

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.com



Richtbank- und Vermessungssystem

VAS 811 017

VAS 811 019



Spanesi ist der innovative Partner für die VAS Richtbank- und Vermessungssysteme.

Spanesi ist führender Hersteller von Gerätschaften für Karosseriereparatur. In Zusammenarbeit mit dem Porschekonzern hat Spanesi eine Universalrichtbank und ein elektronisches Vermessungssystem entwickelt und produziert, die beide eine bemerkenswerte Leistung und hohe Reparaturqualität bieten.

Mit dem Engagement des Porschekonzerns für anspruchsvolle Reparaturstandards haben die technisch und qualitativ hochwertigen Standards von Spanesi zur Partnerschaft mit VAS bei Diagnose-, Reparatur- und Inspektionsprogrammen geführt.



Richtbank

VAS 811 017

ROBUSTE KONSTRUKTION

Die Richtbank VAS 811 017 wurde entwickelt, um den stärksten Zugbelastungen standzuhalten. Dafür werden die solidesten verfügbaren Materialien verwendet, um die Leistungsfähigkeit langfristig zu erhalten.

FLEXIBILITÄT

Von einfachen Schäden bis hin zu komplexesten Fahrzeugrekonstruktionen innerhalb der Kollisionsreparaturanlage ist die VAS 811 017/1 eine Mehrzweckwerkbank, die sich für kleine und schnelle Reparaturen eignet. Sie ist auch optimiert für komplexe Fahrzeugreparaturen, die hohe Reparaturstandards erfordern.

360° ZUGSÄULE

Die Zugsäule soll die strukturelle Arbeit erleichtern, dank der Möglichkeit, sie neu positionieren und an mehreren Befestigungspunkten auf der Bank befestigen zu können. Sie rastet automatisch in jeder Einbauposition ein.

MOBIL

Dank der 4 abnehmbaren Räder, die an den Enden der Bank befestigt werden können, kann diese leicht an verschiedene Plätze innerhalb der Kollisionsreparaturanlage (5 m Bank) versetzt werden.

EINFACH UND EFFIZIENT

Mittels der Hebebühne mit einer Tragfähigkeit von 5.000 kg und einer maximalen Höhe von 1,6 Metern (1 m bei der 6 m Bank) sowie Rampe und Plattform lassen sich Fahrzeuge leicht und schnell auf- und abladen.

ANPASSBAR

2 verschiedene Längen - 5 und 6 Meter

REPARATUREN

Alle Arten von Schäden: Klein, Mittel, Groß

ZUGSÄULE

Geeignet für mehrere Zugrichtungen

LEISTUNGSSTARK

10 Tonnen Zugkraft



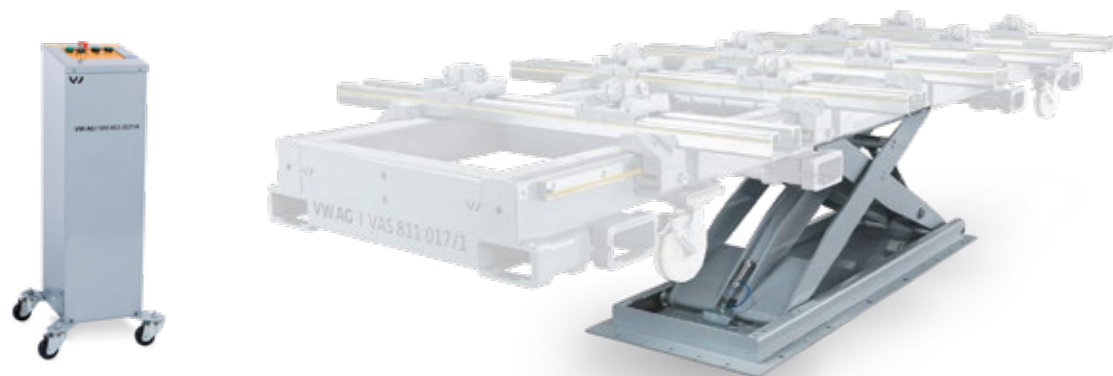
Richtbank VAS 811 017

Pantographhebebühne mit Steuerkasten

VAS 811 017/4

ASE 811 018 80 D00

Doppelwirkende Pantographhebebühne mit einer Tragfähigkeit von 5000 kg und einer Hubhöhe von 1,6 m. Der elektrohydraulische Steuerkasten mit Stromversorgung wird außerhalb der Bank platziert.



Positionierungs- und Auffahrrampe (5m Bank)

VAS 811 017/5

ASE 811 018 80 E00

Robuste, abnehmbare Rampen, die ein einfaches Auf- und Abladen des Fahrzeugs ermöglichen.



Zugsäule

VAS 811 017/6

ASE 811 018 80 F00

Schnelles und automatisches Einrasten in die Bank ohne Werkzeug wie Hammer oder Schlüssel. Die Zugsäule hat eine direkte Zugkraft von 10 Tonnen.



Universalrichtbank VAS 811 017/3

BEFESTIGEN, ZIEHEN UND VERMESSEN

Mit der Universalrichtbank von Spanesi lassen sich OEM-Style Reparaturen an alten, modernen und zukünftigen Fahrzeugen durchführen. Die Universalrichtbank ist ein ausgeklügeltes Werkzeug, mit dem mit dem vorgesehenen Zubehör alle denkbaren Schadensszenarien an Fahrzeugen repariert werden können. Ein Werkzeugset, mit dem Befestigung, Ziehen und Vermessen zur gleichen Zeit durchgeführt werden können.

EINFACHE HANDHABUNG

Die Universalrichtbank wurde entwickelt, um das Auf- und Abbewegen und die individuelle Bewegung der Querstreben zu ermöglichen und ist einzigartig in der globalen Kollisionsreparaturindustrie.

Bewegliche Querstreben sorgen für eine schnelle und einfache Positionierung der Befestigungsköpfe an den Verankerungspunkten für das Fahrzeug.

KEINE OPTIONALEN BEFESTIGUNGEN

Das komplette System. Mit der Universalrichtbank können beschädigte VAS-Fahrzeuge jederzeit repariert werden. Der Kauf weiterer Befestigungen erübrigt sich.

REPARATUR

Alle Fahrzeugtypen: Alte, moderne, zukünftige

SCHNELL, PRÄZISE UND EFFIZIENT

Befestigen, Ziehen und Vermessen

3D REPARATURKONZEPT

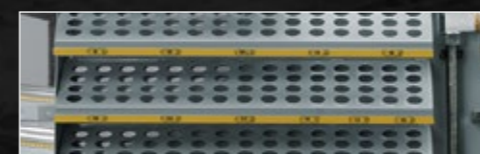
Höhe, Länge und Breite wiederherstellen

ZAHNRADGETRIEBENE VERANKERUNGEN

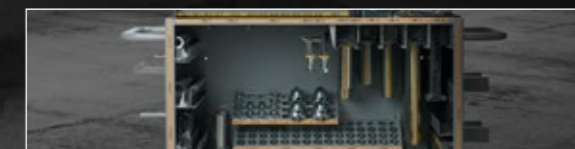
Bewegen das Fahrzeug an jedem Verankerungspunkt nach oben/ unten.



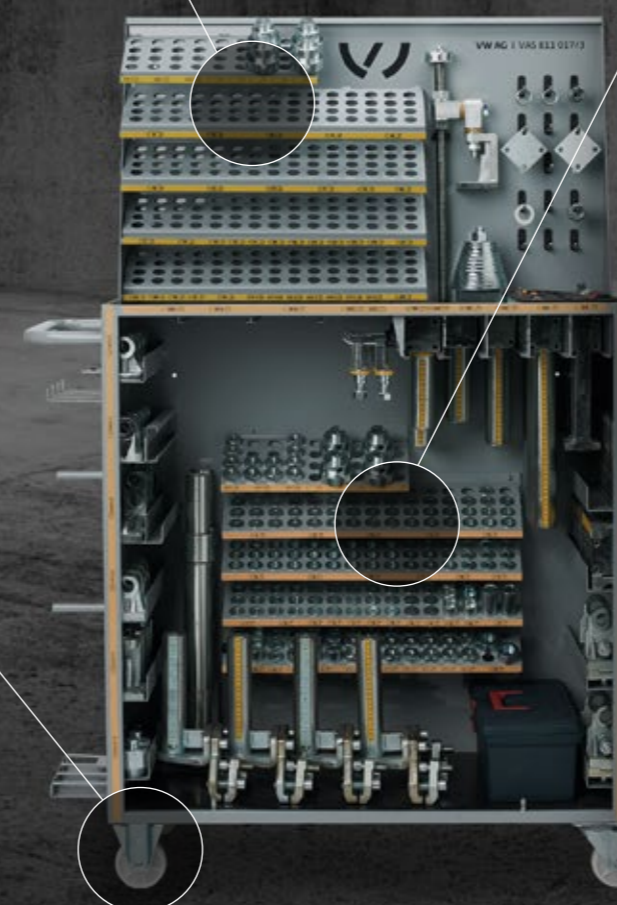
Mobiler Wagen
Leicht umzustellen



Aluminium-Werkzeugregale
Ergal Werkzeugset-Regale (optional)



Vollständig
Wagen mit allen Komponenten für die Universalrichtbank



Universalrichtbank

VAS 811 017/3

ASE 811 018 80 C00

Universalrichtbank VAS 811 017/3

Montagegestell

VAS 811 017/7 ASE 811 018 80 G00

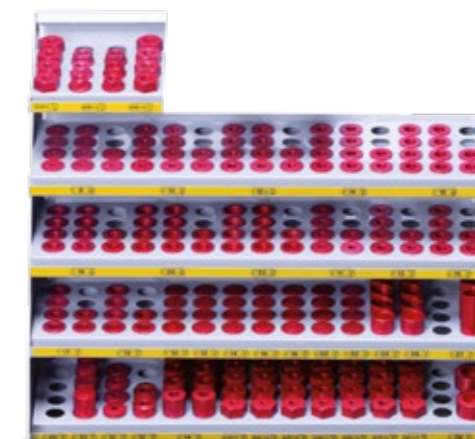
Für perfektes Ausrichten des Fahrzeugs auf der Bank.



Adapter für Aluminiumkarosserie

VAS 811 017/9 ASE 811 018 80 I00

Ergal Adapter zur Vermeidung von Kreuzkontamination während der Reparatur an Aluminiumfahrzeugen.



Träger für die obere Karosserie

VAS 811 017/11 ASE 811 018 80 K00

Mit dieser innovativen Lösung, kann der obere Fahrzeugteil auch an äußeren Punkten und Bereichen verankert werden (z.B. Scharniere und Türrahmen).



Satz spezialgehärteter Schrauben

VAS 811 017/8 ASE 811 018 80 H00

Gehärtete Schrauben dienen der Verankerung des Fahrzeugs während der Reparaturarbeiten.



Elektronisches Vermessungssystem VAS 811 019

GESCHWINDIGKEIT UND FUNKTIONALITÄT

Das elektronische Vermessungssystem Touch VAS 811 019 ermöglicht das Vermessen und die Schadensanalyse innerhalb weniger Minuten. Durch den Einsatz von Messtastern unterschiedlicher Länge ist Touch das einzige verfügbare Vermessungssystem, das die komplexesten Messpunkte der Fahrzeugkarosserie, einschließlich der externen und mechanischen Teile erreichen kann.

PRÄZISION UND SORGFALT

Während der Diagnostik wird der Fahrzeugschaden analysiert und dokumentiert, um einen präzisen Reparaturplan zu erstellen. Vermessungen nach der Reparatur gewährleisten, dass das Fahrzeug den OEM Reparaturstandards entspricht.

REPARATURINFORMATIONEN LIVE

Das innovative „Follow-me“-Kit leitet den Benutzer in Echtzeit zur korrekten Ausrichtung der Messpunkte. Die strukturellen Richtarbeiten erfolgen präzise und effizient.

VOLLSTÄNDIGE FAHRZEUGDATENBANK

Die Fahrzeugdatenblätter werden kontinuierlich ergänzt und in den veröffentlichten Datenbanken aktualisiert. Der Nutzer verfügt somit über die neuesten Fahrzeuginformationen.

GROSSE UND KOMMERZIELLE FAHRZEUGE

Das Vermessungssystem VAS 811 019 ermöglicht die Diagnose und Reparatur von Lkw, Transportern und SUV sowie von gewerblichen Fahrzeugen.

UNIVERSELL

Vermisst jedes Fahrzeug auf allen Bänken, Gestellen oder Hebebühnen

VERMESSUNGEN IN MINUTEN

Schneller Vermessungssetup

VOLLSTÄNDIGER REPARATURBERICHT

Vor und nach den Reparaturen

INTUITIV

Anwendererfahrung



Geplant mit Blick auf Effizienz
Kleiner Fußabdruck



Zugang zu anspruchsvollen Messpunkten
Mit den 3 mitgelieferten Sonden



Präzise
Präzise Messungen

Elektronisches Vermessungssystem

VAS 811 019

ASE 811 019 90 000

Elektronisches Vermessungssystem VAS 811 019

Touch Schiebeleiste

VAS 811 017/10

ASE 811 018 80 J00

Ermöglicht ein schnelles Umsetzen des Touch Armes auf der Richtbank, um das Fahrzeug einfach und effizient über die gesamte Länge zu vermessen.



Universeller Querstrebenadapter

VAS 811 017/12

ASE 811 018 80 L00

Ermöglicht die Befestigung des Touch Messarms an die Querstreben der Universalrichtbank.



Follow Me

Das „Follow-me“-Kit liefert sofortige Details zur Messpunktverformung und leitet den Benutzer in Echtzeit durch die Reparaturarbeiten.



Einstellbare Sonde

Die verstellbare Sonde ist länger und ihre Spitze lässt sich abwinkeln, wodurch das Erreichen aller problematischen Zugangspunkte, wie z.B. der Stoßdämpferbefestigungspunkte, erleichtert wird.



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

Technologie, Präzision, Zuverlässigkeit.



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



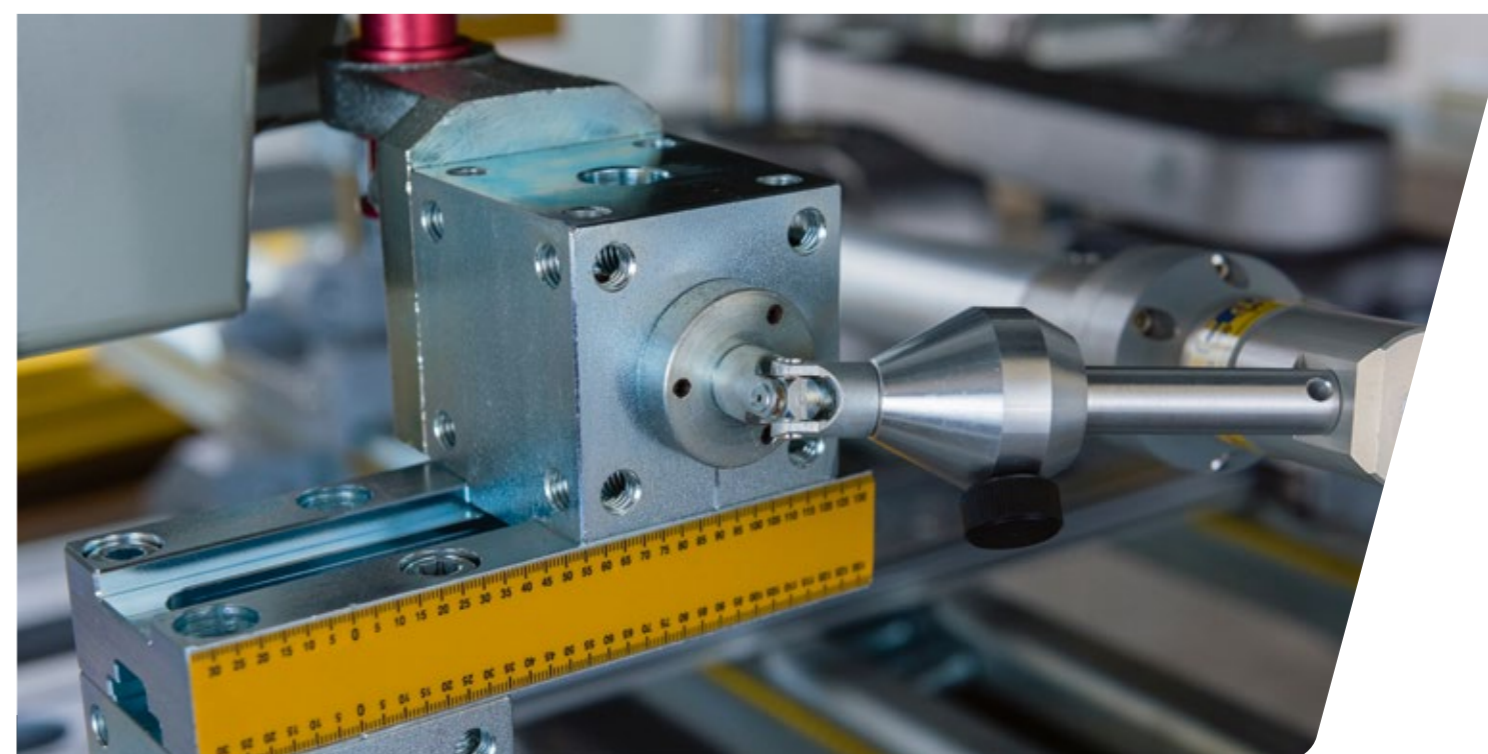
Aufbausystem zur Unterstützung der Außenteile und zur Steuerung der Türen.



Gestell zum Auf- und Abbewegen direkt an der Richtbank.



Längsverschiebung der Einspannquerstrebe auf Richtbänken, um das Fahrzeug leicht auf der Bank zu positionieren.



Die Kombination aus elektronischem Vermessungssystem Touch und Universalrichtbank ermöglicht einen äußerst präzisen und effizienten Reparaturvorgang.