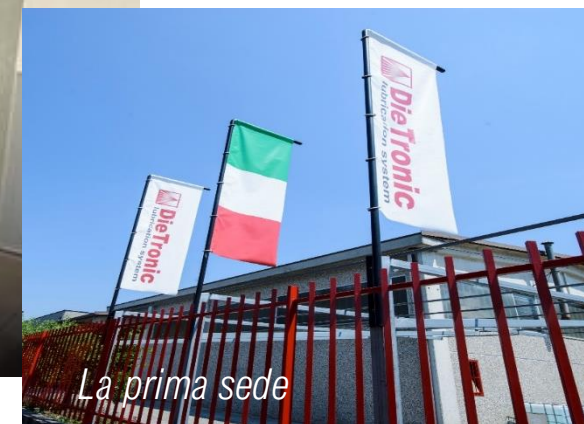


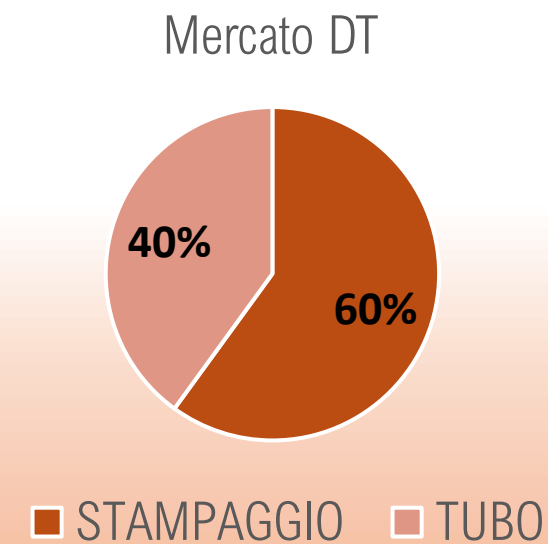


***SISTEMI DI
PULIZIA A
SPAZZOLA***

- Nuovo stabilimento da 2000 m²
- 20 anni di esperienza
- >700 macchine prodotte



- Fondata nel 2003
- Specializzata nella **produzione di sistemi di lubrificazione a spruzzo automatici** nel settore dello **stampaggio**
- Sviluppato **sistemi automatici a spruzzo Antirust** per l'applicazione di protettivo per la **produzione di tubi e profili**



UFFICI



PRODUZIONE



MAGAZZINO



I nostri uffici, il reparto produttivo e il magazzino



La rete di distributori e agenti Dietronic

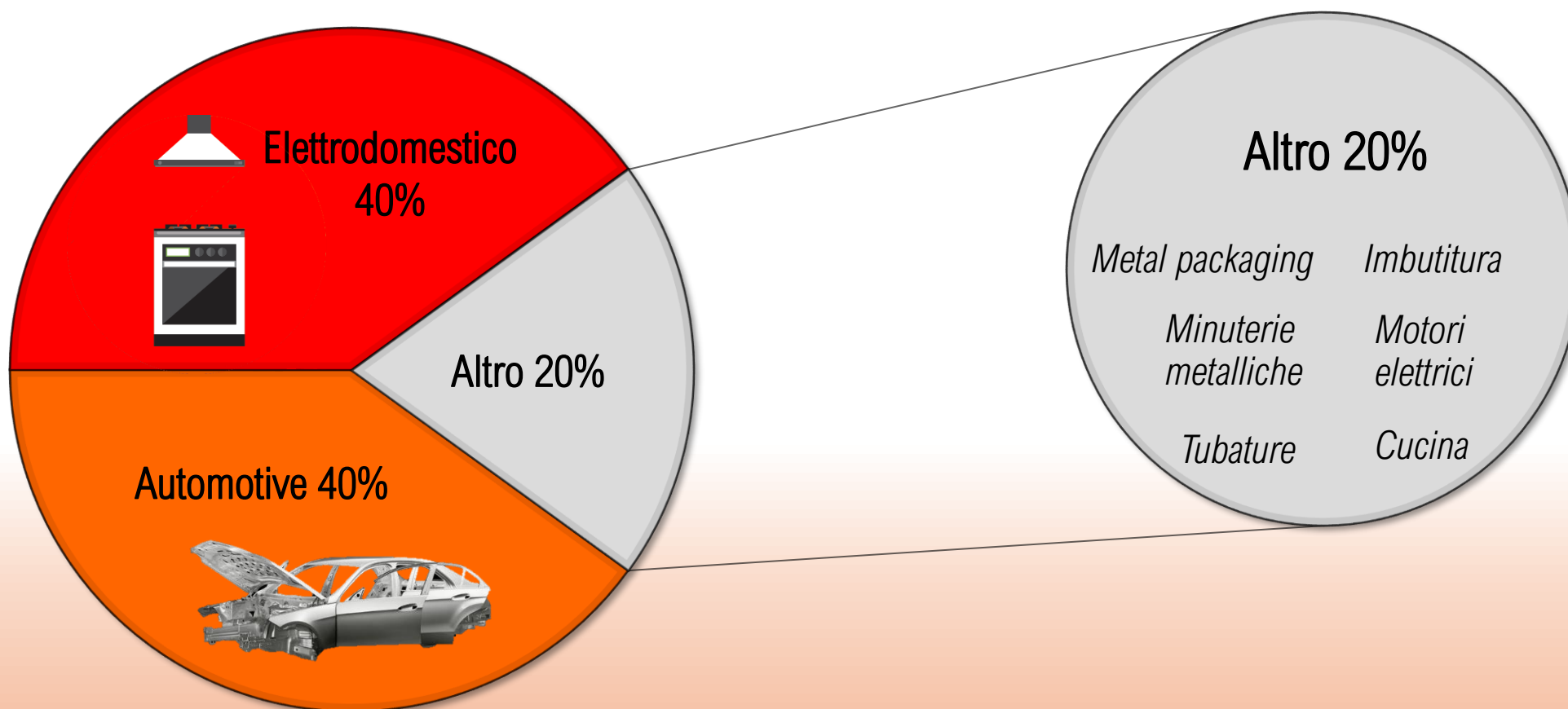
PRESENZA NEL MONDO

DieTronic vanta una lunga serie di collaborazioni con aziende e rinomate in Italia, in Europa e nel mondo.

La nostra rete di distribuzione offre supporto al cliente a partire dalla consulenza all'assistenza e manutenzione, anche attraverso modalità remota.

CAMPI APPLICATIVI

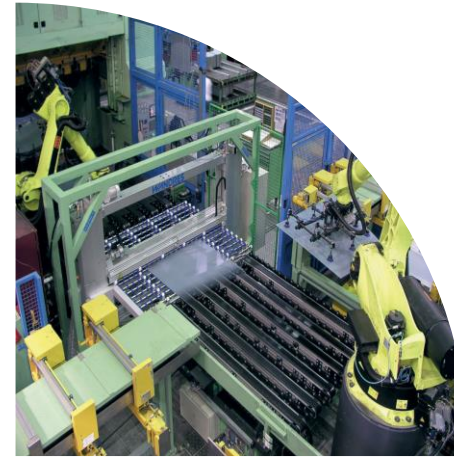
Siamo fornitori di sistemi di lubrificazione per diverse applicazioni nella deformazione della lamiera, principalmente per l'Automotive e l'Elettrodomestico.



PULIZIA DI TUTTI I TIPI DI LAMIERA: QUADROTTI E COIL

Produzione acciaio/Centro servizi:

- Nastri laminati a caldo/freddo
- Inossidabile
- Nastri immersi a caldo

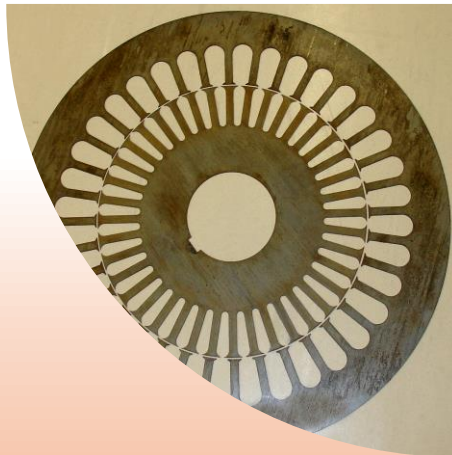


Settore automobilistico:

- Coil in acciaio/alluminio o sbozzati per parti carrozzeria
- Lamiere su misura
- Pulizia della carrozzeria con robot

Industria elettronica:

- Laminazione del motore
- Contatti elettrici

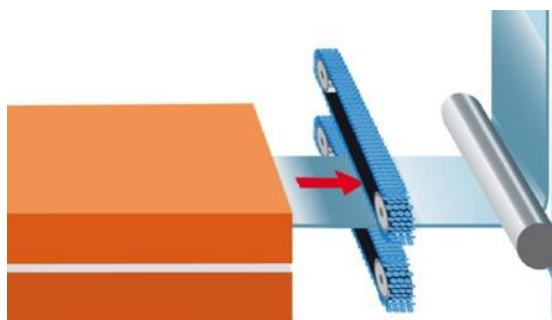


Elettrodomestico:

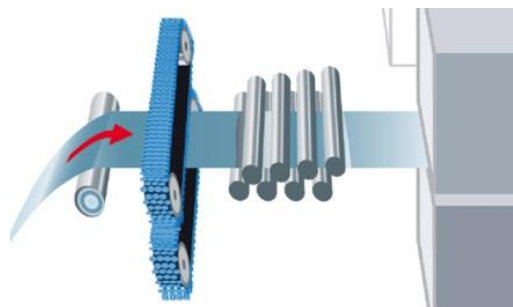
- Lavelli
- Cappe
- Lavatrici...

PULIZIA DELLA LAMIERA

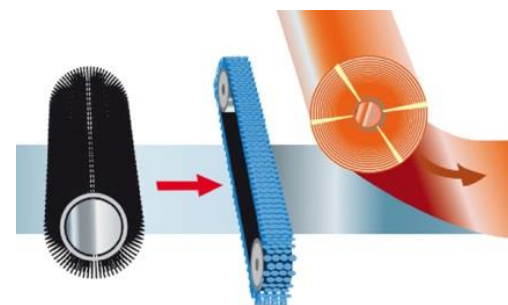
dopo trattamenti a caldo



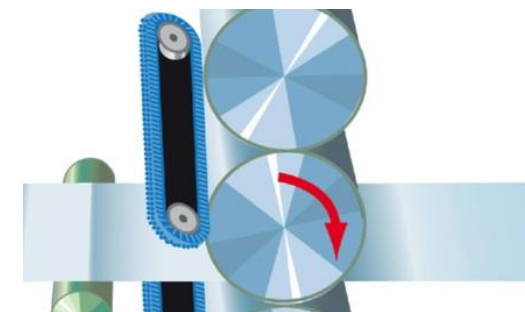
prima del livellatore



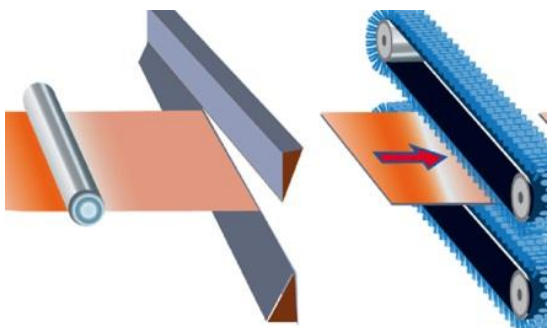
prima di applicare
la pellicola



pulizia rulli/cinghia



dopo la tranciatura



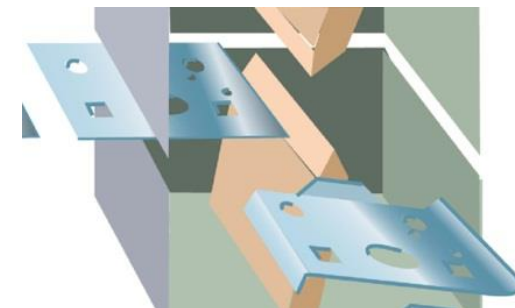
nelle linee di produzione
delle carrozzerie



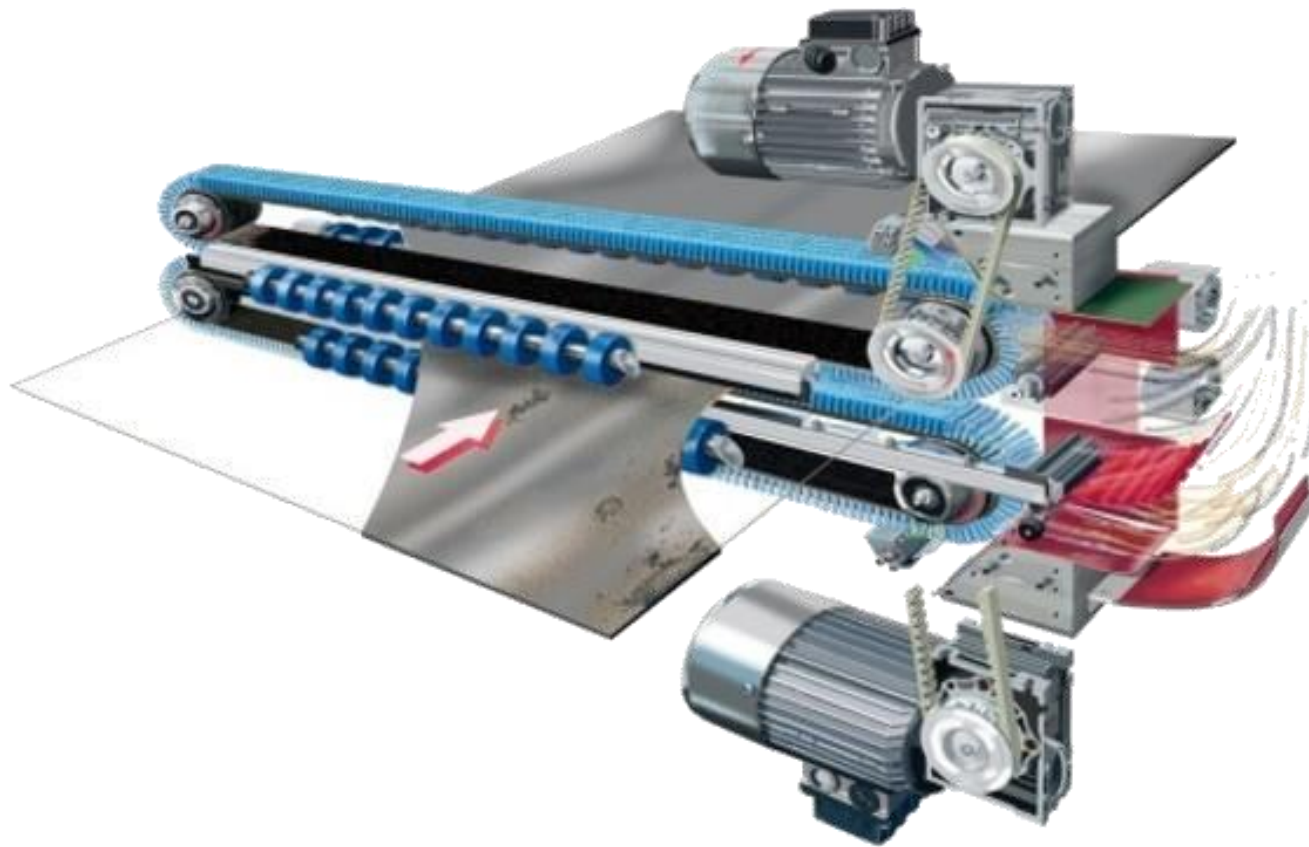
prima/dopo lo
stampaggio



dopo la punzonatura /
prima della piegatura

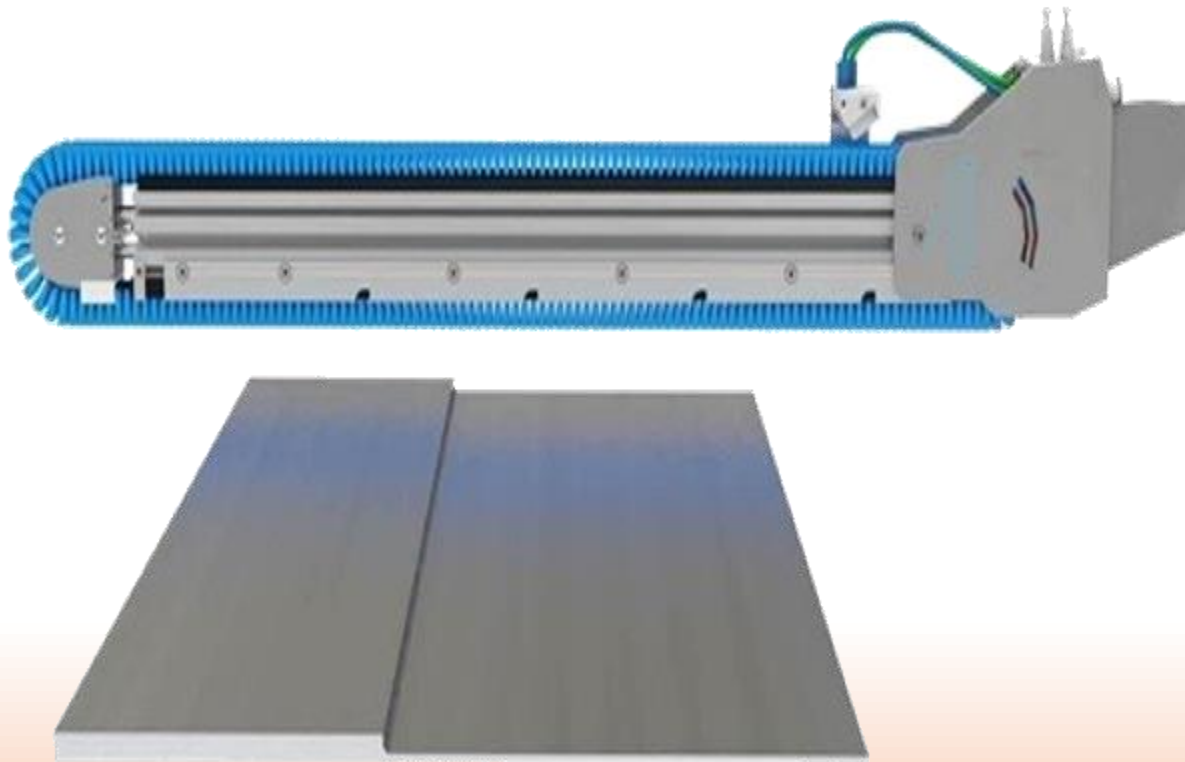


VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA DI PULIZIA A SECCO



- Prezzo competitivo: **bassi costi di investimento ed operativi**
- **Eccellenti prestazioni di pulizia**
- In grado di pulire tutte le superfici metalliche (*acciaio, zincati, alluminio, acciaio nero, ...*)
- In grado di lavorare con superfici irregolari
- **Costante e massima qualità di pulizia**
- **Ingombro ridotto** e facile integrazione
- Macchina standard
- **Facile manutenzione**
- Flessibile nell'uso

CARATTERISTICHE



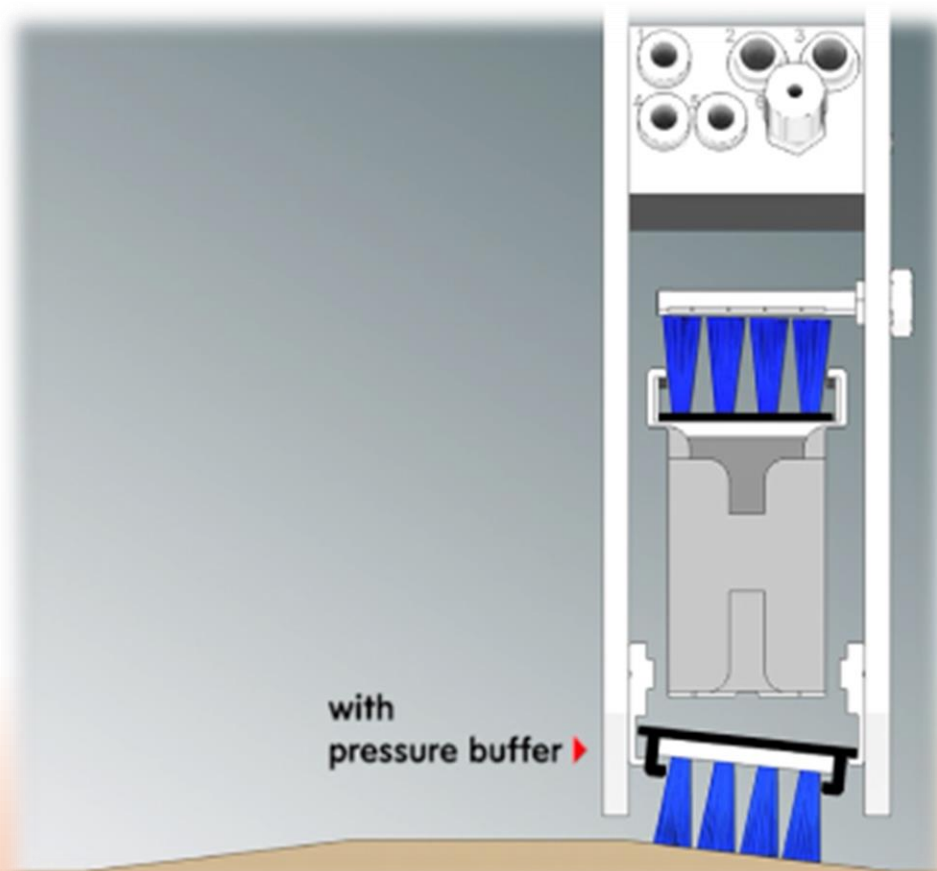
Il sistema è equipaggiato con 2 spazzole (una per ogni lato della lamiera) capaci di **rimuovere** persino le **particelle di sporco più piccole ed insidiose** (*fino a 10 micron*).

Le **spazzole motorizzate** puliscono la superficie della lamiera a velocità costante, trasversalmente alla direzione di avanzamento.

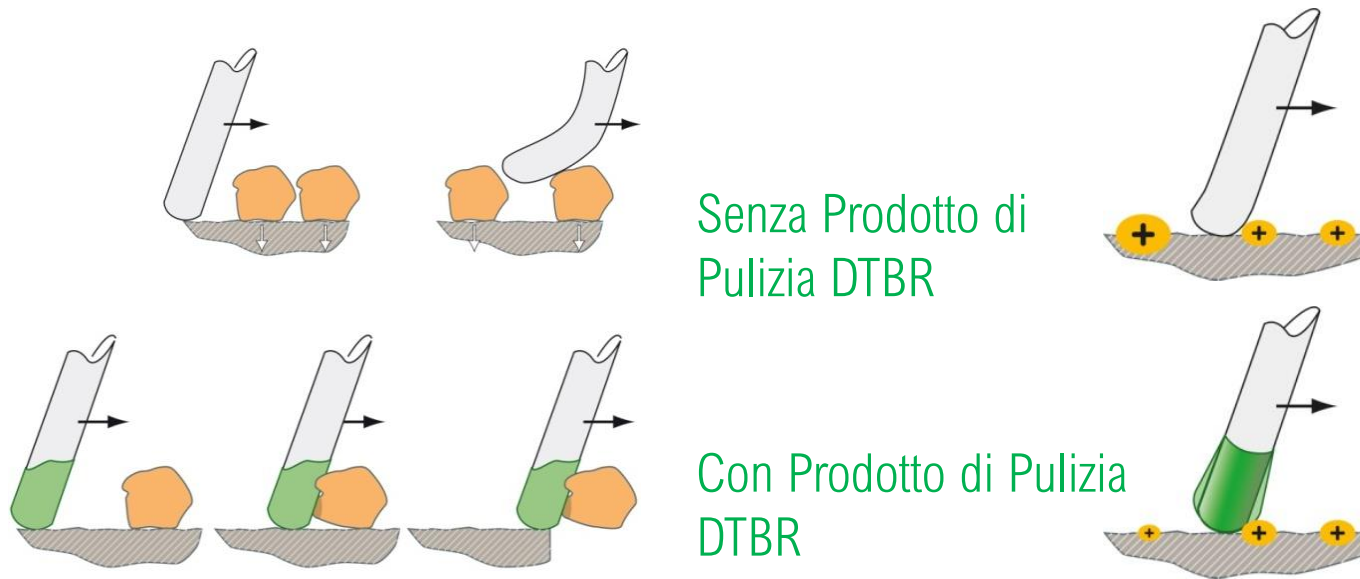
CARATTERISTICHE

CUSCINETTO AD ARIA (PRESSURE BUFFER)

Per garantire risultati di pulizia ottimali, un cuscinetto ad aria (**pressure buffer**), posto tra la guida di scorrimento e la spazzola, assicura che i filamenti che compongono la spazzola restino perfettamente in posizione verticali evitando che si pieghino, soprattutto in caso di superfici irregolari.



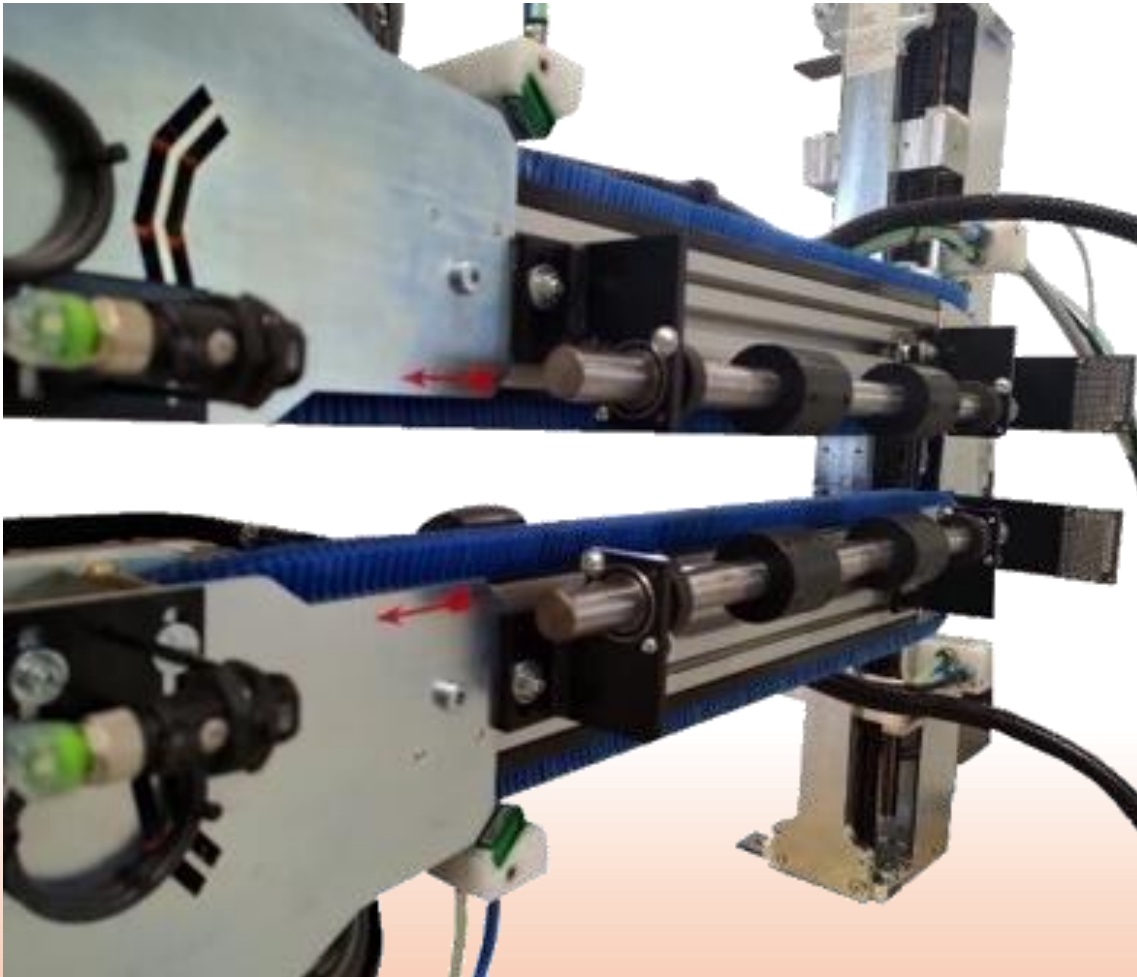
CARATTERISTICHE



PRODOTTI DI PULIZIA DTBR

L'utilizzo di un liquido antistatico, il DTBR Cleaner, permette una **pulizia** più profonda dei filamenti della spazzola.

CARATTERISTICHE

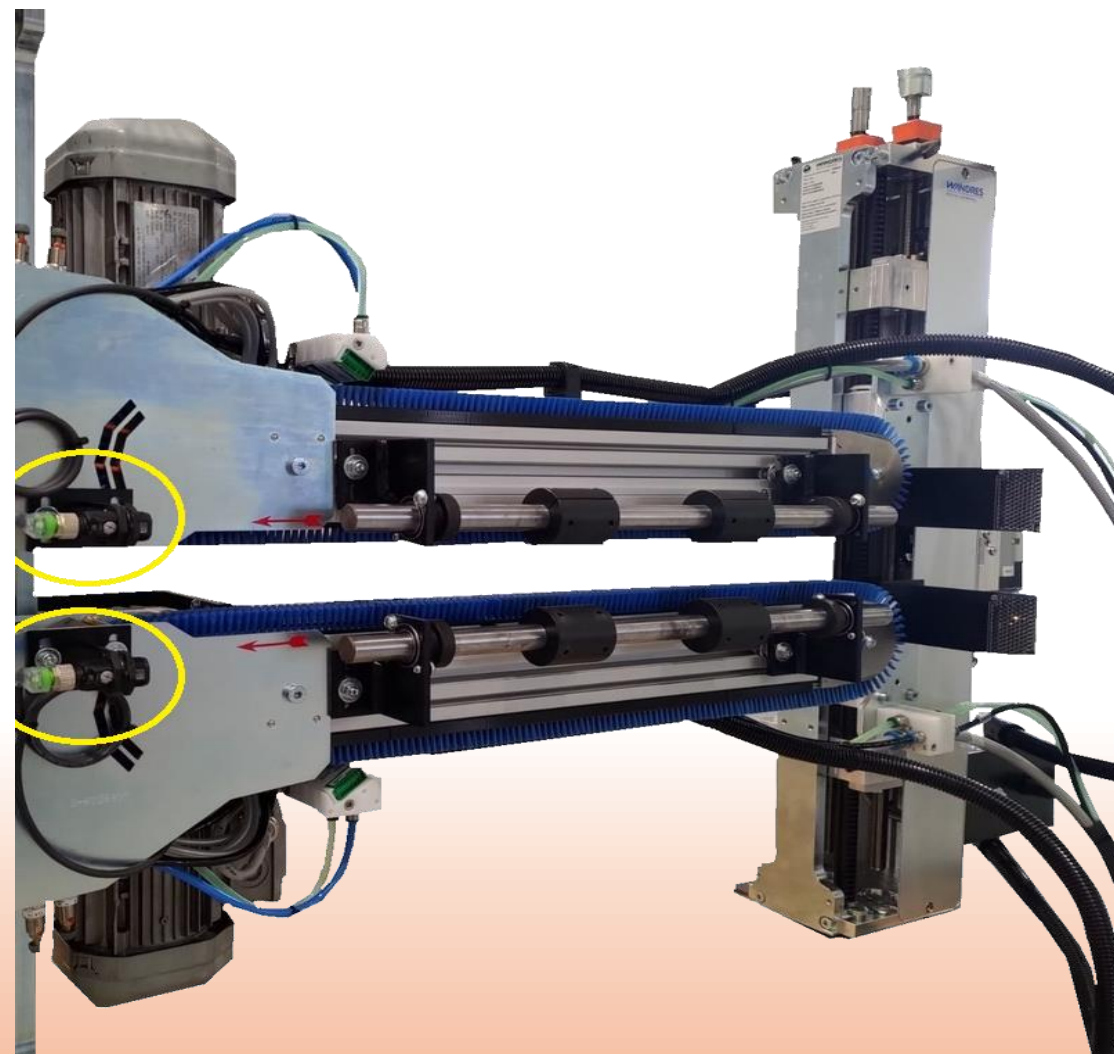


Le due spazzole possono essere regolate verticalmente grazie a due meccanismi:

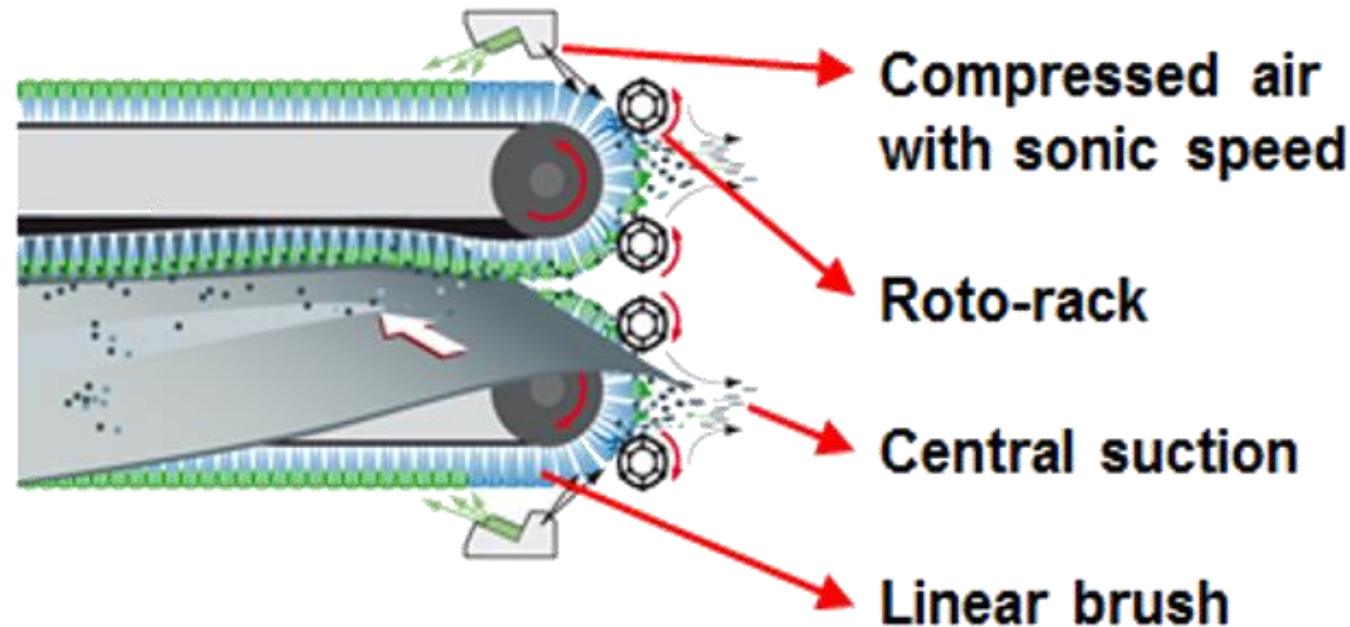
1. La prima permette la **regolazione in altezza di entrambe le spazzole in funzione del pass-line e dello spessore del materiale** (il cuscinetto ad aria è in grado di lavorare con lamiere con differenza di spessore fino a 2 mm).

CARATTERISTICHE

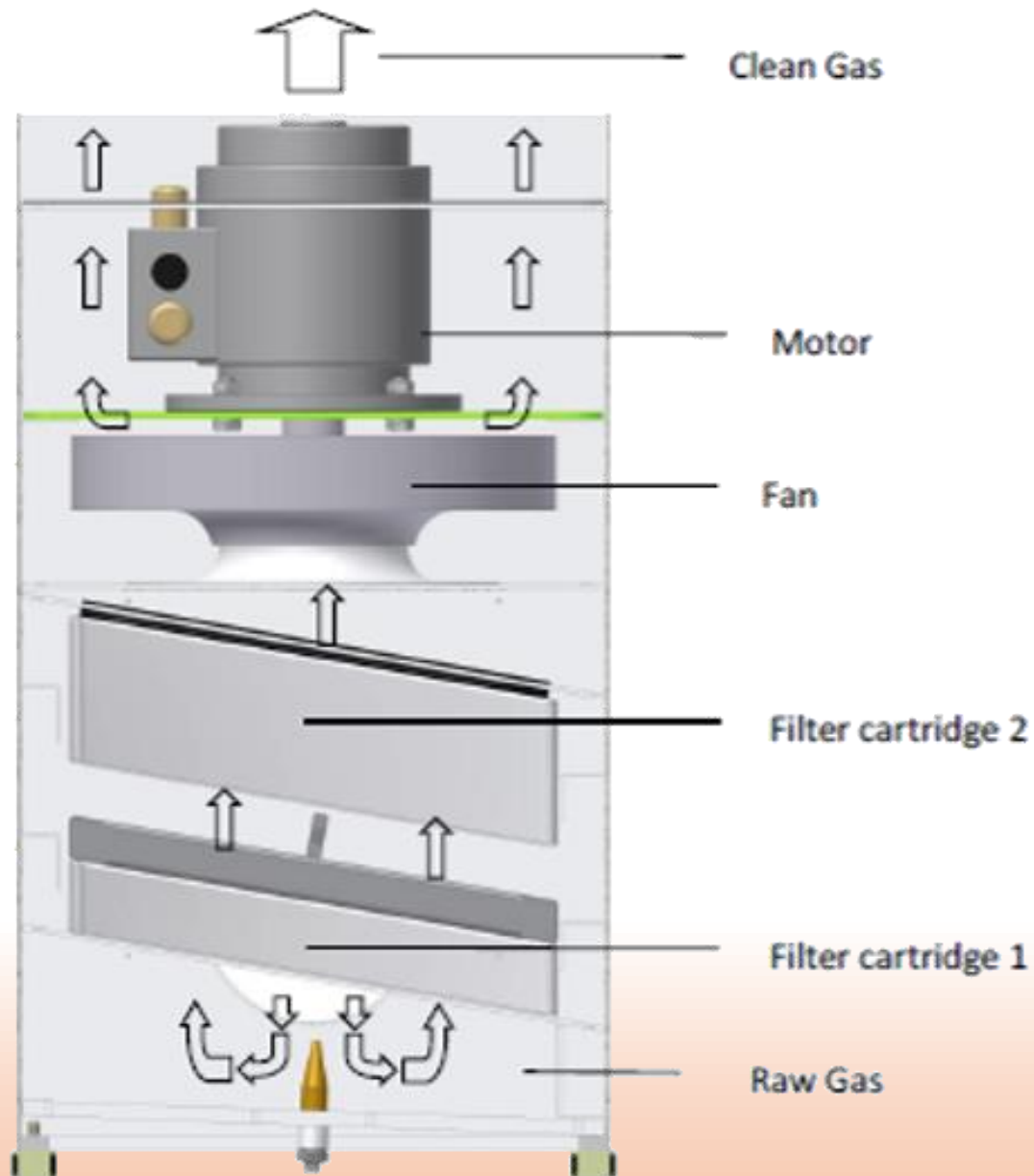
2. La seconda è una **regolazione verticale pneumatica rapida** che, grazie alla presenza di **due sensori anticollisione** posti all'ingresso del dispositivo di pulizia delle spazzole, ha lo scopo di prevenire ogni possibile collisione tra la lamiera e la struttura della macchina.



CARATTERISTICHE



Grazie alla presenza di un **raschiatore** e degli ugelli che soffiano **aria compressa**, le particelle presenti sulle spazzole vengono rimosse sia meccanicamente che pneumaticamente, compiendo una funzione di auto-pulizia delle spazzole lineari.



CARATTERISTICHE

Le particelle sciolte vengono immediatamente smaltite da un **sistema di aspirazione** collegato al modulo di pulizia.



CONTROLLO

Unità di controllo con PLC e Pannello touch-screen come interfaccia operatore. Possibilità di impostare tutte le funzioni del sistema in **modalità manuale e automatica**:

- Apertura delle spazzole
- Attivazione rotazione spazzole
- Dosaggio detergente DTBR
- Attivazione sistema di aspirazione

In modalità automatica (macchina in modalità di lavoro) si chiudono le spazzole, si attivano i motori delle spazzole/aspirazione e si eroga il prodotto detergente.

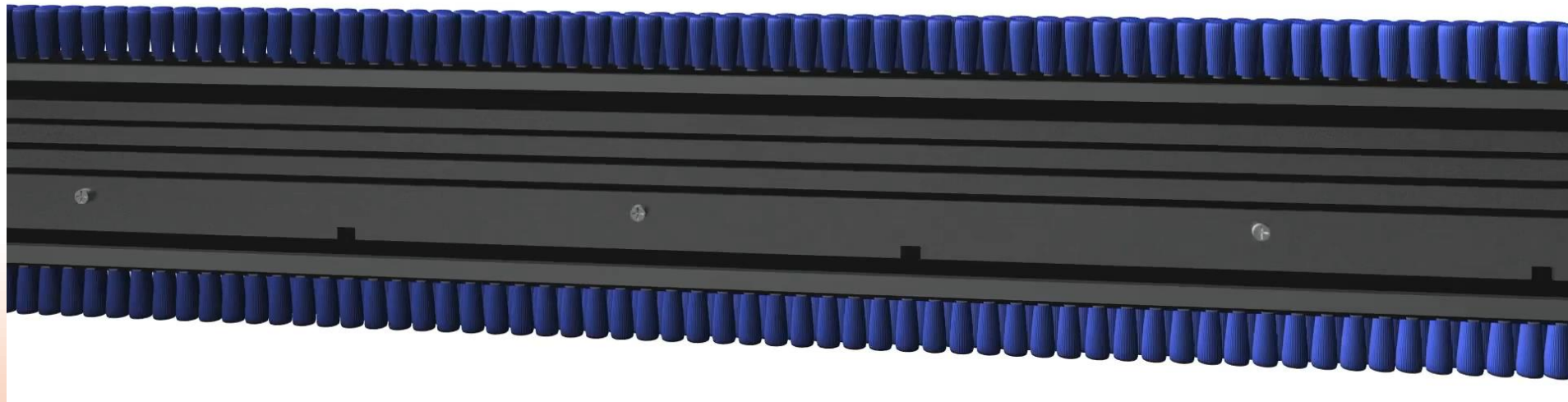
SERBATOIO DI PULIZIA

Serbatoio inox da 40 lt dotato di indicatore livello olio visivo ed elettrico.

Filtro prodotto, pompa dosatrice DTBR Cleaner, regolatori di pressione spazzole e regolatori flusso liquido per spazzole inferiore e superiore.



VIDEO



LOCAL TECHNICAL SUPPORT WORLDWIDE



DieTronic



DieTronic



DieTronic



DieTronic



Our Team is available worldwide for:

- Technical Support
- Periodical Maintenance Programs
- Possibility of remote assistance (h24)
- Spare Parts Stock, completely available in
 - ✓ Italy
 - ✓ US
 - ✓ China
 - ✓ Brazil



Referenze Lamierino Magnetico

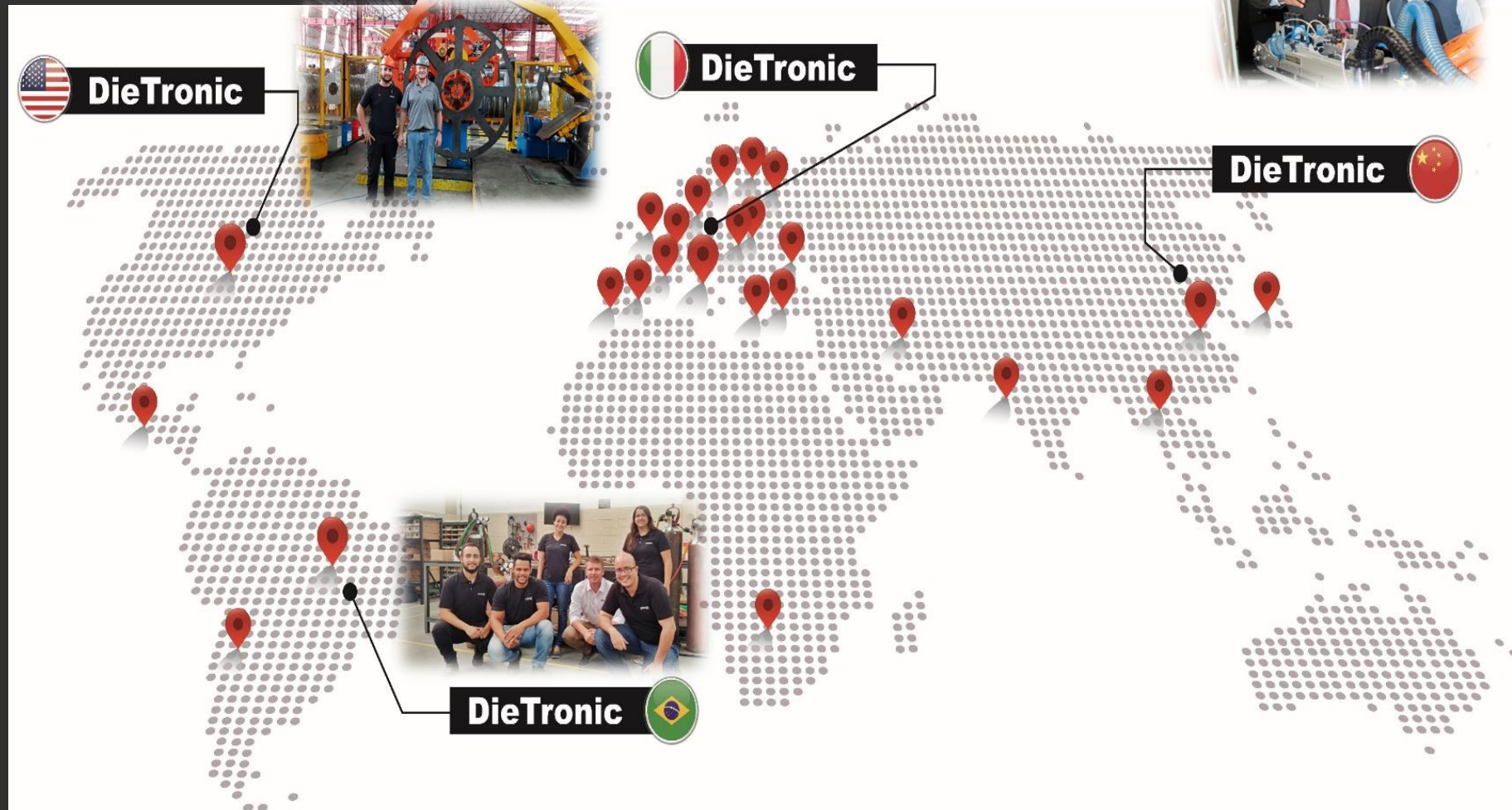
SUPPORTO TECNICO LOCALE IN TUTTO IL MONDO



Il nostro staff è disponibile
in tutto il mondo per:

- Supporto Tecnico
- Programmi di Manutenzione Programmata
- Possibilità di assistenza remota (h24)
- Fornitura ricambi, sempre disponibili da:

- ✓ Italia
- ✓ Stati Uniti
- ✓ Cina
- ✓ Brasile



Referenze Automotive OEM



General Motors



RIVIAN



PSA PEUGEOT CITROËN 

STELLANTIS 

Referenze Automotive T1 e T2



Referenze Integratori



GÜDEL

SCHULER
Member of the ANDRITZ GROUP

FAGOR



HYUNDAI
Rotem

Nidec
ARISA

MECFOND S.p.A.

CAVENAGHI & RIDOLFI
PRESSE OLEODINAMICHE DAL 1922



SANGIACOMO
presse



OMERI
Nel mondo, nel tempo

ZANI
presse

GALDABINI
1890

NORDA

Hydraulico

CoilTech
Press Feeding Systems



qs group
Integrated Industrial Automation

saronni s.p.a.



ASSERVIMENTI
SAL PRESSE

NOVASTILMEC S.p.A.
Cold Processing Equipment

TIMAC
since 1975

Referenze Elettrodomestico



B/S/H/



AGA RANGEmaster

gorenjegroup
Gorenje GALO, d.o.o.

Amica



VESTEL



📍 Via Madre Teresa di Calcutta 9-13,
Z.I. Malpensata, 26866
Sant'Angelo Lodigiano (LO) – IT

☎ +39 0371 210 129
☎ +39 0371 214 321

✉ sales@dietronic.eu

💻 www.dietronic.eu &
www.tubesurface.com



NUMERO VERDE GRATUITO
800 947 397

NUMERO VERDE GRATUITO
+39 0371 070075

GRAZIE DELL'ATTENZIONE