

**TELWIN**  
JOIN THE INNOVATION

## D-ARC 200

**EFFICIENT ALUMINIUM REPAIR**  
**L'EFFICIENZA NELLA RIPARAZIONE**  
**DELL' ALLUMINIO**

Spot Welding

# D-ARC 200

D-ARC 200 is the innovative welding system for washers and pins to speed up straightening of aluminium sheet metal.

## Drawn arc technology for aluminium.

Tecnologia ad arco corto per alluminio.

D-ARC 200 is an inverter welding machine which, thanks to drawn arc technology, allows welding of hook washers and pins on aluminium sheet metal without using gas.

D-ARC 200 è una saldatrice inverter che, grazie alla tecnologia ad arco corto, permette di saldare senza l'uso di gas, rondelle assolate e perni su lamierati di alluminio.

D-ARC 200 è l'innovativo sistema di saldatura di rondelle e perni per velocizzare la raddrizzatura delle lamiere in alluminio.



## Simple to use.

Semplice da usare.

The immediate adjustment of the welding parameters (power is set using a single potentiometer which automatically adjusts all the necessary values) makes D-ARC 200 simple to use, reducing the processing times and increasing production and performance in the body shop.

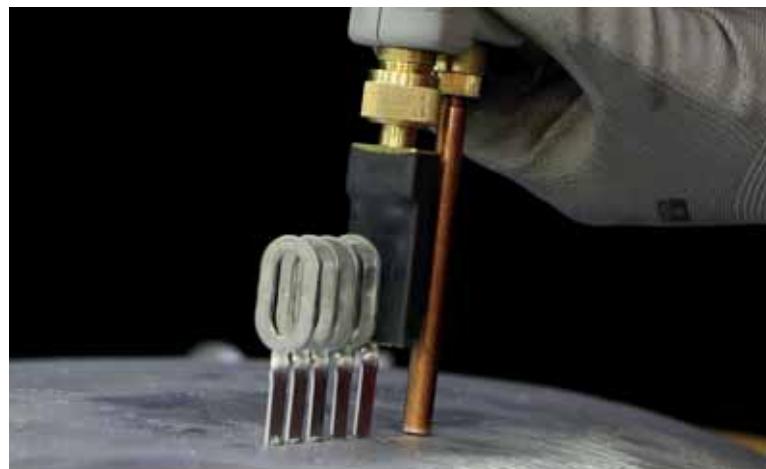
L'immediatezza nella regolazione dei parametri di saldatura (l'impostazione della potenza si effettua agendo su un unico potenziometro che regola automaticamente tutti i valori necessari), rende D-ARC 200 semplice da utilizzare, riducendo i tempi di lavorazione e aumentando produttività e redditività in carrozzeria.

## Faster and more efficient repairs.

Riparazione più veloce ed efficiente.

Use of a light and ergonomic welding gun with built-in mass exponentially speeds up the straightening times of doors, bonnets, wheel arches and, in general, all those external parts in aluminium which up to now involved long and laborious processing for body shop workers.

L'uso di una pistola di saldatura leggera ed ergonomica con ritorno di massa integrato velocizza in modo esponenziale i tempi di raddrizzatura di porte, cofani, parafanghi ed, in genere, di tutte quelle parti esterne di alluminio la cui lavorazione rappresentava, fino ad oggi, un procedimento lungo e laborioso per il carrozziere.



## Made in Italy

D-ARC 200, is a product "Made in ITALY" / D-ARC 200, è un prodotto made in ITALY

Equipped with a welding gun and a hook washers kit immediately ready for use, D-Arc 200 achieves all its potential thanks to the D-Arc Deluxe kit with accessories and consumables to fully complete the repair. A series of accessories are also available for sheet metal traction (Pulling Bar, Compact Puller, etc.) which enhance the basic equipment to also meet the most demanding body shop requirements when repairing most damage on external sheet metal.

Dotato di pistola di saldatura e di un kit di rondelle assolate per essere immediatamente pronta all'uso, D-Arc 200 esprime tutte le sue potenzialità grazie al kit D-Arc Deluxe in cui sono presenti accessori e consumabili per garantirne la piena operatività. Sono inoltre disponibili, una serie di accessori per la trazione della lamiera (Pulling Bar, Compact Puller, ecc.) che arricchiscono la dotazione di base per soddisfare anche le richieste del carrozziere più esigente nella riparazione di gran parte dei danni sui lamierati esterni.



50 pcs INCLUDED

#### OPTIONAL

#### D-Arc Deluxe Box

804412



##### CONTENT

AlMg	804140	50 pcs	AlMg	804141	50 pcs	
AISI	804142	50 pcs	AISI	804143	50 pcs	
AI99,5%	804250	50 pcs	AI99,5%	804251	50 pcs	
Q	804147	1 pc	742778	1 pc	804145	50 pcs

##### CONSUMABLES/CONSUMABILI

FLAT HOOK WASHERS (50pcs)		PIN (50pcs)
AI 99,5% 804250	AlMg 804140	AISI 804142
TWISTED HOOK WASHERS (50pcs)		AlMg 804145
AI 99,5% 804251	804141	AISI 804143

##### ACCESSORIES/ACCESSORI

MULTIPIN EXTRACTOR 804154		TROLLEYS AMERICA 803084
MULTIPIN EXTRACTOR 804147		
PIN EXTRACTOR 742778		
COMPACT PULLER 802599		PULLING BAR 802433

#### STATIONS FOR ALU REPAIR

#### Alu Starter Station

802853



#### Alu Station Deluxe

804905



#### TECHNICAL DATA

CE   EAC	CODE	V <sub>1PH</sub> V (50-60Hz)	A <sub>OUT</sub> A	V <sub>0</sub> V	P <sub>MAX</sub> kW	A	η	Ø	DUTY CYCLE %	IP	LxWxH cm	kg
D-ARC 200	816160	230 1ph	200	80	6,3	10	92	0,7	2	IP23	38,5 x 15 x 26,5	7,4

[www.telwin.com](http://www.telwin.com)

**TELWIN spa**  
Via della Tecnica, 3  
36030 Villaverla (VI) Italy  
Tel. +39 0445 858811

