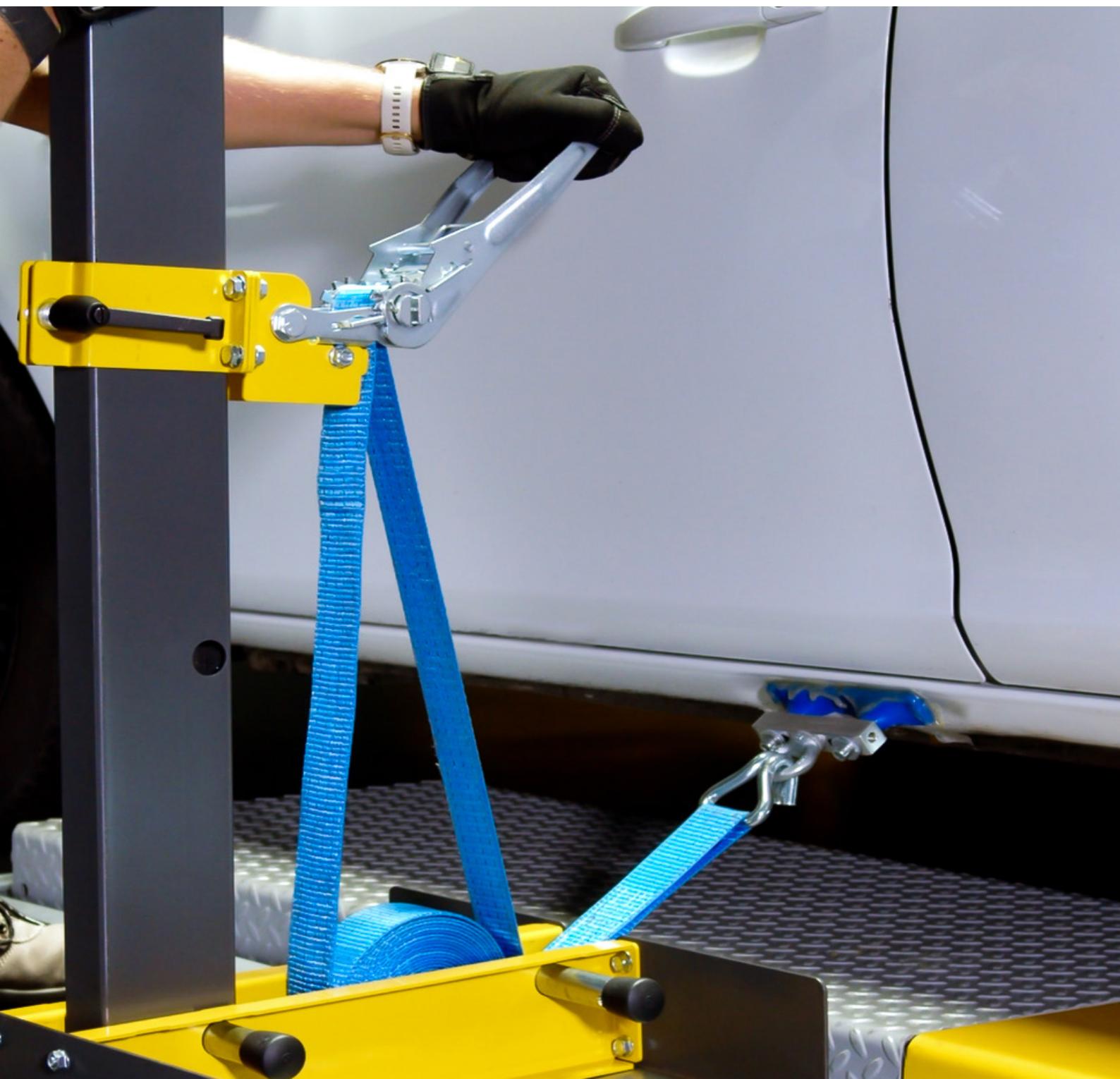
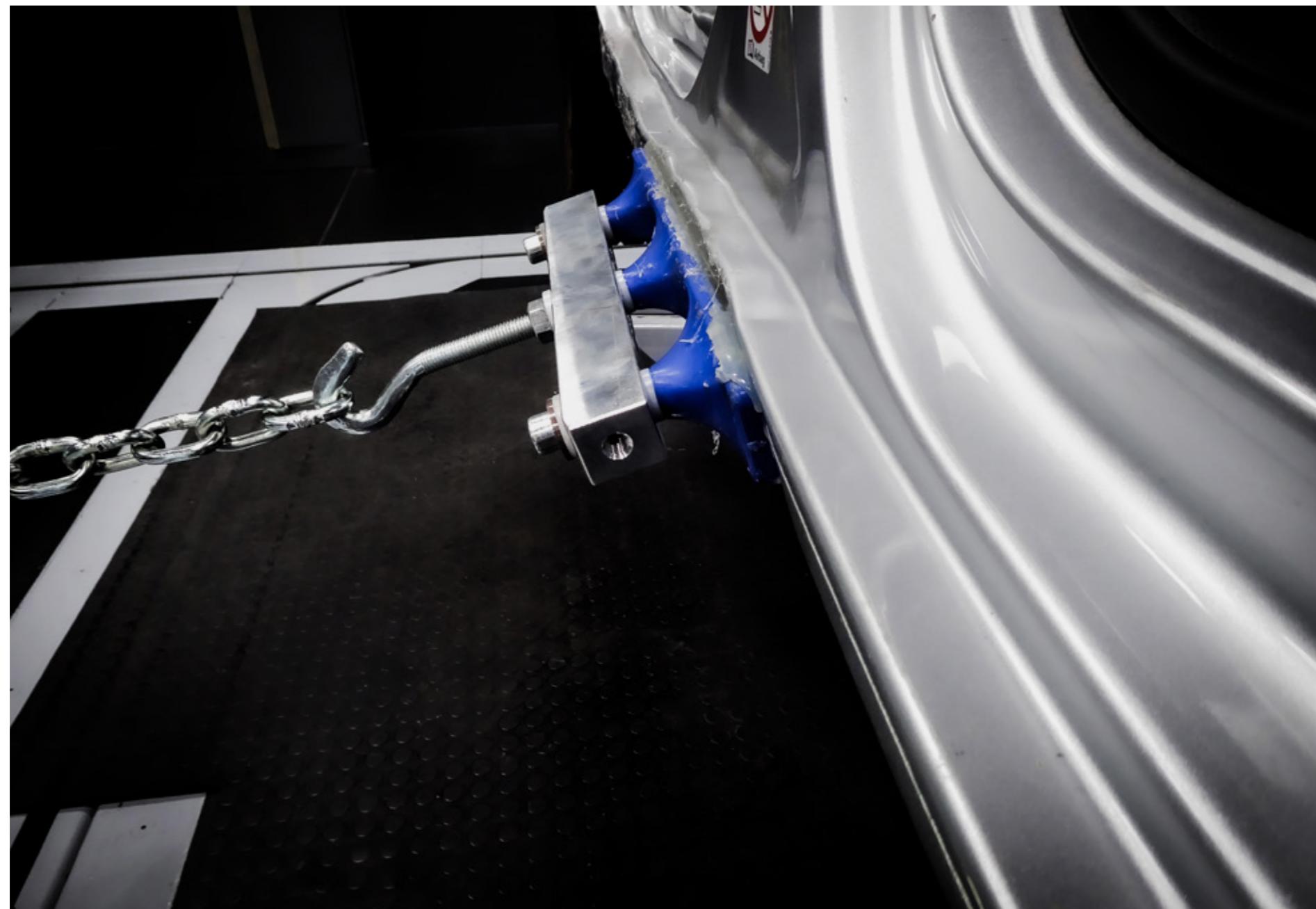




**PULL UP!
& FLASH**





Il nuovo metodo di riparazione

PULL UP! è un prodotto per carrozzeria che si basa su una specifica tecnica di raddrizzatura tramite ventose, colla e masse battenti.

Adatto sia per l'acciaio che per l'alluminio, permette di compiere tutte le operazioni di raddrizzatura dall'esterno del pannello o del rivestimento.

La specifica colla speciale permette di effettuare riparazioni anche su parti difficili (es. sottoporta, tetti, profili portiera, montanti, ecc).

01

RIDUZIONE TEMPI E COSTI

Minor tempo di fermo macchina. Si ripara senza rimuovere la vernice mantenendo l'effetto riflettente per verificare il risultato.

02

COMODO

Non serve smontare le parti interne. Non serve staccare la batteria e resettare le spie.

03

DAL DANNO SEMPLICE DA RIPARARE A QUELLO PIÙ COMPLESSO

Diverse forme di ventose con possibilità di accoppiarle.

04

MENO COMPONENTI DA SOSTITUIRE

Ripristina il lamierato originale senza doverlo necessariamente cambiare.

05

LIMITA L'USO DELLO SPOT

La maggior parte della riparazione viene svolta in modo non invasivo riducendo le possibilità di alterazione della lamiera (no bruciature, no fori).

06

POTENZA E CONTROLLO DI TIRO

Raddrizzatura in abbinamento con Flash, puntone di tiro, Electro puller (optional).



GUARDA IL VIDEO

PULL UP! FULL - 90PULUP010

- 5 Estrattori a massa battente
- 120 Ventose
- 65 Perni filettati
- 8 Barre di accoppiamento doppie
- 4 Barre di accoppiamento triple
- 3 Martelli con terminale in nylon
- 2 Palette in policarbonato
- 3 Cunei in nylon
- 1 Punzone conico in nylon
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Combinabile con il sistema Electro puller, adatto a chi richiede il massimo delle soluzioni di riparazione fino a 4 ventose contemporaneamente.

PULL UP! STANDARD - 90PULUP020

- 5 Estrattori a massa battente
- 60 Ventose
- 32 Perni filettati
- 4 Barre di accoppiamento doppie
- 3 Martelli con terminale in nylon
- 2 Palette in policarbonato
- 3 Cunei in nylon
- 1 Punzone conico in nylon
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Combinabile con il sistema Electro puller, adatto a chi richiede soluzioni di riparazione anche con 2 ventose contemporaneamente.

PULL UP! LIGHT - 90PULUP060

- 5 Estrattori a massa battente
(3 Estrattori versione 90PULUP140)
- 60 Ventose
- 32 Perni filettati
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Carrello compatto di ridotto ingombro.
Adatto a chi necessita di una soluzione di riparazione per singolo tiro.

PULL UP! LIGHT PRO - 90PULUP340

- 5 Estrattori a massa battente
(3 Estrattori versione 90PULUP140)
- 60 Ventose
- 32 Perni filettati
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Adatto a chi necessita di una soluzione di riparazione per singolo tiro con possibilità di implemento accessori.

PULL UP! BASIC - 90PULUP050

- 5 Estrattori a massa battente
(2 Estrattori versione 90PULUP200)
- 30 Ventose
- 16 Perni filettati
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Versione base con valigia, facile da trasportare. Adatto a coloro che effettuano riparazioni per singolo tiro, "porta a porta".

PULL UP! MINI IT - 90PULUP310

- 1 Estrattore a massa battente
- 12 Ventose
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Mini kit per la riparazione manuale con possibile abbinamento al sistema Flash.

PULL UP! SLIM - 90PULUP170

- Barra di accoppiamento 6/8 mm
- Barra di accoppiamento 10/12 mm
- 48 Ventose
- 1 Pistola colla a caldo 450W
- 5 Kg colla a caldo d.15



Il PULL UP! Slim è adatto a coloro che richiedono l'abbinamento al sistema di tiro Flash.

CONVESSA



ANGOLARE



TONDA



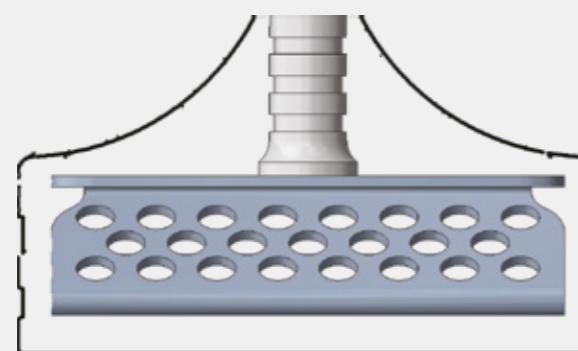
OVALE



CONCAVA



RETTANGOLARE PIATTA



Ogni tipologia di ventosa è disponibile in diverse dimensioni.

Anima interna in acciaio che garantisce la solidità della ventosa durante la fase di tiro.

OPTIONAL PRINCIPALI

Kit barra accoppiamento M6, M8, M10, M12
doppia con viti e rondelle in Nylon per versione
"Light" (ventose escluse):

90KPUP0110: Barra da 6

90KPUP0120: Barra da 8

90KPUP0130: Barra da 10

90KPUP0140: Barra da 12

90KPUP0150: Barre da M12/M10 e M8/M6



90KPUP0010 - Kit accessori per applicazione
Electro puller su puntone Spanesi.



SP740001 - Electro puller strumento di tiro
multidirezionale completo di accessori, in valigia, 2
batterie al Lithion 14.4V 110/220V 50/60 Hz



FLASH - 90STR00010

Flash è il sistema rapido ideale per piccole riparazioni di Carrozzeria.

L'ancoraggio a terra avviene tramite "effetto vuoto" e per la trazione utilizza una cinghia a cricchetto.



Dimensioni della base	480x600mm
Altezza	1300 mm
Peso	27 Kg
Potenza di Tiro	250 Kg
Pressione	7/8 Bar

GUARDA IL VIDEO

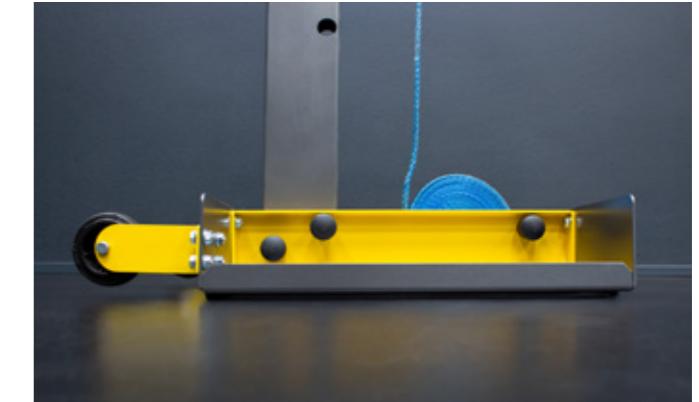


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Posizionamento ideale
rispetto alla direzione di tiro



Ancoraggio tramite sottovuoto



Tiro verso il basso



Regolazione precisa
dell'altezza





Spanesi S.p.A.

Via Praarie 56/II - 35010
Cavino di San Giorgio
delle Pertiche (PD)

Tel. +39 049 933 32 11
e-mail: info@spanesi.it

PULL UPI & FLASH
Rev01 21-03-2024