



ts.group

Distribuzione, Verifica e Controllo Autoattrezzature

total solutions

consorzio



www.t-s-g.it



Realizzazione grafica

 Sunrise
 Edizioni

INDICE

- | | |
|----------------|---|
| Pag. 2 | TS-G cenni sulla giovane storia del Consorzio |
| Pag. 3 | SPX OMCN Linee di revisione Tutto è Meglio |
| Pag. 4 | OMCN sollevatori innovativi |
| Pag. 5 | DEA Italian Worklab |
| Pag. 6 | FILCAR sistemi di aspirazione gas di scarico |
| Pag. 7 | SPX OTC TECNOTEST |
| Pag. 8 | ROBINAIR stazioni di ricarica clima |
| Pag. 9 | GARTEC distribuzione Fluidi |
| Pag. 10 | HOFMANN equilibratrici e Smontagomme |
| Pag. 11 | BETA strumenti Professionali |
| Pag. 12 | WERTHER sollevamento |
| Pag. 13 | TRW accordo con network |
| Pag. 14 | MM corsi di Formazione |
| Pag. 15 | VAMAG assetto ruote 3D |
| Pag. 16 | Quaderno di Viaggio |



OBIETTIVI DEL CONSORZIO TS-GROUP

IL **Consorzio TS-GROUP** nasce nel 2003 dall'intuizione di un gruppo di imprenditori del settore per offrire prodotti e servizi a livello nazionale potendo seguire il cliente da vicino in ogni regione d'Italia; il primo **Network** al servizio dei **Network** e non solo. Il **Consorzio TS-Group**, grazie alle aziende Associate ed ai suoi Service Partners è in grado di offrire dal **Progetto Iniziale**

alla **Fornitura delle più adeguate attrezzature per l'officina all'Assistenza Tecnica**

alla **corretta manutenzione**

alle **tarature strumentali e verifiche metrologiche**.

I nostri tecnici sono in grado di offrire la necessaria consulenza per realizzare nuovi e moderni **Centri di Revisione** in linea con il protocollo **MCTC-NET 2**. Seguono la loro clientela in tutte le fasi per la realizzazione del Centro.

Il tutto sempre nel pieno rispetto delle normative vigenti in tema di sicurezza per apparecchiature di sollevamento DLGS 81 (ex legge 626).

Il **Consorzio TS-Group** è Partner delle più importanti aziende produttrici di auto-attrezzature.

Il **Consorzio TS-Group** seleziona ed offre alle officine sempre e solo le migliori soluzioni al prezzo più conveniente per l'autoriparatore! Visita il sito www.t-s-g.it e trova il rivenditore associato più vicino a te oppure contattaci info@t-s-g.it

ALCUNE TAPPE DELLA NOSTRA GIOVANE STORIA

2003 L'idea

2004 la costituzione del Consorzio il futuro è oggi, realizzazione manuale dell'attrezzatura per network Point Service, TS-Group partecipa manifestazione Monroe presso autodromo Anagni con prova sospensioni portatile, calendario corsi per clientela in collaborazione con associato Informcar.

2005 fiera Autopromotec tutti i Fornitori partner espongono in fiera un TOTEM in acciaio che presenta il Consorzio TSG, la stampa parla di noi 300 articoli sono stati pubblicati in quotidiani e riviste di settore per parlare del Consorzio, campagna promozionale con MINIMOTO in omaggio (successo clamoroso) Realizzazione Catalogo TS-G/GAMA e TS-G/SPIN, il Consorzio cresce tramite altri soci che si uniscono all'iniziativa.

2006 Il Consorzio si struttura: viste le numerose richieste e maggiori contatti, inizia la fortunata collaborazione con un Funzionario che diventa il "personaggio" operativo del Consorzio; la sua decennale esperienza sia in Italia che all'estero nel settore commerciale di riferimento, apre nuovi orizzonti al Consorzio trasmettendo anche agli Associati una mentalità diversa. Insieme al Presidente Daniele Bonvicini danno un'impronta sempre più professionale al Consorzio, il Consorzio cresce aziende storiche nel settore entrano a far parte del Consorzio portando la loro esperienza e capacità imprenditoriale. MEETING TAORMINA con il Fornitore Partner FUTURE location ideale per un meeting che consolida il rapporto tra gli associati dando vita a nuovi stimoli e a nuove idee.

2007 nasce un'altra idea al tavolo di lavoro che viene trasformata da SPX in realtà e viene presentato all'Autopromotec si tratta di un sistema per collaudare le vetture dopo le riparazioni senza uscire dall'officina con possibilità di prova sino a 250 km-h installato un prototipo presso concessionario Bentley-Audi, accordo con NORAUTO per la Fornitura di prodotti e servizi, Si gettano le basi

per una nuova idea da 'dare' in pasto alle officine generiche che si chiamerà "Officina di Qualità". Con OMCN realizzato il primo sollevatore a 2 colonne dedicato al consorzio, Promozione su riviste di settore in collaborazione con Werther, presentato il Catalogo attrezzature TS-GROUP.

2008 TS-Group in collaborazione con l'ente di certificazione RINA sviluppa un "pacchetto" che permette alle officine generiche di effettuare i tagliandi in garanzia grazie alla famosa legge Monti. Il network di officine piace molto ad una multinazionale che decide l'acquisizione del Know-how ed in seguito con il supporto del Consorzio il Pacchetto viene esteso ai centri di revisione dando vita al primo network di centri di revisione Qualificati secondo un disciplinare etico professionale.

2009 con la collaborazione di OMCN nasce un sollevatore a 2 colonne ideato dal Consorzio denominato JUMBO HQ è subito un CULT affascinante e completo piace subito alle autoficine e le vendite superano di gran lunga le previsioni, Autopromotec grazie ad Hofmann TS-Group sarà presente in fiera con un'Area dedicata nel padiglione 30 con i prodotti Hofmann, TS-Group compie il suo 5° anno. Lo si celebra presso un Fornitore Partner VAMAG con cui si condivide una novità assoluta presentata in Fiera a Bologna e pubblicata sulla ns. brochure spedita in 15.000 copie allegata al giornale del meccanico: un grande successo della nuova linea di revisione per 2-3 e 4 ruote! Sempre in occasione della Autopromotec di Bologna TS-Group sottoscrive l'accordo con MAGNETI MARELLI Spa per la fornitura di prodotti e servizi alla loro rete di officine "CHECK STAR" inoltre l'accordo prevede l'offerta a tutte le autoficine di un servizio "Call Center di alto livello oltre ad un programma di corsi specialistici, campagna a premi in collaborazione con "Quaderno di viaggio" che prevede numerosi vantaggi per i clienti.

2010 primo Meeting con tutta la rete di associati e Service Partners realizzato e distribuito banner da esporre nelle aziende associate in segno di appartenenza al Consorzio, momento di relax in compagnia di un amico Diego Parassole che ci ha deliziato con le sue gag ma sorridere è crescere quando esiste la volontà di migliorare infatti con l'amico Diego abbiamo pensato di organizzare un corso di formazione per responsabili commerciali per migliorare la comunicazione verso la clientela "ascoltare il cliente per capirne le necessità e poterlo servire con la professionalità che si aspetta da un fornitore serio. Nasce la seconda generazione di sollevatori a 2 colonne sempre in collaborazione con OMCN che si affianca con la precedente, denominata JUMBO STRONG portata 35 q.li e luce tra le colonne maggiorata a 2.650 mm. Realizzata pagina pubblicitaria che uscirà tra fine 2010 e inizio 2011 sulla rivista Tecnica Semantica che propone una soluzione chiavi in mano della nuova linea di revisione 2-3-4 ruote e Quad MCTC-NET 2 FULL Chiarezza per investire nel futuro dell'autoriparazione. TS-Group partecipa con TRW ai meeting organizzati a BRESCIA CATANIA e NAPOLI per offrire i servizi al network TRW AUTOSERVICES.

2011 Nuova brochure realizzata dal TS-Group che in occasione della Fiera autopromotec sarà inviata direttamente alle officine in allegato alla rivista SEMANTICA in 30.000 copie e distribuita in fiera a cura di Semantica.

Il Consorzio continua lo sviluppo aumentando la sua ormai nota capillarità sul territorio nazionale. L'anno è ancora in corso e non vogliamo privarVi del piacere... delle sorprese! Oggi il Consorzio TS-Group è un insieme di idee... in movimento!

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it

MCTC
Net 2

Ready

~ spazi
~ costi
+ profitti

TUTTO È MEGLIO!

L'INNOVATIVA LINEA DI REVISIONE
PER TUTTI I VEICOLI 2/3/4 RUOTE E QUAD.

RECUPERI IL TUO INVESTIMENTO CON **1 SOLA** REVISIONE **AL GIORNO!**



HTTP://GRALACARTA.WEBS.COM/



Le soluzioni su misura
per aprire un moderno
centro di revisioni.
Possibilità di installazione
anche senza opere edili.

Chiedi informazioni per un sopraluogo:
info@t-s-g.it

 **tecnotest**
AN SPX BRAND

 **OMCN**
AN SPX BRAND

 **OTC**
AN SPX BRAND

JUMBO STRONG
sollevatore a 2 colonne
OMCN prodotto in esclusiva
per il Consorzio TSG.



Ergonomico completo
di accessori
portata maggiorata a 3,5 Ton.
Luce tra le colonne 2650 mm.
Ideale per ogni tipo
di veicolo suv e commerciale.
Disponibile in due versioni
con basamento
o senza basamento.

718 sollevatore
a doppia forbice di nuova generazione,
3,2 Ton serie super ribassata solo 105 mm.
In grado di effettuare movimenti di precisione.



Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it



DESIGN
PASSION
PERFORMANCE



NOVITÀ ASSOLUTA PRESENTATA IN OCCASIONE DI AUTOPROMOTEC 2011 "DEA ITALIAN WORKLAB"

Immagine ordine organizzazione e pulizia per l'officina del futuro.

Nuovo sistema modulare per comporre la tua nuova officina o per rimodernare e rendere funzionale quella esistente, oggi sempre di più l'immagine della zona operativa è vincente per cura e praticità, un ambiente funzionale per accogliere tutte le strumentazioni eliminando il caos a cui spesso assistiamo.

In un' unica struttura vengono organizzati e resi operativi banchi da lavoro, armadi porta strumenti, pannelli appendi chiavi, cassetti, cassettiere, carrelli porta attrezzi, impianto distribuzione fluidi, distribuzione servizi e utenze, **TUTTO IN UNO.**

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it



**SOLUZIONI PER ASPIRAZIONE GAS DI SCARICO
OLTRE A RISPONDERE ALLE NORMATIVE VIGENTI
RENDE UN AMBIENTE SALUBRE E PULITO.**



Chiedi informazioni per un sopralluogo,
saremo in grado di studiare la soluzione più idonea al tuo ambiente di lavoro

info@t-s-g.it, www.t-s-g.it

SPX

OTC EUROPE

AN SPX BRAND



tecnotest
AN SPX BRAND

Il grande successo di REFLEX viene riproposto con la versione 2011 "REFLEX TOP" sempre più performante. Lo strumento più diffuso sul mercato per un'efficiente ed intuitiva diagnosi dei guasti, completo di aiuti per facilitare il tuo lavoro. Pass Through ready.



Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it
per una dimostrazione senza impegno presso la tua officina.

ROBINAIR®

AN SPX BRAND

Dalla prima azienda mondiale nel settore ecco 3 grandi novità:



AC788PRO

Stazione di ricarica completamente automatica (senza valvole manuali) dedicata a tutti gli impianti di aria condizionata del settore automobilistico dotati di R134a. Alta precisione, nuovo sistema di spurgo dei gas non condensabili gestito elettronicamente ed elevata capacità filtrante sono solo alcune delle caratteristiche della nuova arrivata nella gamma Robinair. Efficienza e precisione di recupero, controllo di temperatura e pressione del serbatoio interno, display TFT ¼ VGA a colori con possibilità di visualizzare video dimostrativi, doppio sistema di iniezione olio (PAG/POE), help on line e dati, design in conformità alla SAE J2788 - la nuova normativa internazionale legata alla salvaguardia dell'ambiente - ne fanno un prodotto ad alto contenuto tecnologico.

Dal punto di vista dell'elettronica è possibile inserire una SD card per espandere la memoria, e connettersi ad un PC via USB, Bluetooth o via Ethernet.



AC1234yf

Il futuro è già arrivato!

RA22791

CERCAFUGHE A INFRAROSSI

Il primo strumento professionale in grado di rilevare 134a e 1234yF

Altissimo livello di sensibilità, allarme visivo e sonoro.



Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it
per una dimostrazione senza impegno presso la tua officina



SOLUZIONE PER LA DISTRIBUZIONE E PER LA GESTIONE DEI FLUIDI MONO UTENZA O MULTIUTENZA

KIT DI DISTRIBUZIONE FLUIDI

Piattaforma grigliata di distribuzione fluidi completa di pompe e distributore Bar/Olio. Completo di impianto per tre prodotti.



MINITOWER

STUDIATO PER OTTIMIZZARE L'OPERATIVITÀ DELL'OFFICINA NEL PIÙ PICCOLO SPAZIO POSSIBILE: cm di 75 x 60 x 210h.

Si possono avere:

- Erogazione fino a 5 prodotti (oppure 4 prodotti + aspirazione olio esausto)
- Ogni pistola viene riposta nel pratico raccogliacqua.
- UtENZE elettriche 380-220 V
- Erogazione Aria Compressa
- Avvolgicavo con lampada al neon e/o prolunga elettrica
- Possibilità di installare un sistema COMPUTERIZZATO per il monitoraggio delle erogazioni, con display elettronico
- Possibilità di personalizzazione con pannello luminoso

FACILE DA INSTALLARE • FACILE DA MANUTENERE • MODULARE

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it



DUE SOLUZIONI PER TUTTE LE RUOTE

Megaspin 1000
con lift Zero Weight



Pneumatici RUN-FLAT
pneumatici super ribassati
non ci sono più problemi

Ecco 2 soluzioni
per la rapida e precisa
sostituzione ed equilibratura
dei pneumatici senza rischio
di rovinare
pneumatico/cerchio

Magamount 501
con Megafit 2

Magamount Smart
e Megaspin 1000
con lift Zero Weight

Megamount 501
con Megafit 2



Megamount Smart



Megaspin 800-2

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it



599 DGT

Chiave dinamometrica elettronica con cricchetto reversibile UNI EN 26789 ISO 6789.

- Cricchetto reversibile
- Display LCD
- Impugnatura antiscivolo
- Alimentazione
- Semplice impostazione
- Doppia segnalazione di avvicinamento e arresto.



C24S/7 e C24S/5

Le mitiche cassettiere BETA disponibili in 3 colorazioni ARANCIO, GRIGIO E ROSSO
 Varie possibilità di assortimento.

Chiedi informazioni:

info@tsgroupautoattrezzature.com



601

Goniometro elettronico per serraggi angolari, in valigetta di plastica

- Per effettuare serraggi di viti a tensioni prestabilite tramite la misurazione dell'angolo di torsione
- Utilizzabile con chiavi dinamometriche, cricchetti o quadri maschi da 1/2" e 3/4"
- Nessuna staffa di ancoraggio
- Dotato di avvisatore acustico (BUZZER) e avvisatori luminosi (LED) che segnalano l'avvicinamento e il raggiungimento dell'angolo impostato



Sollevatore idraulico a forbice super compatto

- Prolunga piattaforma di serie
- Parallelismo idraulico e sincronismo delle pedane
- Sicurezza idraulica in caso di sovraccarico
- Sicurezza idraulica in caso di rottura dei tubi
- Regolazione automatica della discesa
- Comandi uomo presente, 24V
- Serie 4 tamponi in gomma
- Dispositivo salvapiedi



Sollevatore idraulico a forbice super compatto

Adatto per essere utilizzato nelle carrozzerie

- Dotato di 4 ruote piroettanti che permettono lo spostamento dei veicoli sollevati
- Sicurezze oleodinamica con doppio cilindro e valvola di blocco
- Bloccaggio bracci automatico

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it

TRW

TRW si occupa della sicurezza sulla strada degli automobilisti di tutto il mondo. Il gruppo TRW Automotive produce e fornisce sistemi di sicurezza, attiva e passiva, a tutte le principali case automobilistiche del mondo. Ad oltre 250 modelli di auto e veicoli commerciali TRW fornisce, quindi, i sistemi di Primo Impianto OE (Original Equipment) che vengono montati durante la produzione dai costruttori di veicoli: sistemi frenanti, sistemi sterzo e sospensioni, airbag, cinture di sicurezza, componenti elettronici e altro. Sottoposti ai più severi test in laboratorio e su strada, i componenti TRW rispettano i più elevati



Supporto all'utilizzo della strumentazione ufficiale TRW

standard di qualità, per dare agli automobilisti la certezza assoluta di prestazioni affidabili in ogni momento, anche il più critico. Oltre 5.500 ricercatori a livello mondiale sviluppano 25 tipi di tecnologia applicata agli stabilimenti di produzione. Gli investimenti nel settore rappresentano circa il 6,5% delle vendite e sono in fase di crescita, attestandosi a oltre 1 miliardo di \$.

Un gruppo mondiale per guidare sicuri anche in Italia

Il Consorzio tramite gli Associati e Service Partners offre la possibilità alle officine TRW di avere consulenze a 360° per quanto riguarda le autoattrezzature. Tarature, verifiche strumentali, manutenzioni programmate per il sollevamento, ispezioni in conformità alla legge 81 (ex legge 626).



ts-group

Distribuzione, Verifica e Controllo Autoattrezzature

total solutions



Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it



È importante che la Formazione in generale debba fornire un valido e un fruibile contributo alle competenze richieste dal mercato.

Il mondo dell'auto, lo leggiamo dai giornali e lo vediamo sulle nostre strade, è in continua evoluzione tecnologica. Ciò richiede Tecnici sempre più competenti e preparati a soddisfare le esigenze di ogni automobilista, dal tradizionalista a quello più innovativo. Per questo motivo da alcuni anni in Magneti Marelli abbiamo intrapreso nell'ambito della formazione, un importante cambiamento fornendo ai Tecnici, che partecipano sempre numerosi e con grande soddisfazione, gli argomenti e le informazioni nella forma e nei contenuti da loro stessi richiesti e necessari.

Abbiamo infatti introdotto le Monografie Veicolo che permettono lo studio dell'intero veicolo e dei suoi sistemi, abbiamo poi cominciato a parlare di energie alternative, approfondendo le tematiche sul GPL e sul Metano fino ad arrivare al veicolo Ibrido.

Altro aspetto fondamentale, la formazione sul valore umano. Abbiamo infatti iniziato a preparare i nostri Tecnici delle Officine nella gestione del rapporto con il loro Cliente Automobilista e nella gestione dello sviluppo del Business. Due percorsi non scontati nell'IAM e che ci sta dando grandi soddisfazioni per quanto riguarda la partecipazione e il grado di soddisfazione espresso.

I formatori Magneti Marelli inoltre analizzano dettagliatamente, presso i propri laboratori di ricerca, le vetture oggetto dei corsi, in modo da fornire tutte le informazioni diagnostiche (es.: parametri di funzionamento, curve di riferimento, analisi dei segnali, immagini, video e procedure di smontaggio, sezioni di particolari) necessarie al tecnico d'officina per svolgere la sua attività quotidiana.

La formazione tecnica di Magneti Marelli ha deciso di presentarsi sul mercato con concetti e nozioni simili a quelli delle Reti Autorizzate, ma con la completezza necessaria della realtà multimarca. Tale

approccio ha riscosso immediato interesse e apprezzamento da parte dei partecipanti che, ad ogni corso, vengono invitati a compilare un questionario di gradimento: i loro feedback diventano lo stimolo al miglioramento continuo e al soddisfacimento delle necessità delle officine.

Queste le novità importanti:

NUOVE MONOGRAFIE

CORSI BASE

Fondamentali di Elettronica Automotive (durata 8 ore).

PILLOLE FORMATIVE (durata 4 ore)

L'Alimentazione a GPL con applicazione Motore 1.4 Fiat Bravo (Bosch ME 7.3H4);

L'Alimentazione a Metano con applicazione Motore 1.2 Fiat Panda (MM IAW 5AF.PM);

Il Filtro Anti Particolato FAP nell'applicazione Motori PSA/Ford;

Il Filtro DFP nell'applicazione Motori Fiat Multijet.

CORSI BASE SPECIALISTICI

Sistemi Elettronici e la Sicurezza nella Carrozzeria (durata 8 ore).

Oltre alle iniziative descritte in precedenza, quest'anno è previsto il corso per la mappatura delle Centraline SRA-E, sviluppato in collaborazione con la divisione Magneti Marelli Motorsport. Questo corso, altamente qualificante, non è contemplato nel catalogo poiché è dedicato agli specialisti di Magneti Marelli After Market Parts and Services che operano nel settore del tuning e delle competizioni. Questa attività di formazione fornisce un importante supporto a coloro che desiderano acquisire le competenze per il migliore utilizzo dei programmi di mappatura, con l'obiettivo di ottenere prestazioni al massimo livello grazie alla tecnologia delle centraline Magneti Marelli Motorsport.

Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it

Vamag

TECNICHE DI COLLAUDO

New Dimension è un sistema di rilevazione e diagnosi dell'assetto per autovetture secondo il metodo 3D-Scanning con telecamere. Il sistema può essere installato a pavimento, ai lati di una buca o ai lati di un ponte sollevatore, oppure può essere installato a soffitto o parete.

Le camere sono dotate di messa a fuoco automatica e auto calibrazione del contrasto per compensare le condizioni di luce ambientale.

Grazie alla tecnologia NewDimension 3D i target sono applicati in modo PARALLELO alle ruote del veicolo per non ostruire l'area di lavoro circostante.

Importante l'utilizzo del ROBOSTERZ che automatizza l'operazione di calcolo dell'incidenza mediante l'effettuazione automatica delle sterzate.

ROBOSTERZ fornisce 2 grandi vantaggi; elimina i giochi dello sterzo effettuando le sterzate con una procedura speciale di "avvicinamento" ed effettua le sterzate in modo preciso al valore impostato.

Questa procedura è eseguita automaticamente dal software ed il dispositivo (ROBOSTERZ) è connesso alla consolle di comando mediante modalità bluetooth e dotato di telecomando radio a basso consumo.



Chiedi informazioni info@t-s-g.it, www.t-s-g.it

incentive 2011/2012

l'universo

di regali in arrivo

per Te!!



PROMOZIONE 2011/2012

L'UNIVERSO DI REGALI IN ARRIVO PER TE!!

Informati presso il distributore di zona o un Suo agente
o vai sul sito: www.tsgroupautoattrezzature.com



ts-group®

Distribuzione, Verifica e Controllo Autoattrezzature

total solutions



Besozzo (Va) - Italy - Via Trieste, 100

Tel. 0332 771488 - Fax 0332 771698

www.t-s-g.it - info@t-s-g.it