



BATTERY PULLFORCE

La puissance d'un puller. La liberté du sans-fil.

Une précision absolue.

Die Kraft eines Pullers. Kabellose Freiheit. Absolute Präzision.

LA PUISSANCE DE LA PRÉCISION, LA LIBERTÉ D'UN APPAREIL SANS FIL

DIE KRAFT DER PRÄZISION, DIE FREIHEIT DES KABELLOSEN BETRIEBS



Battery PullForce vient renforcer la gamme sans fil Telwin dédiée au Smart Repair en carrosserie. Un système haute puissance conçu pour offrir une mobilité maximale, une rapidité d'intervention et un contrôle précis de la traction, tout en réduisant les délais, l'encombrement et la consommation d'énergie.

Battery PullForce erweitert das Telwin-Sortiment an Akku-Geräten für Smart Repair in der Karosseriewerkstatt. Ein leistungsstarkes System, das für maximale Mobilität, schnelle Arbeitsabläufe und präzise Steuerung der Zugkraft entwickelt wurde und dabei Zeitaufwand, Platzbedarf und Energieverbrauch reduziert.



TELWIN
JOIN THE INNOVATION

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

HAUPTMERKMALE

TELWIN

01.

Liberté sans fil – alimentation par batterie

Travaillez partout dans l'atelier de carrosserie sans être limitée par les câbles d'alimentation.

Kabellose Freiheit – Akku-Betrieb

Arbeiten Sie überall in der Karosseriewerkstatt, ohne durch Stromkabel eingeschränkt zu sein.

02.

Puissance professionnelle

2800 A pour des performances comparables à celles des appareils de débosselage traditionnels.

Professionelle Leistung

2800 A bei einer Leistung, die mit herkömmlichen Ausbeulgeräten vergleichbar ist.

03.

Réparation précise

La traction contrôlée concentre l'intervention uniquement sur la zone endommagée.

Präzise Reparatur

Durch die kontrollierte Zugkraft konzentriert sich der Eingriff ausschließlich auf den beschädigten Bereich.

04.

Surface de travail minimale

Réduit considérablement les temps de préparation et d'usinage.

Minimaler Platzbedarf

Reduziert die Vorbereitungs- und Bearbeitungszeiten drastisch.

05.

Ergonomie avancée

Compact, bien équilibré et conçu pour travailler sans effort.

Fortschrittliche Ergonomie

Kompakt, ausgewogen und für müheloses Arbeiten konzipiert.

06.

Coûts d'exploitation réduits

Réduction de la consommation d'énergie et optimisation des opérations en atelier.

Geringere Betriebskosten

Reduzierung des Energieverbrauchs und Optimierung der Arbeitsabläufe in der Werkstatt.





ALIMENTATION SANS FIL KABELLOSE STROMVERSORGUNG



Liberté d'utilisation sans compromis Kompromisslose Arbeitsfreiheit

Le **Battery PullForce** élimine complètement les contraintes des systèmes traditionnels grâce à son alimentation par batterie au lithium haute puissance interchangeable. L'absence totale de câbles permet à l'opérateur de travailler rapidement sur n'importe quelle partie de la carrosserie, y compris les zones de préparation.

La batterie interchangeable garantit en outre une autonomie illimitée, permettant à l'opérateur de travailler sans interruption en remplaçant simplement la batterie déchargée par une batterie chargée.

Battery PullForce beseitigt dank der austauschbaren Hochleistungs-Lithium-Batterie die Einschränkungen herkömmlicher Systeme vollständig. Da keinerlei Kabel vorhanden sind, kann der Bediener schnell an jeder Stelle der Karosserie arbeiten, einschließlich der Vorbereitungsbereiche.

Der austauschbare Akku garantiert zudem eine unbegrenzte Betriebsdauer, sodass der Anwender nahtlos weiterarbeiten kann, indem er den leeren Akku einfach gegen einen geladenen austauscht.

PUISSANCE ET PERFORMANCES LEISTUNG UND PERFORMANCE

Des performances professionnelles dans un format compact Professionelle Leistung in kompaktem Design

La technologie développée par Telwin permet d'atteindre 2 800 A, une puissance généralement associée aux systèmes de spotter traditionnels raccordés au réseau.

Die von Telwin entwickelte Technologie ermöglicht es, 2800 A zu erreichen – eine Leistung, die normalerweise mitherkömmlichen, netzgebundenen Spotter-Systemen erzielt wird.

PRÉCISION DE TRACTION ZUGPRÄZISION

Contrôle total de la réparation

Vollständige Kontrolle über die Reparatur

Le levier manuel et le support réglable en V permettent une traction progressive et contrôlée, en agissant exclusivement sur la zone endommagée et en évitant toute déformation des zones saines de la tôle, ce qui améliore la qualité et la précision de l'intervention de réparation.

Der Handhebel und die verstellbare V-Halterung ermöglichen eine progressive und kontrollierte Zugkraft, die ausschließlich auf den beschädigten Bereich wirkt und Verformungen in den intakten Bereichen des Blechs verhindert, wodurch die Qualität und Präzision der Reparatur verbessert wird.

20 mm

PRÉPARATIONS RAPIDES SCHNELLE VORBEREITUNG

High-efficiency smart repair
Smart repair ad alta efficienza

Les électrodes rapprochées limitent la zone de décapage à environ 20 mm, ce qui réduit considérablement les opérations de préparation et de finition, améliorant ainsi le rendement global du processus.

Die eng beieinander liegenden Elektroden beschränken den Bereich, in dem der Lack entfernt wird, auf etwa 20 mm, wodurch der Aufwand für die Vor- und Nachbearbeitung erheblich reduziert und die Gesamteffizienz des Prozesses verbessert wird.

ERGONOMIE ET DESIGN

ERGONOMIE UND DESIGN

Conçu pour une utilisation quotidienne Für den täglichen Gebrauch konzipiert

Le design ergonomique reproduit les mouvements typiques des systèmes traditionnels, garantissant une utilisation immédiate et intuitive. La forme polyvalente et le poids réduit favorisent en outre une continuité opérationnelle fluide et sans fatigue.

Das ergonomische Design folgt den typischen Bewegungsabläufen herkömmlicher Systeme und gewährleistet so eine sofortige und intuitive Bedienung. Die vielseitige Form und das geringe Gewicht tragen zudem zu einem reibungslosen und ermüdungsfreien Arbeitsablauf bei.

SOSTENIBILITÉ ET EFFICACITÉ

NACHHALTIGKEIT UND EFFIZIENZ

Plus d'efficacité, moins de consommation Mehr Effizienz, weniger Verbrauch

Battery PullForce a été développé selon les principes de l'écoconception afin de réduire la consommation d'énergie et l'impact environnemental.

Battery PullForce wurde nach den Grundsätzen des Ökodesigns entwickelt, um den Energieverbrauch und die Umweltbelastung zu reduzieren.



BATTERY PULLFORCE



TRACTION PRÉCISE ET CONTRÔLÉE
PRÄZISE UND KONTROLLIERTE ZUGKRAFT

SOUDAGE SYNERGIQUE ULTRA-RAPIDE
ULTRASCHNELLES SYNERGISCHES SCHWEISSEN

PUISSANCE SANS FIL ET LIBERTÉ DE MOUVEMENT MAXIMALE
AKKU-BETRIEB UND MAXIMALE BEWEGUNGSFREIHEIT

RÉPARATION PRÉCISE ET LOCALISÉE
GEZIELTE UND LOKALISIERTE REPARATUR

ZONE DE PRÉPARATION RÉDUITE
GERINGER VORBEREITUNGSAUFWAND



STANDARD



OPTIONAL

BATTERY
982346

TIPS
10 pcs
804254



TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN

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

