION  
**2018**

- ✓ verbesserte Bolzenhalter
- ✓ verbesserter Spritz-, Lichtbogen- und Schallschutz
- ✓ integrierte Libelle
- ✓ schnelleres und komfortableres Schweißen
- ✓ Akkukapazität: 500 Doppelschweißungen (optional: 700)

BOLTE



# DUOFIX

AKKUBETRIEBENES BOLZENSCHWEISSGERÄT MIT DOPPELSCHWEISSPISTOLE  
ZUM GLEICHZEITIGEN SCHWEISSEN VON ZWEI BOLZEN

SPEZIELL ENTWICKELT ZUR BEFESTIGUNG VON HEIZKOSTENVERTEILERN



BOLZENSCHWEISSTECHNIK BY



BOLZENSCHWEIßEN

TASTE FÜR KONTROLLIERTES  
AUSLÖSEN DER  
DOPPELSCHWEISSUNG

INTEGRIERTE  
LIBELLE

AUTOMATISCHES  
AUSLÖSEN DER  
DOPPELSCHWEISSUNG

LCD-DISPLAY AN DER  
GERÄTEOBERSEITE

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



LASERAUSRICHTHILFE ZUR EXAKTEN  
BOLZENPOSITIONIERUNG

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

AKKUKAPAZITÄT: BIS ZU 500 DOPPELSCHWEISSUNGEN  
(OPTIONAL: BIS ZU 700 DOPPELSCHWEISSUNGEN)

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

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

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: 1,2 m (optional 2,1 m))
- » integrierter Spritz-, Lichtbogen- und Schallschutz
- » wartungsfreundliche und robuste Konstruktion

## LEISTUNGSSTARK

- » perfekte Schweißungen mit sehr hoher Festigkeit
- » Akkukapazität: bis zu 500 Doppelschweißungen  
→ 150% mehr Kapazität als vergleichbare Wettbewerbsgeräte!
- » optional: Hochleistungs-Akku mit einer Kapazität für bis zu 700 Doppelschweißungen



# SPEZIELL ENTWICKELT FÜR BEFESTIGUNG VON HE

## LANGLEBIGER HIGH-END LITHIUM-AKKU

- » Lebensdauer ca. 1000 Ladezyklen!

## VOLLSTÄNDIGE AKKU-LADUNG AM NETZ IN NUR 4 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

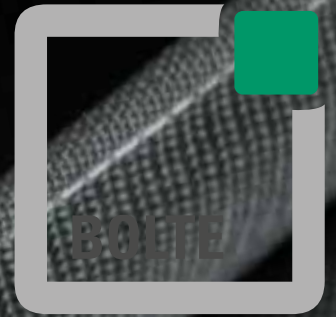
- » elektronische Funktionsüberwachung
- » Selbstdiagnosesystem
- » automatischer Funktionstest
- » Wiederauslösesperre zur Verhinderung des Schweißens auf bereits geschweißte Bolzen
- » Tiefentladungsschutz des Akkus

## OPTIONAL ERHÄLTlich OHNE TRANSPORTTASCHE

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

## HOCHWERTIGES, ROBUSTES GERÄTEGEHÄUSE AUS EDELSTAHL

# ENTWICKELT ZUR HEIZKOSTENVERTEILERN



## TECHNISCHE DATEN

<b>Schweißbereich</b>	2 x M3
<b>Schweißmaterial</b>	Stahl, Edelstahl, Aluminium
<b>Schweißfolge</b>	2 Doppelschweißungen/min
<b>Bolzenabstand (stufenlos einstellbar)</b>	19-63 mm
<b>Akkukapazität</b>	bis zu 500 Doppelschweißungen (optional: bis zu 700 Doppelschweißungen)
<b>Akkulebensdauer</b>	ca. 1000 Ladezyklen
<b>Ladezeit Akku</b>	4 Stunden
<b>Gewicht (Gerät inkl. Pistole)</b>	4,6 kg
<b>Gewicht Pistole</b>	0,6 kg
<b>Gesamtgewicht (Gerät inkl. Pistole und Transporttasche)</b>	6,9 kg
<b>Maße Gerät (B x L x H)</b>	170 x 125 x 198 mm
<b>Maße Pistole (B x L x H)</b>	30 x 92 x 130 mm
<b>Maße Transporttasche</b>	400 x 200 x 240 mm
<b>Länge Pistolenkabel</b>	1,2 m (optional: 2,1 m)
<b>Externes Netzteil (zum Laden/Schweißen am Netz)</b>	100-240 V, 50/60 Hz, 2250 mA



## Bolte GmbH

Flurstraße 25  
D-58285 Gevelsberg

Tel.: +49 (0)2332 55106-0  
Fax: +49 (0)2332 55106-11

Ohmstraße 3  
D-85221 Dachau

Tel.: +49 (0)8131 5159-0  
Fax: +49 (0)8131 5159-11

E-Mail: [info@bolte.gmbh](mailto:info@bolte.gmbh)



[www.bolte.gmbh](http://www.bolte.gmbh)