



IMPIANTI
DI VERNICIATURA

PIONIERI
DELL'INNOVAZIONE
TECNOLOGICA

CATALOGO GENERALE

INDICE

| | |
|----------------------|----|
| INTRODUZIONE | 4 |
| RAPTOR | 6 |
| SPIRIT | 12 |
| JUMBO | 18 |
| STEALTH | 22 |
| TCF | 24 |
| PIPER | 26 |
| KIT IR | 28 |
| ZONE DI PREPARAZIONE | 29 |





Con oltre 40 anni di attività, la C.M.C. è tra le aziende del settore che meglio ha saputo interpretare e realizzare la sua linea di prodotti come aiuto alle esigenze della carrozzeria. Nata nel 1977, l'azienda riesce a trovare fin dall'inizio una sua collocazione nonostante la concorrenza dei nomi più prestigiosi. Punta con successo al mercato interno e si espande rapidamente nei mercati esteri grazie anche ad una rete commerciale competente e intraprendente. I costanti investimenti nelle più moderne tecnologie che permettono la gestione computerizzata dei processi produttivi, si fondono con il consolidato know how e la cura 'artigianale' con cui operano esperti tecnici che studiano e progettano le costruzioni funzionali ed esteticamente più innovative. Tutto ciò si concretizza nella realizzazione di prodotti industriali avanzati, in linea con i migliori standard del settore in termini di prestazioni, affidabilità e durata, concepiti con la sensibilità di chi ha a cura l'impatto sull'ambiente, la salute e la sicurezza degli operatori. La qualità dei materiali impiegati, l'ottimo livello di finitura ed una linea produttiva personale e accattivante, ne fanno un prodotto per specialisti, concepito con l'attenzione e la professionalità di chi ha a cuore il proprio ed il lavoro degli altri. Il costante impegno, la vasta gamma di impianti in produzione, la modularità degli elementi costruttivi, permettono di fornire risposte adeguate a qualsiasi esigenza con soluzioni personalizzate 'su misura'. CMC dà forma alle vostre esigenze.



With over 40 years of activity, C.M.C. is one of the companies in this field which could better understand body shops' needs and create its line of products in support of such requirements. Established in 1977, C.M.C. could gain its own position right from the start, despite the competition opposed by the most reputable names. After successfully aiming at the domestic market, it rapidly expanded to foreign markets, thanks also to a qualified and resourceful sales network. Constant investments in state-of-the-art technologies allowing a computerized management of production processes combine with a consolidated know-how and with the "craft" care taken by our skilled engineers who study and design extremely functional and innovative constructions from an aesthetic point of view. All this is put into concrete form in the manufacture of advanced industrial products, meeting the highest standards in this field in terms of performance, reliability and life, conceived with the sensitivity of those who care for the impact on the environment, as well as for the operator's health and safety. The quality of the materials used, the excellent level of finish and a personal, appealing line make it a specialist-oriented product, conceived with the attention and the professionalism of those who have their own and other people's job at heart. Constant commitment, a wide range of manufactured units, modularity between structural elements, allow to give the right answer to any needs, with custom-tailored solutions.

CMC gives shape to your requirements.

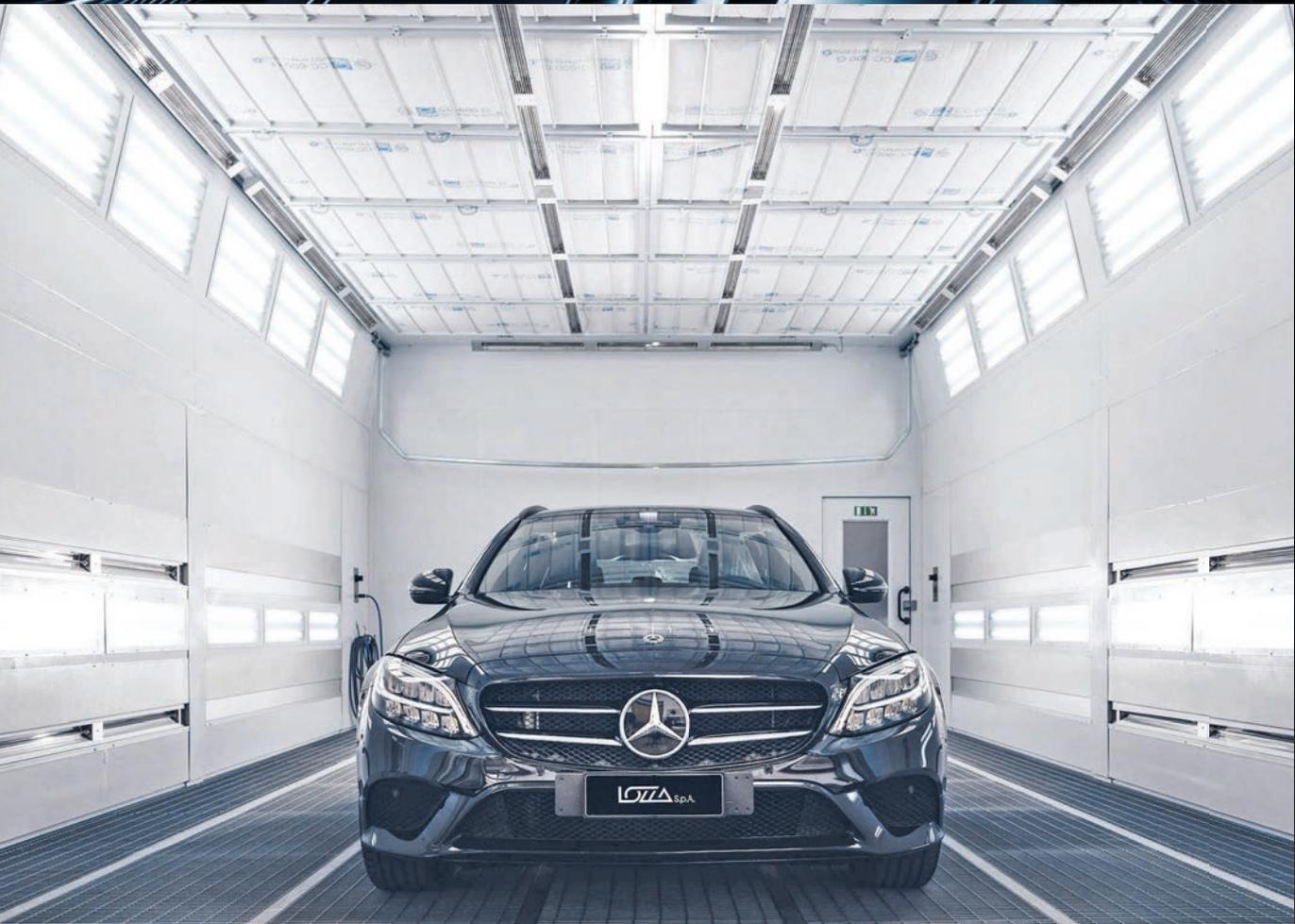
RAPTOR



Prestazioni elevate, sistema IR e tecnologia d'avanguardia.
Il nostro top di gamma.

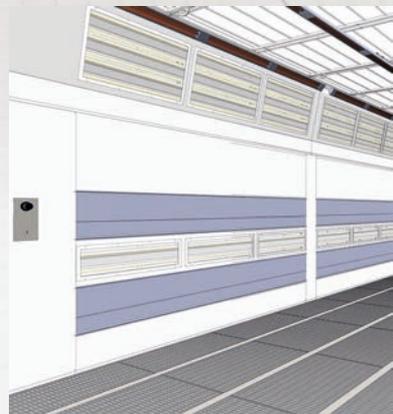
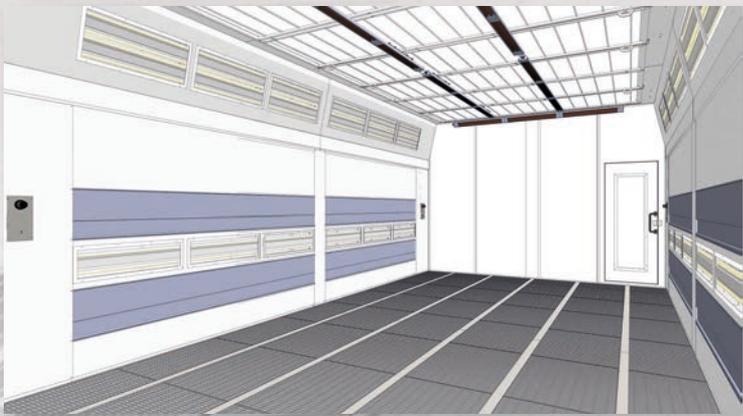
È l'evoluzione della gestione di una cabina combinata verniciatura/essiccazione

- Combina agilità, prestazioni e economicità di esercizio
- Permette l'ottimizzazione del fabbisogno energetico
- Attiva l'adeguata potenza nelle specifiche fasi operative
- Riduce i tempi di essiccazione
- Visualizza le prestazioni e l'effettivo consumo energetico
- Semplifica le procedure di installazione e manutenzione
- Prevede un adeguato filtraggio dei SOV emessi in atmosfera



*High Performance, Infrared System and cutting-edge technology.
Our flagship product.*

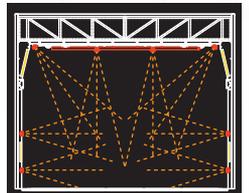
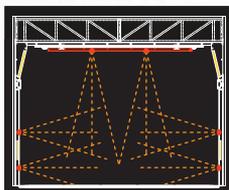
- *Is the evolution in the management of combined spray/drying booths*
- *Combines flexibility, performance and low running costs*
- *Allows to optimize energy consumption*
- *Provides suitable power in each operating phase*
- *Reduces drying time*
- *Displays performance and actual energy consumption*
- *Simplifies installation and maintenance procedures*
- *Provides for adequate filtration of the volatile organic substances released into the atmosphere*



RAPTOR PLUS

totale lampade ir 42
finitura bianca

*42 ir lamps in total
white finish*





**RAPTOR
EVOLUTION**

totale lampade ir 54
finitura inox

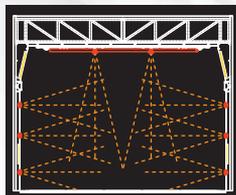
*54 ir lamps in total
stainless steel finish*



**RAPTOR
CLASSIC**

totale lampade ir 54
finitura inox

*54 ir lamps in total
stainless steel finish*







The image shows a close-up, artistic view of a car's headlight assembly. The surface is highly reflective and curved, showing intricate light patterns and reflections. The background is a dark blue gradient with numerous small white dots, resembling a starry night sky. The word "SPIRIT" is written in a bold, white, italicized sans-serif font across the middle of the headlight. Above the letters "I" and "T" are horizontal orange bars. Below the word "SPIRIT" are four small squares in a row: orange, blue, purple, and red.

SPIRIT

Con il progetto SPIRIT prende forma un sistema rivoluzionario di carteggiatura, verniciatura ed essiccazione.

Un impianto trivalente ad elevata tecnologia per la preparazione, verniciatura ed essiccazione rapida. Grazie alla sua flessibilità di utilizzo si adatta perfettamente a tutti i tipi di lavorazione, Spot Repair, Air Repair, Clever Repair, RRS, Express, Smart Repair...

La tecnologia Spirit è stata pensata per trasformarsi all'occorrenza in una zona preparazione a tutti gli effetti, dotata di aspirazione automatica per la carteggiatura manuale e pneumatica per garantire performance elevatissime in termini di qualità della finitura. Dalla fase di preparazione all'essiccazione senza mai movimentare l'autovettura.

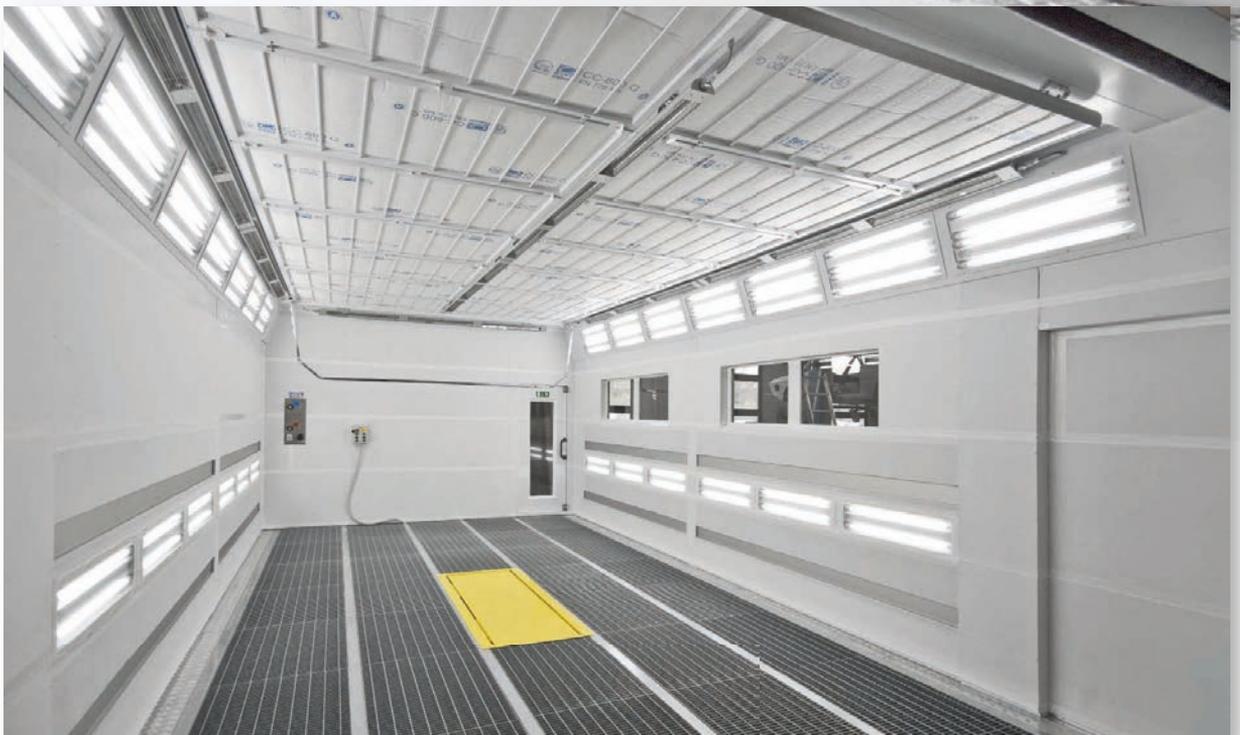


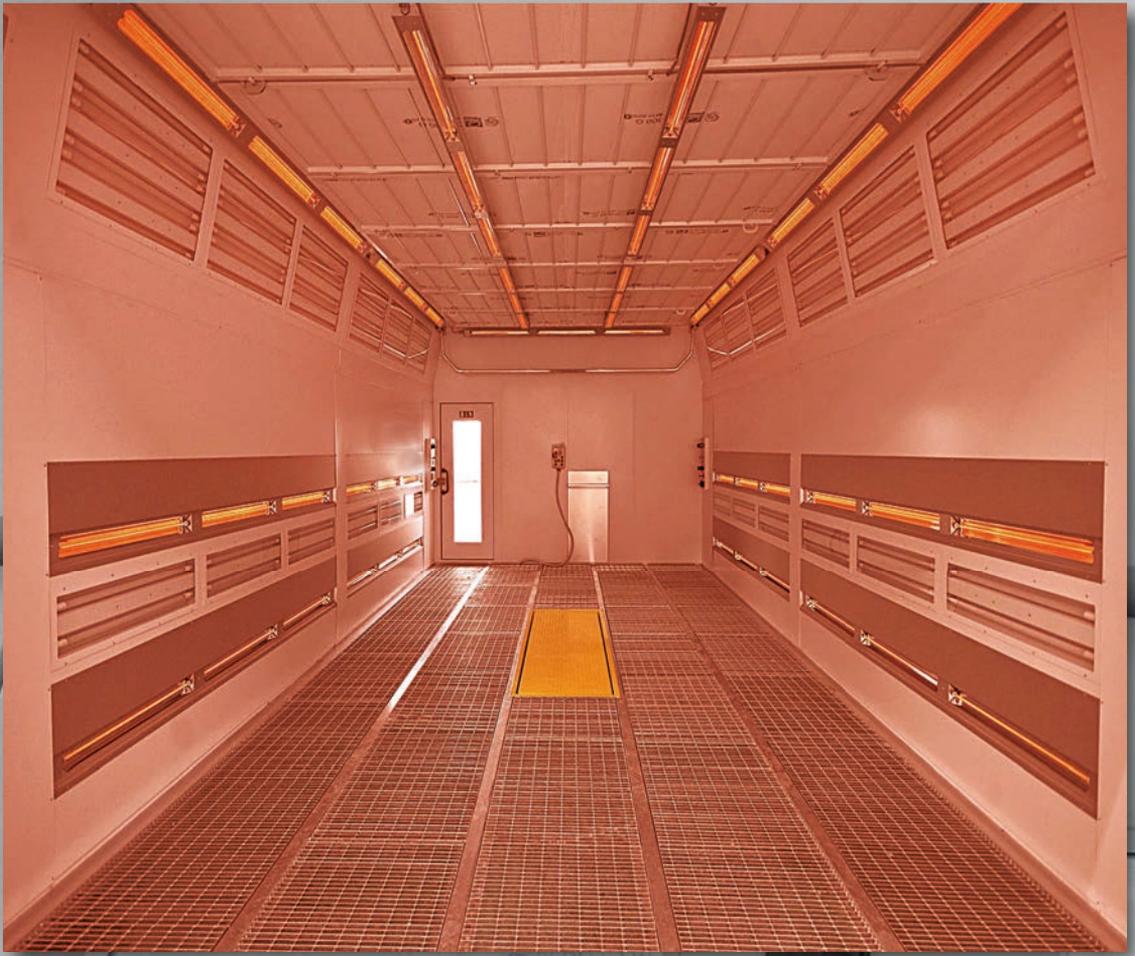
With the SPIRIT project, a revolutionary sanding, painting, and drying system takes shape. A high-tech trivalent plant for preparation, painting, and rapid drying. Thanks to its flexibility it is perfectly suited to all types of processing, Spot Repair, Air Repair. Clever Repair, RRS, Express, Smart Repair ... Spirit technology has been designed to transform itself into a full-fledged preparation area. The Spirit is equipped with automatic suction for manual and pneumatic sanding to ensure very high performance and extremely accurate finishes. From the preparation phase to the drying one, without ever moving the car.



totale lampade ir 42
finitura bianca

*42 ir lamps in total
white finish*







SPIRIT
■ ■ ■ ■



JUMBO



Solidità, affidabilità e durabilità, queste sono le tre principali caratteristiche che contraddistinguono la nostra linea industriale Jumbo. Completamente costruite su misura, le nostre cabine Jumbo si adattano a diversi settori industriali, come quello dei mezzi pesanti, ferroviario, aeronautico, nautico...

- Conformità alle norme di sicurezza
- Alta qualità tecnologica nella costruzione
- Controllo e qualità nei componenti
- Ridotti consumi energetici
- Alte prestazioni nei cicli operativi
- Luminosità omogenea
- Bassa rumorosità
- Bassa concentrazione degli inquinanti in uscita
- Uniformità del flusso di aria discendente
- Perfetto condizionamento delle temperature dell'aria



Solidity, reliability and durability, these are the three main characteristics that distinguish our Jumbo industrial line. Completely custom built, our Jumbo spray booth is suitable for different industrial sectors, such as heavy vehicles, railways, aeronautics, boats ...

- *Compliance with safety standards*
- *High technological quality in construction*
- *Components quality and control*
- *Reduced energy consumption*
- *High performance in operational cycles*
- *Homogeneous brightness*
- *Low noise*
- *Low concentration of released pollutants*
- *Uniformity of downdraft air flow*
- *Perfect conditioning of air temperature*





STEALTH



Il modello più evoluto tra le cabine tradizionali, con la sua illuminazione inclinata garantisce lavorazioni precise e di massima qualità.

La cabina Stealth rispecchia lo stile inconfondibile C.M.C.

- La flessibilità che concretizza le più complesse esigenze
- Le tradizionali cabine dalla linea sobria e compatta
- Un ideale rapporto qualità prezzo
- Conformi alle norme di sicurezza
- Disponibili nelle versioni: con flusso forzato / con flusso controllato

The most advanced model among our traditional spray booths. With its inclined lighting guarantees precision and top quality workmanship.

The Stealth cabin reflects the unmistakable C.M.C style.

- *Flexibility, which satisfies the most complex requirements*
- *The traditional compact-shaped booths with a sober design*
- *An ideal quality/price ratio*
- *Complying with safety standards*
- *Prearranged for the installation of extraction units*
- *Available in the following versions: with forced air flow / with controlled air flow*





Letteralmente “Tutto Cielo Filtrante”

Come suggerito dal nome, la nostra cabina TCF presenta un plenum esteso su tutta la superficie del soffitto. Grazie a questa peculiarità si garantisce una ventilazione verticale al 100%.

Literally “All Filtering Ceiling”

As the name suggests, our TCF booth features a plenum that covers the entire ceiling surface. Thanks to this peculiarity, 100% vertical ventilation is guaranteed.





Tutta la qualità C.M.C. a prezzi ridotti. Il modello Piper è il nostro prodotto entry level. La cabina ha di serie un'illuminazione ad angolo ma offre la possibilità d'inserire numerosi altri optional per andare incontro ai bisogni dei nostri clienti.

All the C.M.C. quality at reduced price. The Piper model is our entry level product. The spray booth has corner lights as standard, but offers the possibility of adding numerous other options to meet the our customer's needs.



KIT IR

Il KIT IR EASY o MATIC è stato progettato per integrare i benefici della tecnologia IR (ottimizzazione nell'essiccazione di zone o parti dell'autoveicolo) all'interno di cabine già esistenti.

Il KIT IR permette :

- La selezione delle zone e/o parti dell'autoveicolo da essiccare
- Il rapido raggiungimento di alte temperature
- La riduzione dei tempi di essiccazione
- La riduzione dei tempi di raffreddamento
- L'aumento della produttività
- La riduzione dei costi energetici

Tipo EASY

Prevede l'installazione del sistema IR, direttamente sulle pareti esistenti, dotato di protezione ad apertura manuale.

Tipo MATIC

Prevede l'installazione di pareti aggiuntive interne con sistema IR integrato ad apertura automatica.

Entrambi i tipi di KIT IR hanno la possibilità di installare lampade aggiuntive sul plenum.



The EASY or MATIC IR KIT has been designed to integrate the benefits of IR technology (optimised drying of areas or parts of the vehicle) into existing spray booths.

The IR KIT allows to:

- Select the areas and/or parts of the vehicle to be dried
- Reach high temperatures quickly
- Reduce drying time
- Reduce cooling time
- Increase productivity
- Cut energy costs

EASY Type

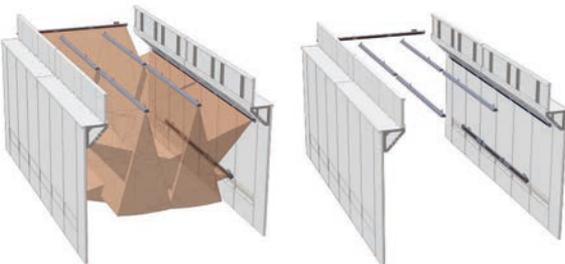
It provides for direct installation of the IR system on the existing walls. Equipped with protection with manual opening.

MATIC Type

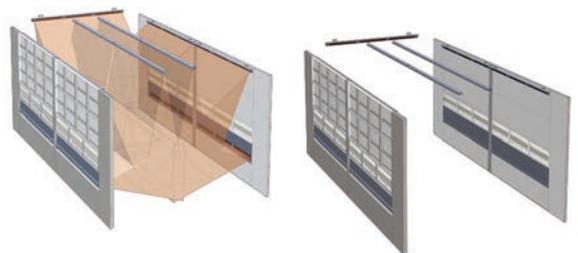
It provides for installation of additional internal walls with integrated IR system with automatic opening.

Additional lamps can be installed in the filter ceiling with both types of IR kits.

EASY



MATIC



ZONE PREPARAZIONE

Impianto progettato per razionalizzare il sistema di lavoro, unisce praticità ed economia di esercizio alla non meno importante salvaguardia della salute degli addetti alle fasi operative. Dalla più semplice zona aspirante alla più completa zona con plenum diffusore, la sua funzionalità si rende indispensabile per le operazioni di carteggiatura e di preparazione di autoveicoli o parte degli stessi alla successiva fase di verniciatura. Gli accessori (sollevatore, impianto di aspirazione polveri, scaffalature o armadietti, ecc.) consentono all'operatore di avere a disposizione tutto il necessario rendendolo autonomo in ogni singola postazione.

Unit designed to rationalize the working system. It combines practicalness and running cost saving with a not less important health safeguard for the people involved in the operation phases. From the most simple suction bay to the most complete station with filter ceiling, its functionality becomes essential for sanding and preparation operations of vehicles or parts of them, before being sprayed. Accessories (lifts, dust suction units, shelves and cabinets, etc.) allow the operator to have all necessary materials at his/her disposal, thus making him/her autonomous in every single work station.







C.M.C. sc

via G. di Vittorio, 17/19A

52016 Rassina (AR)

Tel. +39 0575 592215

cmc@cmcitaly.it

www.cmcitaly.it