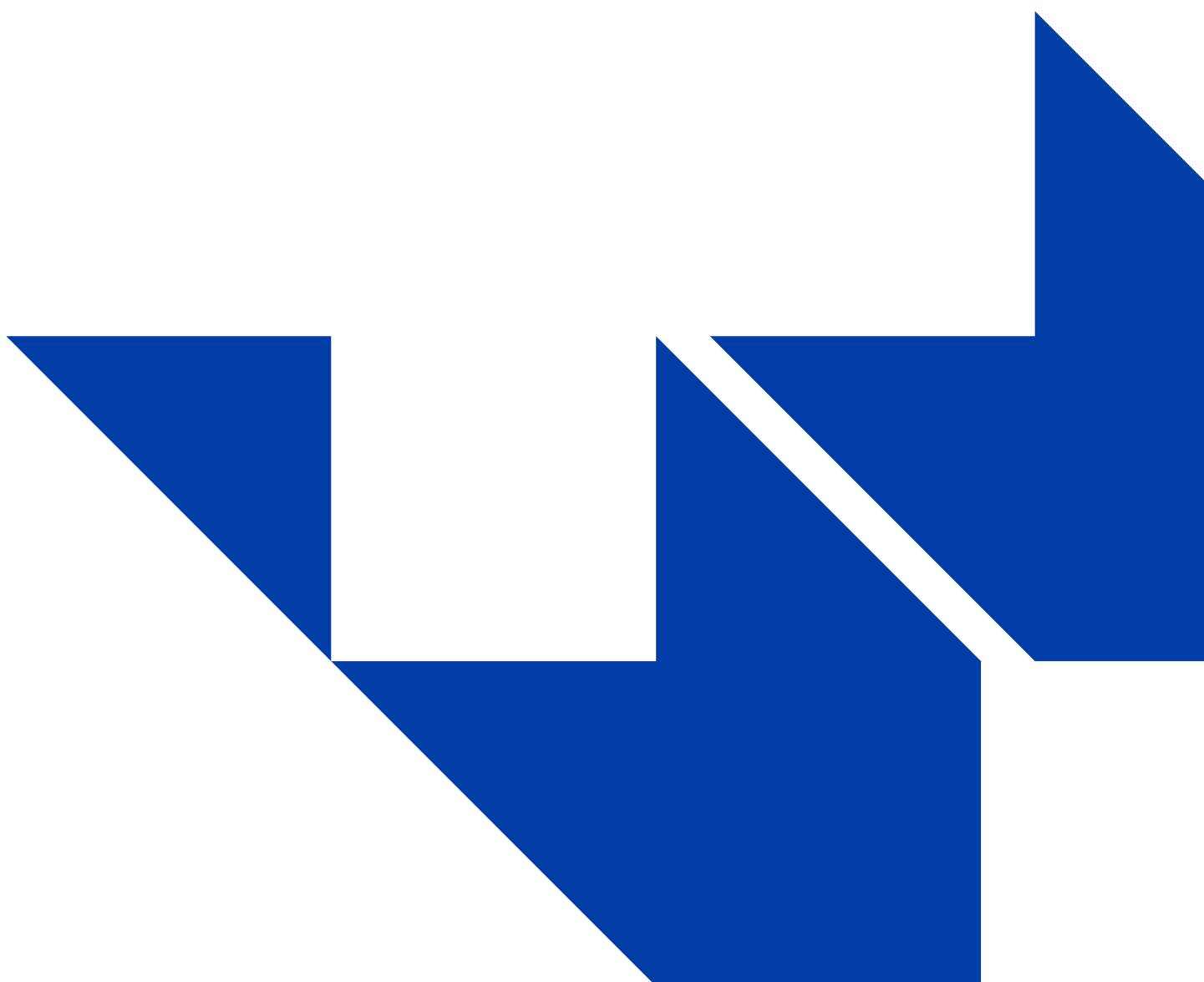


**DBM
TECNOLOGIE®**

Surface treatment systems

40
YEARS
1984-2024





SISTEMI DI TRATTAMENTO SUPERFICIALE tecnologia e innovazione dal 1984

SURFACE TREATMENT SYSTEMS
technologies and innovation since 1984

*SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SURFACE
technologies et innovation depuis 1984*

40
YEARS
1984 - 2024

L'azienda Company *Entreprise*



Costituita nel 1984 D.B.M.
TECNOLOGIE ha fin dall'inizio
operato nel settore dei

trattamenti superficiali e delle
automazioni industriali riuscendo, grazie a
continui investimenti in ricerca e sviluppo,
a fornire impianti tecnologicamente
avanzati ottenendo la fiducia dei più
importanti committenti mondiali.

In continua crescita e aderendo alle
esigenze del mercato, D.B.M. TECNOLOGIE
ha creato un pool di aziende legate in
modo sinergico per offrire al cliente un
unico interlocutore in grado di fornire a
360° un servizio completo e puntuale.
Fanno parte di DBM GROUP:

D.B.M. TECNOLOGIE S.R.L.
Certificata a norme ISO 9001 è
specializzata nella progettazione e
realizzazione di impianti industriali

E-CHEM S.R.L.
Divisione chimica impegnata nella
formulazione e fornitura di prodotti
chimici, dotata di laboratorio e sala prove

Established in 1984, D.B.M. TECNOLOGIE has been working in the field of surface treatments and industrial automation since the very beginning, providing technologically advanced systems and securing the trust of the most important world customers thanks to continuous R&D investments. Continuously growing and complying with the market requirements, D.B.M. TECNOLOGIE has created a synergistically linked pool of companies to offer customers a single interlocutor able to provide a complete and timely 360° service. The DBM GROUP includes:

D.B.M. TECNOLOGIE S.R.L.
ISO 9001 certified, specialized in the design and construction of Industrial Systems

E-CHEM S.R.L.
Chemical division involved in the formulation and supply of chemical products with laboratory and test room

Fondée en 1984, D.B.M. TECNOLOGIE travaille depuis ses débuts dans le domaine des traitements de surface et des automatismes industriels, en réussissant, grâce à des investissements continus en recherche et développement, à fournir des systèmes technologiquement avancés, en se assurant la confiance des plus grandes entreprises internationales.

Avec sa croissance continue et son alignement aux besoins du marché, D.B.M. TECNOLOGIE a su créer un bassin de sociétés, reliées de manière synergique, lui permettant ainsi d'offrir à ses clients un unique interlocuteur, capable de fournir un service complet et ponctuel à 360°. Le GROUPE DBM compte parmi ses sociétés partenaires:

*D.B.M. TECNOLOGIE S.R.L.
Certifiée ISO 9001, cette société est spécialisée dans la conception et la construction d'installations industrielles*

*E-CHEM S.R.L.
Division chimique impliquée dans la formulation et la fourniture de produits chimiques, disposant de laboratoire et d'une salle d'essais*





DBM 3



DBM 1

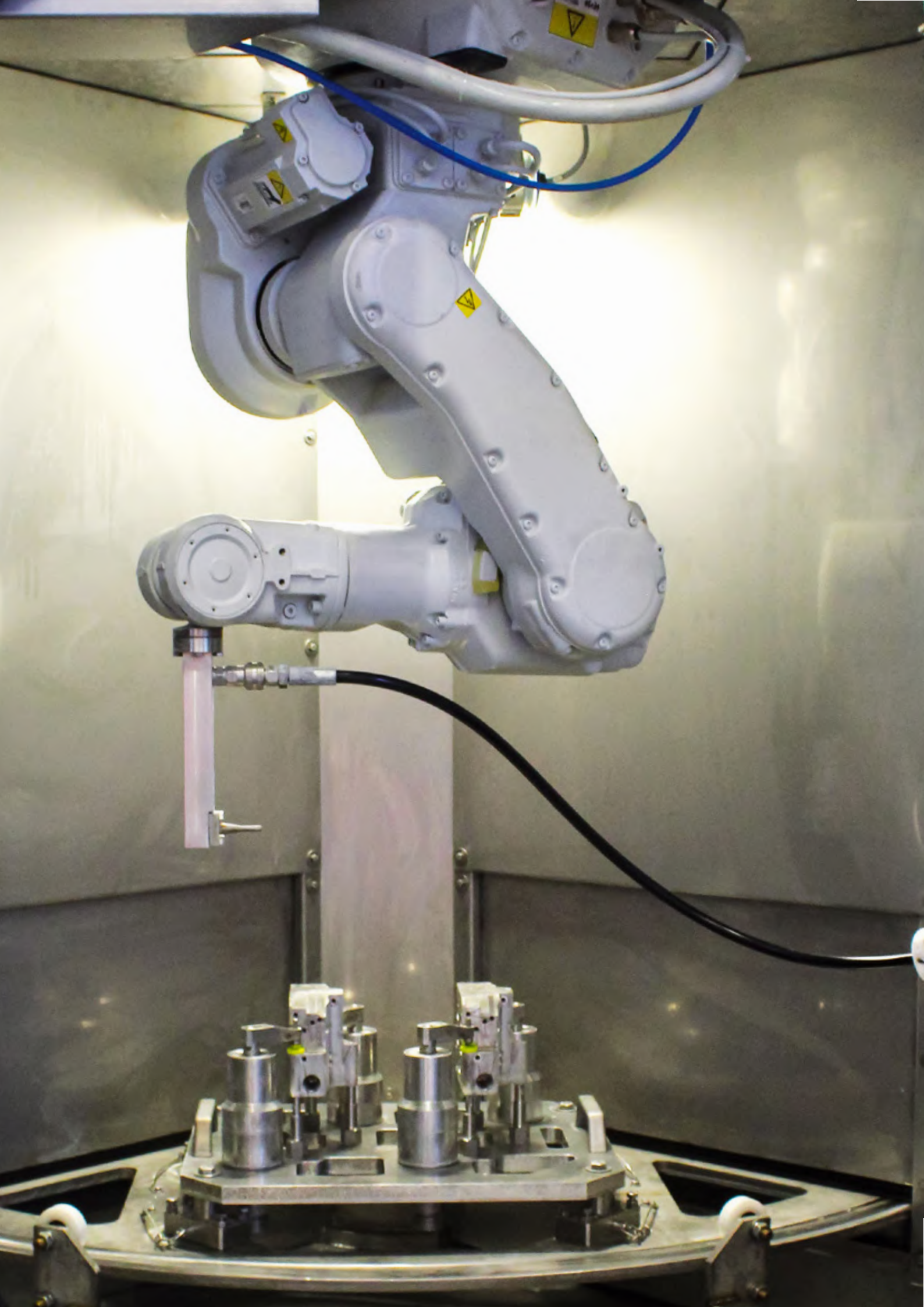


E-CHEM



DBM 2





Tecnologia all'avanguardia

D.B.M. TECNOLOGIE, nella sua filosofia di impresa, persegue un servizio al cliente che in ogni sua fase si realizza al più elevato livello qualitativo: personale altamente specializzato, vasta e dettagliata documentazione, esecuzioni puntuali, assistenza affidabile e rispetto delle tempistiche, sono solo alcuni componenti che consentono il suo raggiungimento.

La totale gestione interna della commessa si pone quale garanzia di elevata specializzazione e professionalità finalizzate all'assoluta personalizzazione del progetto nel rispetto della reale esigenza del committente.

INNOVATIVE TECHNOLOGY

In its business philosophy, D.B.M. TECNOLOGIE pursues a customer service approach that, at every stage, is inspired by the highest quality level: highly specialized staff, extensive and detailed documentation, timely implementation, reliable assistance and thorough compliance, are just some of the elements that inform the corporate customer-oriented approach.

The complete internal management of every order guarantees high specialization and professionalism aimed at the absolute customization of the project, in compliance with each customer's concrete need.

TECNOLOGIE INNOVANTE

D.B.M. TECNOLOGIE, selon sa philosophie d'entreprise, propose à ses clients un service du plus haut niveau dans toutes les phases du processus : personnel hautement spécialisé, documentation vaste et détaillée, exécutions ponctuelles, assistance fiable et respect des délais pour ne citer que quelques-uns des composants lui permettant de réaliser ses objectifs.

La gestion interne totale de la commande est une garantie de haute spécialisation et de grand professionnalisme visant la personnalisation absolue du projet en conformité avec les besoins réels du client.

Team tecnico-commerciale altamente specializzato

Ufficio tecnico meccanico-elettrico dotato di moderni sistemi CAD 3D parametrici

Programmazione software interna e teleassistenza per la gestione personalizzata di ogni impianto

Sala prove munita di impianti pilota tecnologicamente avanzati per poter eseguire test preliminari

Laboratorio chimico dotato dei più moderni e sofisticati strumenti per determinare il miglior processo da adottare e fornire analisi dettagliate sul grado di pulizia e sui risultati raggiungibili

Pianificazione puntuale dei progetti condivisa tra le varie funzioni per permettere il costante controllo dell'avanzamento produttivo a garanzia di rispetto delle tempistiche accordate

Produzione meccanica-elettrica e di programmazione svolta all'interno dei reparti produttivi con una superficie coperta di circa 6.000 mq. Lo stesso personale DBM altamente qualificato e specializzato esegue inoltre l'installazione, l'avviamento e la formazione presso la sede del cliente

Ufficio assistenza altamente qualificato per fornire in tempi brevissimi tutta la collaborazione post-vendita richiesta.

Highly specialized technical-commercial team

Mechanical-electrical technical office equipped with modern parametric 3D CAD systems

Internal software programming and remote assistance for the personalized management of each system

Test room equipped with technologically advanced pilot plants to perform preliminary tests

Chemical laboratory equipped with the most modern and sophisticated tools to determine the best process to be adopted, and provide detailed analysis on the degree of cleanliness and on achievable results

Timely planning of projects shared between the various corporate functions to allow constant monitoring of the production progress and guaranteeing compliance with the agreed schedule

Mechanical-electrical production and programming implemented within the production departments across a covered area of about 6.000 square meters. The same highly skilled and specialized DBM personnel also perform installation, start-up and training at customers' premises

Highly qualified assistance office to provide all the required after-sales support in a prompt manner.

Équipe technico-commerciale hautement spécialisée

Bureau technique mécanique-électrique équipé de systèmes de CAD 3D paramétriques modernes

Programmation logicielle interne et assistance à distance pour la gestion personnalisée de chaque système

Salle d'essai équipée d'installations pilotes technologiquement avancées pour effectuer des tests préliminaires

Laboratoire chimique doté des outils les plus modernes et les plus sophistiqués pour déterminer le meilleur processus à adopter et fournir une analyse détaillée du degré de propreté et des résultats réalisables

Planification en temps opportun des projets, partagée entre les différentes fonctions afin de permettre un suivi constant de l'avancement de la production avec garantie du respect des délais convenus

Production mécanique et électrique et programmation dans les départements de production avec une surface couverte d'environ 6.000 mètres carrés. Le même personnel DBM hautement qualifié et spécialisé effectue également l'installation, la mise en service et la formation chez le client.

Bureau d'assistance hautement qualifié pour fournir rapidement toute la collaboration après-vente requise.

1. **Ufficio tecnico**, Technical office, *Bureau technique*
2. **Sala Riunioni**, Meeting room, *Salle de réunion*
3. **Reparto produzione**, Production department, *Département productif*
4. **Sala prove**, test room, *Salle d'essai*
5. **Laboratorio**, Laboratory, *Laboratoire*



Prodotti

Products

Produits



Nello spirito dinamico e innovativo, che da sempre la contraddistingue, l'azienda ha installato con successo sempre crescente: impianti di lavaggio ad acqua, impianti di impregnazione, impianti di sbavatura e flussaggio ad acqua ad alta pressione, impianti di lavaggio a solvente, impianti di verniciatura, impianti di oleatura, impianti di essiccazione / trattamento, automazioni, sistemi di trattamento acque.

In the dynamic and innovative spirit that always marked the company, DBM installed with increasing success: water based washing systems, Impregnation systems, high pressure water deburring and flushing systems, solvent based washing systems, coating systems, oiling systems, drying/treatment systems, automations, water treatment systems.

Dans l'esprit dynamique et innovant qui l'a toujours caractérisée, l'entreprise a installé et installe toujours plus: systèmes de lavage aqueux, systèmes d'imprégnation, systèmes d'ébavurage et de fluxage avec de l'eau en haute pression, systèmes de nettoyage avec des solvants fluorés, systèmes d'application peinture, systèmes d'huile, systèmes de séchage / traitement, automatisations, systèmes de traitement des eaux.

14-19 IMPIANTI DI LAVAGGIO AD ACQUA
impianti multivasca mod. KOMBI
impianti monocamera mod. LS
impianti a tavola rotante mod. LST
tunnel mod. TL / QUADRASONIC
banchi di lavaggio mod. BS
vasche di lavaggio mod. VU/BLC

20-23 IMPIANTI DI LAVAGGIO A SOLVENTE
impianti mod. FLUOMATIC
(solvente fluorurato_automatizzato)
impianti mod. FLUO
(solvente fluorurato_manuale)
impianti mod. NYX (alcol modificato)

24-30 IMPIANTI DI SBAVATURA E
FLUSSAGGIO AD ACQUA
AD ALTA PRESSIONE
impianti mod. SATURN
impianti mod. MERCURY
impianti mod. TITAN

31-32 IMPIANTI DI IMPREGNAZIONE
impianti sotto vuoto mod. GEMINI SV
impianti trickling mod. GEMINI TK

33-34 IMPIANTI DI OLEATURA
impianti a immersione mod. OC
impianti a spruzzi mod. OS

35-36 IMPIANTI DI VERNICIATURA
cabine di verniciatura mod. VA e CS

37 IMPIANTI DIP COATING /
FLOW COATING

38-41 IMPIANTI DI ESSICCAZIONE /
TRATTAMENTO
stazioni di appassimento mod. SAR
forni statici mod. P
forni statici mod. FS
forni automatici mod. FA

42 IMPIANTI DI DOSATURA

43-44 AUTOMAZIONI

45 SISTEMI DI TRATTAMENTO ACQUE

14-19 WATER BASED WASHING SYSTEMS
multitank systems mod. KOMBI
mono-chamber systems mod. LS
rotary table systems mod. LST
tunnel mod. TL / QUADRASONIC
washing benches mod. BS
washing tanks mod. VU / BLC

20-23 SOLVENT BASED WASHING SYSTEMS
systems mod. FLUOMATIC
(fluorinated solvent_automatic)
systems mod. FLUO
(fluorinated solvent_manual)
systems mod. NYX (modified alcohol)

24-30 HIGH PRESSURE WATER DEBURRING
AND FLUSHING SYSTEMS
systems mod. SATURN
systems mod. MERCURY
systems mod. TITAN

31-32 IMPREGNATION SYSTEMS
vacuum systems mod. GEMINI SV
trickling systems mod. GEMINI TK

33-34 OILING SYSTEMS
immersion systems mod. OC
spray systems mod. OS

35-36 COATING SYSTEMS
painting booths mod. VA e CS

37 DIP COATING /
FLOW COATING SYSTEMS

38-41 DRYING/TREATMENT SYSTEMS
flashing stations mod. SAR
static ovens mod. P
static ovens mod. FS
automatic ovens mod. FA

42 DOSING SYSTEMS

43-44 AUTOMATIONS

45 WATER TREATMENT SYSTEMS

14-19 SYSTÈMES DE LAVAGE AQUEUX
 *systèmes multi-cuves mod. KOMBI
 systèmes monochambre mod. LS
 systèmes à plateau rotatif mod. LST
 tunnel mod. TL / QUADRASONIC
 bancs de lavage mod. BS
 cuves de lavage mod. VU / BLC*

20-23 SYSTÈMES DE NETTOYAGE AVEC DES
SOLVANTS FLUORÉS
 *systèmes mod. FLUOMATIC
 (solvant fluoré_automatique)
 machines mod. FLUO
 (solvant fluoré_manuel)
 systèmes mod. NYX (alcool modifié)*

24-30 SYSTÈMES D'ÉBAVURAGE ET DE
FLUXAGE AVEC DE L'EAU EN HAUTE
PRESSION
 *systèmes mod. SATURN
 systèmes mod. MERCURY
 systèmes mod. TITAN*

31-32 SYSTÈMES D'IMPRÉGNATION
 *systèmes sous vide mod. GEMINI SV
 systèmes de trickling mod. GEMINI TK*

33-34 SYSTÈMES D'HUILAGE
 *systèmes à immersion mod. OC
 systèmes à vaporisation mod. OS*

35-36 SYSTÈMES D'APPLICATION PEINTURE
 cabines de peinture mod. VA e CS

37 SYSTÈMES DIP-COATING /
FLOW-COATING

38-41 SYSTÈMES DE SÉCHAGE / TRAITEMENT
 *stations de désolvatation mod. SAR
 étuves statiques mod. P
 étuves statiques mod. FS
 étuves automatiques mod. FA*

42 SYSTÈMES DE DOSAGE

43-44 AUTOMATISATIONS

45 SYSTÈMES DE TRAITEMENT DES EAUX



Impianti di lavaggio ad acqua

Water based washing systems

Systèmes de lavage aqueux

'cause it's a world made of water

Impianti multivasca mod. KOMBI

Multitank systems mod. KOMBI
Systèmes multi-cuves mod. KOMBI



Impianti monocamera mod. LS

Mono-chamber systems mod. LS
Systèmes monochambre mod. LS



Impianti a tavola rotante mod. LST

Rotary table systems mod. LST
Systèmes à plateau rotatif mod. LST



Tunnel mod. TL / QUADRASONIC

Tunnel mod. TL / QUADRASONIC
Tunnel mod. TL / QUADRASONIC



Banchi di lavaggio mod. BS

Washing benches mod. BS
Bancs de lavage mod. BS



Vasche di lavaggio mod. VU / BLC

Washing tanks mod. VU / BLC
Cuves de lavage mod. VU / BLC

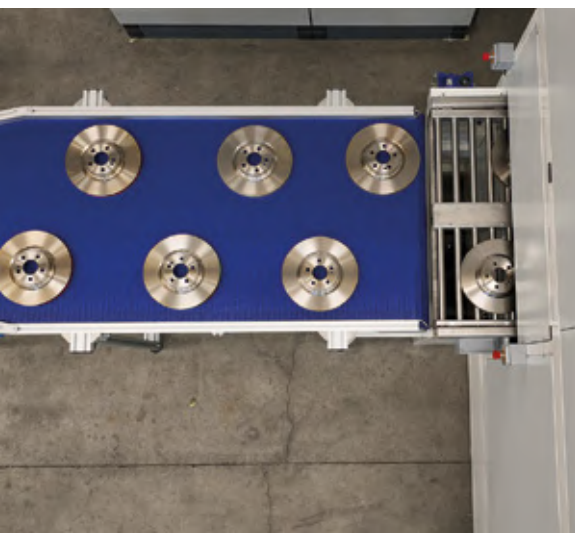








18-19 ➡ TL / QUADRASONIC







Impianti di lavaggio a solvente

Solvent based washing systems

Systèmes de nettoyage avec des solvants

ALCOL MODIFICATO

Modified Alcohol
Alcool Modifié

Impianti mod. NYX

Systems mo. NYX

Systèmes mod. NYX



SOLVENTI FLUORURATI AZEOTROPI HFE E HFO

Based on HFE and HFO fluorinated azeotropic solvents
À base solvants azéotropes fluorés HFE et HFO

Impianti automatici mod. FLUOMATIC

Automatic systems mod. FLUOMATIC
*Systèmes automatiques mod.
FLUOMATIC*

Impianti manuali mod. FLUO

Manual systems mo. FLUO
Systèmes manuels mod. FLUO





22-23 ➡ FLUOMATIC - FLUO





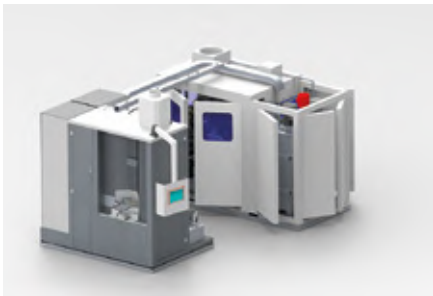


Impianti di sbavatura e flussaggio ad acqua ad alta pressione

High pressure water deburring
and flushing systems

*Systèmes d'ébavurage et de fluxage
avec de l'eau en haute pression*

Impianti mod. SATURN
Systems mod. SATURN
Systèmes mod. SATURN



**Dotati di tavola rotante con
mandrini di alloggiamento pezzi**
Equipped with rotary table with
spindles for housing pieces
*Equipés d'un plateau rotatif avec
mandrins pour le logement des
pièces*

Impianti mod. MERCURY
Systems mod. MERCURY
Systèmes mod. MERCURY



**Dotati di robot con pinza di
presa pezzo**
Equipped with robots with
piece gripper
*Equipés des robots avec pince
de prélèvement de la pièce*

Impianti mod. TITAN
Systems mod. TITAN
Systèmes mod. TITAN



**Dotati di robot con ugelli ad
alta resistenza**
Equipped with robots with high-
resistance nozzles
*Equipés des robots avec des
buses résistant à l'usure*

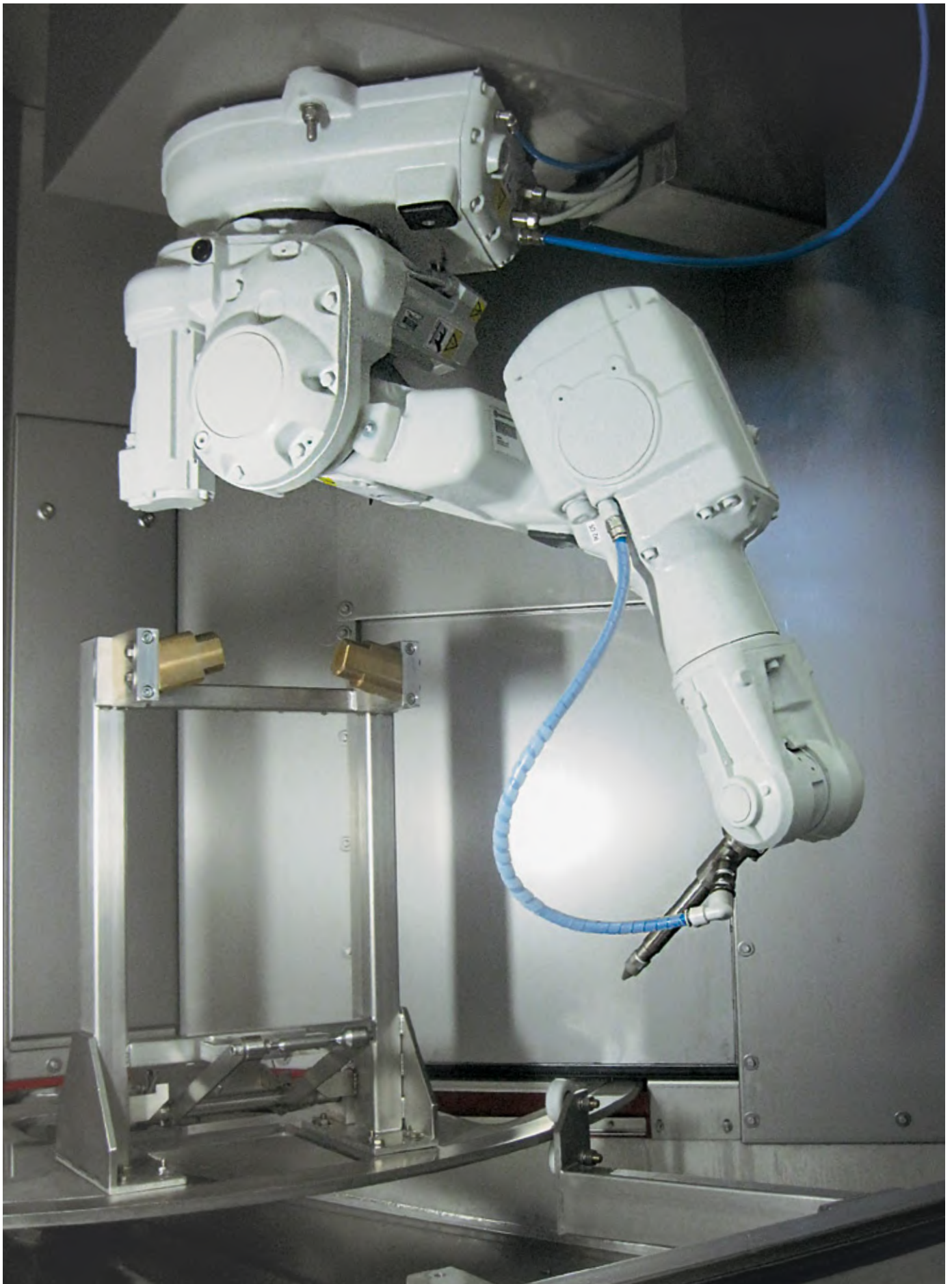


26-27 ➡ SATURN











Impianti di impregnazione

Impregnation systems
Systèmes d'imprégnation

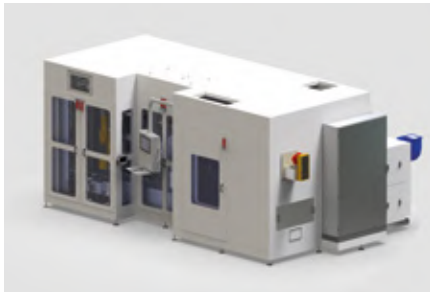
Impregnazione sottovuoto mod. GEMINI SV

Vacuum impregnation systems
mod. GEMINI SV
*Systèmes d'imprégnation sous
vide mod. GEMINI SV*



Impregnazione trickling mod. GEMINI TK

Trickling impregnation systems
mod. GEMINI TK
*Systèmes d'imprégnation trickling
mod. GEMINI TK*



32-33 ➡ GEMINI SV



➡ GEMINI TK



Impianti di oleatura

Oiling systems
Systèmes d'huilage

Impianti ad immersione mod. OC
Immersion systems mod. OC
Systèmes à immersion mod. OC



Impianti a spruzzi mod. OS
Spray systems mod. OS
Systèmes à vaporisation mod. OS

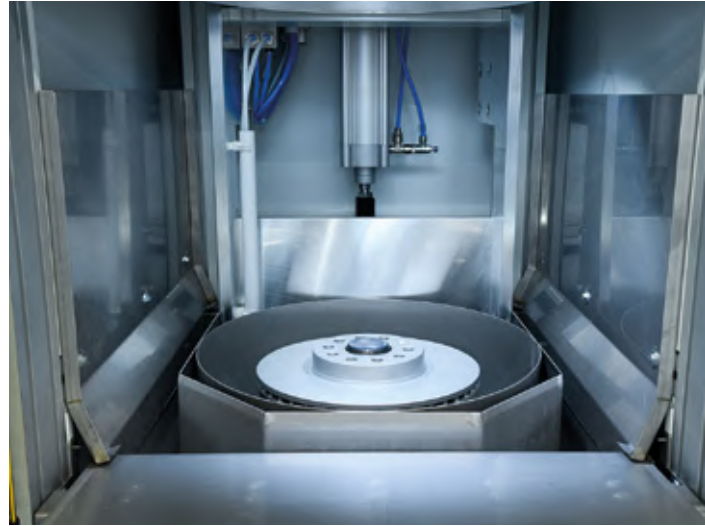


Vasche di dewatering mod. DW
Dewatering tanks mod. DW
Cuves de dewatering mod. DW



34-35

↘OC



↘OS



↘DW





Impianti di verniciatura

Coating systems

Systèmes d'application peinture

Impianti automatici di verniciatura mod. DAV

Automatic painting systems mod. DAV

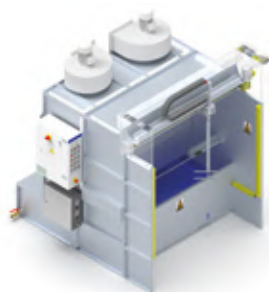
Systèmes automatiques de peinture mod. DAV



Impianti automatici di verniciatura mod. VAA

Automatic painting systems mod. VAA

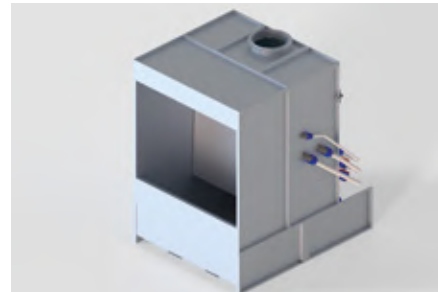
Systèmes automatiques de peinture mod. VAA



Cabine di verniciatura a velo d'acqua mod. VA

Water cascade painting booths mod. VA

Cabines de peinture à rideau d'eau mod. VA



Cabine di verniciatura a secco mod. CS

Dry-painting booths mod. CS

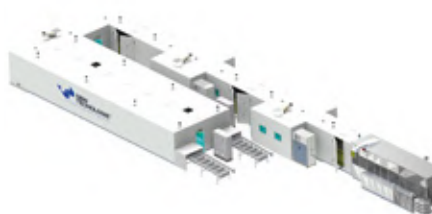
Cabines de peinture à sec mod. CS



Impianti di DIP COATING e FLOW COATING

DIP COATING and FLOW COATING systems

Systèmes de revêtement DIP COATING et FLOW COATING



36-37

➡ DAV



➡ VAA



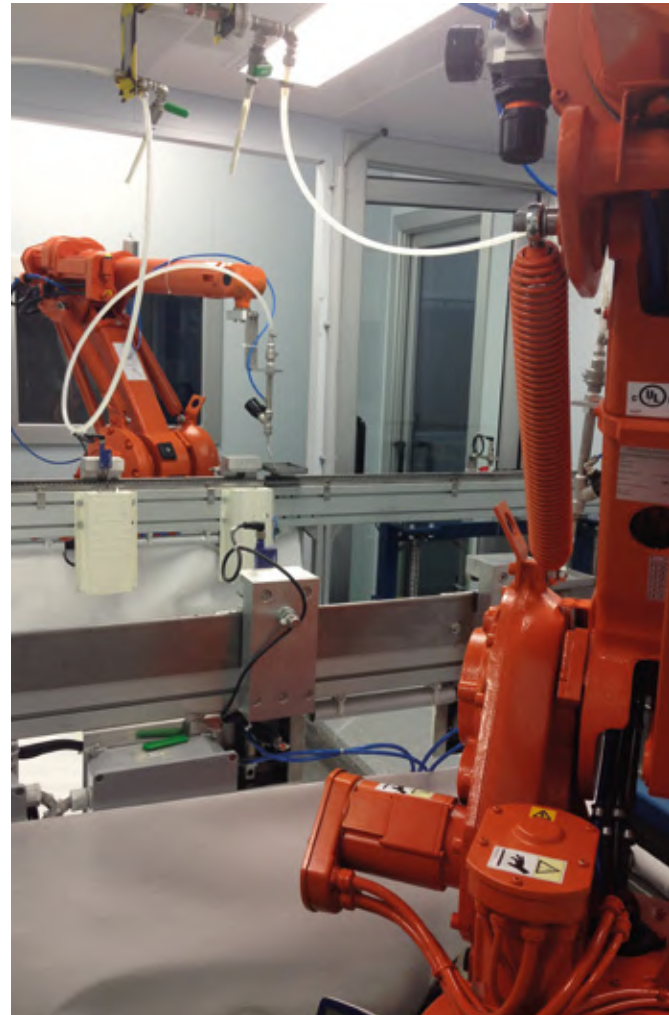
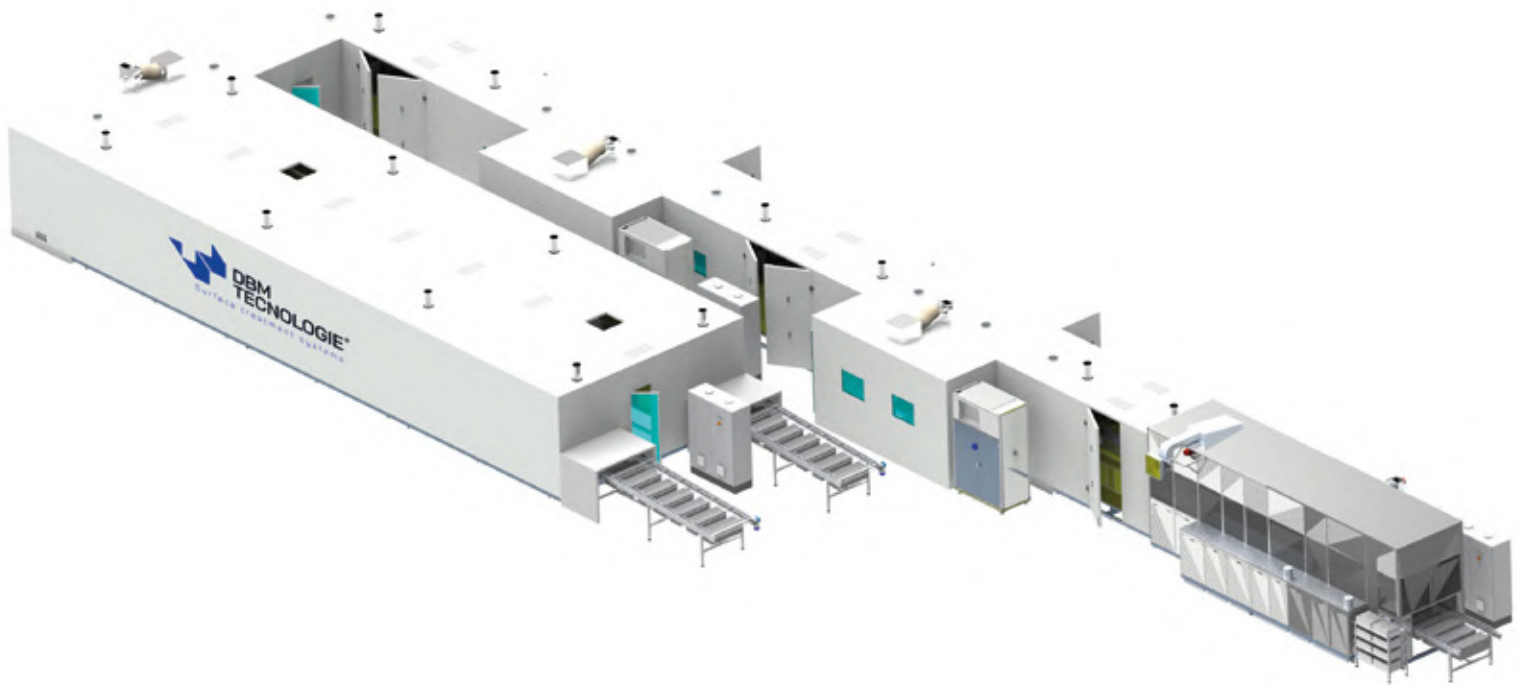
➡ VA



➡ CS



↘DIP COATING / FLOW COATING





Impianti di essiccazione/trattamento

Drying/treatment systems

Systèmes de séchage/traitement

Stazioni di appassimento mod. SAR

Flashing stations mod. SAR

Stations de désolvatation mod. SAR



Forni statici mod. P

Static ovens mod. P

Étuves statiques mod. P



Forni statici mod. FS

Static ovens mod. FS

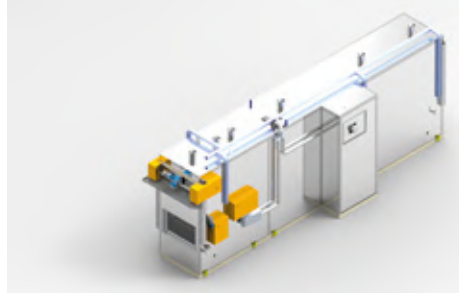
Étuves statiques mod. FS



Forni automatici mod. FA

Static ovens mod. FA

Étuves automatiques mod. FA









Impianti di dosatura

Dosing systems

Systèmes de dosage

Impianti di Dosatura Mod. MIXER

Dosing systems Mod. MIXER

Systèmes de dosage Mod. MIXER



Sistema di Pesatura

Weighing System

Système de Pesage



Sistema di Dosaggio Bivite

Twin Screw Dosing System

Système de Dosage à Double Vis



Sistema di dosaggio a canale vibrante

Vibrating channel dosing system

Système de dosage à canal vibrant



Svuota sacchi

Bag emptying

Verse sacs



Trasportatori

Conveyors

Convoyeurs

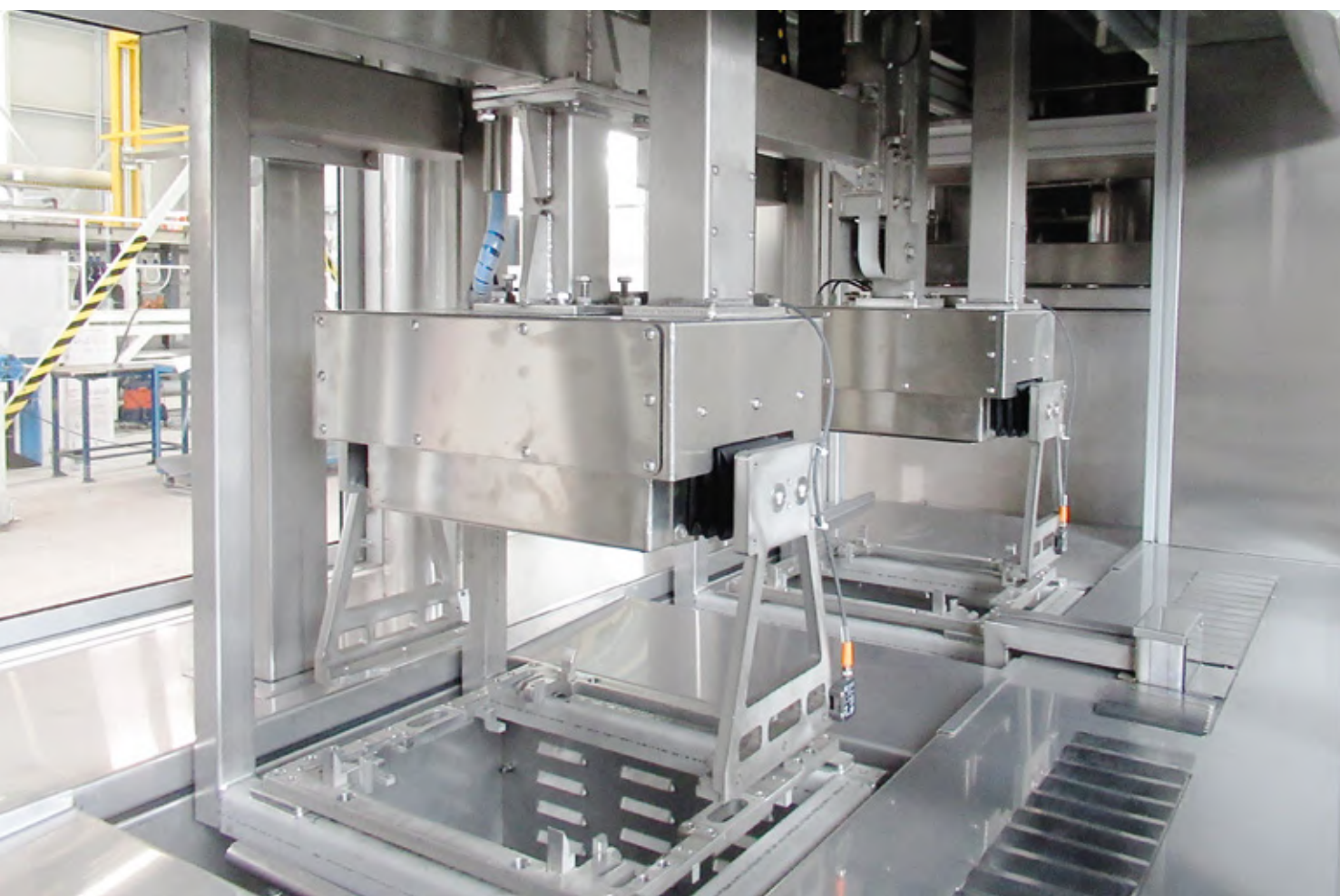




Automazioni

Automations

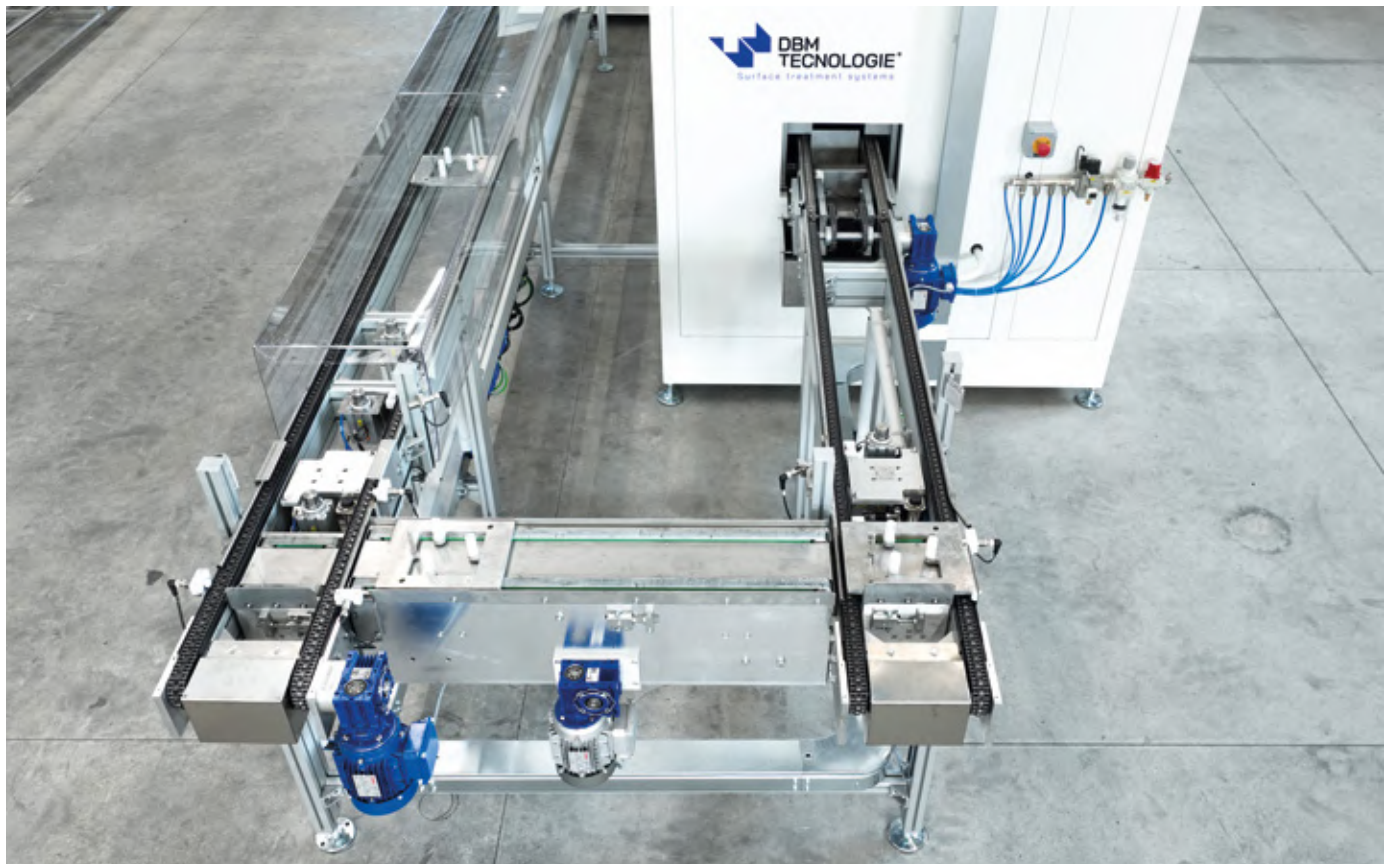
Automatisations



L'automazione rappresenta un vantaggio sia per quanto riguarda le tempistiche del processo che per i costi di gestione di una linea produttiva. Per questo D.B.M. TECNOLOGIE sviluppa internamente un'ampia gamma di asservimenti e automazioni carico-scarico da abbinare agli impianti rispettando le esigenze di produttività e di logistica del cliente.

Automation is an advantage both in terms of process timing and running costs for a production line. This is why D.B.M. TECNOLOGIE develops internally a wide range of assemblies and load-unload automation systems to be combined with the equipment, respecting the customers' productivity and logistics needs.

L'automatisation est un avantage à la fois en termes de temps de processus que de coûts d'exploitation d'une ligne de production. C'est pourquoi D.B.M. TECNOLOGIE développe en interne une large gamme de systèmes asservis et d'automatisations de chargement/déchargement à associer à l'équipement, en respectant toujours les besoins de productivité et de logistique du client.



Sistemi di trattamento acque

Water treatment systems
Systèmes de traitement des eaux



Ecologia e economicità di gestione degli impianti DBM sono garantite dall'applicazione di opportuni sistemi di trattamento acque che rinnovano i liquidi assicurando una maggiore durata dei bagni e un minore scarto di reflui.

Ecology and economy of management of DBM systems are guaranteed by the application of appropriate water treatment systems that renew the liquids ensuring a longer life of the baths and less waste production.

L'écologie et l'économie de gestion des installations DBM sont garanties par l'application de systèmes de traitement des eaux adaptés, capables de renouveler les liquides tout en garantissant une durée de vie plus longue des bains et une réduction des déchets.



D.B.M. TECNOLOGIE S.r.l.

Via della Ricerca n° 1,
31032 Casale sul Sile (TV) - ITALY
Tel: +39 0422 827110
Fax: +39 0422 827084
P.IVA e CF 00834720260
Cap. Soc. Euro 3.000.000,00 i.v.
info@dbmtecnologie.com
<http://www.dbmtec.com>



E-CHEM S.r.l.

Via della Ricerca n° 1,
31032 Casale sul Sile (TV) - ITALY
Tel: +39 0422 785502
Fax: +39 0422 785959
P.IVA e CF 03480700263
Cap. Soc. Euro 200.000,00 i.v.
e-chem@dbmtecnologie.com
<http://www.e-chem.it>



**PERCHÈ NON SI
SCEGLIE SOLO
L'IMPIANTO MA
L'AZIENDA CHE
LO PRODUCE.**

*BECAUSE IT'S NOT
JUST CHOOSING A
MACHINE, BUT THE
MANUFACTURER.*

**PARCE QU'ON NE
CHOISIT PAS
SEULEMENT LA
MACHINE, MAIS
L'ENTREPRISE
QUI LA FABRIQUE.**



dbmtec.com