



WORKY[®]

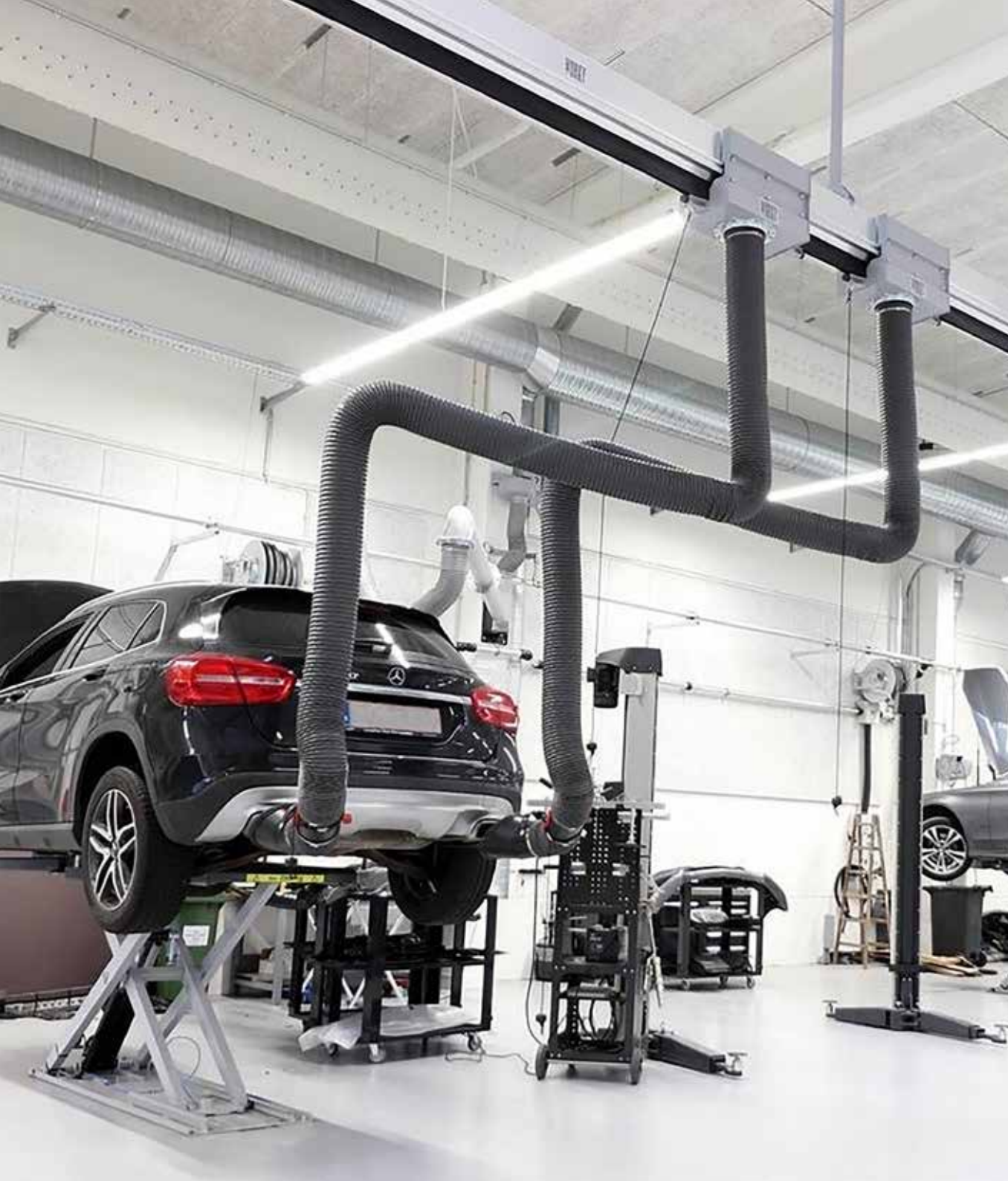
*AUTOMOTIVE
PROFILE*

WORKY®



LAVORA CON NOI, AFFIDATI A PERSONE CAPACI DI CREARE UN MONDO
NUOVO INTORNO A TE.

*WORK WITH US, TRUST IN PEOPLE ABLE TO CREATE A NEW WORLD
AROUND YOU.*



Nel cuore della Motor Valley

WORKY è una realtà produttiva completamente italiana con sede nel cuore della Motor Valley emiliana e che si contraddistingue per l'altissima qualità delle sue realizzazioni.

WORKY progetta e produce soluzioni impiantistiche per l'attività riparativa di moto, auto e altri veicoli, in particolare impianti di aspirazione gas di scarico, distribuzione fluidi ed energia, aspirazione polveri e aspirazione fumi di saldatura.

Grazie al proprio know-how e all'attitudine costante all'innovazione, WORKY può vantare omologazioni e partnership con le principali case produttrici di veicoli.

MISSION: La capacità di lavorare costantemente sull'innovazione dei processi aziendali, dei prodotti e servizi offerti. Esaltarne caratteristiche e qualità generando clienti portatori di questi valori. Il cliente è al centro: un'organizzazione fatta di persone capaci di implementare un nuovo modo di trattarlo costruito intorno alle Sue esigenze. Energie al Suo servizio che lo aiutino a vincere. Amiamo parole come RINNOVAMENTO, processo essenziale per affrontare l'epoca che stiamo vivendo.

In the heart of Motor Valley

WORKY is an entirely Italian manufacturing company, located in the heart of the Emilia Motor Valley, which stands out for the high quality of its achievements.

WORKY designs and manufactures plant engineering solutions for the repair activity of motorcycles, cars and other vehicles, in particular exhaust gas extraction systems, fluid and energy distribution, dust extraction and welding fumes extraction systems.

Thanks to its know-how and continuous attitude to innovation, WORKY can boast homologations and partnerships with the leading vehicle manufacturers.

MISSION: The ability to work constantly on innovating company processes, products and services offered. Enhancing their features and quality through customers who are vehicles for these values. The customer comes first in an organization consisting of people who are able to implement a new way of treating the customer based on what the customer need. Energy at the customer's service to make the customer a winner. We love words like RENEWAL, an essential process for addressing the era we are living in.



Un centro di lavoro all'avanguardia

WORKY opera in un centro di lavoro all'avanguardia dove rispondere in maniera appropriata alle esigenze dei clienti. Un ambiente di lavoro estremamente moderno e funzionale nella zona industriale di Mancasale a Reggio Emilia. L'intera area ricopre una superficie di 15.000 m² in funzione delle varie esigenze aziendali.

STABILIMENTO PRODUTTIVO. Il nuovo stabilimento produttivo di FANO (Marche) ricopre un'area di 10.000m². Ricco di tecnologie all'avanguardia e macchinari completamente automatizzati, si contraddistingue per l'integrazione di elementi rispondenti alle normative dell'Industria 4.0, che hanno trasformato lo stabilimento produttivo in una fabbrica intelligente.

A cutting edge work center

HEADQUARTERS. WORKY activities are performed in a state-of-the-art facility suitable to respond appropriately to customers' requirements. An extremely innovative and functional work environment in the industrial area of Mancasale in Reggio Emilia. A 15.000 m² industrial site was completely upgraded according to the various business needs.

NEW FACTORY. The 10.000m² completely automated factory, situated in FANO (Marche) is a modern plant rich in cutting-edge technologies and automation systems. Moreover, the integration of smart manufacturing elements has turned the production plant into an intelligent factory.





Dal progetto alla realizzazione

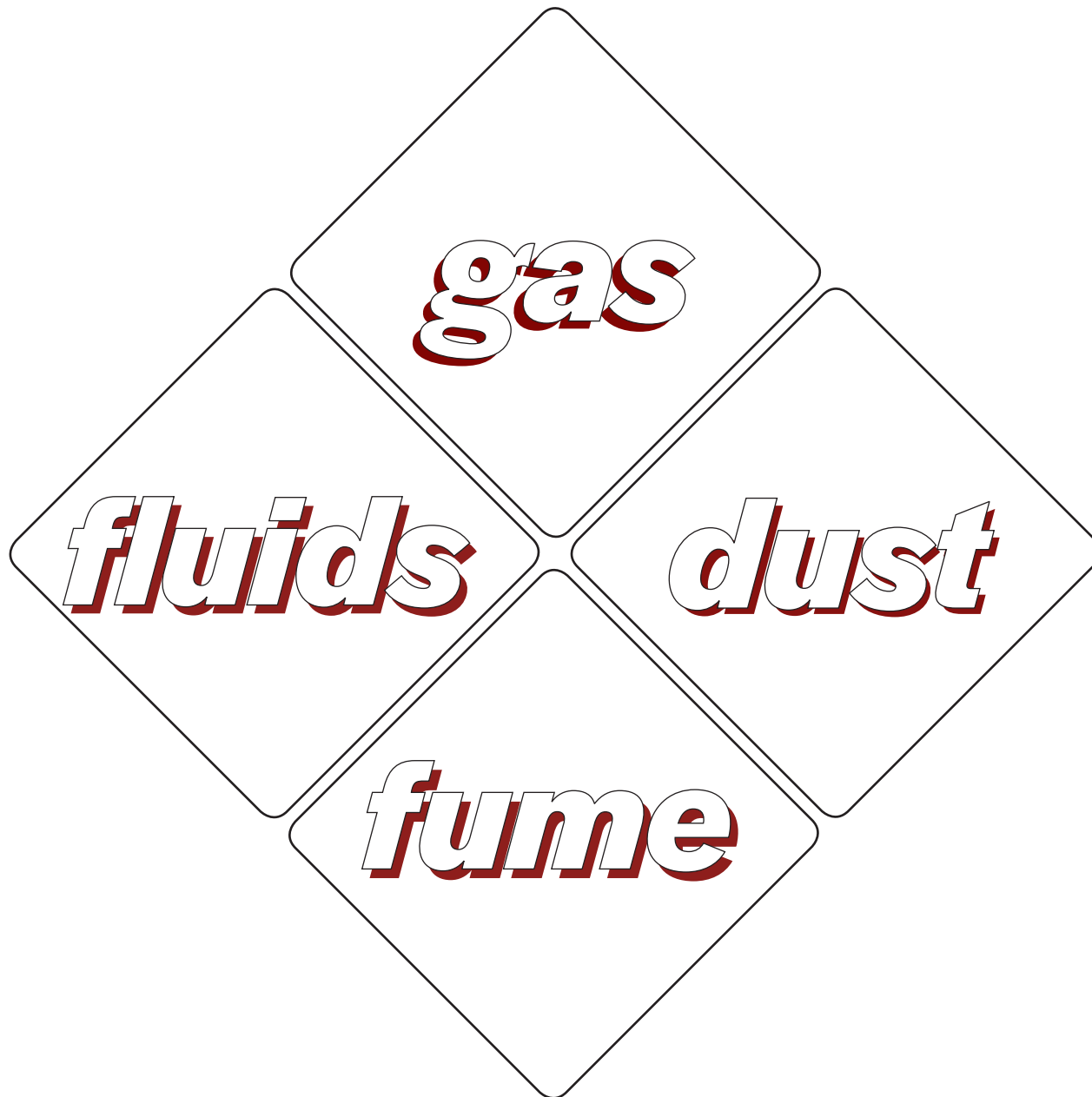
Acquistare prodotti WORKY o realizzare un progetto completo con WORKY significa lavorare costantemente con specialisti capaci di seguirTi passo dopo passo nelle varie fasi del progetto prevenendo eventuali criticità e adottando le migliori soluzioni disponibili.

Un progetto studiato sulla carta prende forma e diventa reale grazie ad un servizio di INSTALLAZIONE ed assistenza POST VENDITA che WORKY mette in campo a livello internazionale con tecnici interni e squadre specializzate.

From design to reality

Buying WORKY products or carrying out a complete project with WORKY means constantly working with specialists able to follow you step by step in the several phases of the project, preventing any critical issue and adopting the best available solutions.

A project conceived on paper can become real relying on a professional INSTALLATION and AFTER SALES service that WORKY guarantees worldwide with internal technicians and specialized teams.



I nostri settori di attività

WORKY lavora in team con professionisti specializzati nella consulenza, realizzazione di progetti e preventivi, assistenza pre e post vendita, installazione e manutenzione di impianti principalmente dedicati al settore dell'officina di riparazione veicoli. La gamma si suddivide nei seguenti settori di attività:

- ASPIRAZIONE DEI GAS DI SCARICO
- DISTRIBUZIONE DI OLIO, ENERGIA E ARIA COMPRESSA
- ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE DI FUMI DI SALDATURA
- ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE DI POLVERI DI CARTEGGIATURA

Affidarsi a WORKY vuol dire avere sempre una risposta pronta, in conformità con le normative vigenti in materia di sicurezza e prevenzione dei rischi. Il nostro reparto commerciale è a tua disposizione per un confronto e per fornirti una gamma di prodotti in continuo sviluppo e coadiuvati da competenza e cordialità.

Our scope of supply

WORKY works as a team with professionals specialised in consultancy, project and estimate creation, pre- and after-sales service, installation and maintenance of systems mainly dedicated to the vehicle repair workshop sector. The range is divided into the following sectors:

- EXHAUST EXTRACTION SYSTEMS
- OIL, ENERGY AND COMPRESSED AIR DISTRIBUTION
- WELDING FUME EXTRACTION AND FILTRATION
- DRY SANDING DUST EXTRACTION AND FILTRATION

Relying on WORKY means that you will always have a nice response, in compliance with current safety and risk prevention regulations. Our sales department is at your disposal for some advice and to provide you with a range of products in continuous development and backed by competence and friendliness.



gas



Impianti di aspirazione scorrevoli

WORKY produce differenti impianti scorrevoli per l'aspirazione dei gas di scarico, ognuno con una funzione specifica.

- CARRELLI SEMPLICI

ideali per officine con vetture in linea, soffitti relativamente bassi e nei casi in cui la distanza da coprire non sia eccessiva;

- CARRELLI CON BILANCIERE

suggeriti per installazioni più raffinate poichè il tubo non tocca terra anche in condizioni di utilizzo;

- ARROTOLATORI SCORREVOLI

hanno la caratteristica di tenere il tubo sollevato in alto così da non ostacolare il traffico di vetture dentro e fuori dalla postazione di lavoro. Sono la soluzione più flessibile e con il raggio di copertura più esteso;

- BRACCI TOUCHLESS

sono autoportanti e non toccano lo scarico del veicolo così da non rischiare di graffiare la carrozzeria e da non doversi adattare ai vari tipi di marmitte presenti sul mercato.

Sliding extraction systems

WORKY produces different sliding systems for exhaust extraction, each one with a specific function.

- SIMPLE TROLLEYS

ideal for workshops with in-line cars, relatively low ceilings and when the distance to be covered is not excessive;

- TROLLEYS WITH BALANCER

suggested for more refined installations because the hose does not touch the ground even when in use;

- SLIDING REELS

have the characteristic of keeping the pipe elevated and not obstructing vehicle traffic in and out of the workstation. They are the most flexible solution with the largest coverage radius;

- TOUCHLESS ARMS

are self-supporting and do not touch the vehicle exhaust so there is no risk of scratching the bodywork and no need to adapt to the various types of mufflers present on the market.



Arrotolatori

Forse sono il prodotto più iconico dell'aspirazione dei gas di scarico e WORKY ha fatto dell'arrotolatore la sua bandiera. Grandi investimenti, intuizioni innovative nonché performaces d'eccezione caratterizzano la gamma di arrotolatori WORKY. Senza compromessi!

arrotolatori meccanici a molla: GMR+
con aspiratore accoppiato: GMRF+
con aspiratore ad alta pressione: GMRFHP+
con motore e pulsantiera: GER+
con motore e telecomando: GERT+
con motore e aspiratore: GERF+ / GERFT+
con motore e aspiratore ad alta pressione: GERFHP+ / GERFTHP+

La + indica l'innovativo sistema fluidodinamico interno che aumenta le performance del **+20%** e riduce il peso del **-15%** rispetto ai modelli tradizionali.

Tutti i modelli sono disponibili con tubazioni flessibili da 200°C a 1000°C di tempertura massima, fino ad un diametro di 200 mm e 15 mt di lunghezza arrotolabile.

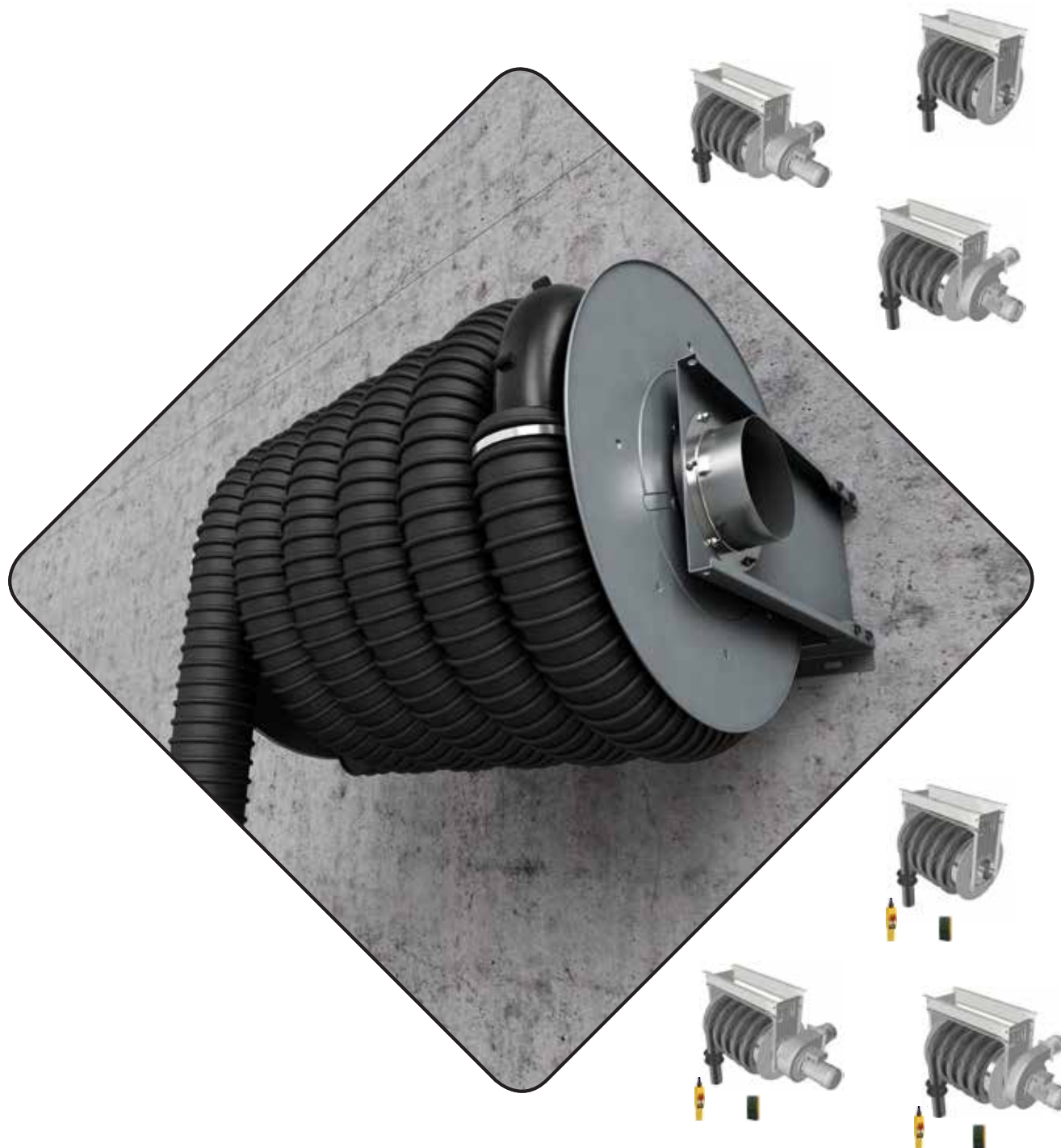
Hose Reels

They are perhaps the most iconic product in exhaust gas extraction, and WORKY has made the hose reels its flagship products. Big investments, innovative insights and outstanding performaces characterise the WORKY range of hose reels. Without compromise!

mechanical spring retractors: GMR+
with coupled vacuum: GMRF+
with high-pressure vacuum: GMRFHP+
with motor and hand control: GER+
with motor and remote control: GERT+
with motor and extractor fan: GERF+ / GERFT+
with motor and high-pressure blower: GERFHP+ / GERFTHP+

The + indicates the innovative internal fluid dynamic system that increases performance by **+20%** and reduces weight by **-15%** compared to conventional models.

All models are available with flexible hoses from 200°C to 1000°C of maximum temperature resistance, up to a diameter of 200 mm and 15 m of hose enrollable length.





GON-100EG

GMNP-100SPORT

GYNMA-DPFHT7

Bocchette

Le bocchette e gli adattatori rappresentano lo stato dell'arte della gamma WORKY. Oltre 150 modelli diversi e soluzioni personalizzate per adattarsi a tutte le marmitte dei veicoli sul mercato. Stampate in gomma, carrellate, fatte in metallo per alte temperature, con pinze interne a espansione, dotate di serranda di chiusura ermetica... ogni modello è fatto per un motivo ben preciso: scoprite la gamma!

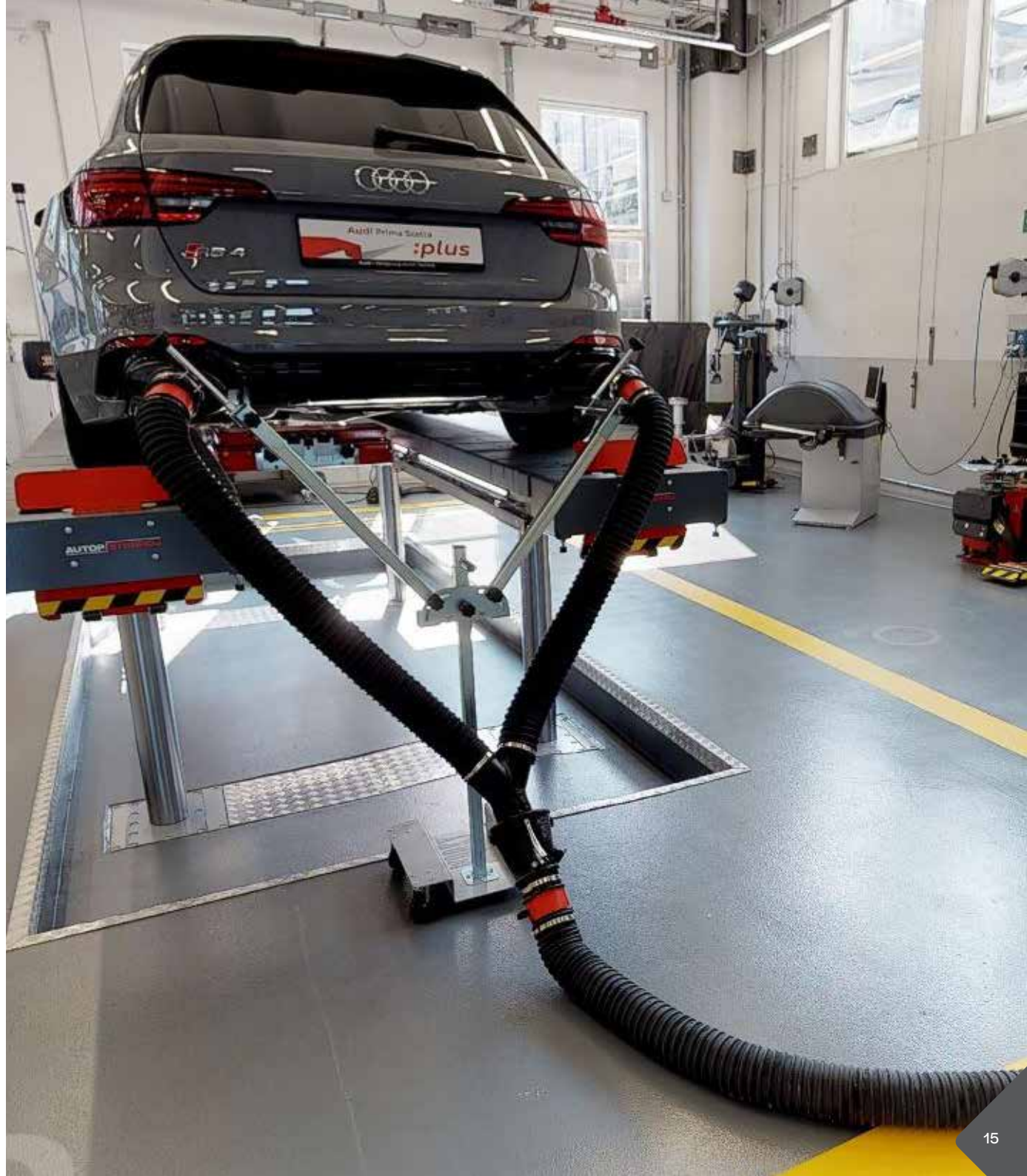
Nozzles

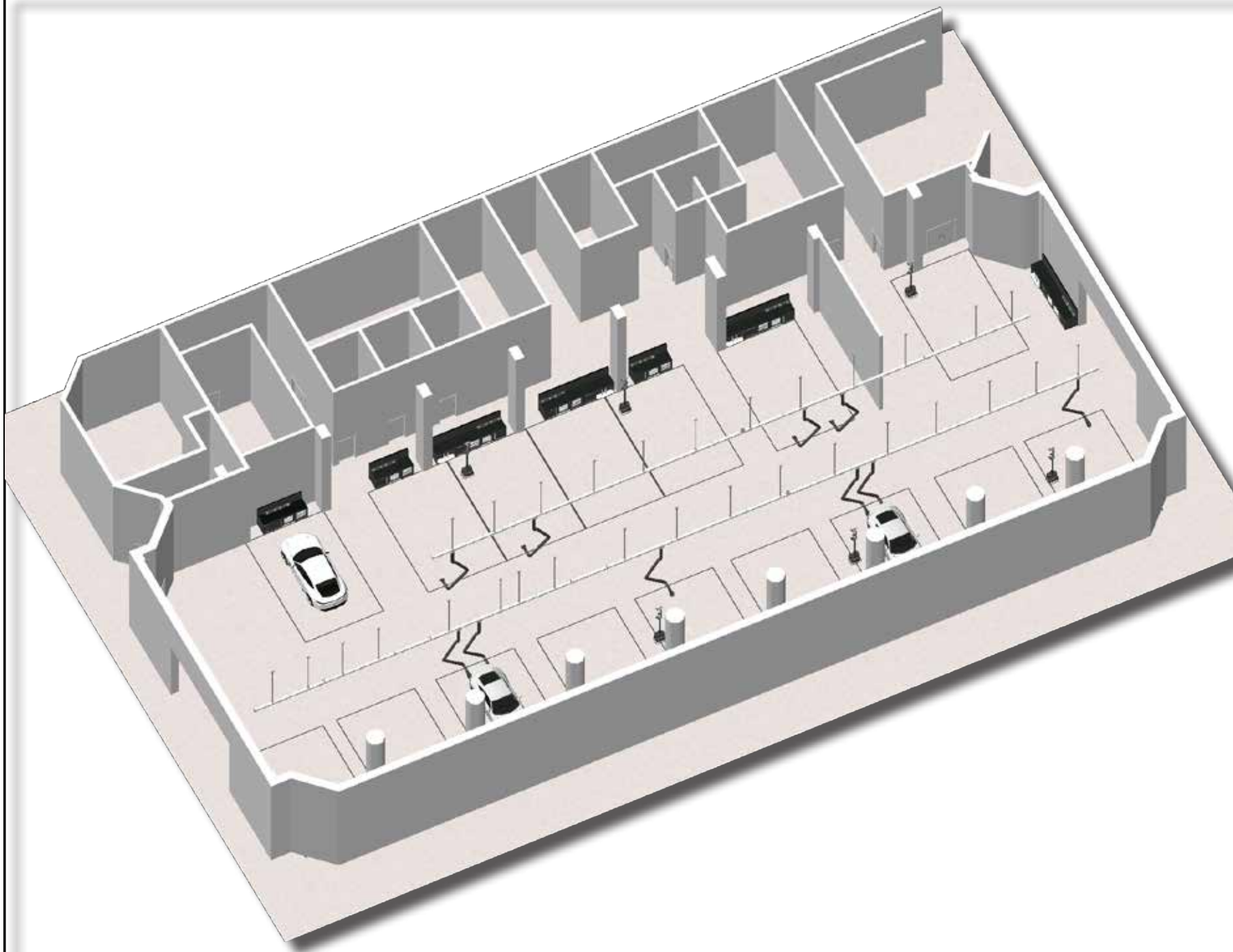
Nozzles and adaptors are a state-of-the-art in WORKY range. More than 150 different models and custom made solution to fit every exhaust mufflers of the market. Rubber made, trolley mounted, made of metal for high temperatures, internal clamping, equipped with tight closing valve... every model is made for a reason: discover the range!

GRNG-160100



GYNMAG-GON100





WORKY

per approvazione / for approval

Note / Notes

Committenza / Final Customer
SAMACO - RIYADH

Progettista / Designer
Davide Menozzi

Oggetto - Subject
Lube, Exhaust, Battery Ch. Hold

Progetto / Project 320-OEW-2023	Data / Date 31/05/2023
------------------------------------	---------------------------

Scala / Scale 1:150	Rev. 1
------------------------	-----------

Progettista / Designer

Approvato / Approved

Revisionato / Reviewed

Proprietà riservata - Riproduzione vietata - La Ditta tutela i propri diritti sui disegni a termine di legge. Propriety reserved - Reproduction prohibited - The company enforces its rights on the drawings according to the law.

Non solo aspirazione gas

WORKY da anni si affianca alle case di produzione automobilistica per sviluppare concetti innovativi per l'asservimento delle postazioni di lavoro in officina.

Conosciuta in tutto il mondo per i suoi impianti di aspirazione gas di scarico, l'azienda WORKY sviluppa anche soluzioni per la distribuzione energetica. In un mondo in continua evoluzione, la fornitura di energia per il caricamento delle batterie diventa una condizione necessaria da prevedere in un'officina che guarda al futuro... se non già al presente.

I progetti tridimensionali dalla resa fotorealistica includono prodotti come POWERLAB, un supporto per caricabatterie con elevazione pneumatica, luce a led di sicurezza passiva e numerose prese elettriche e pneumatiche per fornire all'auto tutte le fonti di energia necessarie.

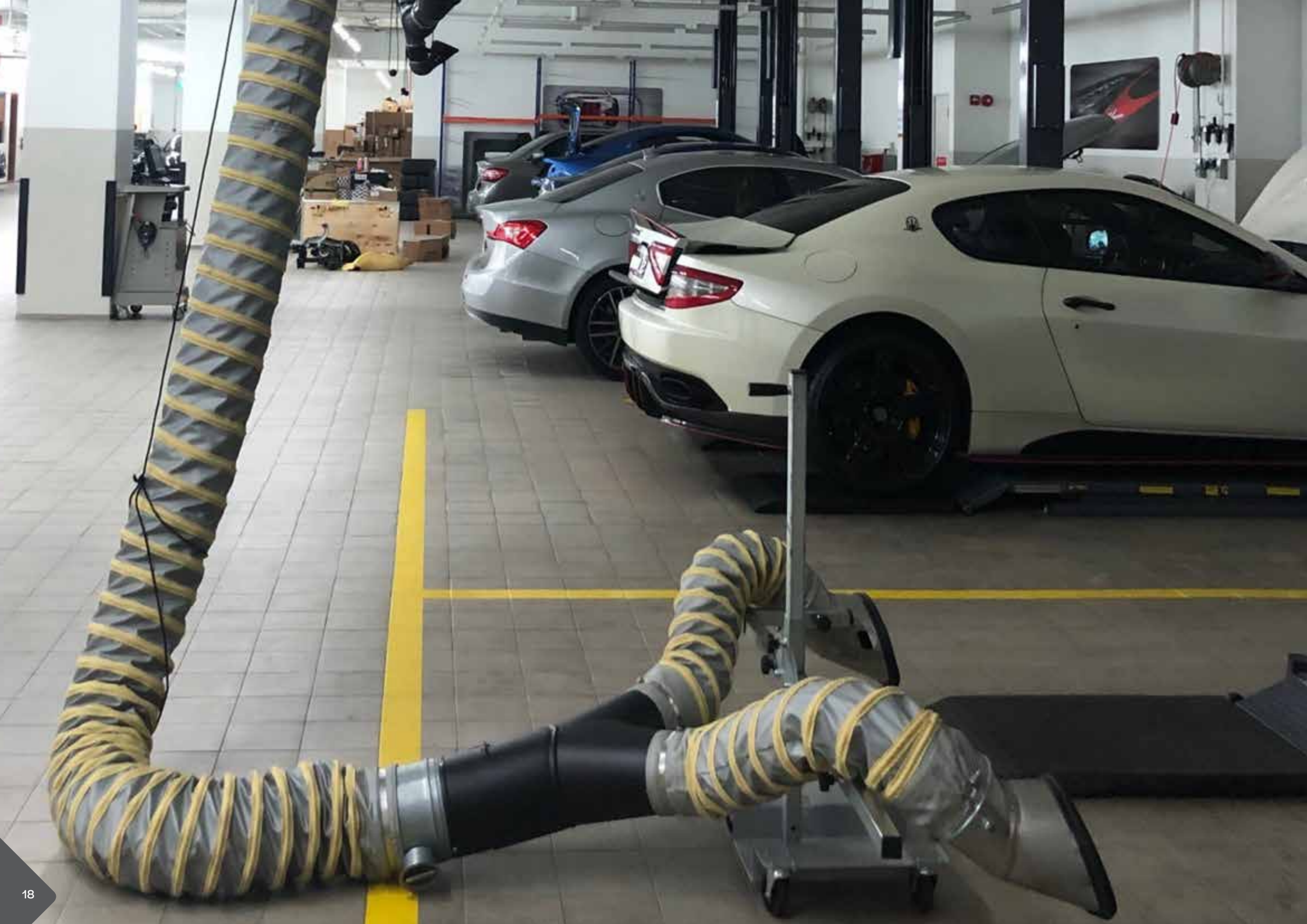
Apart from exhaust extraction

WORKY has been working alongside the most important Automotive manufacturers for years to develop innovative concepts for car repair workshops.

Known worldwide for its exhaust gas extraction systems, WORKY also develops solutions for energy distribution. In an ever-changing world, the supply of energy for battery charging becomes a necessary condition to be foreseen in a workshop that looks to the future... if not already to the present.

Photorealistically rendered three-dimensional designs include products such as POWERLAB, a battery charger holder with pneumatic elevation, a passive safety LED light and numerous electrical and pneumatic sockets to supply the car with all the necessary energy sources.





Quando il gioco si fa duro...

Collaudi e test di potenza, rigenerazione del filtro anti particolato, emissioni di motori molto potenti sono solo alcune delle potenziali cause dell'aumento delle temperature dei fumi da aspirare.

WORKY ha in gamma soluzioni che non temono confronti! Quando il gioco si fa duro, la gamma di prodotti WORKY per alte prestazioni non è seconda a nessuno. Il nostro centro di ricerca, unitamente all'utilizzo dei migliori materiali, riesce a fronteggiare le sfide e trovare soluzioni che portino fuori dalle zone di lavoro i fumi caldi. Temperature e diametro vanno sempre a braccetto, al crescere del primo valore segue sempre anche un ingrandimento del secondo per poter fare entrare anche aria fresca insieme ai fumi caldi così da abbassare la temperatura dell'impianto.

When the going gets tough...

Engine controls and power tests, regeneration of the particulate filter, emissions from very powerful engines are just some of the potential causes of the increase in temperature of the fumes to be extracted.

WORKY has solutions in its range that are second to none! When the going gets tough, the WORKY range of high performance products is second to none. Our research center together with the use of the best materials is able to face the challenges and find solutions that take the hot fumes out of the work areas. Temperature and diameter always go hand in hand, as the first value increases, there is always an enlargement of the second in order to allow fresh air to get mixed with the hot fumes so as to lower the temperature of the system.





fluids



Distribuzione fluidi ed energie

I fluidi tecnici di cui si occupa WORKY sono gli oli lubrificanti, nuovi ed esausti, l'antigelo, il liquido lavavetri, l'acqua e l'aria compressa. Per portare questi fluidi dai serbatoi di stoccaggio fino al punto di utilizzo proponiamo una gamma di appositi prodotti.

Fluid and Energy distribution

The technical fluids that WORKY deals with are the new and exhausted lubricating oils, the antifreeze, the windshield washing fluid, the water and the compressed air. To bring these fluids from storage tanks to the point of use we offer a range of special products.



FRMF4



FRMF6



FOC



RANGER



FOB



FRMF4C



FRMF6C

Punti di distribuzione

Che siano fissi o mobili, in centro all'officina o a parete, sui banchi di lavoro o fissati a terra, i punti di distribuzione in gamma WORKY soddisfano ogni esigenza. Portali multifunzione che alloggiano 4 o 6 arrotolatori nella parte superiore ed eventualmente la pompa per l'evacuazione dell'olio esausto nella parte inferiore.

Entrambe le zone sono dotate di salvagocce in INOX per evitare di sporcare il pavimento dell'officina e mantenere la zona di lavoro pulita e in totale sicurezza.

I portali FRMF e i bar oil FOB sono modulari per accogliere ogni fluido necessario alla zona di lavoro. I moduli RANGER ben si raccordano con l'arredamento tecnico e recepiscono anche la distribuzione di aria compressa ed energia elettrica. Ad ogni esigenza, WORKY risponde con una soluzione su misura!

Dispensing point

Whether they are fixed or mobile, in the centre of the workshop or on the wall, on workbenches or fixed to the floor, the WORKY range of distribution points meets every need.

Multifunctional portals that accommodate 4 or 6 reels in the upper part and, if necessary, the pump for evacuating waste oil in the lower part.

Both areas are equipped with stainless steel drip tray to avoid soiling the workshop floor and keep the work area clean and safe.

The FRMF portals and FOB oil bars are modular to accommodate any fluid needed in the working bay. The RANGER modules blend well with the technical furniture and also accommodate the distribution of compressed air and electricity. To every need, WORKY responds with a tailor-made solution!





Monitoraggio fluidi

Un impianto di monitoraggio fluidi, ancor più se senza fili, semplifica la gestione di un'officina di riparazione in quanto tutte le erogazioni fatte sono tracciabili e vengono gestite da un software.

Il sistema è basato sul "cloud" ovvero funziona tramite internet, non è quindi necessario installare un programma sul computer, ma tutto è visionabile e gestibile anche da un telefonino. PULSE è un sistema facile da installare, implementabile anche su impianti esistenti e ha la caratteristica unica di poter essere utilizzato anche su fusti carrellati! Gestisci con efficienza e metti alla prova il miglior monitoraggio che un'officina abbia mai visto.

Oil monitoring

An oil monitoring system, even more if it is wireless, simplifies the management of a repair workshop as all oil dispenses made are traceable and managed by a software. The system is cloud-based, i.e. it runs on the internet, so there is no need to install a programme on your computer, but everything can be viewed and managed even from a mobile phone. PULSE is easy to install, it can also be implemented on existing systems and has the unique feature that it can also be used on mobile drums! Efficiently manage your fluids and test the best monitoring system a workshop has ever seen.





dust

Aspirazione polveri di carteggiatura

Il processo di carteggiatura a secco di stucco e primer prima della verniciatura produce polveri che si spargono nella zona di lavoro se non opportunamente aspirate. WORKY ha studiato una gamma di prodotti e impianti, fissi o mobili, per l'aspirazione di queste polveri direttamente dalla levigatrice orbitale.

Dry sanding dust extraction

The process of dry sanding of stuccos and primer before painting produces flying dust in the work area if not properly extracted. WORKY has studied a range of products and plants, fixed or mobile, for the extraction of these dust directly from the orbital sander.





Aspirazione mobile o centralizzata

Il risultato non cambia, che l'impianto di aspirazione sia completamente centralizzato a una turbina a pulizia automatica oppure un semplice aspiratore portatile, WORKY garantisce il massimo del risultato. Filtri ad alta efficienza, con sistemi di partenza automatica azionati dalla carteggiatrice, e strumenti all'avanguardia per supportare il carrozziere a preparare il veicolo, prima della verniciatura, sono solo l'inizio di un percorso professionale che possiamo realizzare insieme.

Mobile units or centralized extraction

The result does not change, whether the extraction system is fully centralised with an automatic cleaning turbine or a simple portable vacuum cleaner, WORKY guarantees the best results. High-efficiency filters, with automatic start-up systems driven by the sanding machine, and state-of-the-art tools to support the bodyshop in preparing the vehicle, prior to painting, are only the beginning of a professional path that we walk take together.





fumes

Aspirazione fumi di saldatura

Il processo di saldatura, in tutte le sue varianti, ha la costante di produrre fumi e polveri sottili in sospensione. I prodotti WORKY, fissi o mobili, per l'aspirazione dei fumi di saldatura rimuovono efficacemente i fumi tossici prima che questi raggiungano l'operatore.

Welding fume extraction

The welding process, in all its variants, has the constant production of smokes and fine suspended dusts. The WORKY products, fixed or mobile, for the suction of welding fumes effectively remove the toxic fumes before they reach the operator.







Migliora l'ambiente di lavoro

Un ambiente di lavoro salubre, pulito e privo di contaminanti rende il risultato operativo migliore. Meno rischi, miglior benessere e più produttività. Scegli un partner che possa coadiuvarti a creare ambienti unici e performanti: lavora con noi, affidati a persone capaci di creare un mondo nuovo intorno a te.

Improve the working environment

A healthy, clean and contaminant-free working environment produces a much better operating result. Less risk, better well-being and more productivity. Choose a partner who can help you create unique, high-performance environments: work with us, trust in people able to create a new world around you.

WORKY®



WORKY Headquarters and Production

Via Masaccio, 15 - Z.I. Mancasale
42124 - REGGIO EMILIA (RE) ITALY

Tel. +39-0522-1545193

Fax. +39-0522-1546451

sales@worky-italy.com

vendite@worky-italy.com

www.worky-italy.com

WORKY North America Inc.

112 South Tryon Street
Suite 1130 Charlotte, North Carolina
28284 USA

Tel +1 (305) 705 5017

www.deaworkyna.com



Inquadra il QR Code e scopri il nostro sito!
Frame the QR Code to discover our website!

Seguici su / Follow us on:

