

**Spanesi S.p.A.**

Via Praarie, 56/II

35010 San Giorgio delle Pertiche (PD)

Tel. 049 9333211 - Fax 049 5741295

info@spanesi.it

www.spanesi.it

**VOLKSWAGEN**

GROUP ITALIA S.P.A.

## Programma dispositivi VAS Spanesi



## Spanesi, il nuovo innovativo partner VAS per la carrozzeria.

Spanesi è leader nella fornitura di attrezzature per la carrozzeria. Per la collaborazione con Volkswagen ha studiato e realizzato un banco di raddrizzatura universale e un sistema di misurazione elettronica in grado di offrire notevoli performance e una elevata qualità di riparazione.

Visti gli eccellenti standard tecnici e qualitativi delle proprie tecnologie, Spanesi è partner VAS per i programmi di diagnosi, riparazione e controllo.



# Banco di raddrizzatura VAS 811 017

## RESISTENTE E DURATURO

Il banco di raddrizzatura Spanesi è stato studiato e concepito per reggere alle più intense sollecitazioni di tiro; viene realizzato con i materiali più resistenti e affidabili per non diminuire minimamente le sue performance nel corso degli anni.

## TUTTI I DANNI

Dal più lieve al più complesso dei danni. All'interno della carrozzeria è un banco polivalente, adatto alle piccole e veloci riparazioni ma soprattutto per riportare a nuovo una vettura gravemente danneggiata.

## PUNTONE A 360°

Progettato per facilitare le operazioni di tiro grazie al posizionamento e all'inserimento con blocco automatico nei diversi punti intorno al banco. Completo di kit di tiro.

## MOVIBILE

Grazie all'equipaggiamento di quattro ruote, rimovibili e fissate sulle estremità della bancata, il banco di raddrizzatura può essere comodamente spostato nell'area più consona per effettuare le varie riparazioni.

## FACILE SALITA E DISCESA DEL VEICOLO

Attraverso la dotazione di un sollevatore con elevazione di 1,6 metri e al kit di rampe e pedane, la salita e la discesa del veicolo risultano comode e veloci.

### PERSONALIZZABILE

2 diverse lunghezze, 5 e 6 metri

### RIPARA

Qualsiasi danno: Piccolo, Medio e Grande

### PUNTONE DI TIRO

Studiato per molteplici direzioni di tiro

### POTENTE

Capacità di tiro di 10 tonnellate



Banco di Raddrizzatura - 5 metri

VAS 811 017/1

1VW811017/1

## Banco di raddrizzatura VAS 811 017



Banco di Raddrizzatura - 6 metri

VAS 811 017/2

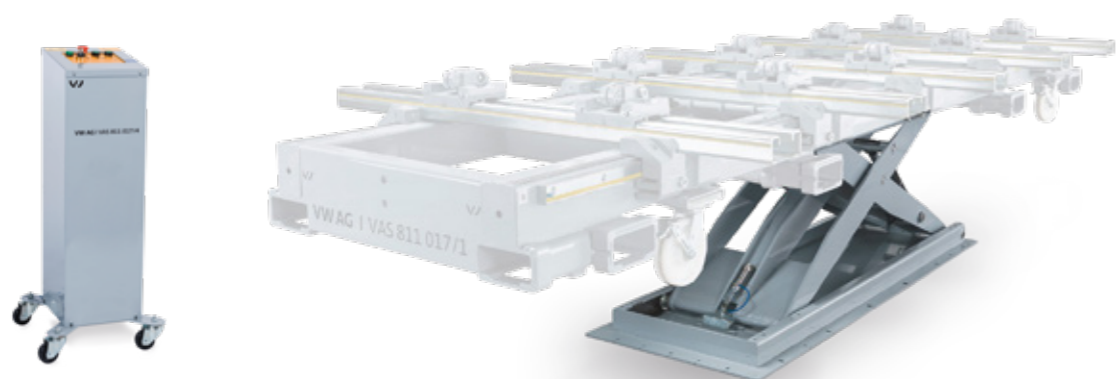
1VW811017/2

### Sollevatore con Centralina di comando

VAS 811 017/4

1VW811017/4

Sollevatore a pantografo a doppio effetto, con capacità di carico di 5000kg e altezza di elevazione di 1,6 metri. Centralina elettroidraulica mobile, posizionata all'esterno del banco e disponibile in diversi voltaggi.



### Pedane e Rampe di salita (per banco da 5 metri)

VAS 811 017/5

1VW811017/5

Robuste e disegnate per caricare qualsiasi mezzo, permettono la facile salita e discesa del veicolo.



### Pedane e Rampe di salita (per banco da 6 metri)

VAS 811 017/14

1VW811017/14

Robuste e disegnate per caricare qualsiasi mezzo, permettono la facile salita e discesa del veicolo.



### Puntone di Tiro

VAS 811 017/6

1VW811017/6

Si blocca automaticamente e velocemente nel banco senza ausilio di martelli o chiavi; ha una capacità di tiro diretta di 10 tonnellate.



# Dima Universale

## VAS 811 017/3

### FISSARE, TIRARE E MISURARE

La dima universale proposta da Spanesi, è l'esclusivo strumento capace di assicurare la riparazione di auto del passato, del presente ma anche del futuro. È un sistema tecnologicamente e meccanicamente avanzato che permette di riparare con gli accessori in dotazione qualsiasi tipo di danno.

È l'unico meccanismo in grado di fissare, tirare e misurare allo stesso tempo.

### COMODA PER L'OPERATORE

Concepita secondo razionali criteri ergonomici, permette in maniera unica al mondo di operare spinte verso l'alto, tiri verso il basso e lo spostamento delle traverse della dima stessa mediante l'uso di ingranaggi a cremagliera.

Lo scorrimento su cremagliere assicura un rapido e semplice posizionamento delle testine sui punti di riferimento.

### UNIVERSALE

Un sistema completo. Con la dima universale potranno essere riparati i danni di tutti i veicoli, senza bisogno di acquistare dime aggiuntive.

#### UNIVERSALE

Per qualsiasi veicolo: Passato, Presente e Futuro

#### VELOCE E PRECISA

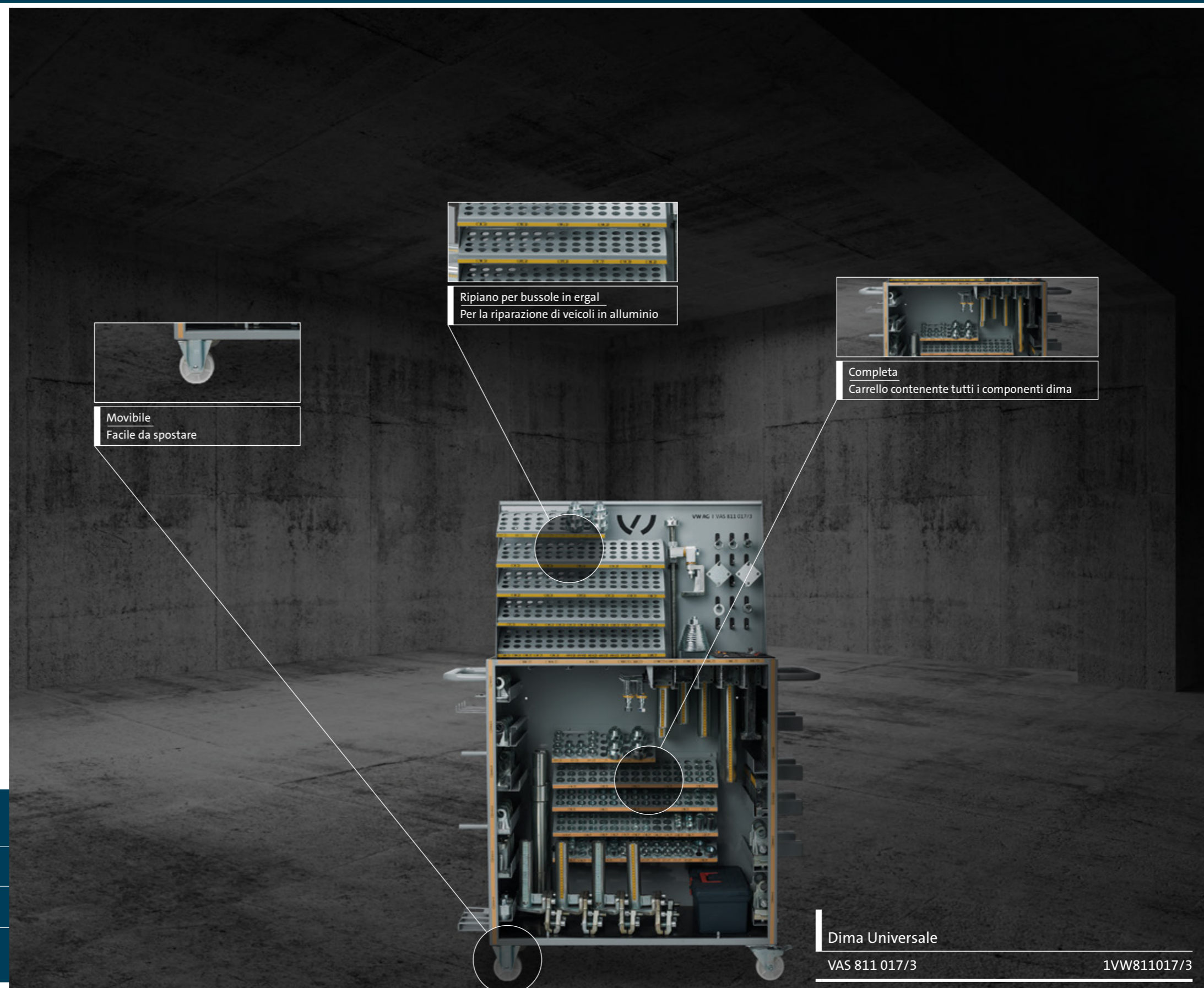
Permette di Fissare, Tirare e Misurare contemporaneamente

#### RIPARAZIONE 3D

Ripristina i valori in Altezza, Lunghezza e Larghezza

#### INGRANAGGI E CREMAGLIERE

Per spinte verso l'alto e verso il basso su ogni punto dima



Dima Universale

VAS 811 017/3

1VW811017/3

# Dima Universale

## VAS 811 017/3

### Carrello di Dimaggio

VAS 811 017/7 1VW811017/7

Consente di centrare perfettamente il veicolo durante la fase di posizionamento in dima.



### Set Viti speciali

VAS 811 017/8 1VW811017/8

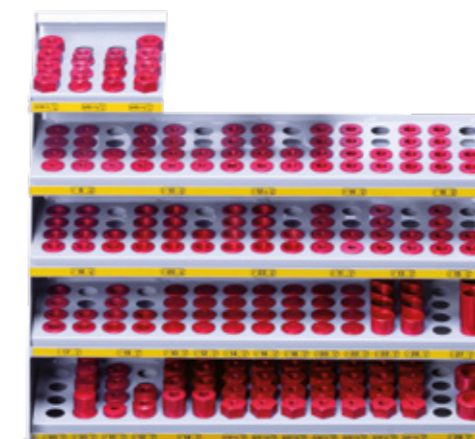
Viti specifiche in dotazione per l'ancoraggio del veicolo con meccanica montata/smontata.



### Kit Bussole in Ergal

VAS 811 017/9 1VW811017/9

Bussole in Ergal per la riparazione di veicoli in alluminio.



### Upper Body Pillar

VAS 811 017/11 1VW811017/11

Permette l'ancoraggio delle parti superiori del veicolo anche su punti e sezioni esterne (ad esempio le cerniere e il montante porta).



# Touch – Sistema di misurazione elettronica

## VAS 811 019

### VELOCITÀ E PRATICITÀ

Permette la misurazione dell'auto e la diagnosi del danno in pochi minuti, con estrema facilità; con solo 4 "Tastatori" di diverse lunghezze, il Touch è l'unico strumento in grado di raggiungere i punti più complessi della scocca, parti esterne e meccaniche comprese.

### PRECISIONE MAGGIORE

In fase di diagnosi, il danno viene analizzato e stimato nel dettaglio. La misurazione post riparazione, infine, garantisce il perfetto ripristino del veicolo e la rimessa in sicurezza dello stesso.

### RIPARAZIONE DINAMICA

L'innovativo sistema "Follow Me" pilota in tempo reale l'operatore al corretto riallineamento dei punti, rendendo quindi molto più precise e veloci le operazioni di tiro.

### DATABASE COMPLETO

Gli aggiornamenti del database vengono rilasciati ed inviati a cadenza annuale; in questo modo l'operatore avrà sempre a disposizione le schede aggiornate di tutti i modelli in circolazione presenti nel mercato.

### VEICOLI COMMERCIALI E MONOVOLUMI

Il sistema di misurazione elettronica Touch permette la diagnosi e la riparazione sia di monovolumi e SUV, sia di veicoli commerciali.

#### UNIVERSALE

Misura ogni veicolo su ogni banco e sollevatore

#### VELOCITÀ DI ALLESTIMENTO

Setup della misurazione in pochi minuti

#### REPORT DETTAGLIATO DEL DANNO

Pre e post riparazione

#### SOFTWARE INTUITIVO

User friendly, con guida di utilizzo



Ergonomic  
Design funzionale



Raggiunge tutti i punti  
Grazie ai probe in dotazione



Preciso  
Accurata misurazione

Touch – Sistema di misurazione elettronica

VAS 811 019

1VW811019

## Touch – Sistema di misurazione elettronica VAS 811 019

### Kit binario per Touch su Banco

VAS 811 017/10

1VW811017/10

Questo sistema è stato progettato per far scorrere velocemente lo strumento Touch sul banco di riparazione, per una comoda e veloce misurazione del veicolo in tutta la sua lunghezza.



### Fermo di fissaggio braccio Touch su traversa universale Spanesi

VAS 811 017/12

1VW811017/12

Accessorio progettato per fissare il braccio Touch nelle traverse della dima.



### Follow Me – Kit per Tiro dinamico Touch

Permette di verificare istantaneamente la deformazione del punto e guidare in tempo reale l'operatore al corretto ripristino del danno.



### Kit Probe snodabile Touch

Grazie ad una lunghezza aumentata e la possibilità di ruotare e inclinare la sezione finale, facilita il raggiungimento dei punti di problematico accesso, come ad esempio il paraurti.

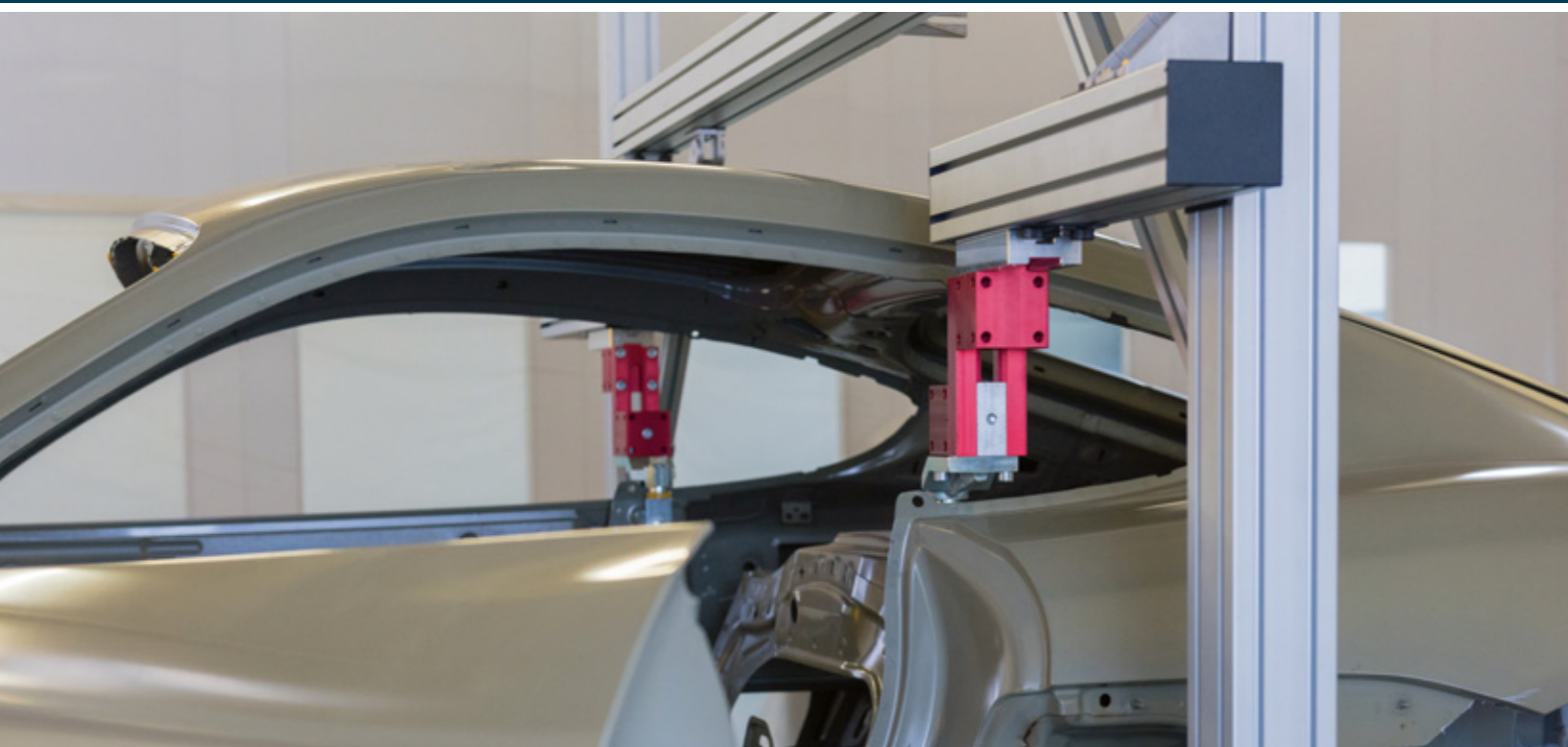


# VAS 811 017 - VAS 811 017/3 - VAS 811 019

Tecnica, precisione, affidabilità.



# VAS 811 017 - VAS 811 017/3 - VAS 811 019



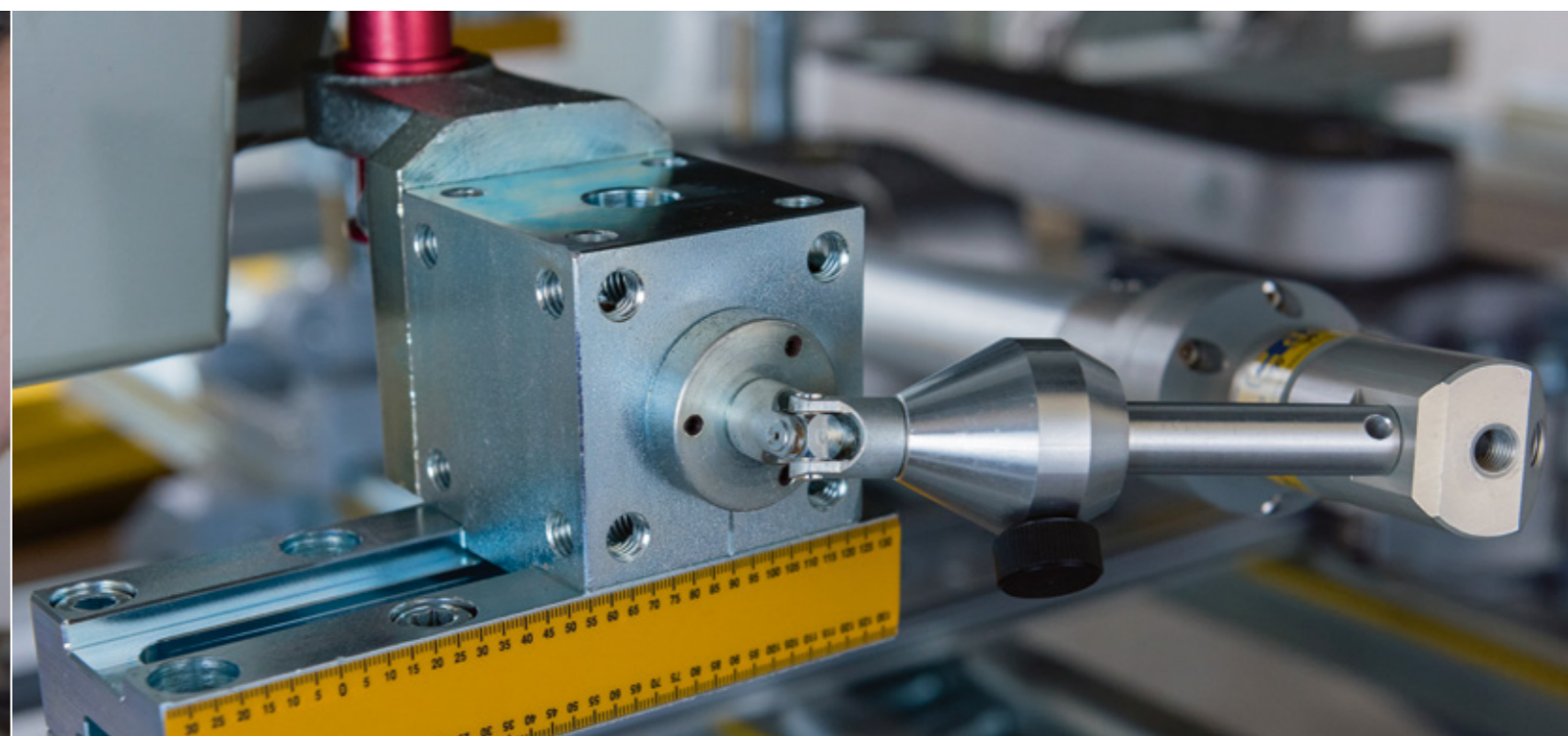
Sistema Upper body per il supporto delle parti esterne e controllo della porta.



Originale sistema di ingranaggio a cremagliera per spinte verso l'alto e tiri verso il basso, direttamente dalla dima.



Scorrimento longitudinale della traversa dima su cremagliera.



L'abbinamento Touch-Dima rende estremamente preciso e performante il processo di riparazione.