



BATTERY PULLFORCE

The power of a puller. Cordless freedom. Total precision.
La Potenza di un puller. Libertà cordless. Precisione totale.

THE POWER OF PRECISION, THE FREEDOM OF BEING CORDLESS

LA FORZA DELLA PRECISIONE, LA LIBERTÀ DEL CORDLESS



Battery PullForce enhances Telwin's cordless range for Smart Repair in body shops. A high-power system designed to offer maximum mobility, speed of operation and precise pull control, reducing time, space requirements and energy consumption.

Battery PullForce rafforza la gamma cordless Telwin per lo Smart Repair in carrozzeria. Un sistema ad alta potenza progettato per offrire massima mobilità, rapidità operativa e controllo preciso della trazione, riducendo tempi, ingombri e consumi energetici.



TELWIN
JOIN THE INNOVATION

KEY FEATURES

LE PRINCIPALI FUNZIONALITÀ

01.

Cordless freedom - battery-powered

Work anywhere in the bodyshop without being restrained by power cables.

Libertà cordless - alimentazione a batteria

Lavora ovunque in carrozzeria senza limiti di cavi di alimentazione.

02.

Professional power

2800 A for performance comparable to traditional dent pullers.

Potenza professionale

2800 A per prestazioni comparabili agli spotter tradizionali.

03.

Precise repair

Controlled pulling focuses the repair work exclusively on the damaged area.

Riparazione precisa

La trazione controllata concentra l'intervento solo sull'area danneggiata.

04.

Minimum working area

Drastically reduces set-up and processing times.

Area di lavoro minima

Riduce drasticamente tempi di preparazione e lavorazione.

05.

Advanced ergonomics

Compact, well-balanced and designed for effort-free working.

Ergonomia avanzata

Compatto, bilanciato e progettato per lavorare senza affaticamento.

06.

Lower operating costs

Reduced energy consumption and optimised workshop operations.

Minori costi operativi

Riduzione consumi energetici e ottimizzazione delle operazioni in officina.





CORDLESS POWER SUPPLY *ALIMENTAZIONE CORDLESS*



Uncompromising operational freedom

Libertà operativa senza compromessi

Battery PullForce completely eliminates the limitations of traditional systems thanks to its high-power, interchangeable lithium-ion battery. The complete absence of cables allows the operator to work quickly on any part of the bodywork, including preparation areas.

The interchangeable battery also guarantees unlimited operating time, allowing the operator to work continuously simply by replacing the flat battery with a charged one.

Battery PullForce elimina completamente i vincoli dei sistemi tradizionali grazie all'alimentazione con batteria al litio ad alta potenza intercambiabile. La totale assenza di cavi permette all'operatore di lavorare rapidamente in qualsiasi area della carrozzeria, comprese le zone di preparazione.

La batteria intercambiabile garantisce inoltre un'autonomia illimitata, permettendo all'operatore di lavorare in continuità semplicemente sostituendo la batteria scarica con una carica.

POWER AND PERFORMANCE *POTENZA E PRESTAZIONI*

Professional performance in a compact design

Prestazioni professionali in formato compatto

The technology developed by Telwin enables a current of 2800 A to be achieved – a level of power normally associated with traditional mains-connected spot-welding systems.

La tecnologia sviluppata da Telwin consente di raggiungere 2800 A, una potenza normalmente associata ai sistemi spotter tradizionali collegati alla rete.

PULLING PRECISION *PRECISIONE DI TRAZIONE*

Total control over the repairing process

Controllo totale della riparazione

The manual lever and the adjustable V-shaped bracket allow for progressive and controlled pulling, applying force exclusively to the damaged area and preventing deformation in the undamaged parts of the sheet metal, thereby improving the quality and precision of the repair work.

La leva manuale e il supporto regolabile a V consentono una trazione progressiva e controllata esclusivamente sull'area danneggiata evitando deformazioni nelle aree sane della lamiera, migliorando la qualità e la precisione dell'intervento di riparazione.

20 mm

FAST SET-UP *PREPARAZIONI RAPIDE*

High-efficiency smart repair

Smart repair ad alta efficienza

The closely spaced electrodes limit the area of paint removal to around 20 mm, significantly reducing the preparation and finishing work, thereby improving the overall efficiency of the process.

Gli elettrodi ravvicinati limitano l'area di sverniciatura a circa 20 mm, riducendo sensibilmente le operazioni di preparazione e finitura, migliorando l'efficienza complessiva del processo.

ERGONOMICS AND DESIGN

ERGONOMIA E DESIGN

Designed for everyday use *Progettato per l'utilizzo quotidiano*

The ergonomic design mirrors the typical movements of traditional systems, ensuring immediate and intuitive use. The versatile shape and low weight also promote smooth, effort-free operation.

Il design ergonomico replica i movimenti tipici dei sistemi tradizionali garantendo un utilizzo immediato ed intuitivo. La forma versatile e il peso contenuto favoriscono inoltre una continuità operativa fluida e senza affaticamento.

SUSTAINABILITY AND EFFICIENCY

SOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA

Greater efficiency, lower energy consumption *Più efficienza, meno consumi*

Battery PullForce has been developed in accordance with Ecodesign principles to reduce energy consumption and environmental impact.

***Battery PullForce** è stato sviluppato seguendo logiche di Ecodesign per ridurre consumi energetici e impatto ambientale.*



BATTERY PULLFORCE



PRECISE AND CONTROLLED PULLING
TRAZIONE PRECISA E CONTROLLATA

ULTRA-FAST SYNERGIC WELDING
SALDATURA SINERGICA ULTRARAPIDA

CORDLESS POWER AND MAXIMUM FREEDOM OF MOVEMENT
POTENZA CORDLESS E MASSIMA LIBERTÀ DI MOVIMENTO

TARGETED AND LOCALIZED REPAIR
RIPARAZIONE MIRATA E LOCALIZZATA

REDUCED PREPARATION AREA
AREA DI PREPARAZIONE RIDOTTA



STANDARD



OPTIONAL

BATTERY
982346

TIPS
10 pcs
804254



TECHNICAL DATA | DATI TECNICI

CE EAC	CODE	V _{1PH} V (50-60Hz)	A _{MAX} A	V ₀ V	A _{OUT} A	T _s ms	IP	LxWxH cm	kg
BATTERY PULLFORCE	828135	100 - 240 1ph	2800	7,4	1800	20-60	IP20	35x9x32,5	2,80

Innovationaward
2026 Nominee

www.telwin.com

TELWIN spa

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

