

# IL TUO ALLEATO NELLA LUBRIFICAZIONE



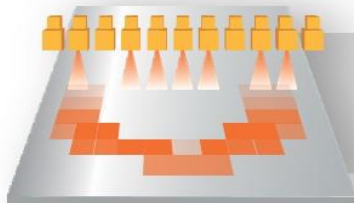
LUBRIFICAZIONE  
A RULLI



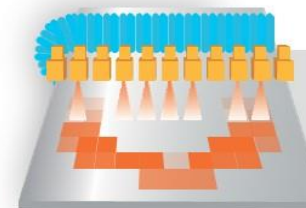
LUBRIFICAZIONE  
A PUNTI



LUBRIFICAZIONE  
A STRISCE



LUBRIFICAZIONE  
SETTORIALE



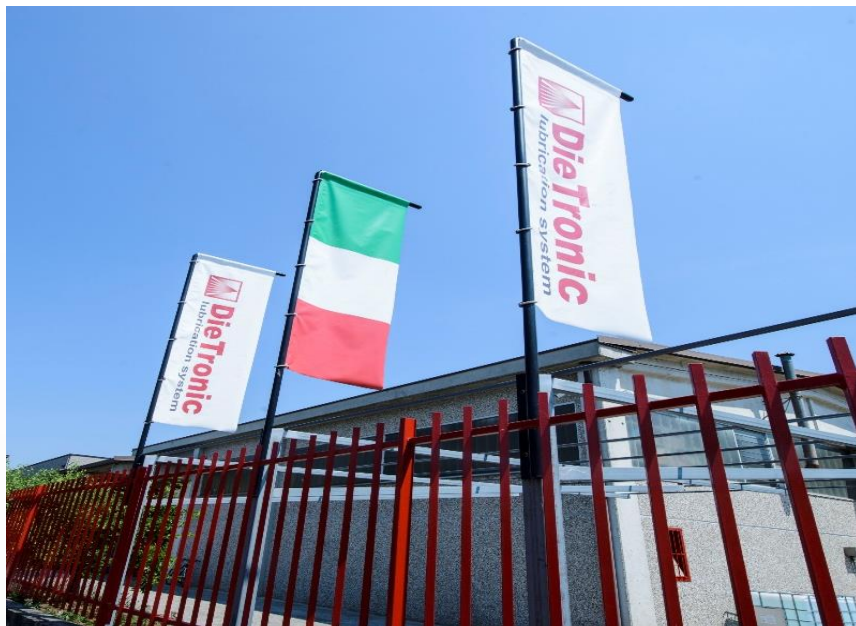
PULIZIA E LUBRIFICAZIONE  
SETTORIALE



# Sistema Automatico di Pulizia e Lubrificazione a spruzzo Speed MCL

Applicazione per Lamierino Magnetico e Contatti Elettrici





*Il primo DieTronic in Via Cavalier Angelo  
Manzoni 28, Sant'Angelo Lodigiano 26866 (LO),  
Z.I. Maiano*



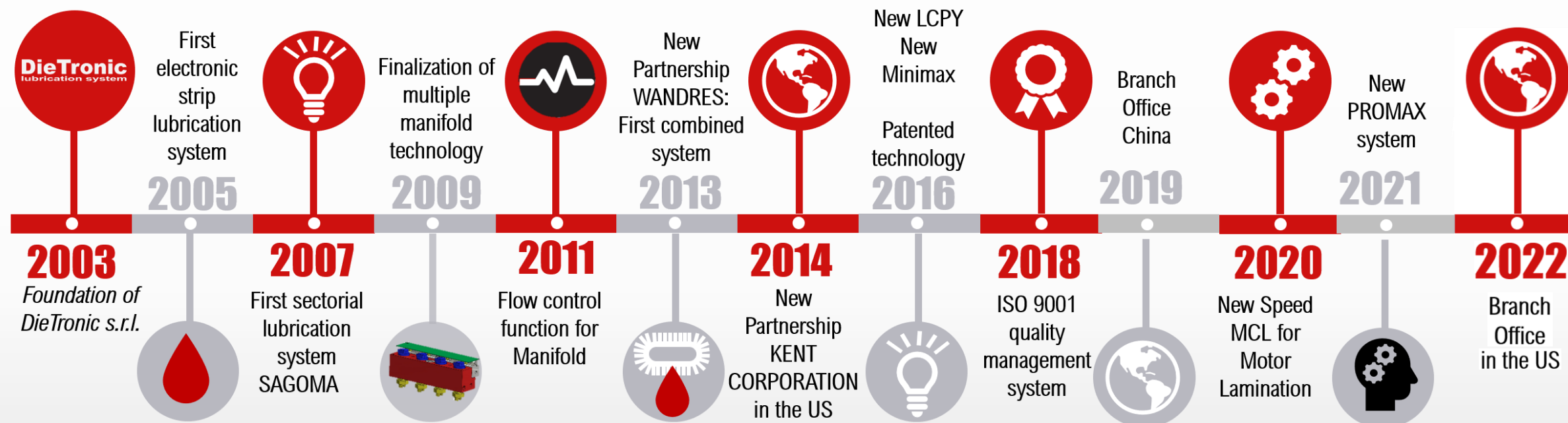
*L'innovativa tecnologia DieTronic è il risultato di anni di ricerca, sviluppo e perfezionamento*

## LA NOSTRA STORIA

DieTronic è un'azienda specializzata nella lubrificazione della lamiera: fondata del 2003, grazie all'esperienza maturata nel settore e la continua attenzione per l'innovazione tecnologica, offre soluzioni personalizzate per favorire l'automatizzazione dei processi di deformazione.

Grazie alla nostra esperienza di oltre quindici anni, siamo stati in grado di sviluppare una tecnologia consolidata e brevettata, con un efficiente sistema di gestione della qualità interno certificato anche dal conseguimento della certificazione ISO 9001: 2015.

# LA NOSTRA STORIA





# LA NOSTRA SEDE

- Nuovo stabilimento da 2000 m<sup>2</sup>
- +15 anni di esperienza
- 615 macchine prodotte



*Il nuovo stabilimento DieTronic in Via Madre Teresa di Calcutta 9-13,  
Sant'Angelo Lodigiano 26866 (LO) , Z.I. Malpensata*



## 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.

# DieTronic Speed MCL

per presse di precisione ad alta velocità





# DieTronic Speed MCL:

## I vantaggi della pulizia a spazzola

DieTronic ha sviluppato un sistema di Pulizia a spazzola da utilizzare in combinazione con i nostri Sistemi di Lubrificazione. Tra i numerosi benefici:



Qualità di pulizia  
costante



Rimozione delle  
particelle più fini



Adatto sia per  
superfici in acciaio  
che in alluminio



Minima  
manutenzione  
richiesta



Riduzione dei materiali  
di scarto



Miglioramento  
della sicurezza  
nel processo

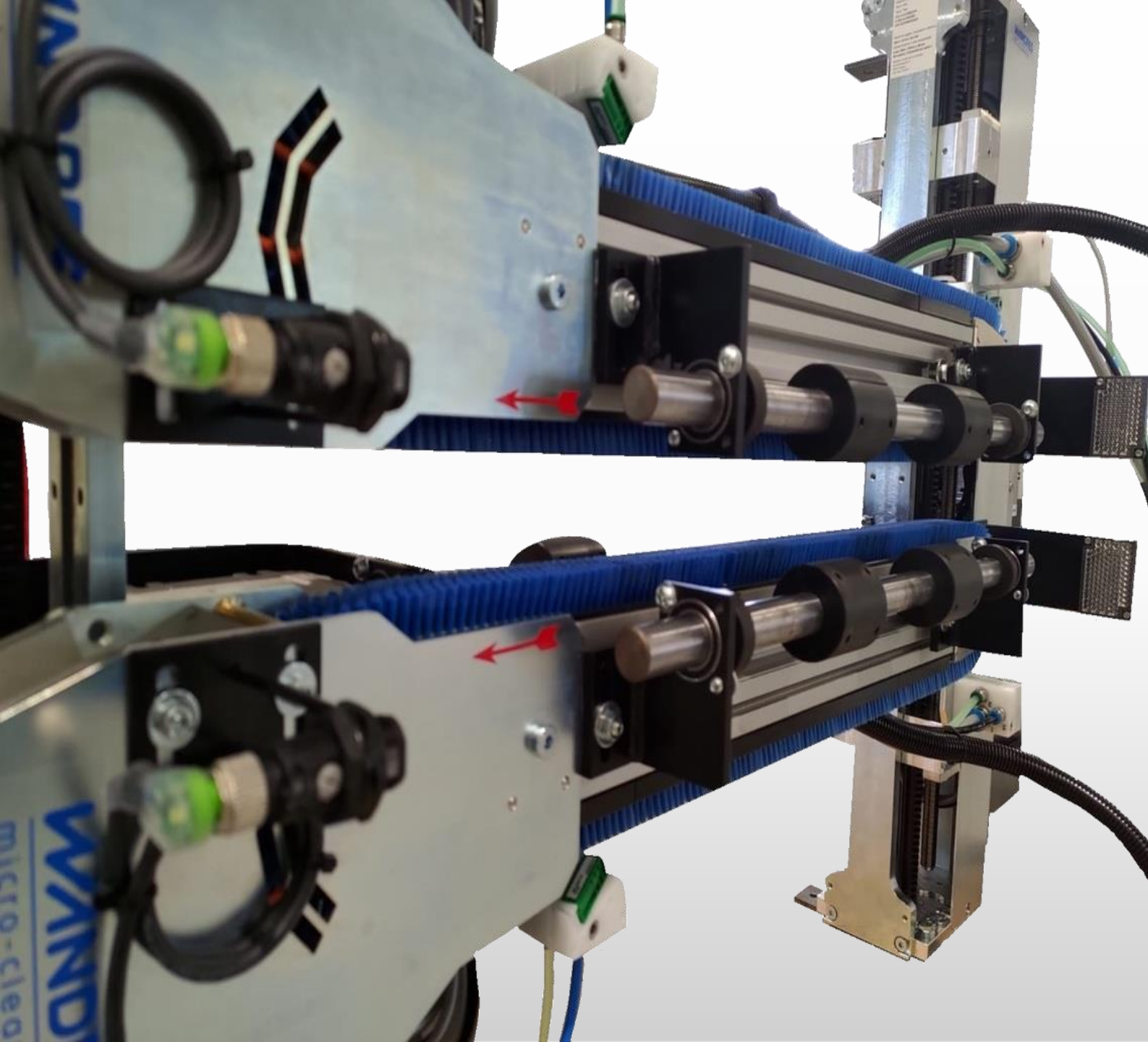


Risparmio  
economico



Migliore risultato nella  
lubrificazione



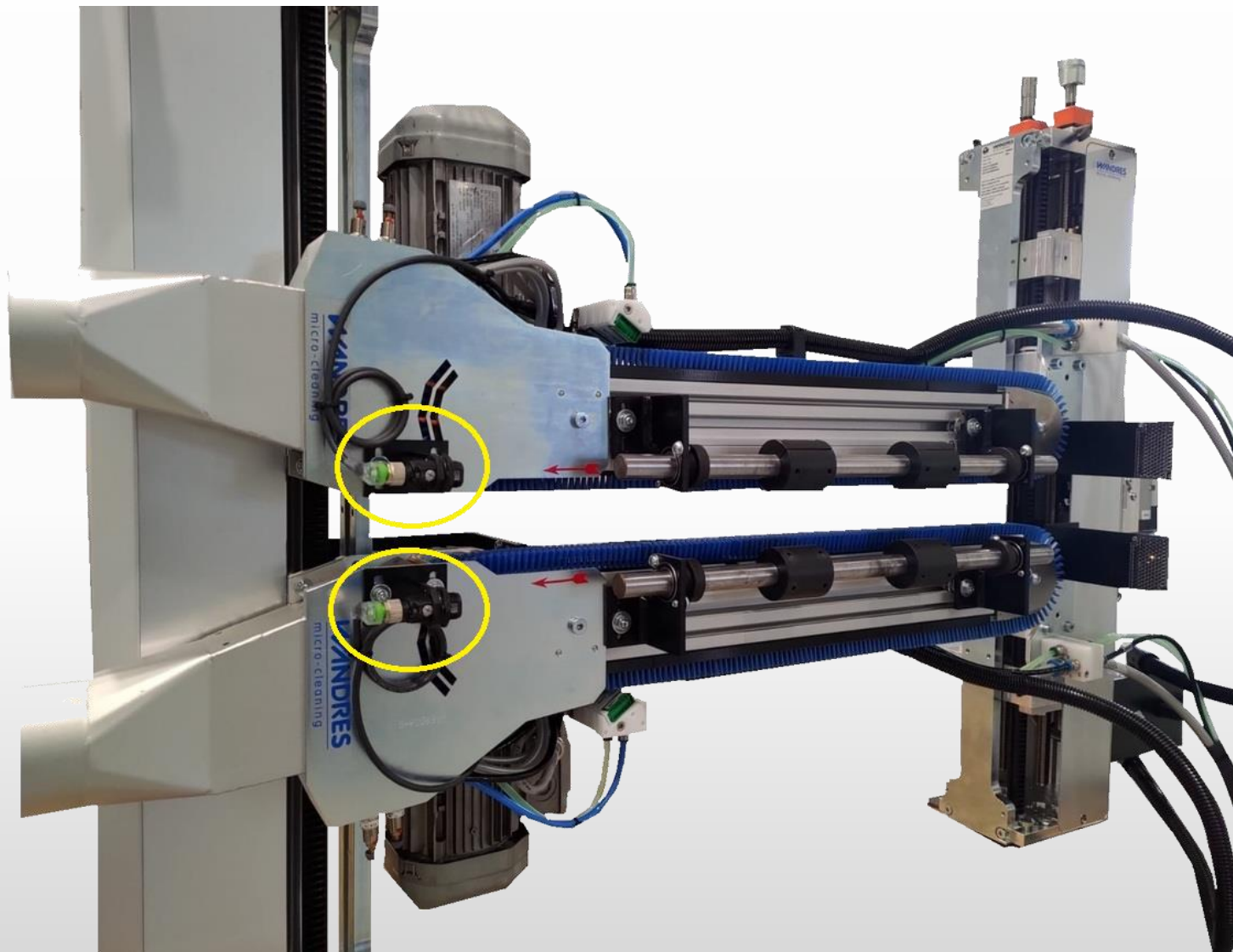


# SISTEMA DI PULIZIA A SPAZZOLA



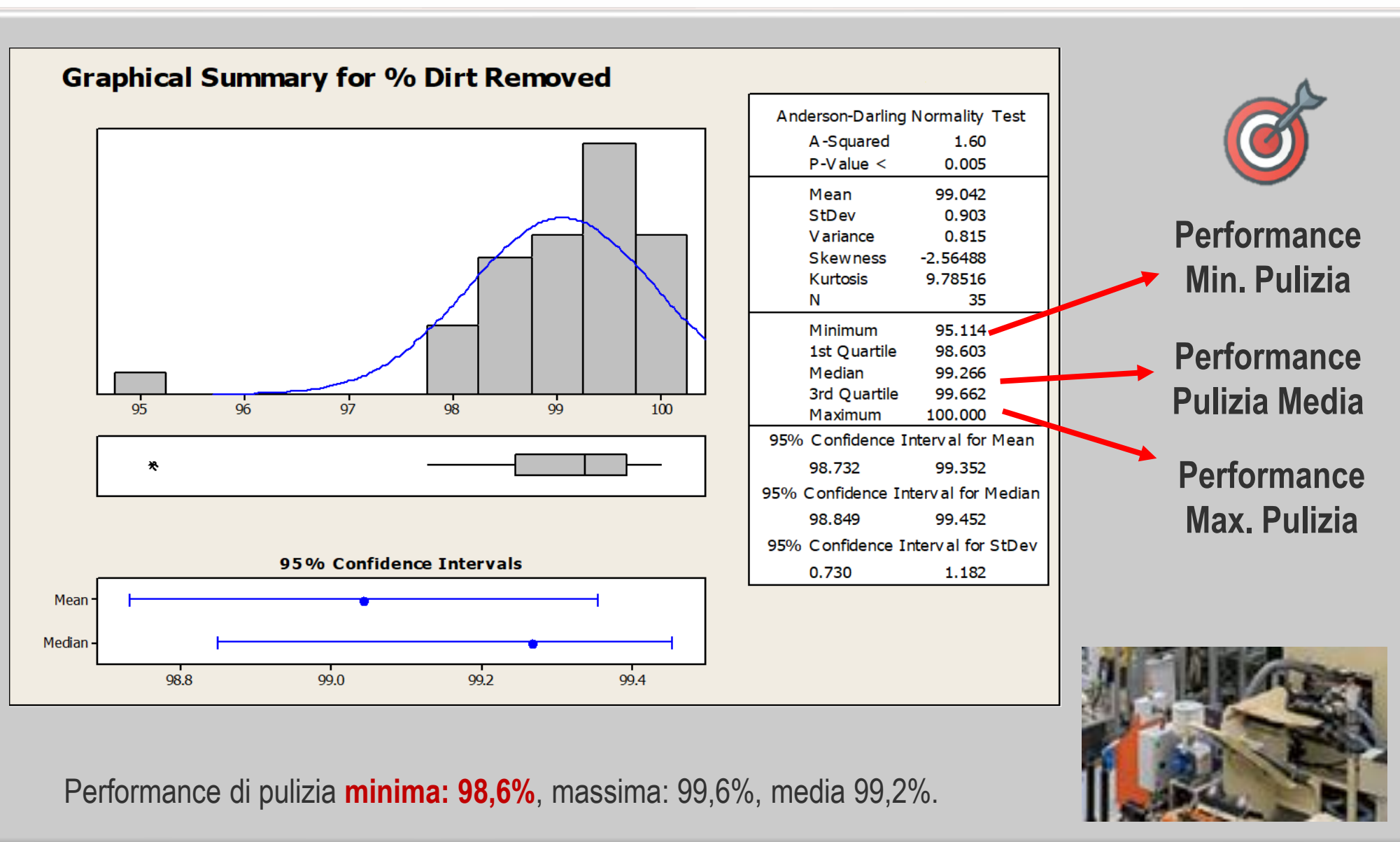
# SENSORI ANTICOLLISIONE

Questi sensori (cerchiati in giallo) sono in grado di rilevare qualsiasi rischio di potenziale urto tra la lamiera e la struttura della macchina e di regolare di conseguenza la distanza tra le spazzole, evitando ogni possibilità di danneggiamento della lamiera stessa



# Performance di Pulizia del sistema di pulizia DT

Feedback da un cliente  
Europeo di OEM





# DieTronic Speed MCL

## caratteristiche



**CONTROLLO  
AUTOMATICO  
DEL DOSAGGIO  
DEL  
LUBRIFICANTE**  
DA PANNELLO  
TOUCH SCREEN,  
PER UNA  
APPLICAZIONE  
ACCURATA IN  
G/M<sup>2</sup> E ML/MIN



**CONTROLLO DI  
FLUSSO**  
PER UNA  
APPLICAZIONE  
CORRETTA E  
COSTANTE



**BOX DI  
SPRUZZATURA  
DI VARIE  
DIMENSIONI**  
A SECONDA  
DELLA AMPIEZZA  
DEL COIL  
(50, 100, 200, 300  
MM)



**INTEGRABILITÀ  
CON PUNTI  
AGGIUNTIVI DI  
LUBRIFICAZIONE**  
(MAX. 12)  
PER RI-  
LUBRIFICARE  
AREE  
SPECIFICHE



**POSSIBILITÀ  
DI GESTIONE  
DI DIVERSI TIPI  
DI OLIO**



**MISCELATORE  
PER PRODOTTI  
EMULSIONABILI**



**SISTEMA DI  
ASPIRAZIONE**  
PER RIDURRE  
AL MINIMO LA  
DISPERSIONE  
DELLE NEBBIE  
OLEOSE

# DieTronic Speed MCL:

## Configurazione Standard



1° serbatoio con  
pannello di controllo  
operatore



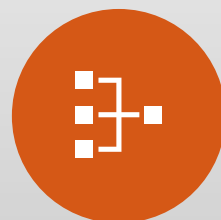
2° serbatoio aggiuntivo  
con possibilità di  
integrazione con  
miscelatore (per prodotti  
emulsionabili)



Box di spruzzatura  
(dimensioni  
disponibili: 50, 100,  
200, 300 mm)



Sistema di  
Aspirazione delle  
nebbie oleose

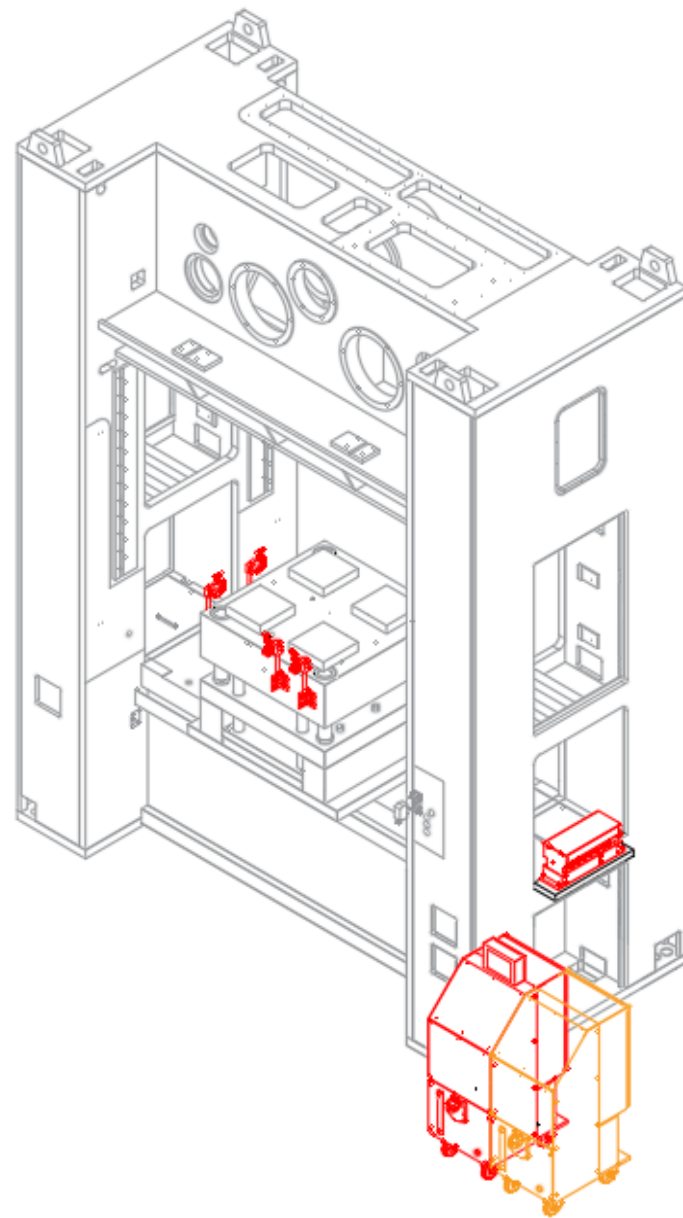
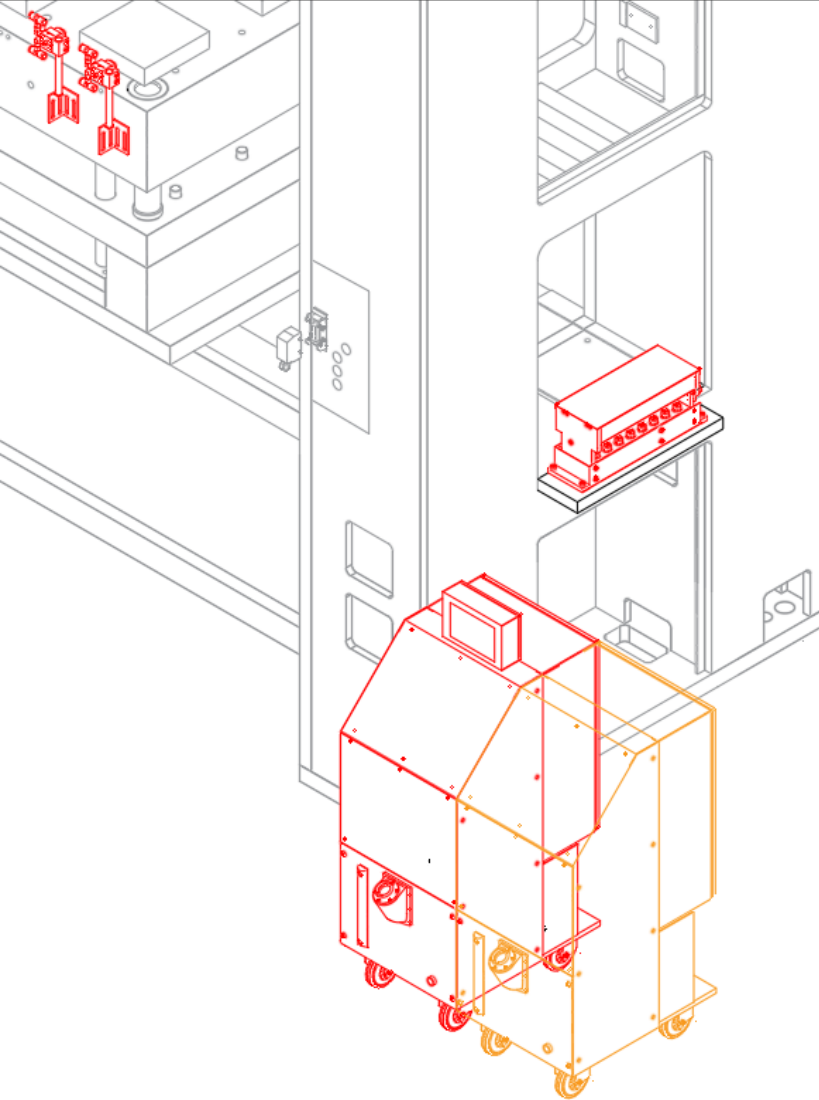


Extension Tool Box  
con KA3 (max. 12  
ugelli)



Serbatoio di raccolta  
dell' olio usato





# DieTronic Speed MCL: Configurazione Standard

# DieTronic Speed MCL: Configurazione Standard

Extension Tool Box  
(ognuno per massimo 4  
ugelli)

- Ugelli KA3

1° serbatoio con pannello di  
controllo operatore

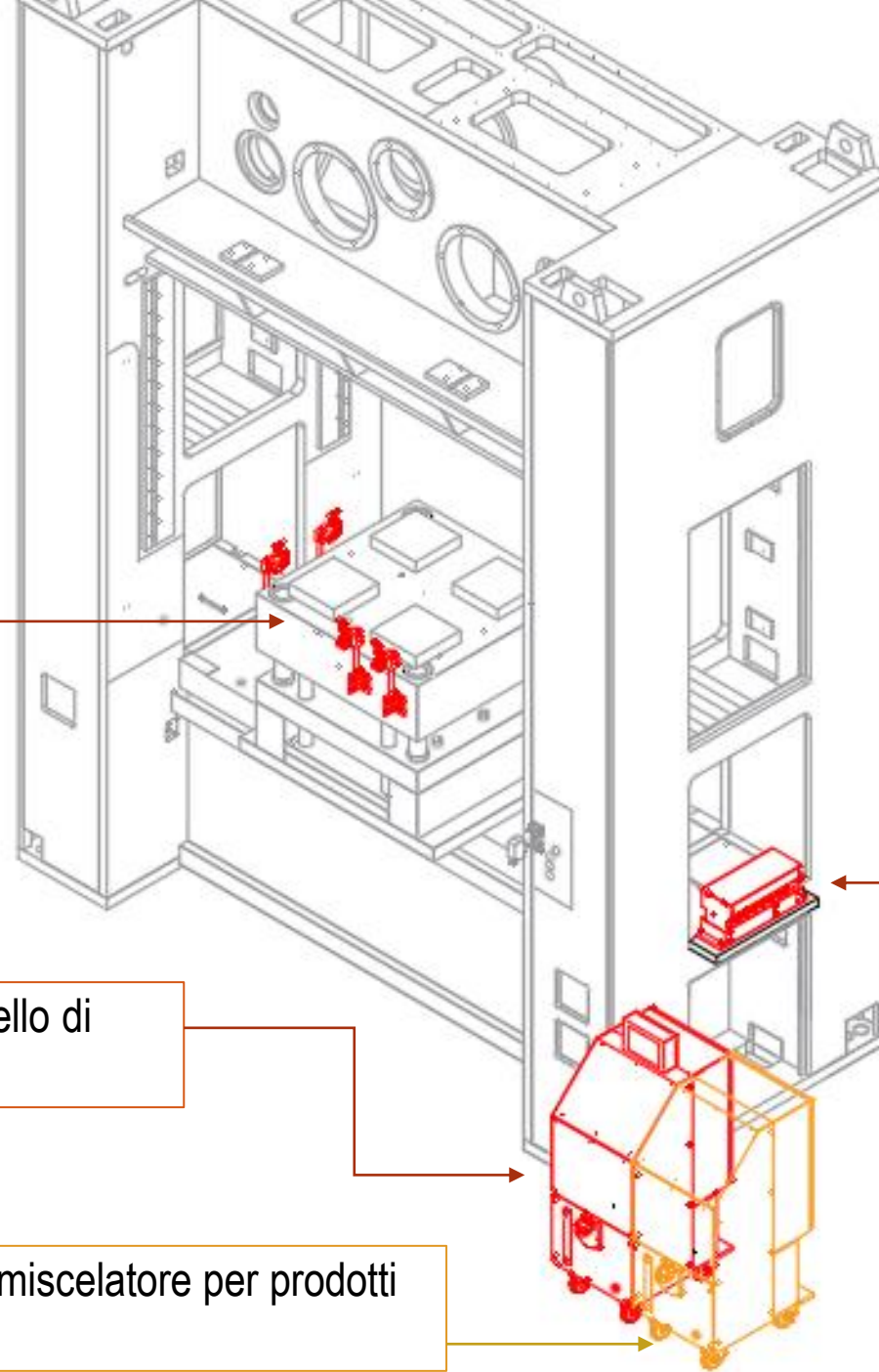
2° serbatoio con miscelatore per prodotti  
emulsionabili

Sistema di Aspirazione  
delle Nebbie Oleose

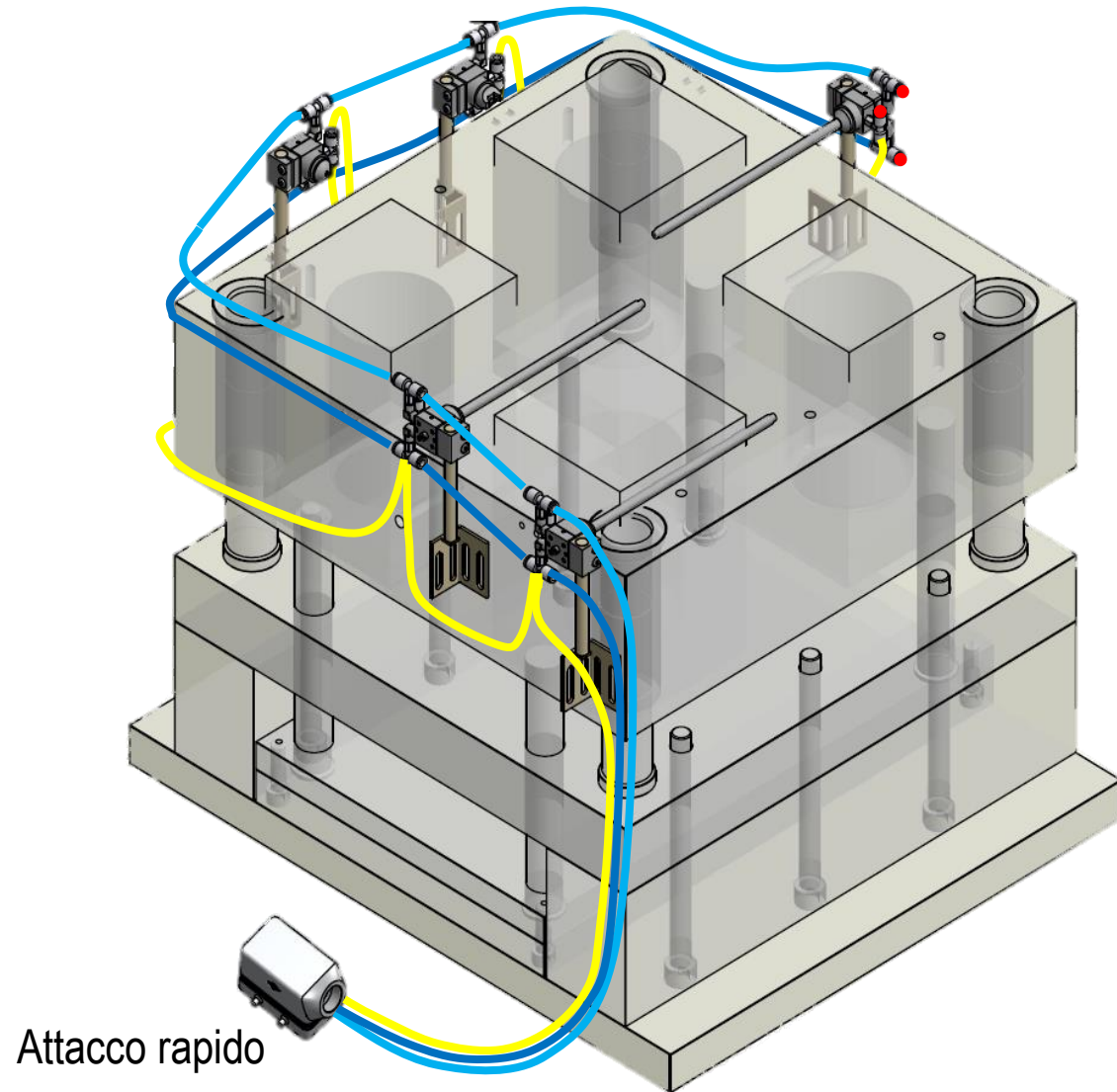
Serbatoio di raccolta  
dell'olio usato con sensore  
di riempimento

Box di spruzzatura:

- 50 mm
- 100 mm
- 200 mm
- 300 mm







Attacco rapido

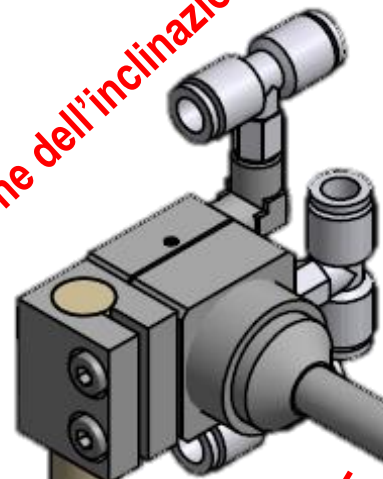
## Facile sostituzione dello stampo

Possibilità di lasciare le valvole già posizionate su stampi diversi e collegarle, all'utilizzo, all'unità principale tramite un innesto rapido

- Controllo aria
- Lubrificante
- Aria di polverizzazione

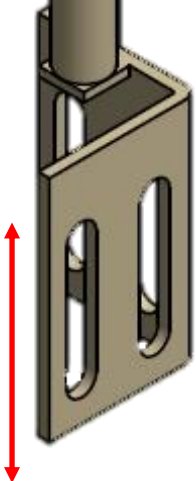
# Valvole di spruzzatura versatili e facilmente regolabili

Regolazione dell'inclinazione



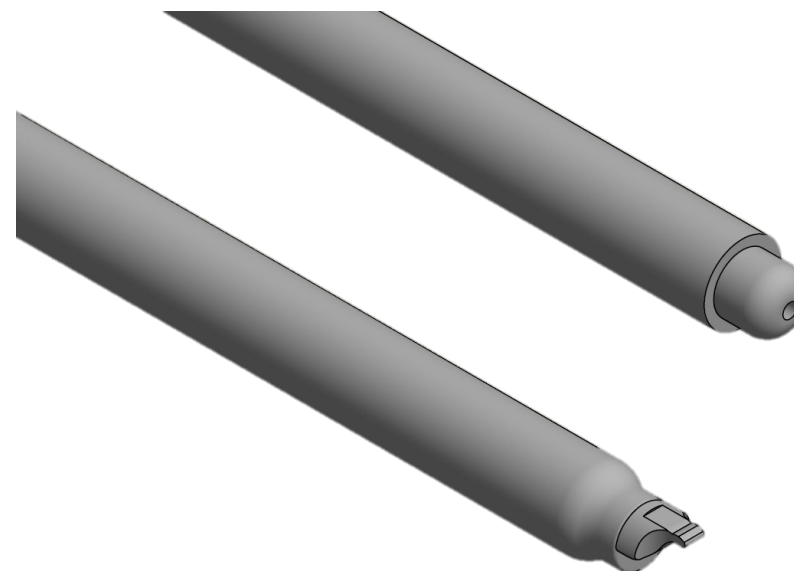
Lunghezze diverse, per raggiungere ogni punto dello stampo

Regolazione altezza



## Cappello di spruzzatura tondo

- spruzzatura ad angolo 0 ° con distribuzione 15 °



## Cappello di spruzzatura piatto

- spruzzatura ad angolo 0 ° con distribuzione 60 °  
- spruzzatura ad angolo 0 ° con distribuzione 90 °



# DieTronic Speed MCL

## Vantaggi



**RISPARMIO DI  
OLIO DAL 60%  
AL 90%**



**IMPOSTAZIONE E  
CONTROLLO  
AUTOMATICO ED  
INTUITIVO DEI  
PARAMETRI**

**DAL PANNELLO  
OPERATORE  
TOUCH-SCREEN**



**PRECISIONE NEL  
PROCESSO E  
RIPRODUCIBILITÀ  
DEI PARAMETRI  
IMPOSTATI**



**RIDUZIONE  
DEI  
MATERIALI DI  
SCARTO E  
MINOR  
RISCHIO DI  
DANNI ALLA  
PRESSA**



**AUMENTO  
DELLA DURATA  
DEGLI STAMPI**



**RIDUZIONE  
DEI TEMPI DI  
FERMO  
MACCHINA  
FINO AL 70%**



**AMBIENTE DI  
LAVORO PIÙ  
SICURO E  
PULITO**



# Gli specialisti consigliano: **DI VA 10/6 SP**



- **DI VA 10/6 SP** è un fluido evaporabile utilizzabile per tutte le operazioni di taglio, punzonatura, profilatura, piegatura, curvatura, imbutitura su tutti i tipi di metallo (metalli ferrosi, acciai inossidabili e rivestiti, ramati, bronzo, ottone, alluminio e sue leghe).
- È un lubrificante che fornisce prestazioni superiori ai prodotti della propria categoria, assicurando elevata pulizia agli stampi e alle presse; i componenti trattati possono inoltre essere saldati senza preventiva sgrassatura.



# DI VA 10/6 SP: Benefici



Assenza di olio minerale



Non infiammabile



Alto potere lubrificante per garantire agli utensili un'efficiente proprietà antiusura



Compatibilità col cobalto, confermato da test in laboratorio



Elevato potere umidificante, con minimo effetto abrasivo sul filo degli stampi



Elevato potere antiruggine e passivante dell'ossidazione

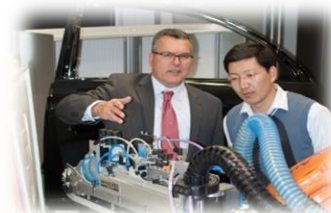


Assenza di residui secco-collosi



Assenza di sostanze (derivati clorurati, ecc.) chimicamente attive su film ricoprente il lamierino

# 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



# Referenze Automotive T1 e T2



# Referenze Integratori



**GÜDEL**

**SCHULER**  
Member of the ANDRITZ GROUP

**FAGOR**



HYUNDAI  
**Rotem**

**Nidec**  
**ARISA**

**daebong**  
press equipment corporation

**MECFOND S.p.A.**

**JIER**

**CAVENAGHI & RIDOLFI**  
PRESSE OLEODINAMICHE DAL 1922

**IMV** PRESSE MECCANICHE  
**PRESSE**



**SANGIACOMO**  
presse

**MOSSINI** PRESSE

**OMIER**  
Nel mondo, nel tempo

**ZANI** presse

**GALDABINI**  
1890

**Hydraulico**

**CoilTech**  
Press Feeding Systems



**qs group**  
Integrated Industrial Automation

**saronni** s.p.a.



**NORDA**

**ASSERVIMENTI**  
SRL PRESSE

**NOVASTILMEC** S.p.A.  
Coil Processing Equipment

**TIMAC**  
since 1975



# Referenze Elettrodomestico



B/S/H/



AGA RANGEmaster

**gorenje**group  
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](mailto:sales@dietronic.eu)

💻 [www.dietronic.eu](http://www.dietronic.eu) &  
[www.tubesurface.com](http://www.tubesurface.com)



NUMERO VERDE GRATUITO

800 947 397

NUMERO VERDE GRATUITO

+39 0371 070075

# GRAZIE DELL'ATTENZIONE