



**CAR BENCH**<sup>®</sup>  
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

*ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE*

# UNIVERSAL JIG

**DAS ORIGINAL  
RICHTSYSTEM**  
FREIGEgeben IN  
ÜBER 70 LÄNDERN



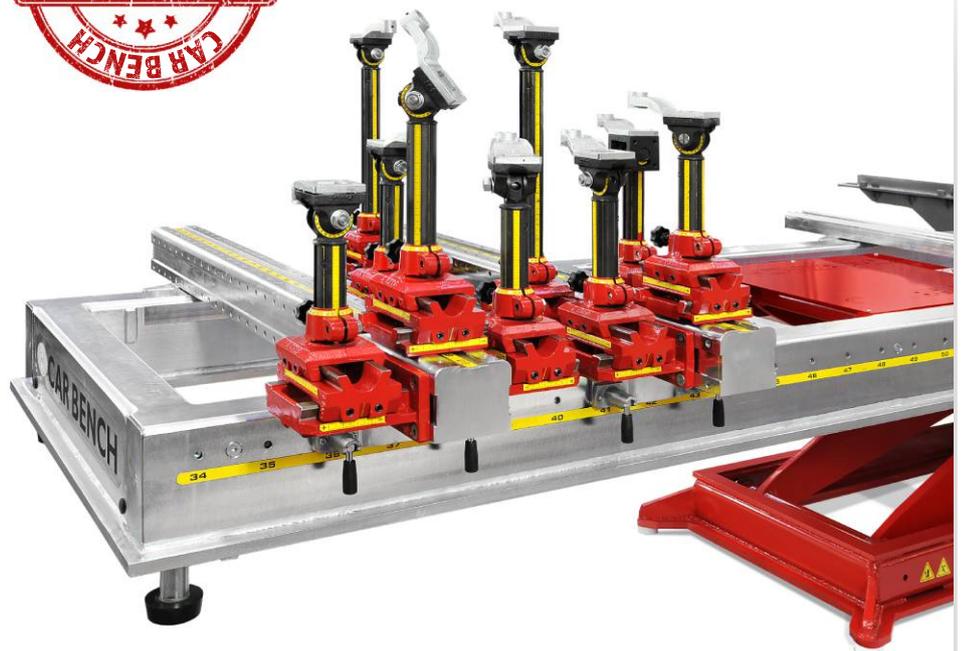
**ENTWORFEN  
UND ENTWICKELT  
VON CAR BENCH**



UNIVERSAL JIG

## DAS ORIGINAL UNIRICHTSATZ SYSTEM VON CARBENCH

Die einzigartige „Universal Jig - Evolution D“ in Kombination mit dem neuen technischen Datenblatt in 3D hat es ermöglicht, das ORIGINAL Universal Jig-System von Car Bench weiter zu verbessern, welches bereits in über 70 Ländern als das erfolgreichste zugelassene Jig-System mit den renommiertesten OEM-Zulassungen des heutigen Weltmarkt anerkannt ist.



## TECHNISCHEN MERKMALE



Technische Aspekte der  
**UNIVERSAL JIG - EVOLUTION D**,  
die sie zum flexibelsten System auf dem Markt  
machen, basieren auf folgenden Vorteilen:

- Maximale Anpassungsfähigkeit an jedem Kontrollpunkt des Fahrzeugs, der den gesamten Unterboden abdeckt.
- Die gleichzeitige Steuerung jedes einzelnen Kontrollpunkts des Fahrzeugs, sowohl der Schließpunkte als auch der asymmetrischen Punkte, ohne dass zusätzliche Teile oder Erweiterungen erforderlich sind. Darüber hinaus wird der MacPherson direkt vom Unterboden des Fahrzeugs aus gesteuert.
- Es deckt die gleiche Anzahl von Fahrzeugkontrollpunkten ab wie die jeweilige Mini-Vorrichtung, sowohl mit montierten als auch mit entfernten mechanischen Teilen. Dank der gleichen Grundausstattung (Car Bench Patented) ist es möglich, mit verschiebbaren Querträgern mit 3 Seiten an jedem Querträger und Verankerungsstützblöcken mit 5 freien Bewegungen in der Luft zu arbeiten.
- Angabe einer vollständigen Anzeige in 3 Achsen (X, Y, Z), während jeder Fahrzeugprüfpunkt in Toleranz gehalten wird, bis die Arbeit beendet ist.



### MAXIMALE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT

GLEICHZEITIGE STEUERUNG  
JEDES EINZELNEN KONTROLLPUNKTS  
DES FAHRZEUGS

VERSCHIEBBAREN QUERTRÄGERN  
MIT 3 SEITEN AN JEDEM  
QUERTRÄGER UND  
VERANKERUNGS-STÜTZBLÖCKEN  
MIT 5 FREIEN BEWEGUNGEN

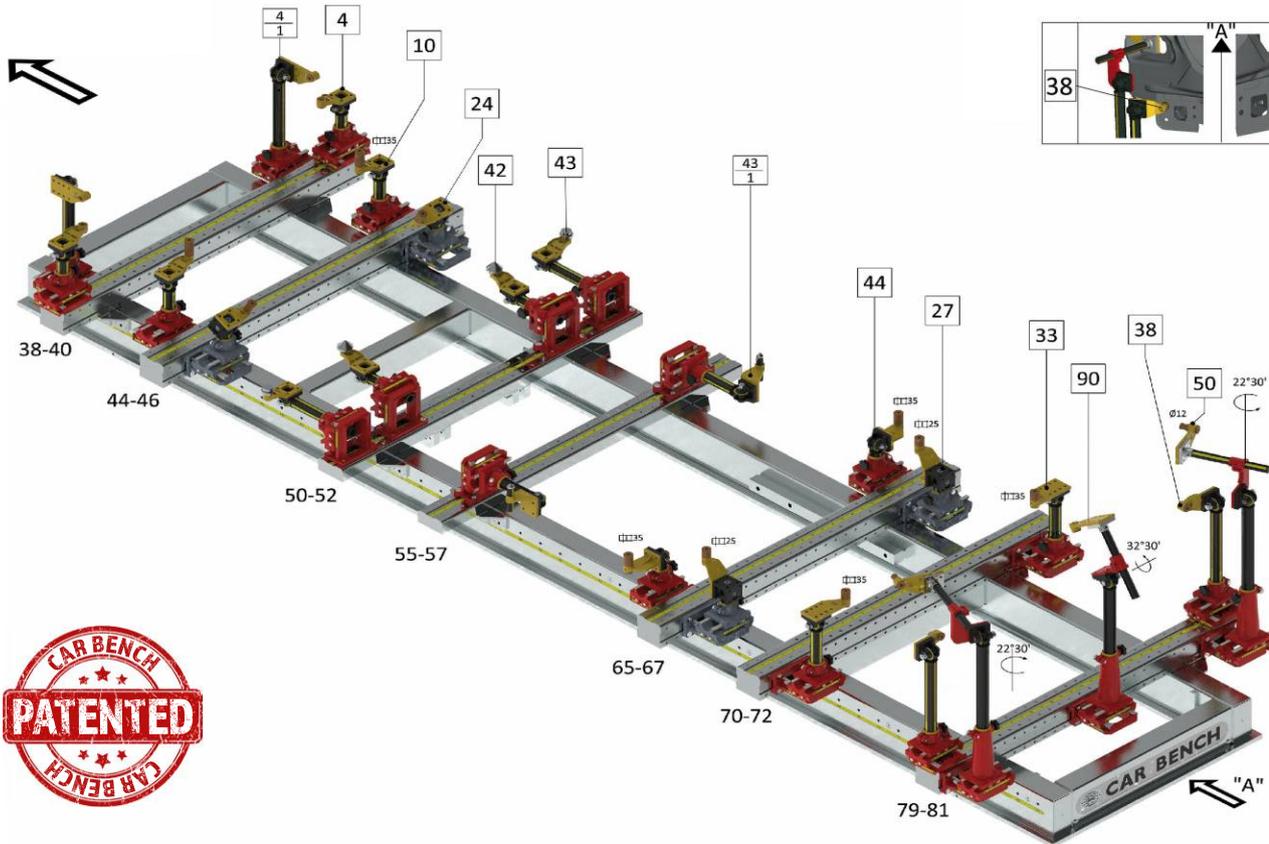
VOLLSTÄNDIGEN ANZEIGE  
IN 3 AXSEN

# UNIVERSAL JIG



CAR BENCH INTERNATIONAL S.p.a.

Cod. A4244803/Evo N° 2915 A  
1 - 1



N°				a	b	c	d	e						VITI SCHRAUBEN VIS SCREWS	
4	2-5 24-27	450		+25	0	344			D/1		14			M12X1.5X120	
4/1	6-9 20-23	450		+18	+15	405			1-A/1		14			M12X1.5X80	
10	3-6 23-26	190		-10	-9	80			D/1		14			M12X1.5X80	
24	2-4 25-27	190		-10	-9	80			D/1		14			M12X50	
27	2-5 24-27	190		+10	+9	39			D/1		14			M12X50	
33	0-3 26-29	190		+7	-12	90			D/1		14			M14X180	
38	4-5 24-25	190		-10	-3	73			D/1		16			M14X200	
42	5-8 21-24	390		-7	+17	330			D/1					M10X80	
43	0-3 26-29	190		+29	-24	61			D/1						
43/1	0-3 26-29	390		+20	-24	180		54	B					M14X80	
44	4-7	190		+32	-24	36			E						
50	0-3 26-29	450		0	+16	418	203		1-A/1		12			M10X60	
90	13-16	390		-11	-13	303	165		1-A/2		10			M8X80	

CAR BENCH  
TRAINING ACADEMY

REPARATURMETHODEN

CAR BENCH  
AUSRÜSTUNG  
SCHULUNG

AUTOHERSTELLER  
MAßGESCHNEIDERTE  
SCHULUNGEN



**Car Bench International S.p.A.**  
Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY  
info@carbench.it - ph. +39 0585 251261  
www.carbenchinternational.com