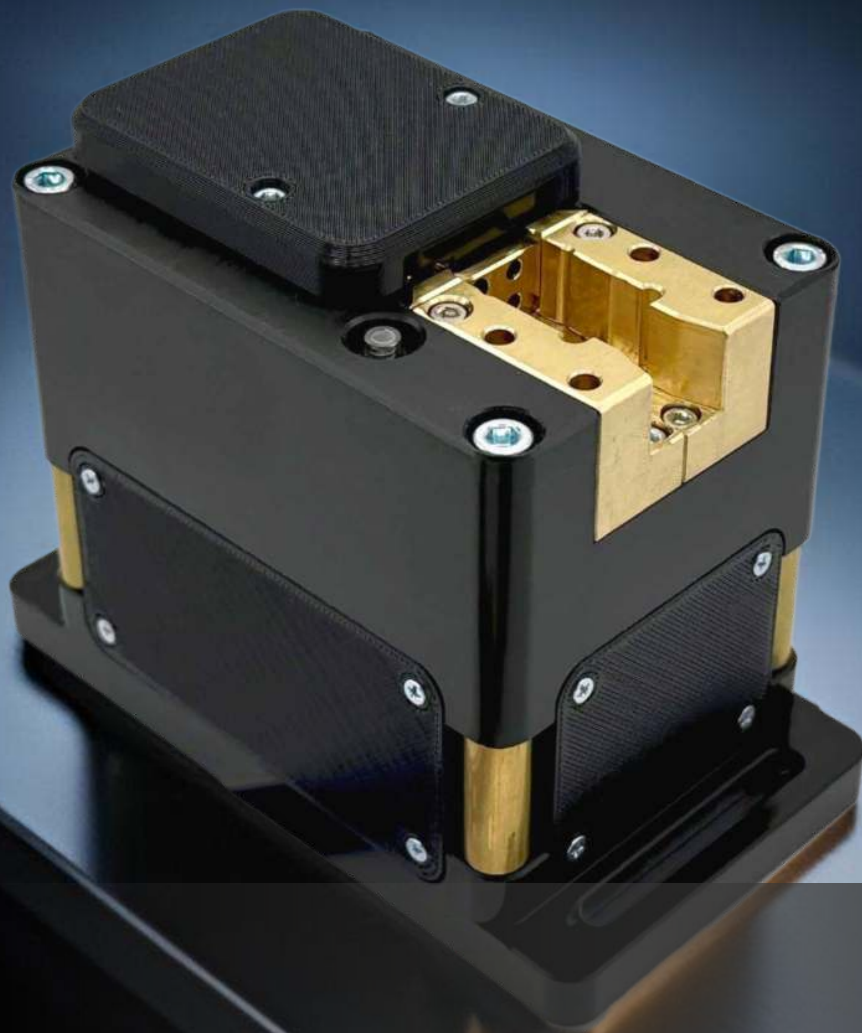




RGM
Wire Test Solutions



Azienda

RGM è attiva da oltre quarant'anni nel settore delle attrezzature per il collaudo dei cablaggi industriali, offrendo una vasta gamma di prodotti di alta qualità, ideali per qualsiasi contesto in cui sia necessaria una connessione rapida, non invasiva e duratura. Fondata negli anni Ottanta, RGM ha iniziato la sua avventura nel settore automotive, per poi espandere la propria produzione anche verso altri ambiti, come l'off-road e l'elettrodomestico, fornendo sia soluzioni industriali che commerciali.

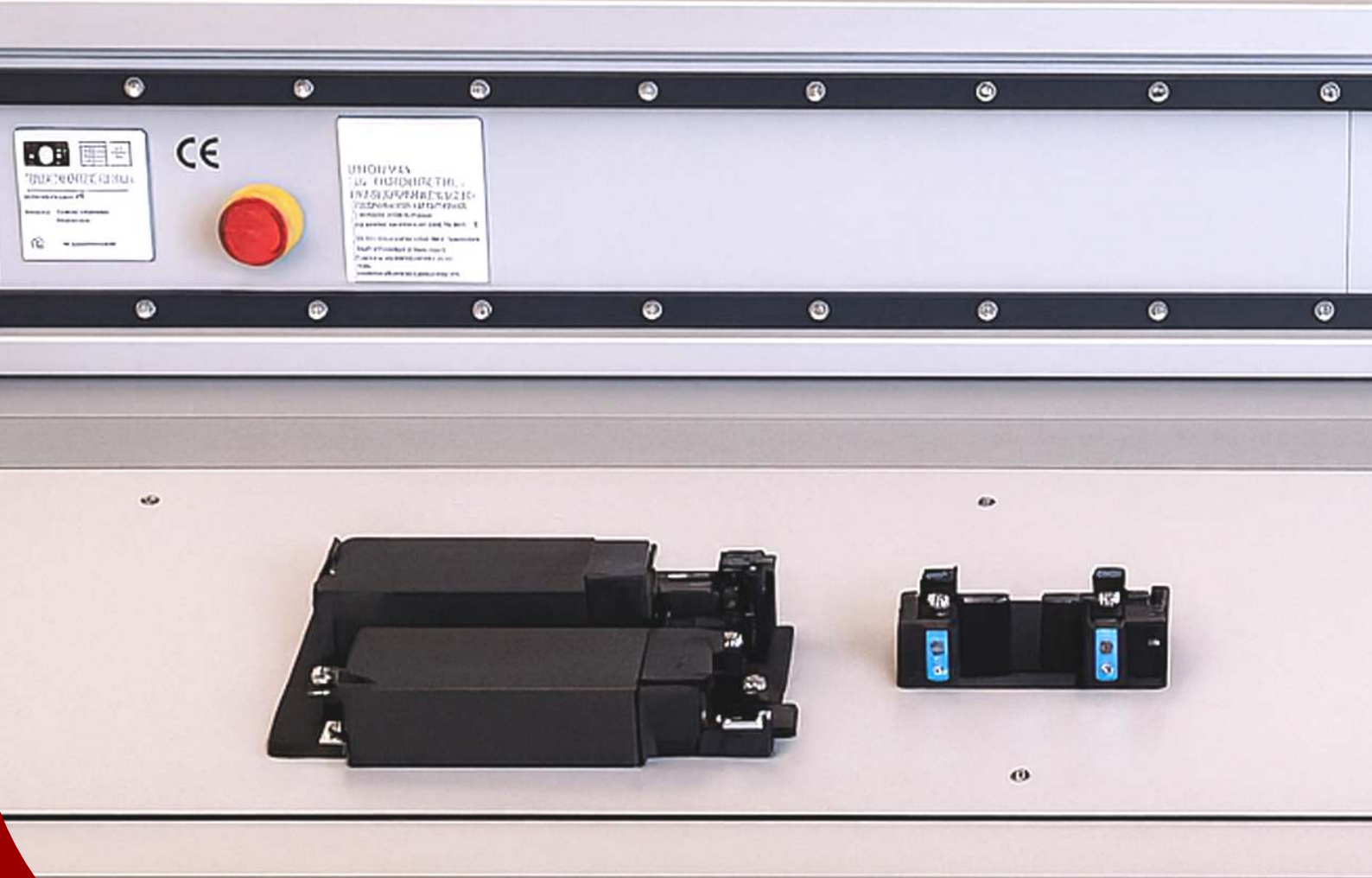
I servizi di consulenza personalizzati, la possibilità di adattare completamente i prodotti alle specifiche esigenze dei clienti e l'impiego di materiali di alta qualità hanno permesso a RGM di consolidare la sua posizione di successo sia in Italia che all'estero. Il solido know-how nel settore e l'adozione di tecnologie avanzate rendono RGM una realtà fortemente competitiva a livello internazionale.

Company

For over forty years RGM has been active in the industrial wiring test equipment sector, offering a wide range of high quality products, ideal for any situation where a quick, non-invasive and durable connection is required. Founded in the 1980s, RGM began its activities in the automotive sector, going on to provide both industrial and commercial solutions in additional fields such as off-road and household appliances.

Customised consultancy services, the ability to fully tailor products to specific customer requirements and the use of high-quality materials have enabled RGM to consolidate its successful position in Italy, Europe and abroad. In depth knowledge about the sector and the adoption of advanced technologies make RGM highly competitive at an international level.





Missione e Visione

MISSIONE

La nostra missione è fornire soluzioni innovative e di alta qualità nel settore del collaudo elettrico dei cablaggi strutturati, creando strumenti all'avanguardia, garantendo il massimo livello di efficacia e durata, in un mondo industriale in continua evoluzione. La nostra attenzione è focalizzata sul miglioramento continuo, sulla soddisfazione del cliente, assicurando che ogni prodotto rispetti gli standard più elevati.

VISIONE

Essere riconosciuti come il partner di riferimento nel settore delle attrezzature per il collaudo elettrico, contribuendo attivamente a un futuro più sicuro e sostenibile. La nostra visione è quella di anticipare le necessità del mercato, sviluppando tecnologie avanzate che migliorino la qualità e l'affidabilità degli impianti elettrici industriali in tutto il mondo. Puntiamo a un progresso costante e all'espansione globale, con l'obiettivo di consolidare la nostra leadership nel settore, facendo della precisione, dell'innovazione e della responsabilità i valori che guidano ogni nostro progetto.



MISSION

Our mission is to provide innovative, high quality solutions in the field of electrical testing of structured wiring harnesses, creating reliable and accurate tools that meet the safety and performance requirements of our customers. We are committed to supporting our clients with state-of-the-art equipment, guaranteeing the highest level of effectiveness and durability in an ever-changing industrial world.

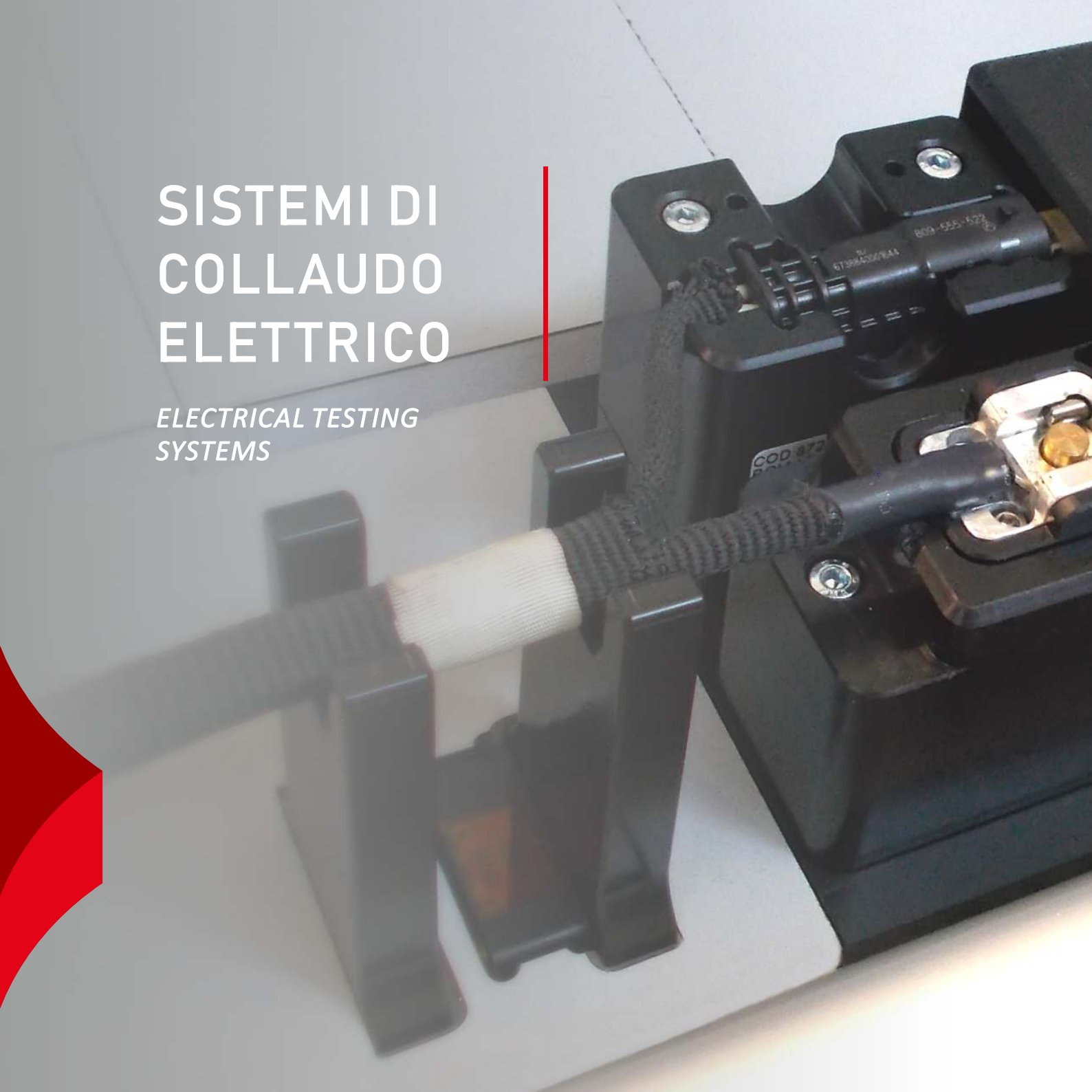
Our focus is on continuous improvement and customer satisfaction, ensuring that each of our products meets the highest standards.

VISION

We are often recognised as the partner of choice in electrical test equipment, actively contributing to a safer and more sustainable future. Our vision is to anticipate market needs by developing advanced technologies that improve the quality and reliability of industrial electrical installations worldwide. We strive for constant progress and global expansion, aiming to consolidate our leadership in the industry, making precision, innovation and responsibility the values that guide our every project.

SISTEMI DI COLLAUDO ELETTRICO

*ELECTRICAL TESTING
SYSTEMS*





Prodotti e Servizi

Il nostro Team di tecnici qualificati realizza attrezzature all'avanguardia e segue procedure rigorose per assicurare l'integrità e la funzionalità del cablaggio elettrico.

Ogni componente, dai cavi ai connettori, viene sottoposto a test approfonditi per garantire i migliori controlli possibili.

In questo modo la RGM, si impegna a prevenire qualsiasi rischio di malfunzionamenti o incidenti, offrendo così un servizio affidabile e di alta qualità.

COLLAUDO ELETTRICO

Il collaudo elettrico è una procedura che verifica se un circuito elettrico è completo e privo di interruzioni, cortocircuiti o malfunzionamenti.

Products and Services

Our team of qualified technicians builds state-of-the-art equipment and follows strict procedures to ensure the integrity and functionality of electrical wiring.

Each and every component, from cables to connectors, undergoes extensive testing to ensure the best possible controls.

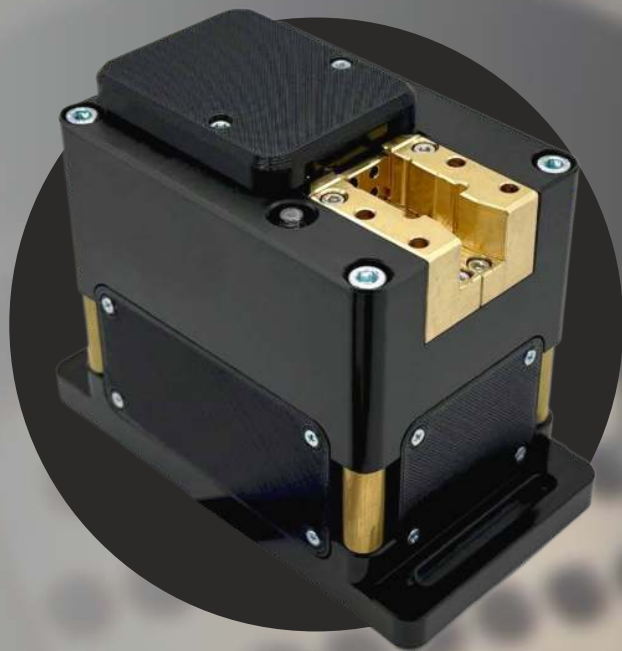
In this way, RGM is committed to preventing any risk of malfunctions or accidents, thus offering a reliable and high quality service.

ELECTRICAL TESTING

Electrical testing is a procedure that verifies whether an electrical circuit is complete and free of defects, interruptions, short circuits or malfunctions.

ESTERNE

EXTERNAL



Sviluppate per i semplici test di collaudo elettrico e di componenti meccanici sui connettori.
Ideali per collaudi low cost e per collaudo di cablaggi dimensionali.

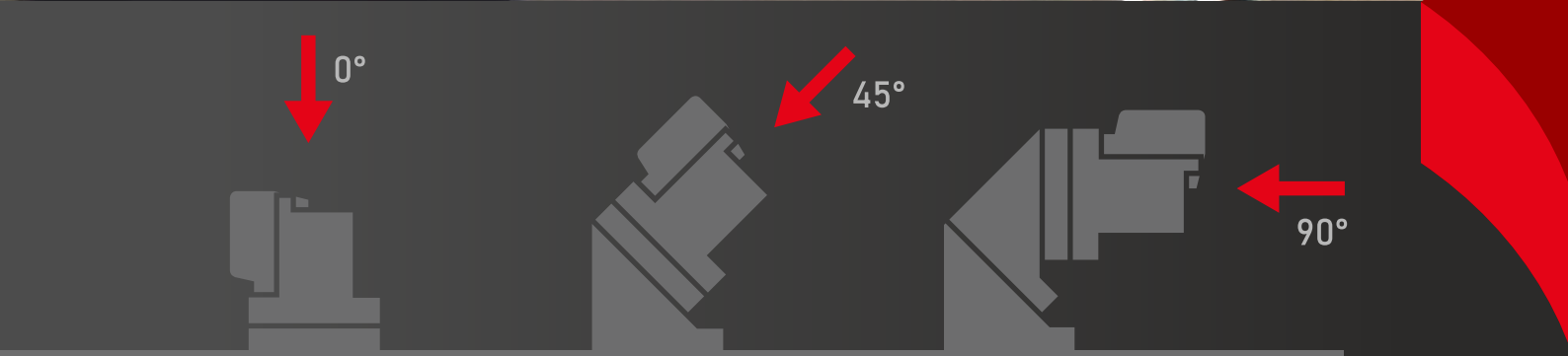
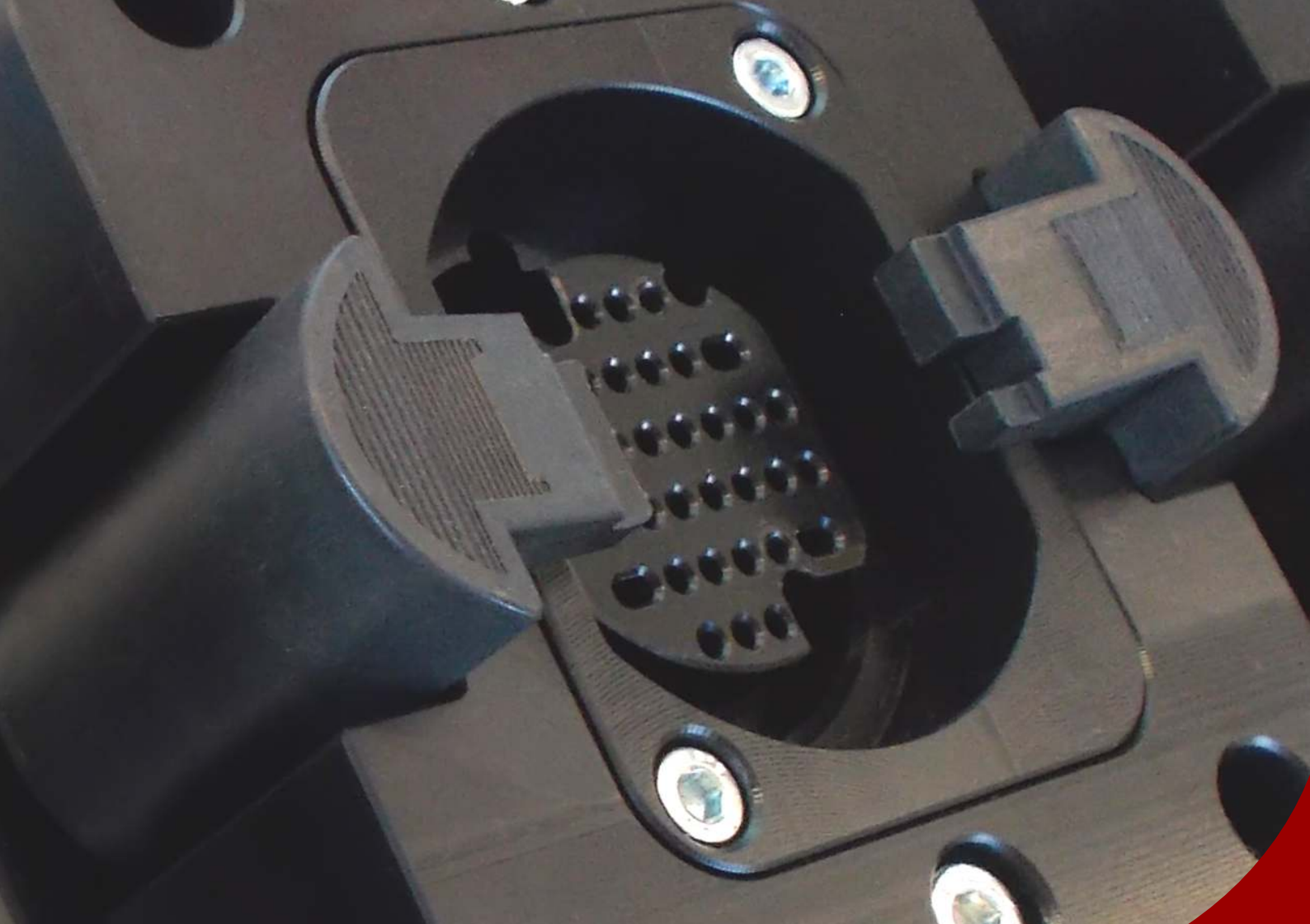
*Developed for simple electrical and mechanical component testing on connectors.
Ideal for low-cost testing and testing of dimensional harnesses.*

ORIENTAMENTO

Disponibili in diversi modelli, questi dispositivi possono essere configurati in base all'esigenza del cliente. Con inserimento verticale, sono ideali per test economici, oppure nelle versioni con inserimento a 45° e 90°, perfette per i test con stesura del cablaggio.

ORIENTATION

Available in different models, these devices can be readily configured according to customer requirements. With vertical insertion, they are ideal for low-cost testing, or in 45° and 90° insertion versions, perfect for testing with wiring routing.



Controparti di Collaudo

connessioni VOLANTI

FLYING LEADS



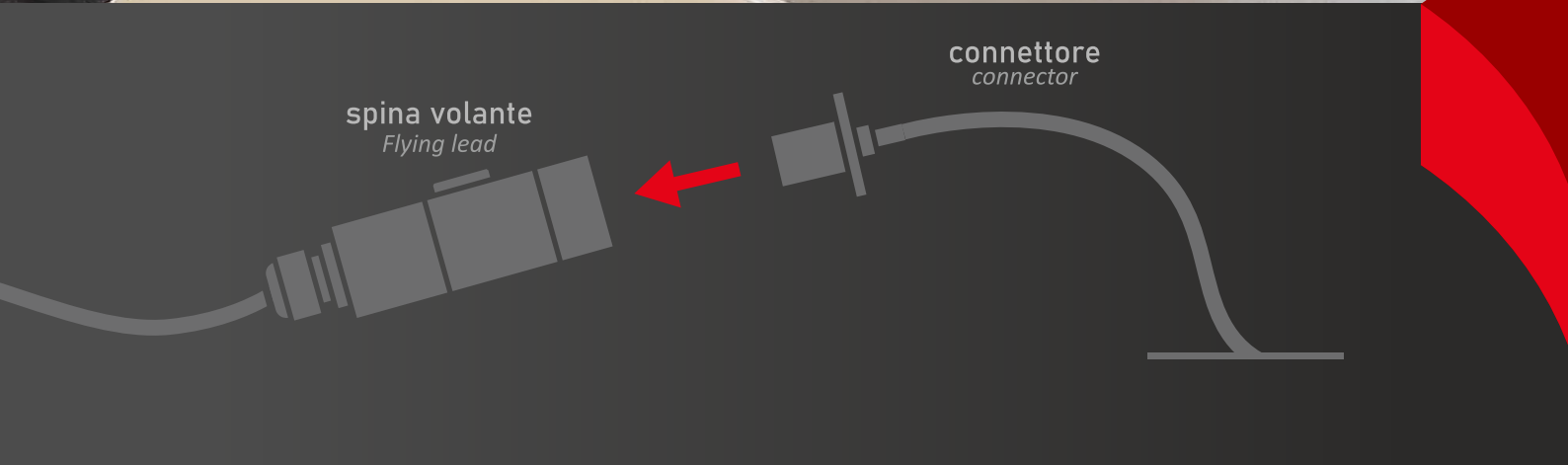
Controparti speciali realizzati in base alle esigenze del cliente per contattare tutti quei connettori per cui è necessario l'utilizzo di una connessione volante.

Configurabili in molteplici forme e dimensioni, possono anche supportare alti carichi di corrente. Idonee per test funzionali.

Special connectors, made according to customer requirements, marry up all those connections for which a flying lead is required.

Configurable in many shapes and sizes, they can also support high current loads.

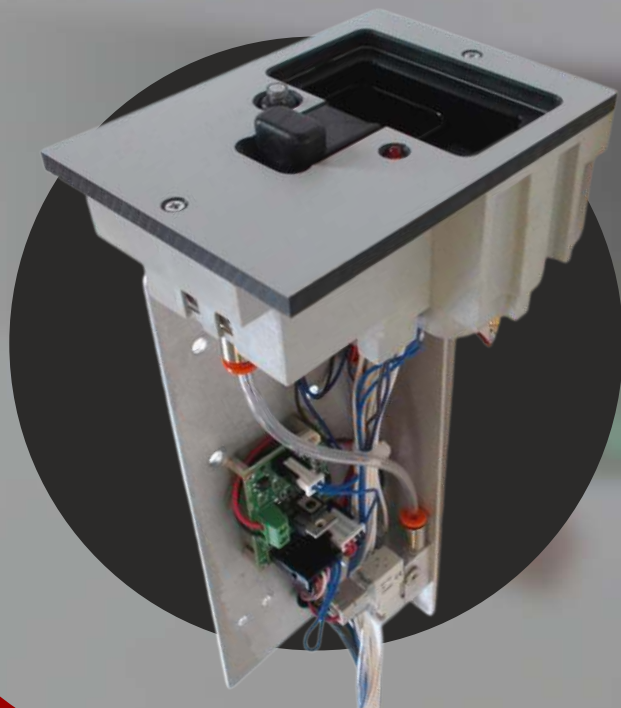
Suitable for functional testing.



Controparti di Collaudo

INCASSATE

ENCASED



Attrezzi controparti ideali per le tavole di collaudo finale dove il controllo del cablaggio richiede il massimo della tecnologia possibile. Oltre alle sue proprietà di qualità del collaudo elettrico e dei componenti meccanici, amplia la gamma dei test possibili, con test di presenza speciali, vacuum test e push back test.

Ideal connectors for final test tables where the control of wiring requires the highest possible technology. In addition to its quality properties for electrical and mechanical testing, it extends the range of possible tests including - special presence tests, vacuum tests and push back tests.



banco di collaudo
test bench



Strategie di Collaudo

Per migliorare la qualità del collaudo installiamo differenti tipologie di pin, a pressione, a collarino, avvitati per gli impegni più gravosi.

Testing Strategies

To improve the quality of testing, we install different types of pins, press-fit, collar-fit, screw-fit for the heaviest demands.

PIN STANDARD

Le sonde standard vengono impiegate per il semplice collaudo elettrico senza particolari esigenze da parte del cliente.

PIN A COLLARINO

Rispetto al pin standard presentano un anello sulla testina, che nel caso dei terminali femmina verifica l'inserimento in quota del terminale.

MICROINTERRUTTORI

Pin speciali con elemento di commutazione integrato sono utilizzate principalmente per i test di presenza.

Gli interruttori chiudono o aprono un circuito elettrico dopo una determinata corsa della testina (corsa dell'interruttore).

STANDARD PINS

Standard probes are used for simple electrical testing without special customer requirements.

COLLAR PINS

Compared to the standard pin these have a ring on the head, which in the case of female terminals verifies the insertion of the terminal.

MICROSWITCHES

Special pins with an integrated switching element are mainly used for presence tests.

The switches close or open an electrical circuit after a certain switch stroke.

PUSH-BACK

Funzionano in modo analogo agli interruttori ma hanno molle con maggiore durezza.

Questo permette di verificare il corretto aggancio dei terminali nei connettori.

PUSH-BACK

They function in a similar way to switches but have springs that offer greater resistance when inserted.

This makes it possible to check the correct engagement of the terminals in the connectors.

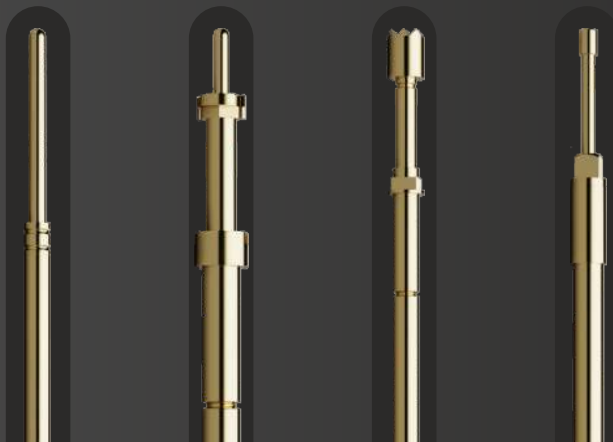


STANDARD

COLLARINO
step probe

INTERRUTTORE
Switch

PUSH-BACK



Collaudo di Componenti Meccanici

Questa procedura di collaudo si concentra sulla verifica della corretta funzionalità e presenza di vari componenti tramite l'uso di interruttori o sensori ottici.

Testing of Mechanical Components

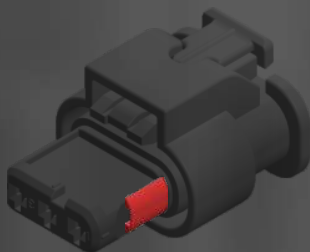
This testing procedure focuses on verifying the correct functionality and presence of various components through the use of switches or optical sensors.



TEST KO
failed test



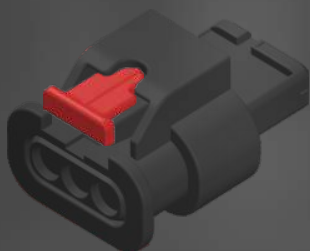
TEST OK
passed test



SECONDARY LOCK

Verifica la presenza e il corretto aggancio dei secondary lock.

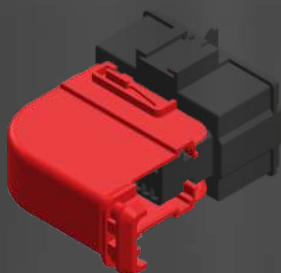
Verifies the presence and correct engagement of secondary locks.



CPA (Connector Position Assurance)

Verifica la presenza e la posizione della CPA.

Checks the presence and position of the CPA.



CLIP E ADATTATORI CLIPS AND ADAPTORS

Testa la presenza, l'orientamento delle clip di ancoraggio del cablaggio e degli adattatori.

Tests the presence and orientation of cable anchor clips and adaptors.

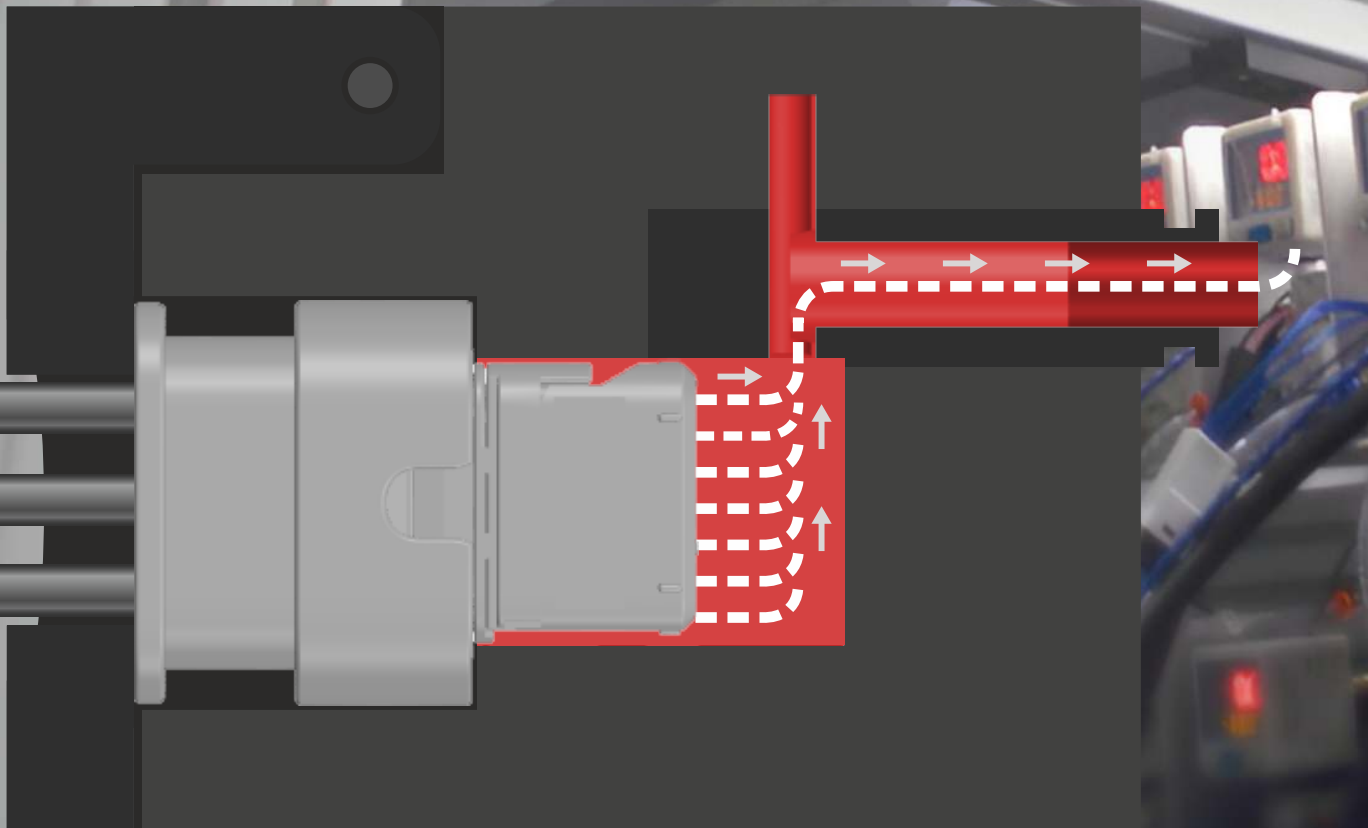


NASTRATURE TAPING

Controlla che le nastrature siano applicate correttamente per garantire la protezione dei cavi e dei componenti.

Checks that tape is correctly applied to ensure protection of cables and components.

Vacuum e Alta Tensione



Il vacuum test è una procedura utilizzata per verificare la tenuta e l'integrità dei componenti che garantiscono l'impermeabilità delle connessioni elettriche. Durante questo test, il componente viene posizionato in una camera in cui viene aspirata l'aria e verificato il mantenimento del valore di depressione.

The vacuum test is a procedure used to check the tightness and integrity of components that guarantee the impermeability of electrical connections. During this test, the component is placed in a chamber in which air is sucked out and the maintenance of the vacuum value is checked.



COLLAUDO AD ALTA TENSIONE

Il collaudo ad alta tensione è una procedura che verifica la bontà di un impianto elettrico. Durante questo test, viene applicata una tensione significativamente superiore a quella operativa per un periodo di tempo specifico. L'obiettivo è identificare eventuali punti deboli, come difetti di isolamento o connessioni inadeguate, che potrebbero causare guasti. Questo collaudo è essenziale per garantire la sicurezza e l'affidabilità degli impianti elettrici, specialmente in applicazioni industriali legate al settore dell'e-mobility.

HIGH VOLTAGE TESTING

High voltage testing is a procedure that verifies the integrity of an electrical installation. During this test, a voltage, significantly higher than the operating voltage, is applied for a specific period of time. The aim is to identify any weak points, such as insulation defects or inadequate connections, that could cause faults. Essential to ensure the safety and reliability of electrical systems, especially in industrial applications related to the e-mobility sector.

LAVORAZIONI SPECIALI

SPECIAL PROCESSES





Prodotti e Servizi

SOLUZIONI PERSONALIZZATE PER OGNI ESIGENZA

L'approccio di RGM, orientato verso le esigenze specifiche della clientela, ci consente di offrire prodotti completamente customizzati, progettati per rispondere alle necessità di applicazioni particolari. Siamo in grado di affrontare e risolvere situazioni complesse, come quelle in cui si presentano misure e requisiti elettrici non standard, che rendono difficile la contattazione.

Ogni progetto è studiato e sviluppato con attenzione, per garantire soluzioni precise e perfettamente adattabili, in grado di ottimizzare il processo di collaudo anche nelle condizioni più esigenti. La nostra esperienza e flessibilità ci permettono di creare attrezzature su misura che rispondono alle specifiche tecniche dei nostri clienti, assicurando il massimo livello di performance e affidabilità.

Per RGM, ogni sfida diventa un'opportunità per innovare e migliorare l'efficienza, offrendo soluzioni che vanno oltre gli standard.

CUSTOMISED SOLUTIONS FOR EVERY NEED

RGM's customer-focused approach allows us to offer fully customised products designed to meet the needs of particular applications. We are able to address and solve complex situations, such as those where non-standard electrical measurements and requirements makes making contacts difficult.

Each project is carefully studied and developed to ensure precise and perfectly adaptable solutions that optimise the testing process even under the most demanding conditions. Our experience and flexibility allow us to create tailor-made equipment that meets our customers' technical specifications, ensuring the highest level of performance and reliability.

For RGM, every challenge becomes an opportunity to innovate and improve efficiency, offering solutions that go way beyond standards.



SERVIZI DI MANUTENZIONE

MAINTENANCE SERVICES

ASSISTENZA TECNICA SPECIALIZZATA

Il nostro supporto non finisce con la vendita. Siamo al fianco dei nostri clienti con assistenza tecnica altamente qualificata, pronta a risolvere qualsiasi problema, sia in loco che da remoto. I nostri tecnici esperti sono in grado di intervenire rapidamente, garantendo una riparazione efficiente e una rapida messa in servizio delle attrezzature.

SERVIZI DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Per garantire il massimo delle prestazioni e della longevità dei vostri strumenti di collaudo elettrico industriale, offriamo servizi di manutenzione e assistenza completi, pensati per rispondere tempestivamente a ogni esigenza e garantire che le vostre attrezzature siano sempre al massimo della loro efficienza.

SPECIALISED TECHNICAL SUPPORT

Our support does not end with the sale. We stand by our customers with highly qualified technical support, ready to solve any problem, either on site or remotely. Our experienced technicians are able to intervene quickly, ensuring efficient repair and rapid commissioning of equipment.

MAINTENANCE AND SUPPORT SERVICES

To ensure maximum performance and longevity of your industrial electrical test equipment, we offer comprehensive maintenance and support services, designed to respond promptly to any need and ensure that your equipment is always running at peak efficiency.

Prodotti e Servizi

Attualmente offriamo servizi di assistenza e manutenzione in Francia, Paesi Bassi e Nord Africa, con l'obiettivo di espanderci in nuovi mercati internazionali.

We offer service and maintenance services in France, Netherlands and North Africa, however we are currently expanding into new international markets.



WIRELEASE

23 Rue Léon Martine
92290 - Chatenay-Malabry
France

CELL: (+33) 01.46.61.11.63
PORT: (+33) 01495151500

E-MAIL :
administration@wireleasigroup.com
WEB:
www.wirelease.fr

SIMAC

Eindstraat 53
5151AE - Drunen
Netherlands

TEL.: (+31) (0)416 387 700

E-MAIL :
info@simacelectronics.nl
WEB:
www.simacelectronics.nl

STE KGM SERVICES

Route de Beni Khaled km 1.5
8030 - Grombalia
Tunisie

TEL.: (+216) 98 895 760

E-MAIL :
kgm-services@outlook.com



RGM srl
Via Tassara, 5
15028 - Quattordio (AL)
Italia

R.I. di AL, C.F. e P.IVA 01246400061

TEL.: (+39) 0131 773786
FAX: (+39) 0131 773669

EMAIL: rgm@rgm-plug.com
PEC: info@pec.rgm-plug.com
WEB: rgm-plug.com



SCAN ME