CAR-O-LINER®

SOLUZIONI RIPARAZIONE COLLISIONI

LE NOSTRE SOLUZIONI

L'UNICA SCELTA PER RIPARAZIONI RAPIDE, PRECISE E SICURE

Car-O-Liner è il fornitore leader a livello mondiale di attrezzature di alta qualità e tecnologicamente avanzate per la riparazione di collisioni nel settore automotive aftermarket. Da oltre quarant'anni forniamo al settore soluzioni innovative, sviluppo tecnico, formazione e assistenza ai clienti.

SOLUZIONI CAR-O-LINER

Sistemi di Misura Elettronici

Dati Completi di Misurazione del Veicolo

Banchi di Riscontro e Attrezzatura per Trazione Telaio

Sistemi di Ancoraggio per Veicoli

Sistemi di Saldatura a punti e MIG/MAG

Sistemi di Riscaldamento a Induzione

Sistemi di Rivettatura

Soluzioni per l'Organizzazione dell'Officina e Controllo dell'Inventario

Formazione e Conoscenza fornite dall'Accademia sulle Moderne Tecniche di Riparazione delle Collisioni

FATE CRESCERE IL VOSTRO BUSINESS CON LE NOSTRE SOLUZIONI INTEGRATE

Tutti i nostri sistemi e soluzioni sono noti per l'alta qualità, la tecnologia avanzata e il design ergonomico. Integrando le nostre soluzioni tra loro, non solo otterrete un sistema di riparazione flessibile e universale, ma sarete anche in grado di supportare l'intero processo di riparazione del veicolo, riducendo i tempi di ciclo e aumentando prestazioni e profitti.

Car-O-Liner ha sede in Svezia, con il quartier generale a Göteborg e le attività produttive a Kungsör.
Le filiali si trovano in Svezia, Norvegia, Gran Bretagna, Francia, Italia, Germania, Thailandia, India, Cina e Stati Uniti.

CONTENUTI

ALLINEAMENTO E RADDRIZZAMENTO 4-17
- CDS™35 4
- Speed™ 3T & Speed™ 3T Plus 6
- Quick42™ 8
- BenchRack™ 5.5 11
- BenchRack™ 6.3 14
- Mark6™ Plus 16

SISTEMI DI ANCORAGGIO E FISSAGGIO EVO 18-19

MORSETTI E ACCESSORI 20-23
- Morsetti OEM 20
- Morsetti e Accessori 21
- B73 22
- B731 23

MISURAZIONE 24-29
- PointX® II 24
- Car-O-Tronic® 26
- Software Vision2™ 28
- Car-O-Data® 28
- Vision2™ Versione Software a Confronto 29

GIUNZIONE E RISCALDAMENTO 30-37
- CTR®9 30
- CMI™ 300 Saldatrici MIG/MAG 32
- CMI™ 273 Saldatrici MIG/MAG 33
- CDR™1 Stazione di lavoro per la Riparazione Estetica delle Ammaccature 34
- CH™37 & CH™100 Riscaldatori a Induzione 35
- H4PRO Riscaldatore a Induzione 35

RIVETTATURA 36-37
- PNP90™ / PNP90™ XT2 Rivettatura 36
- CBR™ 2000 37

AREA DI VALUTAZIONE DANNI 38-39

SOLUZIONI PER L'OFFICINA 40-43

CDS™35 SOLLEVATORE A DOPPIA FORBICE

CDS™35 — l'ausilio indispensabile per tutti i lavori che richiedono il sollevamento del veicolo, tra cui la diagnosi dei danni, la riparazione delle ammaccature estetiche e i controlli meccanici in generale. Si tratta di un sollevatore compatto a doppia forbice progettato per adattarsi a qualsiasi officina di riparazione collisione. Abbinato allo strumento di misurazione diagnostica PointX® II o alla stazione di lavoro per le ammaccature estetiche CDR™1, costituisce un luogo di lavoro specializzato, dove le riparazioni complete vengono eseguite in modo rapido ed efficiente.

Si guida o si fa rotolare il veicolo sul sollevatore, lo si solleva all'altezza necessaria e si inizia la diagnosi dei danni. I danni estetici possono essere riparati mentre il veicolo è sul sollevatore. Ci sono problemi di assistenza? Il veicolo può rimanere sul CDS™35 mentre vengono risolti anche questi.

- **POTENTE —** solleva fino 3,500 kg (peso massimo veicolo)
- **SOLLEVATORE A DOPPIA FORBICE COMPATTO** occupa meno spazio di un sollevatore a 2 colonne
- **RAMPE CARRABILI —** possono essere utilizzate come estensioni della piattaforma stessa (330 mm x lato) con facile posizionamento blocco/sblocco. Le rampe si incernierano verso il basso e si allontanano di 54 gradi, per un accesso supplementare
- **VERSATILE —** adatto per operazioni di diagnosi, riparazioni estetiche leggere o ispezioni, riducendo i tempi di ciclo e aumentando i profitti
- **STAZIONE DI COMANDO COMPATTA** protegge i componenti elettrici chiave, la centralina idraulica e i comandi di sincronizzazione
- **ERGONOMICO —** sono possibili 3 posizioni della console, da decidere in fase di installazione

CDS™35

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO
50690	CDS™35 SOLLEVATORE A DOPPIA FORBICE INCL. UNITÀ DI ALIMENTAZIONE

ACCESSORI OPZIONALI

	PN	ARTICOLO
	50940	1 X Cuscinetti impilabili, ad incastro, set di 4 pezzi Dimensioni del cuscinetto (1): 109 x 133 x 44 mm (L x P x A) Singolo impilato Altezza 44 mm (1 set standard con sollevatore) Doppio impilato Altezza 82 mm (richiede un set aggiuntivo) Triplo impilato Altezza 120 mm (richiede un set aggiuntivo)

SPEED™ 3T E SPEED™ 3T PLUS

Accelerate il vostro processo di riparazione! Speed™ 3T è uno dei banchi più leggeri ed efficaci sul mercato. Con un peso massimo di 3 tonnellate, non c'è nulla che questo banco non possa affrontare per la riparazione di danni medi ed estetici. Bastano pochi secondi per impostare il comodo puntone di tiro, che può essere ruotato di 180º intorno alla piattaforma ad un'estremità e inclinato di 90º in orizzontale. Una volta iniziata la trazione, il puntone di tiro trova la posizione corretta. Per una maggiore potenza di trazione è disponibile il banco Speed™ Plus 3T, più lungo, che consente di collegare due puntoni di tiro, uno a ciascuna estremità.

SPEED™ 3T PLUS

Più lungo e con spazio per 2 puntoni di tiro, uno su entrambe le estremità

SPEED™ 3T

- **CAPACITÁ SOLLEVAMENTO —** 3,000kg
- **PUNTONE DI TIRO 5-TON —** con trazione multiangolare e accesso a 360º permette un quasi completo accesso al veicolo
- **TEMPO DI ALLESTIMENTO RAPIDO** aumenta la capacità dell'officina
- **PROFILO BASSO —** Fate rotolare/guidare il veicolo sul banco e iniziate subito la riparazione
- **VERSATILE —** gestisce la maggior parte dei danni e riparazioni estetiche
- **SETUP SINGOLO —** l'intero lavoro di riparazione può essere completato con un solo banco, riducendo i tempi di ciclo e aumentando i profitti.
- **DUE MODELLI — Speed™ 3T** o il più lungo **Speed™ Plus 3T,** apporta versatilità alla vostra officina
- **DUE TIPI DI INSTALLAZIONE —** sopra pavimento o incasso, offrono la versatilità necessaria per completare riparazioni di danni e ispezioni o riparazioni leggere.

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	51111 SPEED 3T BLU	51112 SPEED 3T GRIGIO	51113 SPEED 3T PLUS BLU	51114 SPEED 3T PLUS GRIGIO
50802	BS15 Speed™ 3T Piattaforma con Sollevatore, Blu	1			
50802-11	BS15 Speed™ 3T Piattaforma con Sollevatore, Grigio		1		
50803	BS16 Speed™ Plus 3T Piattaforma con Sollevatore, Blu			1	
50803-11	BS16 Speed™ Plus 3T Piattaforma con Sollevatore, Grigio				1
50879	T617 Unità di Alimentazione 400V 3Ph 50Hz, incl. T655 Olio Idraulico	1	1	1	1
33045	D20 Speed™ Puntone di Tiro, Giallo	1		1	
33045-04	D20 Speed™ Puntone di Tiro, Grigio		1		1
35885	D162 Cilindro & Pompa per D20	1	1	1	1
33001	D201 Supporto per Tirante Laterale, Giallo	1		1	
33001-04	D201 Supporto per Tirante Laterale, Grigio		1		1
32992	D92 Speed™ Tirante dal Basso	1	1	1	1
35898	B660 Parti per Banco, Blu	1		1	
35898-11	B660 Parti per Banco, Grigio		1		1
32868	B637 Estensioni, Blu	4		4	
32868-11	B637 Estensioni 60, Grigio		4		4
31040	T250 Protezione Cavo	2	2	2	2

ACCESSORI OPZIONALI

	PN	ARTICOLO
	46847	1 x B68 Kit Rampa Carrabile, 1400mm
	49643	1 x B69 Kit Rampa Carrabile, 1650mm
	50907	1 x WSS Modulo a Parete, 2 Sezioni
	35815	1 x WSW90 Carrello Portautensili, Completo
	30096	1 x B106 Kit morsetti (Nota, sono necessarie 4 unità)
	46870	1 x B68-1 Kit di Sollevamento in Gomma (4 x 30mm, 4 x 60mm & 4 x 80mm pz.)

QUICK42™ MASTER SYSTEM

Quick42™ è un banco fenomenale e multifunzionale, progettato per gestire in modo produttivo e accurato ogni tipo di riparazione danni. Compatibile con il sistema di misurazione Car-O-Tronic® Vision2™ X3 e con il Sistema di Ancoraggio e Fissaggio Universale EVO™, il banco di riscontro Quick42™ offre una soluzione di riparazione completa, fornendo ai tecnici un processo che consente di risparmiare tempo per diagnosticare, fissare e riparare con facilità. Con Quick42™ massimizzate le capacità di riparazione della vostra carrozzeria e l'officina sperimenterà migliori risultati e una maggiore soddisfazione dei clienti.

- **MASTER KIT** — copre un'ampia gamma di veicoli con il Sistema **EVO™** e gli accessori di fissaggio

- **UNITÀ DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA** — aumenta la sicurezza mantenendo il pavimento libero da tubi idraulici e linee d'aria
- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360°
- **RAMPE DI SALITA RIMOVIBILI** — leggere per un facile accesso del veicolo e rapido ancoraggio delle morse
- **APPROVATO DAGLI OEM** — soddisfa i maggiori requisiti/approvazioni OEM
- **FISSAGGIO E ANCORAGGIO EFFICACI** — con il sistema universale **EVO™**, non sono richiesti specifici fissaggi del veicolo
- **MISURAZIONE REAL-TIME ACCURATA** — quando combinato a **CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3** e al sistema di misurazione elettronico **CAR-O-DATA®**

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	
51115	**QUICK42™ MASTER SYSTEM, BLU** include:	
39748	Q42 Banco di Riscontro con Sollevatore, 3 x 230/400v, Blu	1
42764	Q400 Kit Rampe (larghe)	1
31040	T250 Protezione Cavo	3
39630	Q16 Puntone di Tiro con Cilindro Q161, 10 ton	1
39674	Q170 Kit martinetti idraulici	1
39750	Q165 Tubo idraulico	2
41146	Q201 Kit Distanziatore, 2 x 50, 2 x 100 & 2 x 150mm	1
30948	B61 Parti Banco, Blu	1
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1
30412	D90 Tirante dal Basso	1
30606	B147 Piastra di Montaggio	4
30668	B213 Distanziatore, 50mm	4
30638	B248 Piastra di Montaggio	4
33019	B285 Piastra	4
41777	T61 Argano	1
35413	EVO™ 1 Ancoraggio di Base, Blu	1
35419	EVO™ 2 Ancoraggio Esteso, Blu	1
35719	EVO™ 3 Sistema di Fissaggio Universale, Blu	1
50909	WSS Modulo a Parete, 4 Sezioni	1
36185-01	WSA340 Supporto Montaggio su Banco	1
30508	WSH90 Kit Portautensili per WSW90	1
44194	WSH504 Set Portautensili	1
49828	Tappetino Magnetico EVO™ 1-1	1
49829	Tappetino Magnetico EVO™ 1-2	1
35779	Set Portautensili EVO™ 1	1
49832	Tappetino Magnetico EVO™ 2-1	1
49833	Tappetino Magnetico EVO™ 2-2	1
35780	Set Portautensili EVO™ 2	1
49836	Tappetino Magnetico EVO™ 3-1	1
49837	Tappetino Magnetico EVO™ 3-2	1
35781	Set Portautensili EVO™ 3-1	1
35782	Set Portautensili EVO™ 3-2	1
46733	MC23 Car-O-Tronic® Vision2™ X3	1
39527	Car-O-Data®, 1 anno abbonamento	1
39634	M74 Slitta di Misurazione, 4 m	1

QUICK42™ BASIC

Quick42™ è un banco fenomenale e multifunzionale, progettato per gestire in modo produttivo e accurato ogni tipo di riparazione danni. Compatibile con il sistema di misurazione Car-O-Tronic® Vision2™ X3 e con il Sistema di Ancoraggio e Fissaggio Universale EVO™, il banco di riscontro Quick42™ offre una soluzione di riparazione completa, fornendo ai tecnici un processo che consente di risparmiare tempo per diagnosticare, fissare e riparare con facilità. Con Quick42™ massimizzate le capacità di riparazione della vostra carrozzeria e l'officina sperimenterà migliori risultati e una maggiore soddisfazione dei clienti.

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	
51339	**QUICK42™ BASIC SYSTEM** include:	
39748	Q42 Banco di Riscontro con Sollevatore, 3 x 230/400v, Blu	1
42764	Q400 Kit Rampe (larghe)	1
31040	T250 Protezione Cavo	3
39630	Q16 Puntone di Tiro con Cilindro Q161, 10 ton	1
39674	Q170 Kit Martinetti Idraulici	1
39750	Q165 Tubo Idraulico	2
41146	Q201 Kit Distanziatore, 2 x 50, 2 x 100 & 2 x 150mm	1
30948	B61 Parti Banco, Blu	1
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1
30412	D90 Tirante dal Basso	1

- **BASIC KIT** — vi permette di lavorare con **QUICK42™** nella vostra officina

- **UNITÀ DI ALIMENTAZIONE INTEGRATA** — aumenta la sicurezza mantenendo il pavimento libero da tubi idraulici e linee d'aria
- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360°
- **RAMPE DI SALITA RIMOVIBILI** — leggere per un facile accesso del veicolo e rapido ancoraggio dei morsetti
- **APPROVATO OEM** — soddisfa i maggiori requisiti/approvazioni OEM
- **COMPATIBILE** — con **EVO™ 1, 2 & 3** e il sistema di misurazione elettronico **CAR-O-TRONIC®**

BENCHRACK™ 5.5 MASTER SYSTEM

L'insuperabile BenchRack™ combina la comodità carrabile con un sollevatore idraulico e rampe rimovibili. Se a ciò si aggiunge la funzione di inclinazione, che facilita il carico quando lo spazio di avvicinamento è limitato, si ottiene il banco di riparazione più versatile sul mercato, in grado di riparare ogni veicolo danneggiato da collisione che entra in officina, da lievi interventi estetici a riparazioni complete del telaio. Con tre lunghezze a scelta, i sistemi BenchRack™ sono progettati per qualsiasi tipo di scocca o telaio, dalle utilitarie agli autocarri leggeri, ai furgoni e SUV.

- **MASTER KIT** — copre un'ampia gamma di veicoli con il Sistema **EVO™** e gli accessori di fissaggio
- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360° (*raddoppia la potenza di trazione con un secondo puntone di tiro opzionale*)
- **RAMPE RIMOVIBILI** — consentono facile accesso intorno al veicolo

- **INSTALLAZIONE FLESSIBILE** — montaggio in fossa o fisso che soddisfa le esigenze di officine di tutte le dimensioni
- **ESCLUSIVI MARTINETTI PER COLONNA** — supporti per le soglie rendono il montaggio dei veicoli rapido, sicuro e semplice
- **MISURAZIONE REAL-TIME ACCURATA** — quando combinato a **CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3** e al sistema di misurazione elettronico **CAR-O-DATA®**
- **FISSAGGIO E ANCORAGGIO EFFICACI** — con il sistema universale **EVO™**, non sono richiesti specifici fissaggi del veicolo
- **ACCESSORI DI FISSAGGIO** — assicurano un fissaggio forte, sicuro e antiscivolo su un'ampia gamma di veicoli
- **APPROVATO OEM** — soddisfa i maggiori requisiti/approvazioni OEM

BENCHRACK™ 5.5 MASTER SYSTEM

PN	ARTICOLO	51118 BR 5.5 MASTER SYSTEM BLU	51119 BR 5.5 MASTER SYSTEM GRIGIO
34640	B83 Banco di Riscontro BR 5.5, Blu	1	
34640-31	B83 Banco di Riscontro BR 5.5, Grigio		1
35879	T611 Unità di Alimentazione 400V incl. T655	1	1
33989	Kit Rampe Larghe per BR 5.5	1	1
34014	B633 Kit Martinetti per Colonna, Blu	1	
34014-11	B633 Kit Martinetti per Colonna, Grigio		1
30346	D16 Puntone di Tiro, Giallo	1	
30346-04	D16 Puntone di Tiro, Grigio		1
50572	D166 Cilindro e Pompa per D16	1	1
31040	T250 Protezione Cavo	3	3
30948	B61 Parti Banco, Blu	1	
30948-11	B61 Parti Banco, Grigio		1
30606	B147 Piastra di Montaggio	4	4
30668	B213 Distanziatore, 50mm	4	4
30638	B248 Piastra di Montaggio	4	4
33019	B285 Piastra	4	4
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1	1
30412	D90 Tirante dal Basso	1	1
41777	T61 Argano	1	1
35413	EVO™ 1 Ancoraggio di Base, Blu	1	
35413-11	EVO™ 1 Ancoraggio di Base, Grigio		1
35419	EVO™ 2 Ancoraggio Esteso, Blu	1	
35419-11	EVO™ 2 Ancoraggio Esteso, Grigio		1
35719	EVO™ 3 Sistema di Fissaggio Universale, Blu	1	
35719-11	EVO™ 3 Sistema di Fissaggio Universale,Grigio		1
50909	WSS Modulo a Parete 4 Sezioni	1	1
36185-01	WSA340 Supporto Montaggio su Banco	1	1
30508	WSH90 Kit Portautensili per WSW90	1	1
44194	WSH504 Set Portautensili	1	1
49828	Tappetino Magnetico EVO™ 1-1	1	1
49829	Tappetino Magnetico EVO™ 1-2	1	1
35779	Set Portautensili EVO™ 1	1	1
49832	Tappetino Magnetico EVO™ 2-1	1	1
49833	Tappetino Magnetico EVO™ 2-2	1	1
35780	Set Portautensili EVO™ 2	1	1
49836	Tappetino Magnetico EVO™ 3-1	1	1
49837	Tappetino Magnetico EVO™ 3-2	1	1
35781	Set Portautensili EVO™ 3-1	1	1
35782	Set Portautensili EVO™ 3-2	1	1
46733	MC23 Car-O-Tronic® Vision2™ X3	1	1
39527	Car-O-Data®, 1 anno abbonamento	1	1
39635	M75 Slitta di Misurazione, 5 m	1	1

BENCHRACK™ 5.5 BASIC

FORNITURA INCLUSA

PN	ITEM	
51116	**BENCHRACK™ 5.5 BASIC SYSTEM, BLU** include:	
34640	B83 Banco di Riscontro BR 5.5, Blue	1
35879	T611 Unità di Alimentazione 400V incl. T655	1
33989	Kit Rampe Larghe per BR 5.5	1
34014	B633 Kit Martinetti Idraulici, Blu	1
30346	D16 Puntone di Tiro, Giallo	1
50572	D166 Cilindro e Pompa per D16	1
31040	T250 Protezione Cavo	3
30948	B61 Parti del Banco, Blu	1
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1
30412	D90 Tirante dal Basso	1

- **KIT BASE** — per iniziare a utilizzare **BENCHRACK™ 5.5** nella vostra officina
- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360° (*raddoppia la potenza di trazione con un secondo puntone di tiro opzionale)*
- **RAMPE RIMOVIBILI**— consentono facile accesso intorno al veicolo
- **INSTALLAZIONE FLESSIBILE** — montaggio in fossa o fisso che soddisfa le esigenze di officine di tutte le dimensioni
- **ESCLUSIVI MARTINETTI PER COLONNA** — supporti per le soglie rendono il montaggio dei veicoli rapido, sicuro e semplice
- **COMPATIBILE** — con EVO™ 1, 2 & 3 e il sistema di misurazione elettronico CAR-O-TRONIC®
- **ACCESSORI DI FISSAGGIO** — assicurano un fissaggio forte, sicuro e antiscivolo su un'ampia gamma di veicoli
- **APPROVATO OEM** — soddisfa i maggiori requisiti/ approvazioni OEM

BENCHRACK™ 6.3 MASTER SYSTEM

L'insuperabile BenchRack™ è disponibile in una versione da 6,3 metri che si adatta facilmente ai veicoli più lunghi, ai SUV, ai furgoni e ai camion leggeri di oggi. Le rampe di salita extra larghe e gli accessori di fissaggio per la maggior parte dei veicoli oggi in circolazione, sono inclusi, per un montaggio sicuro del veicolo. Il sistema BenchRack™ è disponibile in entrambe le versioni blu e grigia di Car-O-Liner® per soddisfare le esigenze della vostra officina.

- **MASTER KIT** — copre un'ampia gamma di veicoli con il Sistema **EVO™** System e gli accessori di fissaggio

- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360° (*raddoppia la potenza di trazione con un secondo puntone di tiro opzionale)*
- **RAMPE RIMOVIBILI**— consentono facile accesso intorno al veicolo

- **INSTALLAZIONE FLESSIBILE** — montaggio in fossa o fisso che soddisfa le esigenze di officine di tutte le dimensioni
- **ESCLUSIVI MARTINETTI PER COLONNA** — supporti per le soglie rendono il montaggio dei veicoli rapido, sicuro e semplice
- **MISURAZIONE REAL-TIME ACCURATA** — quando combinato a **CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3** e al sistema di misurazione elettronico **CAR-O-DATA®**
- **FISSAGGIO E ANCORAGGIO EFFICACI** — con il sistema universale **EVO™** non sono richiesti specifici fissaggi del veicolo
- **ACCESSORI DI FISSAGGIO** — assicurano un fissaggio forte, sicuro e antiscivolo su un'ampia gamma di veicoli
- **APPROVATO OEM** — soddisfa i maggiori requisiti/approvazioni OEM

PN	ITEM	51120 BR 6.3 MASTER SYSTEM BLU	51121 BR 6.3 MASTER SYSTEM GRIGIO
33907	B84 Telaio Base per BR 6.3, Blu	1	
33907-31	B84 Telaio Base per BR 6.3, Grigio		1
35879	T611 Unità di Alimentazione 400V incl. T655	1	1
33990	Kit Rampe Larghe per BR 6.3	1	1
34014	B633 Kit Martinetti per Colonna, Blu	1	
34014-11	B633 Kit Martinetti per Colonna, Grigio		1
30346	D16 Puntone di Tiro, Giallo	1	
30346-04	D16 Puntone di Tiro, Grigio		1
50572	D166 Cilindro e Pompa per D16	1	1
31040	T250 Protezione Cavo	3	3
30948	B61 Parti Banco, Blu	1	
30948-11	B61 Parti Banco, Grigio		1
30606	B147 Piastra di Montaggio	4	4
30668	B213 Distanziatore, 50mm	4	4
30638	B248 Piastra di Montaggio	4	4
33019	B285 Piastra	4	4
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1	1
30412	D90 Tirante dal Basso	1	1
41777	T61 Argano	1	1
35413	EVO™ 1 Ancoraggio di Base, Blu	1	
35413-11	EVO™ 1 Ancoraggio di Base, Grigio		1
35419	EVO™ 2 Ancoraggio Esteso, Blu	1	
35419-11	EVO™ 2 Ancoraggio Esteso, Grigio		1
35719	EVO™ 3 Sistema di Fissaggio Universale, Blu	1	
35719-11	EVO™ 3 Sistema di Fissaggio Universale, Grigio		1
50909	WSS Modulo a parete 4 Sezioni	1	1
36185-01	WSA340 Supporto Montaggio su Banco	1	1
30508	WSH90 Kit Portautensili per WSW90	1	1
44194	WSH504 Set Portautensili	1	1
49828	Tappetino Magnetico EVO™ 1-1	1	1
49829	Tappetino Magnetico EVO™ 1-2	1	1
35779	Set Portautensili EVO™ 1	1	1
49832	Tappetino Magnetico EVO™ 2-1	1	1
49833	Tappetino Magnetico EVO™ 2-2	1	1
35780	Set Portautensili EVO™ 2	1	1
49836	Tappetino Magnetico EVO™ 3-1	1	1
49837	Tappetino Magnetico EVO™ 3-2	1	1
35781	Set Portautensili EVO™ 3-1	1	1
35782	Set Portautensili EVO™ 3-2	1	1
46733	MC23 Car-O-Tronic® Vision2™ X3 Misura	1	1
39527	Car-O-Data®, 1 anno abbonamento		
39636	M79 Slitta di Misurazione, 6.1 m	1	1

MARK6™ PLUS

Mark6™ Plus è un sistema a banco mobile con la comodità aggiuntiva delle rampe di salita. È sufficiente far rotolare/guidare l'auto sulla piattaforma di sollevamento. Inoltre, il veicolo può essere rapidamente sollevato all'altezza più comoda per ogni operazione di riparazione. Queste caratteristiche ergonomiche aumentano l'efficienza e offrono un ambiente di lavoro produttivo per i tecnici. Il puntone di tiro da 10 tonnellate offre una capacità di trazione multiangolare a 360° di 2.800 kg.

- **PUNTONE DI TIRO DA 10 TON** — con trazione multiangolare e accesso a 360° (*raddoppia la potenza di trazione con un secondo puntone di tiro opzionale)*
- **MORSETTI CAMION** — accessori che garantiscono una tenuta forte, sicura e senza scivolamenti
- **RAMPE DI AVVICINAMENTO ERGONOMICHE** possono essere facilmente convertite in cavalletti per ruote
- **FISSAGGIO E ANCORAGGIO EFFICACI** — con il sistema universale **EVO**™, non sono richiesti specifici fissaggi del veicolo
- **MISURAZIONE REAL-TIME ACCURATA** — quando combinato a **CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3** e al sistema di misurazione elettronico **CAR-O-DATA®**

MARK6™ PLUS™

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
51117	**MARK6™ PLUS™** include:	
50558	Mark6™ Plus Telaio Base con Ponte Sollevatore	1
35879	T611 Unità di Alimentazione 400V 3Ph 50Hz, incl. T655 Olio Idraulico	1
34429	T550 Kit Rampe	1
30176	B60 Parti per Banco	1
30346	D16 Puntone di Tiro	1
50572	D166 Cilindro e Pompa per D16	1
31040	T250 Protezione Cavo	2
30412	D90 Tirante dal Basso	1
35889	T35 Kit Catena, 10 ton	1

ACCESSORI OPZIONALI

	PN	ARTICOLO
	35829	EVO MK Adattatore per Mark6™

EVO™ 1-2-3

SODDISFA REQUISITI DI RIPARZIONE UNICI

EVO™ è un sistema universale di ancoraggio, tenuta e fissaggio. Ciascun Sistema EVO™ – 1, 2 e 3 – è composto da un numero ottimale di componenti che possono essere utilizzati da soli o combinati tra loro per gestire in modo sicuro ogni situazione di ancoraggio, tenuta e fissaggio che si presenta in officina. EVO™ funziona per ogni anno, marca e modello di veicolo, in modo da non dover mai pagare i costi di equipaggiamento tradizionali. Completamente integrato con i dati e il software Car-O-Liner®, è modulare e aggiornabile.

EVO™ 1 ANCORAGGIO BASE

EVO™ 2 ANCORAGGIO ESTESO

EVO™ 3 UNIVERSALE TENUTA & FISSAGGIO

EVO™ 1

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
35413	**EVO 1 SISTEMA DI ANCORAGGIO BASE, BLU** include:	
35188	E100 Piastra a Cingolo	1
30862	B626 Attacco Cam Lock	6
35191	E140 Tirante dal Basso/Portacatena	1
35395	E130 Portacatena	1
34783	E110 Torre 110	1
35063	E170 Torre 170	1
35065	E290 Torre 290	1
35074	E105 Chiave a Uncino	1
34784	E150-15 Supporto Regolabile (corto)	1
34785	E150-24 Supporto Regolabile (lungo)	1
35418	E120 Chiavistello Bloccaggio	2
35068	E164 Dado	2

PN	ARTICOLO	QTÀ.
35194	E165 Set Piastre Trasmissione	2
35079	E166 Piastra "Plus"	1
35192	E115 Morsetto Multiuso	1
35143	E190 Adattatore per Boccola	1
35444	E191-10 Boccola10	1
35445	E191-12 Boccola 12	1
35446	E191-14 Boccola 14	1
35447	E191-16 Boccola 16	1
35088	E125 Supporto Angolo, 90°	1
35390	E175 Barra Torsione	1
35183	E177 Staffa con Barra Dianometrica	1
35550	EVO 1 Kit Viti, standard	1
35551	EVO 1 Kit Viti, speciale	1
35182	Supporto	1

EVO™ 2

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
35419	**EVO 2 ANCORAGGIO ESTESO, BLU** include:	
35188	E100 Piastra a Cingolo	1
35187	E101 Estensione Piastra a Cingolo	1
30862	B626 Attacco Cam Lock	4
35064	E230 Torre 230	1
35066	E440 Torre 440	1
35416	E102 Attacco Cam Lock completo di Rondella	2
35068	E164 Dado	1
35194	E165 Set Piastre Trasmissione	1
35079	E166 Piastra "Plus"	2
35196	E135 Supporto Angolo, regolabile	1
35392	E180 Staffa Asse Posteriore	1
35102	E181-12 Boccola 12	1
35112	E181-14 Boccola 14	1
35120	E181-16 Boccola 16	1
35121	E181-18 Boccola 18	1
35122	E182-12 Boccola Filettata, lunga 12	2
35123	E182-14 Boccola Filettata, lunga 14	2
35124	E182-16 Boccola Filettata, lunga 16	2
35125	E182-18 Boccola Filettata, lunga 18	2
35195	E185 Supporto Boccole Gemelle	1
35127	E186-12 Staffa Asse Posteriore 12	1
35129	E186-14 Staffa Asse Posteriore 14	1
35130	E186-16 Staffa Asse Posteriore 16	1
35131	E186-18 Staffa Asse Posteriore 18	1
35385	E176-20 Estensione barra di torsione 200	1
35386	E176-40 Estensione barra di torsione 400	1
35552	EVO™ 2 Kit Viti Standard	1
35553	EVO™ 2 Kit Viti Speciale	1
35418	E120 Lock Wedge	1
35126	Porta Bicchiere	1
34784	E150-15 Supporto Regolabile (corto)	1

EVO™ 3

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
35719	**EVO 3 SISTEMA TENUTA E FISSAGGIO UNIVERSALE, BLU** include:	
35066	E440 Torre 440	1
30862	B626 Attacco Cam Lock	4
34784	E150-15 Attacco Regolabile (corto)	1
34785	E150-24 Attacco Regolabile (lungo)	1
35068	E164 Dado	2
35448	E191-18 Boccola 18	1
35449	E191-21 Boccola 21	1
35450	E191-22 Boccola 22	1
35451	E191-26 Boccola 26	1
35397	E300-50 EVO™ 3 Supporto, completo	3
35602	E300 EVO™ Supporto, senza albero (Vedere E300-50)	1
35421	E300-30 EVO™ 3 Supporto, corto (Vedere E300-50)	1
35423	E320 Chiavetta Serraggio con impugnatura	3
35406	E330 Supporto Angolo Staffa 90°	1
35467	E310 Supporto Angolo 90°	1
35468	E340 Supporto Angolo Staffa	1
35401	E350 Mini Morsetto	1
35412	E360 Giunto Universale	1
35508	E370-8 Boccola Filettata 8	1
35221	E370-10 Boccola Filettata 10	1
35222	E370-12 Boccola Filettata 12	1
35223	E370-14 Boccola Filettata 14	1
35224	E370-16 Boccola Filettata 16	1
35509	E380-08 Boccola Conica Filettata 8	2
35215	E380-10 Boccola Conica Filettata 10	2
35216	E380-12 Boccola Conica Filettata 12	2
35217	E380-14 Boccola Conica Filettata 14	2
35218	E380-16 Boccola Conica Filettata 16	2
35220	E380-00 Boccola Conica Filettata	1

MORSETTI E ACCESSORI

MORSETTI - OEM

PN	ARTICOLO	QTÀ.
51173	**VOLKSWAGEN I AUDI 2021-2022 AUTO-SUV**	
48140	B263 Perno di Montaggio	4
34507	B274 Piastra Posteriore	3
42275	B279 Spessore Ø60	4
49523	B296 Kit Perno Audi e-tron	4
51174	**BMW 2012-2022 AUTO, MPV**	
47056	B248-A10 Excenter	4
34504	B276 Montante	4
47534	B287 Tassello	4
51175	**MERCEDES-BENZ 2012-2022 AUTO-SUV ESCLUSO G,X,V CLASS, CAMION, VAN, CAB**	
30633	B248-A2 Peg A2	4
39661	B248-85 Staffa	4
49859	B248-A9 Staffa	4
51176	**PORSCHE 2012-2022 AUTO, SUV**	
48140	B263 Perno di Montaggio	4
42275	B279 Spessore Ø60	4
51177	**JAGUAR-LAND ROVER 2012-2022 AUTO,SUV INCL. ALLUMINIO**	
30717	B250-E2 Morsetto di Serraggio	8
30706	B250-G1 Supporto	2
30695	B250-H1 Supporto	4
30714	B250-H4 Supporto	4
44873	B107 Piastra di Serraggio Alluminio	4
33938	B269 Morsetto per Telaio Jaguar XJ	4
51178	**FORD 2012-2022 AUTO, MPV**	
34507	B274 Piastra Posteriore	2
34868	B277 Morsetto	2

NOTA: Questi kit di serraggio OEM non rappresentano tutti i modelli disponibili e possono essere limitati da modello e anno. Rivolgersi al proprio rivenditore per maggiori info.

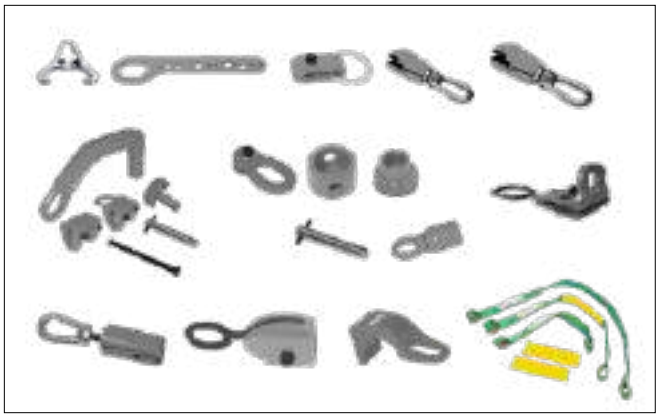
PN	ARTICOLO	QTÀ.
51179	**TESLA 2012-2022 AUTO**	
45883	Kit Morsetti (incl. 4 x B248-A7)	1
50564	Kit Morsetti (incl. 4 x B248-A11)	1
51180	**FERRARI 1960-2022 AUTO**	
48140	B263 Perno di Montaggio	4
51181	**RENAULT 2012-2022 AUTO, SUV**	
33664	B267 Morsetto per Telaio Renault	2
33663	B268 Morsetto per Telaio Renault	2
34578	B271L Morsetto, cpl.	1
34583	B271R Morsetto, cpl.	1
51183	**HYUNDAI I KIA 2012-202 AUTO, MPV**	
32856	B264 Piastra di Montaggio	2
34507	B274 Piastra Posteriore	2
34868	B277 Piastra	2
51184	**OPEL 2012-2022 AUTO, SUV**	
34507	B274 Piastra Posteriore	2
MORSETTO + SET MISURAZIONE PER ALLUMINIO 2012-2022		
41629	VAS 6600	1

Per maggiori OEM, anno, modelli & tipi di veicolo consultate il Software B&M Details.

MORSETTI DI TRAZIONE & ACCESSORI

	PN	ARTICOLO	
	44214	T48 Stand Supporto Completo T50 Multipad 360 X 115 X 50mm	2
	32220	T825 Artiglio di Tiro	1
	32221	T826 Martello Estrattore, da usare con T825	1
	32213	T815 Morsetto di Tiro, 10 Ton	1
	32215	T818 Morsetto di Tiro, per tiro angolato 5 ton	1
	32216	T819 Morsetto di Tiro, 6 ton	1
	32218	T821 Morsetto ad Arco	1
	32219	T824 Morsetto Scorrevole	1

KIT MORSETTI DI TRAZIONE

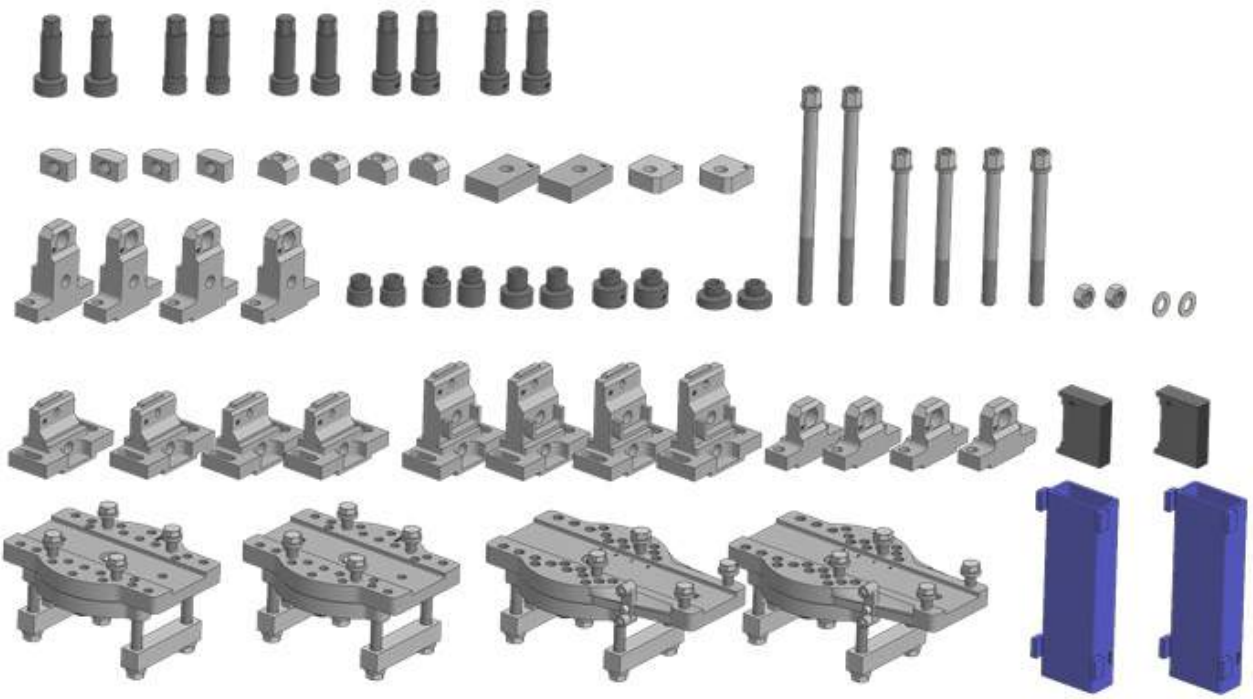


FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
51244	**1 X KIT MORSETTI TRAZIONE,** Include:	
51245	Accorciatore Catena a Doppio Artiglio	1
32209	T810 Piastra di Trazione Multiforo	1
32210	T812 Morsetto a Vite in Acciaio ad Alta Resistenza	1
32211	T13 Autobloccante 60 mm - Morsetti a Trazione Autobl.	1
32212	T14 Autobloccante 100 mm - Morsetti a Trazione Autobl.	1
34638	T10 Set Ganci a Trazione	1
30541	T11 Accessori per T10	1
11548	Morsetto di Trazione ad Angolo Retto	1
32213	T815 Autobloccante Magnum	1
32214	T816 Morsetto a Trazione Girevole	1
30598	T73 Gancio Rapido -Gancio Rapido in Acc. Alta Res.	1
32225	T840 Anello di Trazione - Corda Tubolare Sagomata in Pol.	3

MORSETTI E ACCESSORI

B73 SERRAGGIO BASE CAMION

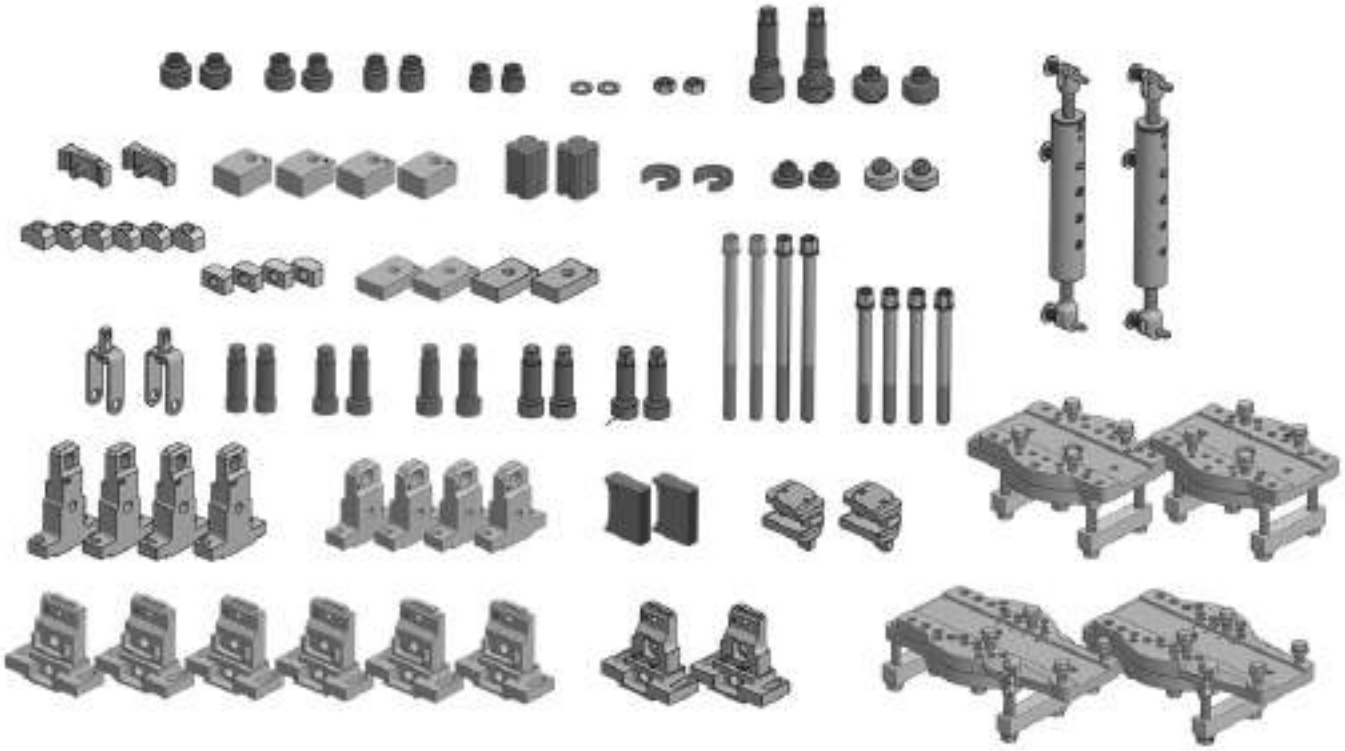


FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
35890	**B73 BLOCCAGGIO BASE CAMION** include:	
30649	B156-B3 Boccola Filettata	2
30651	B156-A2 Adattatore, Parte Rapida	2
30656	B156-B5 Boccola Filettata	2
30657	B156-A5 Adattatore	2
30658	B156-A6 Adattatore	2
30660	B156-B6 Boccola Filettata	2
30662	B156-A10 Boccola Filettata	2
30664	B156-B10 Boccola Filettata	2
30665	B156-B11 Boccola Filettata	2
30695	B250-H1 Blocco Distanziale	2
30696	SP01 Barra Dado	4
30701	SP02 Distanziale	4
30714	B250-H4 Blocco Distanziale	2

PN	ARTICOLO	QTÀ.
31509	Rondella BRB 21 x 37 x 3 FZB	2
31540	Dado MM 20 Class-8 FZB	2
32258	B156-A14 Adattatore	2
30668	B213 Distanziale, 50mm	2
30715	B260-E4 Morsetto di Serraggio	4
30716	B260-E5 Morsetto di Serraggio	4
30717	B250-E2 Morsetto di Serraggio	4
30718	B250-E1 Morsetto di Serraggio	4
30706	B250-G1 Top back	2
30719	Vite M20 x 220	4
30720	Vite M20 x 320	4
30722	B250 Morsetto per Telaio	2
30724	B260 Morsetto	2

B731 KIT SERRAGGIO CAMION



FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
49944	**B731 TRUCK CLAMPING KIT** include:	
30651	B156-A2 Adattatore, Parte Rapida	2
30652	B156-A3 Adattatore, Parte Rapida	2
30653	B156-C1 Washer	2
30656	B156-B5 Boccola Filettata	2
30658	B156-A6 Adattatore	2
30660	B156-B6 Boccola Filettata	2
30662	B156-A10 Boccola Filettata	2
30665	B156-B11 Boccola Filettata	2
30696	SP01 Barra Dado	4
30701	SP02 Distanziale	6
30706	B250-G1 Top back	2
30707	B250-G2 Bloccante	2
30714	B250-H4 Blocco Distanziale	4
31509	Washer BRB 21 x 37 x 3 FZB	2
31540	Dado MM 20 Class-8 FZB	2
32258	B156-A14 Adattatore	2
33642	B250-H6 Blocco Distanziale	4

PN	ARTICOLO	QTÀ.
49038	B156-A18 A-Adattatore	2
49039	B156-B17 B-Adattatore	2
50058	B156-A20 Adattatore	2
30716	B260-E5 Morsetto di Serraggio	4
30717	B250-E2 Morsetto di Serraggio	6
36440	B250-G3 Cuneo	2
36444	B156-B14 Boccola Filettata	2
36445	B156-B15 Boccola Filettata	2
36448	E141 Supporto Morsetto	2
49961	B250-E21 Morsetto di Serraggio	2
49962	B260-E91 Morsetto di Serraggio	4
30719	Vite M20 x 220	4
30720	Vite M20 x 320	4
30772	B250 Morsetto per Telaio	2
30724	B260 Morsetto	2
35390	E175 Barra di Torsione	2
35395	E130 Supporto Catena	2

SISTEMI DI MISURAZIONE

SISTEMI POTENTI E PRECISI PER RISULTATI DI RIPARAZIONE PERFETTI

Quando si tratta di sistemi di misurazione per la diagnostica e/o la riparazione di veicoli danneggiati da collisione, Car-O-Liner® è leader mondiale. Offriamo sistemi di misurazione elettronici che accelerano il processo di riparazione, aumentano la qualità della riparazione e garantiscono maggiori ricavi alla vostra carrozzeria. Abbinando i nostri strumenti di misura e il software Vision2™ a Car-O-Data® , il database di informazioni sui veicoli, leader a livello mondiale, si ottengono le soluzioni di misura più potenti oggi disponibili.

POINTX® II STRUMENTO DI MISURA DIAGNOSTICO

Lo strumento di misura PointX® II offre una misurazione diagnostica rapida e accurata che consente di iniziare e completare la riparazione più rapidamente che mai. Il braccio leggero, efficiente e facile da usare, combinato con Car-O-Data®, il database di veicoli più completo al mondo, e il nostro software Vision2™ PointX® , offre un sistema di misurazione conveniente che consente di individuare con precisione e rapidità i punti di misurazione.

- **SISTEMA BASATO SU FOTO** — vi aiuta a trovare rapidamente i punti di misura corretti e vi guida durante l'intero processo
- **DI FACILE APPRENDIMENTO, USER FRIENDLY** — software orientato ai processi e adattatori magnetici
- **COMUNICAZIONE BLUETOOTH** — facilita il lavoro con il software Vision2™ - PointX®
- **MISURAZIONE PUNTO A PUNTO DELLA SCOCCA** capacità di misurazione a tutto tondo

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
48432	**POINTX® II STRUMENTO DI MISURA - COMPLETO CON ESTENSIONI E KIT ADATTAZIONE** include:	
45518	Custodia dotata di Serratura	1
45029	M105 Montaggio Magnetico	1
49651	Vision2™ PointX® con 1 anno abbonamento Car-O-Data	1

POINTX® II + ARMADIO

FLESSIBILE - ORGANIZZATO - ERGONOMICO

Ripiano extra incluso

- **CONTENITORE LATERALE** — per il PointX® II, l'estensione e il tubo da 600mm
- **SUPPORTO SCHERMO** — mantiene lo schermo del PC ad un'altezza di visione comoda
- **PRIMO CASSETTO** — spazio per tastiera, mouse e laptop
- **SECONDO CASSETTO** — spazio extra
- **TERZO CASSETTO** — organizzare tubi di misura, kit adattatori e supporto magnetico
- **ARMADIO** — spazio per computer, sorgente elettrica etc. *(Ripiano extra incluso)*

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	QTÀ.
50980	**POINTX® II STRUMENTO MISURA + ARMADIO - COMPLETO CON POINTX KIT ESTENSIONE E ADATTATORE** include:	
50626	PointX® II Armadio	
45029	M105 Montaggio Magnetico	1
48435	PointX® II Kit Adattatore Extra	1
49651	Vision2™ PointX®, con 1 anno abbonamento Car-O-Data®	1

SISTEMI DI MISURAZIONE

CAR-O-TRONIC® VISION2™ SISTEMI DI MISURAZIONE

Car-O-Tronic® Vision2™ è il più potente sistema di misurazione elettronica per la riparazione dei danni da collisione oggi disponibile sul mercato. La piattaforma di misurazione dotata di sensori e di un versatile telecomando[1] incorporato, trasmette dati in tempo reale tre volte al secondo al software Vision2™, avanzato e facile da usare. Compatibile con qualsiasi banco di allineamento, questa comunicazione wireless consente all'operatore di gestire quasi senza sforzo l'intero processo di misurazione senza dover essere al computer. Basato su foto e supportato da Car-O-Data®, Car-O-Tronic® Vision2™ semplifica la misurazione per una diagnosi e riparazione veloce e accurata.

[1]Telecomando: le funzioni variano a seconda della versione hardware

- **COMPATIBILE —** con quasi tutte le tipologie di telaio e scocca
- **TELECOMANDO INTEGRATO —** il lavoro è a portata di mano
- **SENSORI IN OGNI GIUNZIONE —** forniscono dati in tempo reale 3 volte al secondo
- **MISURAZIONI PRECISE IN 3D —** per i punti della parte inferiore e superiore della scocca e telaio
- **DATABASE COMPLETO DEI VEICOLI —** per oltre 18.000 auto, camion e SUV utilizzando le informazioni sui veicoli **CAR-O-DATA™**
- **SENZA FILI —** nessun bersaglio, sensore o laser
- **SUPPORTO PER EFFICIENTE ANCORAGGIO E TENUTA -** con il sistema universale **EVO™** - nessuna attrezzatura specifica per il veicolo necessaria
- **BASATO SU FOTO —** offre facile identifcazione del punto
- **CONTROLLO SOSPENSIONI —** determina l'esistenza di parti delle sospensioni piegate
- **DECODIFICA MONDIALE DEL NUMERO TELAIO —** facile trovare il veicolo corretto nel database

CAR-O-TRONIC® VISION2™ X1 - X2 - X3

M90 & M78 Braccio di Misurazione

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO	46731 (MC21) CAR-O-TRONIC® VISION2™ X1	46732 (MC22) CAR-O-TRONIC® VISION2™ X2	46733 (MC23) CAR-O-TRONIC® VISION2™ X3
34572	M90 Car-O-Tronic® Braccio di Misurazione (include M705 Adattatore per Punti di Misura Alti)			1
36424	M78 Car-O-Tronic® Braccio di Misurazione (include M705 Adattatore per Punti di Misura Alti)		1	
36487	M76 Car-O-Tronic® Braccio di Misurazione	1		
49741	M85 Armadio	1	1	1
33493	M741 Caricabatterie	1	1	1
31259	M62 Parti di Misurazione	1	1	1
46688	SW51 Vision2™ X1	1		
46691	SW52 Vision2™ X2		1	
46695	SW53 Vision2™ X3			1
ATTREZZATURA ADDIZIONALE NECESSARIA				
39527	Car-O-Data®, 1 anno abbonamento			
39634	1 x M74 Slitta di Misurazione, 4 m (Quick42™, BenchRack™ 4.2)			
39635	1 x M75 Slitta di Misurazione, 5 m (BenchRack™ 5.0, 5.5)			
39636	1 x M76 Slitta di Misurazione, 6.1 m (Benchrack™ 6.3)			

SISTEMI DI MISURAZIONE

VISION2™ SOFTWARE

LA COMUNICAZIONE SENZA FILI ACCELERA IL PROCESSO

Car-O-Tronic® comunica in modalità senza fili con Vision2™, il software di misurazione all'avanguardia di Car-O-Liner® che guida l'intero processo di riparazione ed esegue automaticamente centratura, misurazione e documentazione. Scegliete tra Vision2™- X3, X2, e X1 in base alle vostre esigenze di attrezzatura e carrozzeria.

Vision2™ basato su foto e facile da imparare, presenta un flusso di lavoro intuitivo che consente di eseguire misurazioni rapide e accurate. Integrato con Car-O-Data®, il più grande database di misurazione di veicoli al mondo, la ricerca dei punti di misurazione corretti è facile e veloce.

Attraverso sensori in ogni giunzione e una testa di misura sottostante, la piattaforma di misurazione comunica in modalità wireless con Vision2™, fornendo dati di misura in tempo reale tre volte al secondo.

Il versatile telecomando integrato consente all'operatore di gestire quasi senza sforzo l'intero processo di misura — senza dover essere al computer.

CAR-O-DATA®

IL PIÙ GRANDE DATABASE DI VEICOLI AL MONDO

Tutte le informazioni sui veicoli di cui avete bisogno, quando ne avete bisogno! Praticamente tutti i veicoli in circolazione oggi sono presenti nel database veicoli di Car-O-Liner® , che contiene le misure di oltre 18.000 veicoli.

Car-O-Data® è perfettamente integrato con il software Vision2™. Ogni sistema di misurazione Car-O-Liner® include un abbonamento annuale che fornisce aggiornamenti continui a Car-O-Data®, via internet.

SCHEDA TECNICA
Visualizzazione dettagliata delle schede tecniche per una rapida identificazione dei punti di misura

CARATTERISTICHE HARDWARE	CAR-O-TRONIC® M21 + VISION2™ X1	CAR-O-TRONIC® M22 + VISION2™ X2	CAR-O-TRONIC® M23 + VISION2™ X3	BENEFICI
Batteria a scatto/batterie	X	X	X	No tempo di inattività, cliccare sulla batteria carica
Plug in slot/adattatori di misurazione	X	X	X	Misure più accurate
Senza Fili	X	X	X	Senza cavo
Smart LED	X	X	X	Assistenze alla localizzazione punto di misurazione
HMP (punto di misurazione alto) accessorio		X	X	Diagnosi rapida della scocca
Telecomando incorporato			X	Procedura di misurazione dalla distanza
Rotazione continua			X	Movimento continuo a 360°
CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE				
Modulo d'ordine di lavoro	X	X	X	Database dei veicoli riparati
Lista indice veicoli completa	X	X	X	Riferimento ricerca strutturata veicoli
Analisi dei danni del veicolo	X	X	X	Rappresentazione grafica diagnosi danni veicolo
ASP (punto di ricerca automatico)	X	X	X	Riduce scelta errata dei punti di misura
Misurazione durante la trazione	X	X	X	Monitoraggio riparazione in tempo reale (3 volte/sec)
Modalità di misura assoluta e comparativa	X	X	X	Migliora la diagnosi dei punti del veicolo
Documentazione in formato stampa	X	X	X	Stampe complete come documentazione cartacea
Guida e manuale di istruzioni	X	X	X	Aiuta nel processo di apprendimento
Backup	X	X	X	Archivia in modo sicuro database delle riparazioni
Supporto VisionWeb	X	X	X	Rispoluzione problemi, online
Modalità di misurazione della scocca	X	X	X	Riparazione danni parte superiore del corpo
Centro Informazioni	X	X	X	Database informazioni software
Informazioni sulla riparazione	X	X	X	Informazioni complete su ogni ordine di lavoro
Aggiornamenti online	X	X	X	Informazioni aggiornate
Auto screen resolution adjustment	X	X	X	Risoluzione si imposta automaticamente, user friendly
Importazione/esportazione ordine di lavoro	X	X	X	Supporta diversi sistemi
handEye	X	X	X	Applicazione smartphone/tablet
Database foto veicoli e punti di misurazione	X	X	X	Identificazione rapida veicolo e punto di misurazione
Disegni telaio	X	X	X	Identificazione chiara del danno
Centratura automatica		X	X	Qualità, controllo dei processi
Supporto EVO 1, 2, 3 (tenuta e ancoraggio)			X	Info multimediali passo-passo sulla configurazione
Misurazione giunto			X	Diagnosi rapida delle sospensioni ruote
Controllo sposensione			X	Riduzione della rilavorazione, risparmio di tempo
Diagnosi danni superficiali			X	Stima della riparazione della superficie
Decodifica VIN			X	Identificazione rapida del veicolo
Informazioni/visualizzazione setup/serraggio			X	Informazioni dettagliate serraggio e impostazione setup
Dati punto a punto, scocca e telaio			X	Disagnosi rapida per risparmiare tempo

GIUNZIONE E RISCALDAMENTO

CTR®9

PUNTATRICE COMPLETAMENTE AUTOMATICA

La puntatrice completamente automatica CTR®9, è dotata di una nuova, rivoluzionaria e leggera pistola con trasformatore. Grazie all'impugnatura girevole a 360°, consente posizioni di lavoro perfette per chiunque, per qualsiasi lavoro. La pistola è sostenuta da un braccio telescopico in alluminio estruso, resistente e leggero, che può essere facilmente regolato sia in verticale che in orizzontale. Un'unità di alimentazione compatta con baricentro basso garantisce mobilità e stabilità, un trasformatore da 16.000 ampere e la comunicazione CANBUS assicurano una saldatura sempre perfetta.

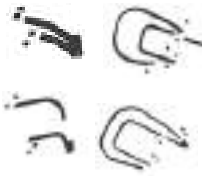
PN	ARTICOLO
48574	**CTR9 3x400V** (accessori inclusi)
48570	**CTR9 3x208V** (accessori inclusi)
49161	**CTR9 3x230V** (accessori inclusi)
48572	**CTR9 3x460V** (accessori inclusi)

FORNITURA INCLUSA

	PN	ARTICOLO
	49317	**C-YOKE 40 mm,** raffreddato ad acqua
	49318	**C-YOKE 80 mm,** raffreddato ad acqua
	49319	**C-YOKE 300 mm,** raffreddato ad acqua
	49320	**C-YOKE 500 mm,** raffreddato ad acqua
	44962	**BRACCIO DI SUPPORTO CON BLOCCO BILANCIAMENTO INTEGRATO** Estendibile orizzontalmente, verticalmente e telescopicamente. Altezza braccio aggiustabile da 1.90 a 2.40 metri (da terra), lunghezza aggiustabile da 1.20 a 1.55 m
	48576	**KIT ELETTRODI**
	33944	**HI-TECH FLUIDO,** 3L Concentrato

ACCESSORI OPZIONALI

	PN	ARTICOLO
	50300	**KIT RIPIANI E GANCI** Kit di ripiani e ganci Il kit ripiano comprende 3 ripiani, 2 girevoli e 1 fisso, con tappetini in gomma. Il kit Clip comprende 4 clip, 2 per il fissaggio verticale e 2 per quello orizzontale.
	50343	**COPERTURA ANTIPOLVERE** Rivestimento in poliestere/PU
	49803	**PINZA AD A + ADATTATORE**
	49905	**SET PISTOLE MULTIFUNZIONE** • Pistola multifunz. saldatura a punti • Cavo di lavoro con connettore di attivazione CTR®9 • 2,500mm cavo da terra • Martello di trazione • Scatola accessori
	49907	**PISTOLA MULTIFUNZIONE** Pistola a punti con martello di trazione • Cavo di lavoro con connettore di attivazione CTR®9 • 2,500mm cavo da terra
	49120	**ADATTATORE MULTIFUNZIONE:** Adattatore connettore di attivazione per CTR®7 / CTR®12000
WeldLogger	36590	**SOFTWARE PER PC WELDLOGGER** Software per la documentazione e la registrazione dei dati di saldatura. Registra la corrente di saldatura, l'ora, la data, il programma e il risultato. Crea ordini di lavoro. Stampa via USB.

	PN	ARTICOLO
	50923	**KIT ISOLATORE IN GOMMA 40 PER BRACCIO A C:** 2 x 8 mm morsetti, sinistra 2 x 8 mm morsetti, destra
	50924	**KIT ISOLATORE IN GOMMA 80 PER BRACCIO A C:** 1 x cover esterna 4 x 8 mm morsetti, sinistra 4 x 8 mm morsetti, destra
	50925	**KIT ISOLATORE IN GOMMA PER BRACCIO A C 350/500/600:** 1 x cover interna 8 mm/350 1 x cover esterna 8 mm/350 4 x 8 mm morsetti, sinistra 4 x 8 mm morsetti, destra
	50926	**KIT ISOLATORE IN GOMMA PER BRACCIO A C 350/500/600:** 1 x cover interna 8 mm/500 1 x cover esterna 10 mm/500 2 x 8 mm morsetti, sinistra 2 x 8 mm morsetti, destra
	50928	**KIT ISOLATORE IN GOMMA COMPLETO:** 1 x ogni kit: 40, 80, 350 e 500
	50929	**8 mm MORSETTI** 20 paia, sinistra & destra
	50930	**10 mm MORSETTI** 20 paia, sinistra & destra
	47033	Cappuccio elettrodo std., 13 mm,10 pz
	47034	Cappuccio elettrodo BMW, 16 mm, 10 pz
	47035	Cappuccio elettrodo VW, 16 mm, 10 pz

Per ulteriori accessori e parti di ricambio, consultare gli elenchi delle parti di ricambio di CTR®9, CTR®7 & CTR®12000

GIUNZIONE E RISCALDAMENTO

CMI™300 SALDATRICI MIG/MAG

UNA SALDATRICE COMPATTA E COMPLETAMENTE DIGITALE IN 3 VERSIONI

CMI™300 include 36 programmi preimpostati. Questi programmi soddisfano i requisiti per la saldatura e la brasatura dell'acciaio ad alta resistenza e dell'alluminio utilizzati nell'industria automobilistica. CMI™300 Pulse è dotata di doppio impulso per la saldatura e la brasatura, una funzione richiesta da molti OEM. CMI™300 Pulse è disponibile in tre versioni: SINGOLA, DUO e TRIO. La versione DUO ha spazio per due bobine di filo da 5 kg e la versione TRIO per tre bobine di filo da 5 kg, consentendo di passare facilmente da un'operazione all'altra senza dover cambiare tubo, filo, rulli guidafilo e gas.

Mostrata con Supporto Torcia Sopraelevato

FORNITURA INCLUSA

	PN	ARTICOLO	PISTOLA E TUBO SALDATURA	FODERA IN FILO METALLICO	ALIMENTATORE A FILO
ML150 ML240 Twist	**49573**	**CMI™300 PULSE SINGOLO 3x400V**	ML240, TwistR, 3 m, 1.2 Ugello ALU	Teflon 1.2 - 1.6	U-1.2
	49574	**CMI™300 PULSE DUO 3x400V**	ML150 Twist, 3 m, 0.8 Ugello ML240 Twist 3 m, 1.2 Ugello ALU	Acciaio 0.8 - 1.0 Blu Teflon 1.2 - 1.6	V-0.8 U-1.2
	49575	**CMI™300 PULSE TRIO 3x400V**	ML150 Twist 3 m, 0.8 Ugello Teflon ML240 Twist, 3 m, 1.2 Ugello ALU ML240 Twist, 3 m, 1.0 Ugello Cu	Acciaio 0.8 - 1.0 Blu Teflon 1.2 - 1.6 Teflon 0.8 - 1.2	V-0.8 U-1.2 U-1.0

I fili e gli accessori aggiuntivi sono disponibili nel catalogo Giunzione e Riscaldamento.

ACCESSORI OPZIONALI

	PN	ARTICOLO
	49503	**SUPPORTO TORCIA** Per modelli duo e trio

CMI™273 SALDATRICI MIG/MAG

TECNOLOGIA AUTO-PULSE PER UNA SALDATURA A IMPULSI AVANZATA

Le saldatrici CMI™273 sono dotate di tecnologia auto-pulse per la saldatura a impulsi avanzata dell'alluminio e sono progettate per tutti i materiali e le singole applicazioni di saldatura, compreso l'acciaio ad alta resistenza. L'eccezionale sistema di avanzamento del filo a 4 ruote garantisce un avanzamento del filo regolare e affidabile anche su fili più morbidi come l'alluminio o con la brasatura MIG. Con due torce, i modelli CMI™ Twin offrono una facile commutazione tra operazioni di saldatura e brasatura senza dover cambiare tubi, fili, rulli guidafilo o gas.

FORNITURA INCLUSA

	PN	ARTICOLO	PISTOLA E TUBO	CONDUTTORE A FILO	ALIMENTATORE A FILO
ML150	46446	CMI™273 3x400V	ML240 Twist R 4 m 0,8 Ugello	Acciaio 0.8-1.0 Blu	V-0.8
	46442	CMI™273 TWIN 3x400V	ML240 Twist R 4 m 0,8 Ugello ML240 Twist R 3 m 1,0 Ugello ALU	Acciaio 0.8-1.0 Blu Teflon 1.2 - 1.6	V-0.8 U-1.0
ML240 Twist	46448	CMI™273 PULSE 3x400V	ML240 Twist R 4 m 1,0 Ugello ALU	Teflon 1.2 - 1.6	U-1.2
	46450	CMI™273 PULSE TWIN 3x400	ML150 Twist R 4 m 0,8 Ugello ML240 Twist R 4 m 1,0 Ugello ALU	Acciaio 0.8-1.0 Blu Teflon 0.8 - 1.0	V-0.8 U-1.0

I fili e gli accessori aggiuntivi sono disponibili nel catalogo Giunzione e Riscaldamento.

GIUNZIONE E RISCALDAMENTO

CDR™1 STAZIONE DI LAVORO PER LA RIPARAZIONE ESTETICA DELLE AMMACCATURE

CDR™1 è un carrello per riparazioni di valore che consente ai tecnici di effettuare in modo rapido ed efficiente riparazioni professionali di danni alla carrozzeria di piccole e medie dimensioni. Queste rapide riparazioni cosmetiche generano buoni margini, tempi di ciclo più rapidi e una minore necessità di investire in attrezzature costose e pesanti.

CDR™1 BASE # 50522

	Pannello portautensili, incl. CR235 Combi Spotter, Tirante a mano in Acciaio,Tirante a mano in Alluminio, Barre Trazione in fibra di Carbonio, 50, 100 & 160cm, 4 artigli a sei dita, 1 unità di trazione rapida, 3 unità di trazione a vite, 3 sostegni di supporto
	Materiali di consumo e accessori in Acciaio
	Materiali di consumo e accessori in Alluminio

Per dettagli completi su tutti i sistemi, consultare il catalogo Giunzione e Induzione.

CDR™1 AVANZATO # 50709

	Pannello portautensili, incl. CR235 Combi Spotter, Tirante a mano in Acciaio,Tirante a mano in Alluminio, Barre Trazione in fibra di Carbonio, 50, 100 & 160cm, 4 Artigli a sei dita, 1 Unità di trazione rapida, 3 Unità di trazione a vite, 3 Sostegni di supporto
	Materiali di consumo e accessori in Acciaio
	Materiali di consumo e accessori in Alluminio
	Materiali di consumo e accessori in acciaio per Colla Art. No. 50523

CDR™1 MASTER # 50710

	Pannello portautensili, incl. CR235 Combi Spotter, Tirante a mano in Acciaio,Tirante a mano in Alluminio, Barre Trazione in fibra di Carbonio, 50, 100 & 160cm, 4 Artigli a sei dita, 1 Unità di trazione rapida, 3 Unità di trazione a vite, 3 Sostegni di supporto
	Materiali di consumo e accessori in Acciaio
	Materiali di consumo e accessori in Alluminio
	Materiali di consumo e accessori in acciaio per Colla Art. Nr. 50523
	Klt di tenuta & Kit di Spinta/Tiro Art. Nr. 50524 Nota! Il trapano Ki nel Kit di Montaggio è opzionale.

H4PRO

RISCALDATORE A INDUZIONE MOBILE

Il pratico riscaldatore a induzione H4PRO può essere utilizzato ovunque sia necessario. L'interfaccia di controllo del calore garantisce un riscaldamento sicuro. Utilizzate l'interfaccia collegabile per installare l'H4PRO nel carrello refrigerante HCD (opzionale). Il carrello è una soluzione perfetta per le regioni con climi più caldi, con temperature più elevate e operazioni che richiedono molto tempo.

H4PRO

CARRELLO REFRIGERANTE

TROLLEY

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO
51277	H4PRO RISCALDATORE A INDUZIONE, 3.7KW, 1x230V
ATTREZZATURA OPZIONALE	
51278	HDC CARRELLO REFRIGERANTE, INC. 20L SERBATOIO ACQUA
51279	TROLLEY H4PRO

CH™37 & CH™100

SOLUZIONI DI RISCALDAMENTO SENZA FIAMMA

CH™37 è dotato di un esclusivo sistema di regolazione e controllo a cinque livelli di potenza, che rende quasi impossibile il surriscaldamento. Il riscaldatore a induzione ad alta potenza CH™100 può essere utilizzato come una torcia a gas, ma con il minimo rischio di danneggiare i componenti vicini.

CH™37

CH™100

FORNITURA INCLUSA

PN	ARTICOLO
36563	CH™37 RISCALDATORE A INDUZIONE, 3.7KW, 1x208-240V, 50-60HZ
45330	CH™100 RISCALDATORE A INDUZIONE, 10KW, 3x400V, 50-60HZ
45331	CH™100 RISCALDATORE A INDUZIONE, 10KW, 3x200V, 50-60HZ

RICAMBI

PN		ARTICOLO
39595		Testa induttore angolata (std)
39591		Testa induttore dritta
39498		Amplificatore di campo angolato

PN		ARTICOLO
39947		Amplificatore di campo dritto ind.
33944		High-tech fluido protettivo, 3L Concentrato (CH37 / CH100)
51376		Refrigerante LRA5, 5 L (H4PRO)

RIVETTATURA

PNP90 XT² | PNP90

SISTEMA DI RIVETTATURA UNIVERSALE APPROVATO OEM

PNP90 XT² è un sistema pneumatico-idraulico regolabile da 10 tonnellate per rivettare e pressare rivetti autoperforanti. Il PNP90 standard ha una forza di spinta di 6 tonnellate. Dallo stesso sistema è disponibile anche la funzione di rivettatura cieca. La tecnologia universale di rivettatura OEM dell'apparecchiatura consente di adattare vari accessori a diverse applicazioni omologate OEM.

PNP90 XT²

PNP90

Informazioni dettagliate sul contenuto dei kit possono trovarsi nella lista Ricambi di PNP90 XT² e PNP90.

FORNITURA INCLUSA

	PN	ARTICOLO
	48109	**PNP90 XT² + PISTOLA PER RIVETTI CIECHI** Include PNP90 XT2 (48107) plus: Kit utensili per Rivetti Ciechi 25 kN, Utensile per Rivetti Ciechi BNW25, Kit di utensili per Rivetti ciechi BNW 25 kN, Accessori Adattamento Universali, Unità Operativa, Chiavi di Montaggio, Ausilio e Espulsione
	48107	**PNP90 XT² PISTOLA PER RIVETTI, 10-TON** PNP90 XT² con limitazione pressione, Attuatore Idraulico XT², Kit Adattatore 60 kN, Morsetto per Rivetti NB45, Pacchetto Tubi Duo, DN4, Impugnatura MB, Kit Utensile Rivettatura 1 "Punzonatura" & Kit Utensile Rivettatura 2 "Rivetti a flusso di forma"
	48416	**PNP90, PISTOLA PER RIVETTI, 6-TON** PNP90 con intensificatore pressione, Pistola Idraulica, Morsetto per Rivetti NB40, 2 x Perni di Bloccaggio
	48112	**PISTOLA PER RIVETTI CIECHI + KIT UTENSILI DI BASE** Utensile per Rivetti Ciechi BNW25 con Adattatore Universale e Raccoglitore di Mandrini, Accessori Adattatore Universale, Unità Operativa & Chiavi di Montaggio
	48150	**PISTOLA PER RIVETTI CIECHI + KIT UTENSILE ESTESO** Utensile per Rivetti Ciechi BNW25, Kit Utensile per Rivetti Ciechi 25 kN, Kit di utensili per Rivettatura Cieca BNW 25 kN, Accessori Adattamento Universale, Unità Operativa, Adattatore Universale, Chiavi di Montaggio & Ausilio, Espulsore, Pacchetto Tubi, DN6

ACCESSORI OPZIONALI

SISTEMI DI RIVETTI PER CARRELLI DI STOCCAGGIO

	PN	ARTICOLO
	48210	**CARRELLO PORTAOGGETTI RIVETTATURA** Carrello, cpl.: 4 cassetti con inserti in schiuma personalizzati per contenere in modo sicuro tutti gli strumenti, le parti e le forniture del sistema.

MORSETTI PER RIVETTI

	PN	ARTICOLO
	45711	**NB115 MORSETTO RIVETTO, 6-TON**
	45712	**NB230 MORSETTO RIVETTO, 6-TON**
	48080	**NB130 MORSETTO RIVETTO, 10-TON**
	48081	**NB240 MORSETTO RIVETTO, 10-TON**
	45752	**DISTANZIATORE PER NB230**

VALIGETTE

	PN	ARTICOLO
	48100	**VALIGETTA: UTENSILE PER RIVETTI CIECHI**
	48099	**VALIGETTA: MORSETTI 48080 / 48081**

KIT DI AGGIORNAMENTO

	PN	ARTICOLO
	48111	**PNP90 TO PNP90 XT2 KIT DI AGGIORNAMENTO** Attuatore idraulico XT2, Morsetto Rivetti NB45, Pacchetto Tubo Duo-DN4, Impugnatura MB, Kit 1 Utensili Rivettatura "Punzonatura", Kit 2 Utensili Rivettatura "rivetti forma di flusso" & Kit Adattatori 60 kN

KIT RIVETTATURA

	PN	ARTICOLO
	48105	**KIT ATTREZZI PER DADI PER RIVETTATURA CIECA** (per 48112)
	48106	**KIT UTENSILI PER RIVETTATURA CIECA** (per tutti i rivetti con espulsione per 48112)

KIT RIVETTATURA - SPECIFICI OEM

	PN	ARTICOLO
	45709	**KIT MANDRINI BMW**
	48188	**KIT MANDRINI FORD**
	48151	**KIT MANDRINI JAGUAR/LAND ROVER**
	49411	**SET UTENSILI PER RIVETTATURA AUTOPERFORANTE JAGUAR/LAND ROVER XT²**
	48101	**KIT MANDRINO MERCEDES-BENZ** Punzonatura
	48102	**KIT MANDRINO MERCEDES-BENZ** rivetti a flusso di forma
	48161	**KIT MANDRINO VOLKSWAGEN/AUDI**

MATERIALI DI CONSUMO

	PN	ARTICOLO
	45720	**ANELLI IN ELASTOMETRO**

CBR™2000

CBR™2000 è un utensile professionale a batteria per il montaggio di rivetti a strappo fino a ø 6,4 mm. Grazie al motore brushless e a una forza di regolazione di 20.000 N, questo utensile di rivettatura è perfetto per il montaggio di rivetti a strappo strutturali.

PN	ARTICOLO
49712	**UTENSILE PER RIVETTO CIECO CBR2000, CPL. 1 BATTERIA**
49713	**UTENSILE PER RIVETTO CIECO CBR2000, CPL. 2 BATTERIE**

AREA DI STIMA

CENTRO DI STIMA ACCURATA DEI DANNI PER RIPARAZIONI PIÙ RAPIDE

L'Ispezione dei Danni e l'Area di Stima, svolgono un ruolo fondamentale per un lavoro efficiente di riparazione delle collisioni. Maggiore è la qualità delle ispezioni e delle stime effettuate nell'Area di Stima, maggiore è l'efficienza dell'officina.

L'area di stima e l'ispezione che vi si svolge sono di importanza cruciale per tutti gli altri lavori che si svolgono in officina. Quest'area deve contenere le attrezzature adeguate per eseguire un'ispezione e una stima adeguate. Un'ispezione inadeguata potrebbe portare a ulteriori riparazioni in futuro, il che influisce negativamente sulla catena di riparazione creando ulteriore amministrazione, un potenziale aumento dei tempi di consegna e una minore efficacia dell'officina.

Car-O-Liner® offre una gamma di soluzioni per equipaggiare una completa Area di Stima. Qui di seguito sono illustrati il sollevatore a doppia forbice CDS™35 e PointX® II con carrello di stoccaggio e un modulo a 2 pareti WSS con armadio di stoccaggio e ganci per riporre qualsiasi altra attrezzatura necessaria. Inoltre, Car-O-Liner® Academy offre formazione in materia di stima e misurazione. Car-O-Liner® è orgogliosa di offrire una soluzione completa per un'Area di Stima in un'officina di riparazione collisione.

Non perdete l'occasione di incrementare le vendite!

L'area di stima è anche un importante "spazio di vendita" per qualsiasi officina. Offre l'opportunità di offrire la riparazione di danni diversi da quelli che hanno portato il cliente in officina, come una scheggiatura di vernice o un vecchio danno da parcheggio. Un'opportunità unica di vendita aggiuntiva viene offerta durante l'ispezione, quando i tecnici esaminano l'intero veicolo con il cliente. Un'area di ispezione professionalmente attrezzata è quindi un ambiente che vi aiuta a convincere il cliente che ha fatto la scelta giusta quando ha scelto la vostra officina.

Continuate a leggere per tutti i dettagli!

UNA SOLUZIONE COMPLETA PER L'AREA DI STIMA CHE COMPRENDE ATTREZZATURE, SOFTWARE E FORMAZIONE!

PN	ARTICOLO	QTÀ
50980	**POINTX® II COMPLETO, ARMADIO INCLUSO** Per maggiori dettagli vedere la newsletter su PointX® II, disponibile sul sito TSS Distributor.	**1**
50907	**WSS MODULO A PARETE A 2 SEZIONI**	1
42714-01	**ARMADIO A PARETE 150mm** incl. ripiano	1
44194	**WSH504 SET PORTAUTENSILI** (Utensili non inclusi)	1
39744-01	**RIPIANO 900 X 500mm**	1
42768-51	**FOGLIO IN GOMMA** per Stazione di Lavoro 39742 e Ripiano 39745	1
45612	**WSS POINTX® KIT GANCI**	1
50690	**CDS™35 PONTE A FORBICE** Per maggiori info vedere la brochure CDS™35, disponibile al sito TSS Distributor	1
30491	**WSH203 SET PORTAUTENSILI**	1
C102	**CORSO: STIMA DEI DANNI - MISURAZIONE**	1
0425	**CORSO: VISION2™ POINTX®**	1

Tutti gli articoli sono venduti separatamente per aumentare la flessibilità e soddisfare meglio le esigenze individuali del cliente.

ACADEMY

ACADEMY è un fornitore di servizi nell'area dello sviluppo delle competenze per le officine dell'industria automobilistica, che opera come partner chiave per le aziende di produzione automobilistica nell'analisi e nell'implementazione di soluzioni di sviluppo delle competenze.

La nostra cultura è quella di aiutare e sostenere i nostri clienti e partner nella loro ricerca di sviluppo del business.

Academy offre corsi per aumentare la competenza nella misurazione e nella valutazione dei veicoli danneggiati da collisione.

SCANNERIZZA IL CODICE QR PER VEDERE I CORSI E LE FORMAZIONI DELL'ACCADEMIA

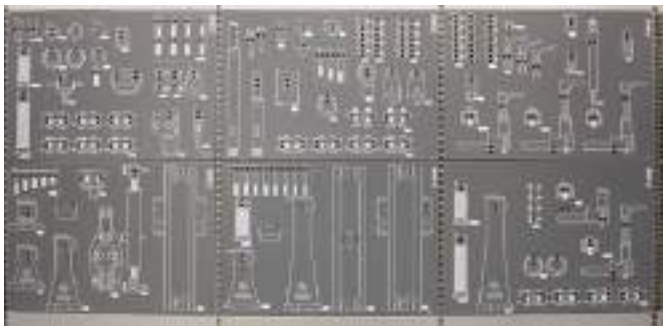
SOLUZIONI PER L'OFFICINA

Car-O-Liner WorkShop Solutions™ fornisce soluzioni organizzate per il controllo dell'inventario, come pannelli portautensili, sezioni a parete e separatori, che consentono di configurare aree di lavoro uniche per soddisfare le esigenze di spazio della vostra officina di riparazione collisioni. I carrelli su ruote possono essere facilmente spostati dove sono più necessari, aumentando così l'efficienza e i tempi di ciclo.

ORGANIZZATE LA VOSTRA OFFICINA PER MIGLIORARE EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ

LE SAGOME VI AIUTANO A ORGANIZZARE I VOSTRI UTENSILI

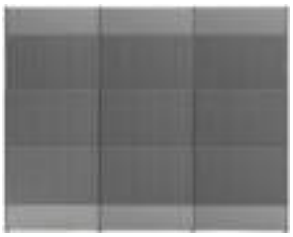
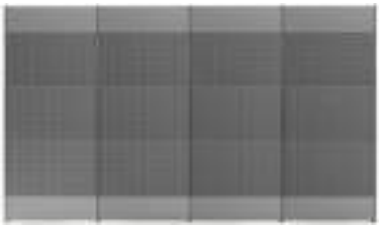
Con **WorkShop Solutions™** potete aumentare la vostra redditività assicurandovi che la vostra officina sia ben organizzata e pianificata. Le sagome delle parti sulle lavagne degli utensili assicurano che le riparazioni possano essere completate in modo più rapido ed efficiente, poiché gli utensili e le apparecchiature sono sempre al loro posto, senza che il tecnico debba perdere tempo per trovare ciò che serve per completare il lavoro.



CARATTERISTICHE E BENEFICI

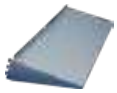
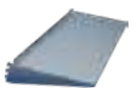
- **CONTROLLO INVENTARIO** — Le sagome delle parti assicurano che gli utensili siano allocati correttamente
- **ERGONOMICO** — I tecnici possono trovare gli utensili e completare il lavoro rapidamente
- **ATTRATTIVO** — Un'officina organizzata aumenta la fiducia del cliente
- **QUALITÀ** — La robustezza della struttura consente di contenere più parti e offre cicli di vita lunghi con bassi costi di manutenzione.
- **SALVASPAZIO** — Massimizzate l'uso dello spazio della vostra parete o carrello
- **FLESSIBILE** — Disegnato per adattarsi ai design dei componenti di diversi produttori auto mondiali
- **FACILITÀ DI AGGANCIO/SGANCIO MOVIMENTAZIONE** dei pannelli e dei ripiani

MODULI A PARETE

MODULI A PARETE	PN	ARTICOLO
	50907	**MODULO A PARETE 2 SEZIONI** L=1830mm H=2400mm
	50908	**MODULO A PARETE 3 SEZIONI** L=2730mm H=2400mm
	50909	**MODULO A PARETE 4 SEZIONI** L=3630mm H=2400mm
	50910	**MODULO A PARETE 5 SEZIONI** L=4530mm H=2400mm

Tutti i componenti necessari per il montaggio sono inclusi nei moduli a parete.

ACCESSORI OPZIONALI

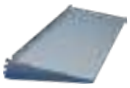
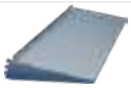
	PN	ARTICOLO
	36185-01	**SUPPORTO MONTAGGIO SU PANCA WSA340**
	35812-01	**RIPIANO 900 mm x 320 mm**
	39742-01	**BANCO LAVORO 900 mm x 600 mm**
	42768-51	**FOGLIO IN GOMMA** per Banco Lavoro 39742 e Ripiano 39745

SOLUZIONI PER L'OFFICINA

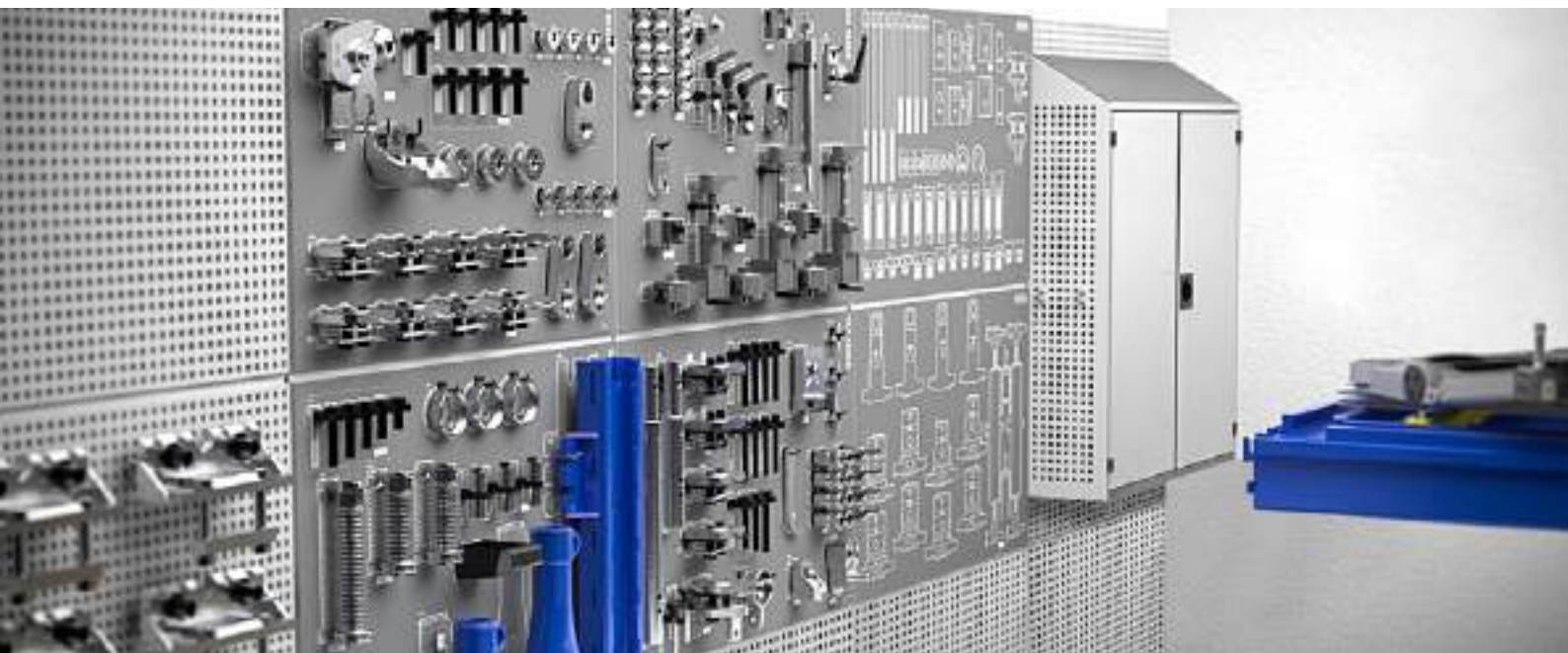
ARMADI E CARRELLI PER UTENSILI

ARMADI E CARRELLI PER UTENSILI	PN	ARTICOLO
	42714-01	**ARMADIO UTENSILI 150,** incl. ripiano Altezza: 840 mm Larghezza: 900 mm Profondità: 150 mm
	42713-01	**ARMADIO UTENSILI 320,** incl. ripiano Altezza: 840 mm Larghezza: 900 mm Profondità: 320 mm
	35815	**WSW90 CARRELLO UTENSILI, COMPLETO**
	43347-01	**CARRELLO UTENSILI** Altezza: 600 mm Larghezza: 800 mm Profondità: 580 mm
	42757-01	**CARRELLO RACCOLTA RIFIUTI** Altezza: 865 mm Larghezza: 800 mm Profondità: 580 mm

ACCESSORI ADDIZIONALI

RIPIANI	PN	ARTICOLO
	35812-01	**RIPIANO** Lunghezza: 900 mm Profondità: 320 mm
	39744-01	**RIPIANO** Lunghezza: 900 mm Profondità: 500 mm
	39745-01	**RIPIANO** Lunghezza: 900 mm Profondità: 600 mm
	39742-01	**BANCO LAVORO** Lunghezza: 900 mm Profondità: 600 mm
	42767-51	**FOGLIO IN GOMMA** Per Carrello utensili 43347 e Carrello ambientale 42757 Colore: nero
	42768-51	**FOGLIO IN GOMMA** Per Banco 39742 e Ripiano 39745 Colore: Nero
BARRE		
	36188-01	**BARRA 900 BENCHRACK**
	35814-01	**BARRA 900**
	36185-01	**SUPPORTO MONTAGGIO BANCO**

SUPPORTI UTENSILI	PN	ARTICOLO
	30491	**SET SUPPORTO UTENSILI** 30497 2 x Scatola 90 x 86 x 55 36825 4 x Supporto Utensile Ø39mm 30486 2 x Barattoli, Ovali 30485 1 x Anello, Rotondo Ø 75 mm 30484 2 x Barattolo, Rotondo 30483 10 x Supporto Presa 30482 10 x Supporto a clip Ø 15 mm 36823 10 x Gancio Acc. L= 50 mm 36827 25 x Gancio Acc. L= 26 mm
	44194	**SET SUPPORTO UTENSILI** 30483 30 x Supporto Presa 30486 5 x Barattolo, Ovale 30485 2 x Anello, Rotondo Ø75 mm 30502 2 x Gancio Acc. L=230 mm 36825 5 x Supporto Utensile Ø39 30482 25 x Supporto a Clip Ø15 36827 5 x Gancio Acc. L= 26 mm 30470 20 x Supporto a Clip Ø25 mm 30495 5 x Gancio Acc. L= 130 mm 30504 12 x Gancio Acc. L= 110 mm 36187 8 x Supporto a Clip Ø 30 mm 30468 4 x Supporto Utensile 36823 20 x Gancio Acc. L= 50 mm 30469 20 x Gancio Acc. L= 30 mm 30481 10 x Gancio Plast L = 30 mm



CAR-O-LINER®

car-o-liner.com

Car-O-Liner Group AB
Hulda Mellgrens Gata 1
SE-421 32 Västra Frölunda, SWEDEN
+46 31 721 10 50 info@car-o-liner.se

Car-O-Liner® (2022) è un marchio di Snap-on Incorporated. Tutti i diritti riservati.
Le immagini del prodotto sono solo a scopo illustrativo e possono differire dal prodotto reale. Car-O-Liner® si riserva il diritto di modificare qualsiasi contenuto senza preavviso.

49874 ©CAR-O-LINER SOLUZIONI RIPARAZIONE COLLISIONI 2024-11
CATALOGARE IT