



SUBLIMA





PULIZIA CRIOGENICA

La pulizia criogenica è un processo innovativo che utilizza l'anidride carbonica allo stato solido, sotto forma di pellets, per rimuovere qualsiasi genere di sporco, deposito o incrostazione, senza alterare o sollecitare lo stato della superficie.

SINTESI DEL PROCESSO :

Congela

Frantuma

Rimuove

Sanifica

ELEMENTI DEL PROCESSO

Gli elementi essenziali del processo sono l'aria compressa, generata da un comune compressore, e il ghiaccio secco in pellets.

Aria compressa

Solo 500 litri/min di aria compressa necessaria

Ghiaccio secco

A partire da 5 a 50 kg/ora di consumo
di ghiaccio secco

* **Consegna pellets in 24 h**



EFFETTI DEL PROCESSO

Meccanico

Meccanico i pellets di ghiaccio secco del diametro di 1.5 -3 mm vengono lanciati ad alta velocità sulla superficie da pulire .

Termico

Termico l'impatto dei pellets sulla superficie causa shock termico a -78° favorendo il distaccamento delle incrostazioni .

Cinetico

Cinetico quando il ghiaccio secco colpisce la superficie , sublima, ritorna allo stato gassoso, si espande e aumentando il proprio volume frantuma l'incrostazione .

Fungistatico

Fungistatico i pellets di ghiaccio secco esercitano una funzione fungistatica e batteriostatica sulla superficie ostacolando la proliferazione





Pulizia Criogenica

per l'Industria

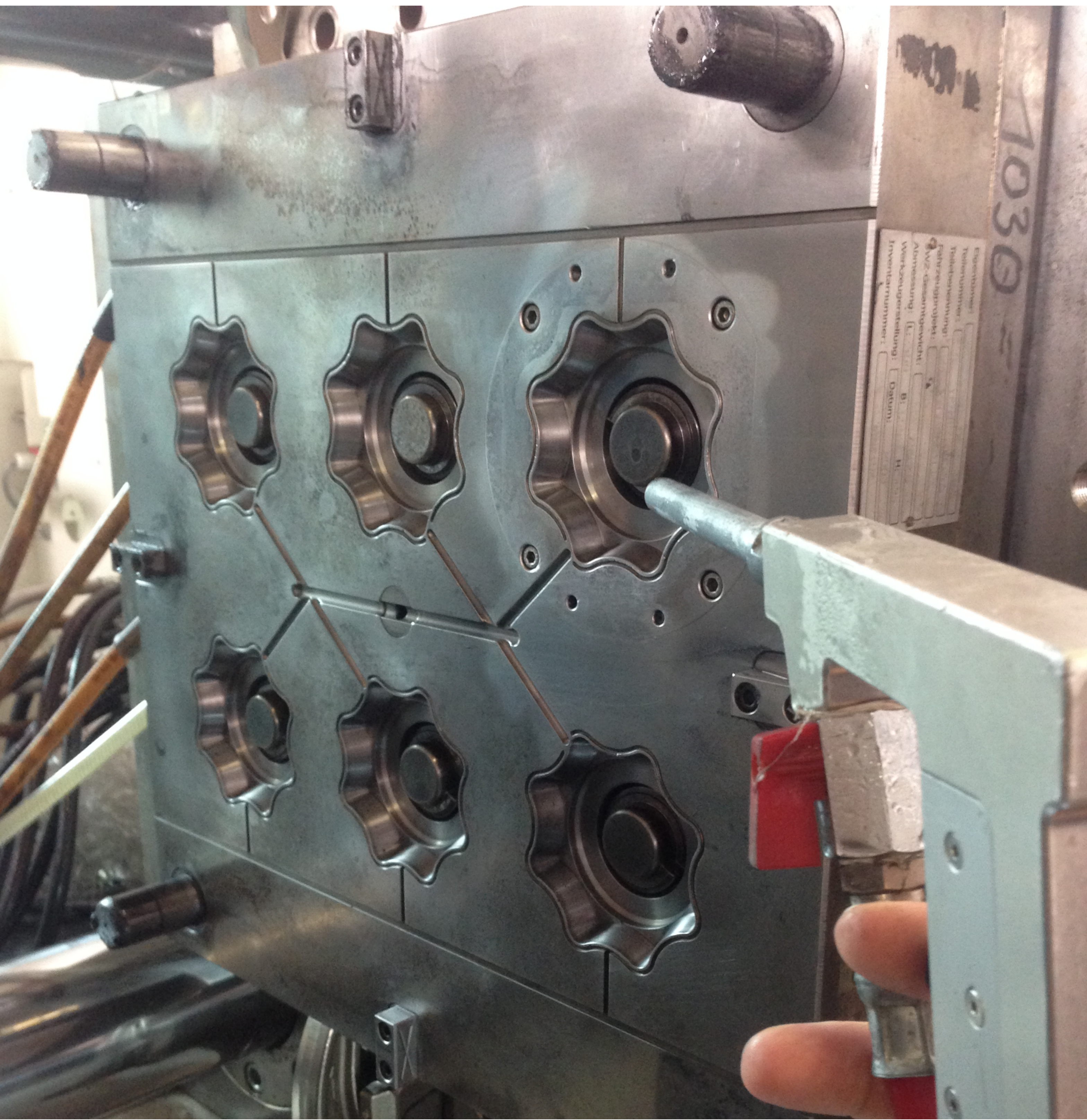


VANTAGGI

Pulizia senza acqua e vapore

Pulizia battericida e fungistatica

Pulizia senza prodotti chimici e detergenti

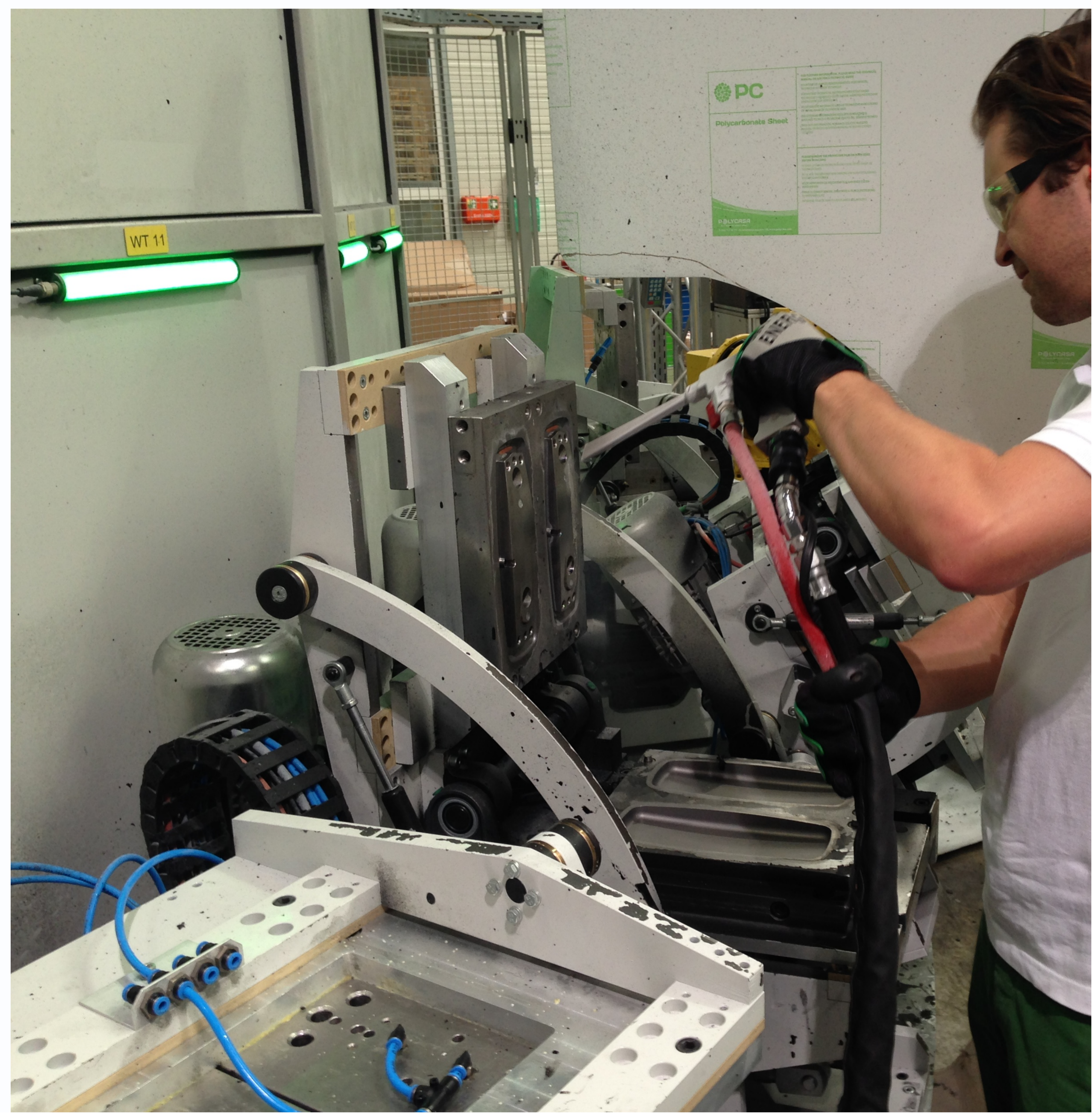


VANTAGGI

Pulizia profonda

Pulizia in assenza di polveri

Nessun pericolo di abrasione



VANTAGGI

Pulizia su componenti elettronici

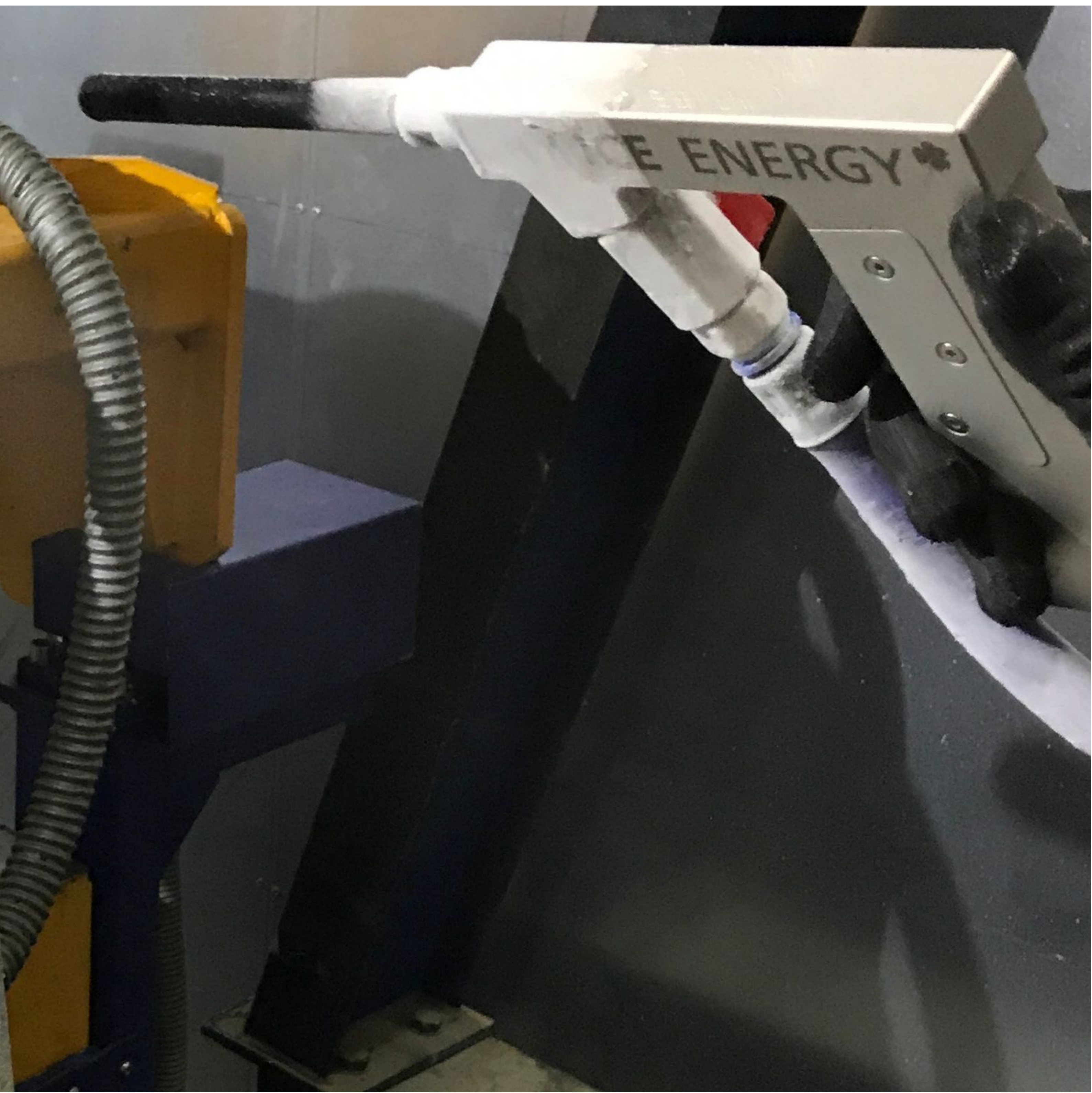
Pulizia su macchinari in funzione



VANTAGGI

Pulizia a secco

Pulizia su parti elettriche



FACILE DA USARE

Senza allacciamento elettrico,
solo 13 kg di peso e design compatto

RISULTATI DI PULIZIA OTTIMALI

Poco tempo investito per risultati TOP

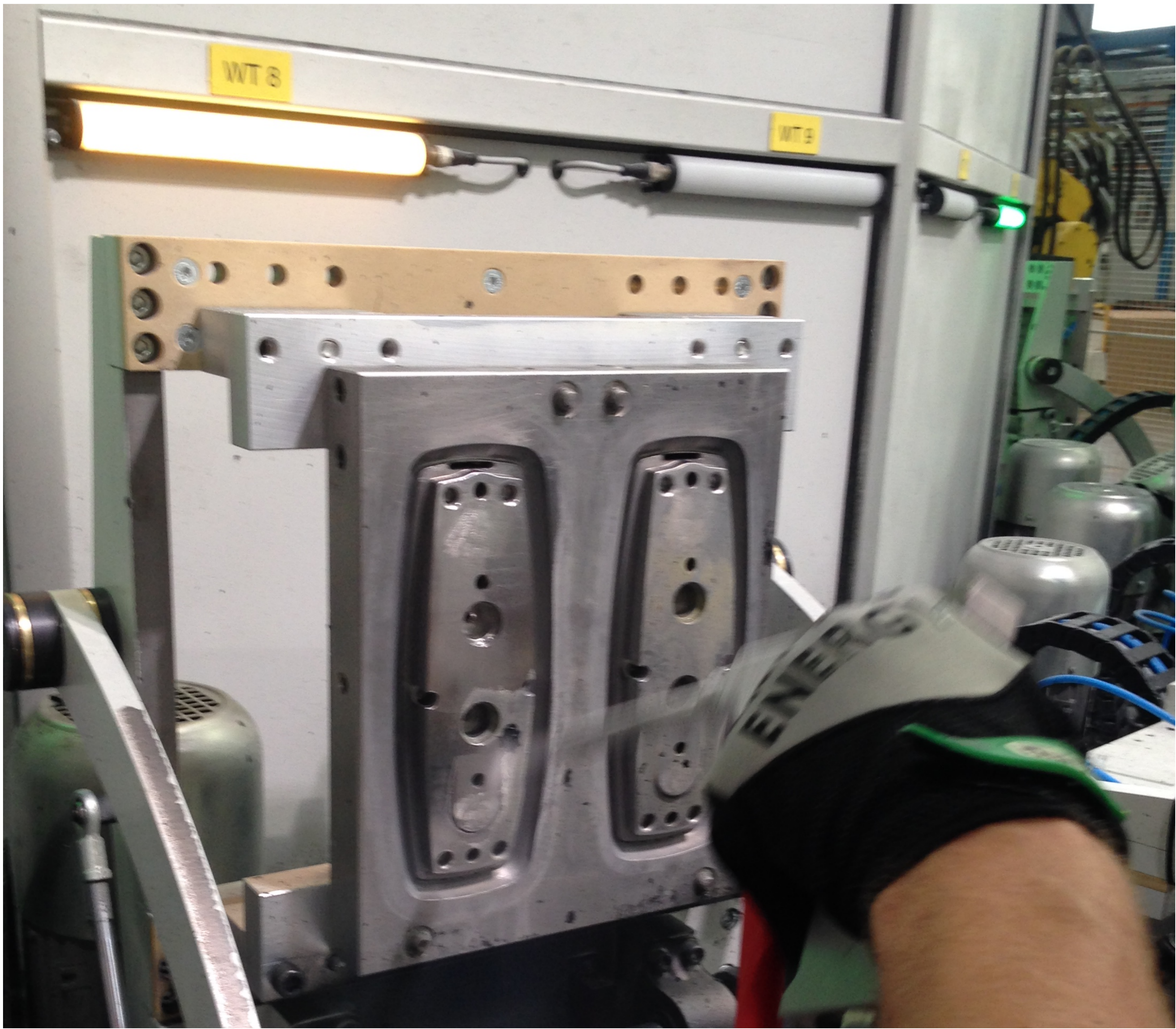


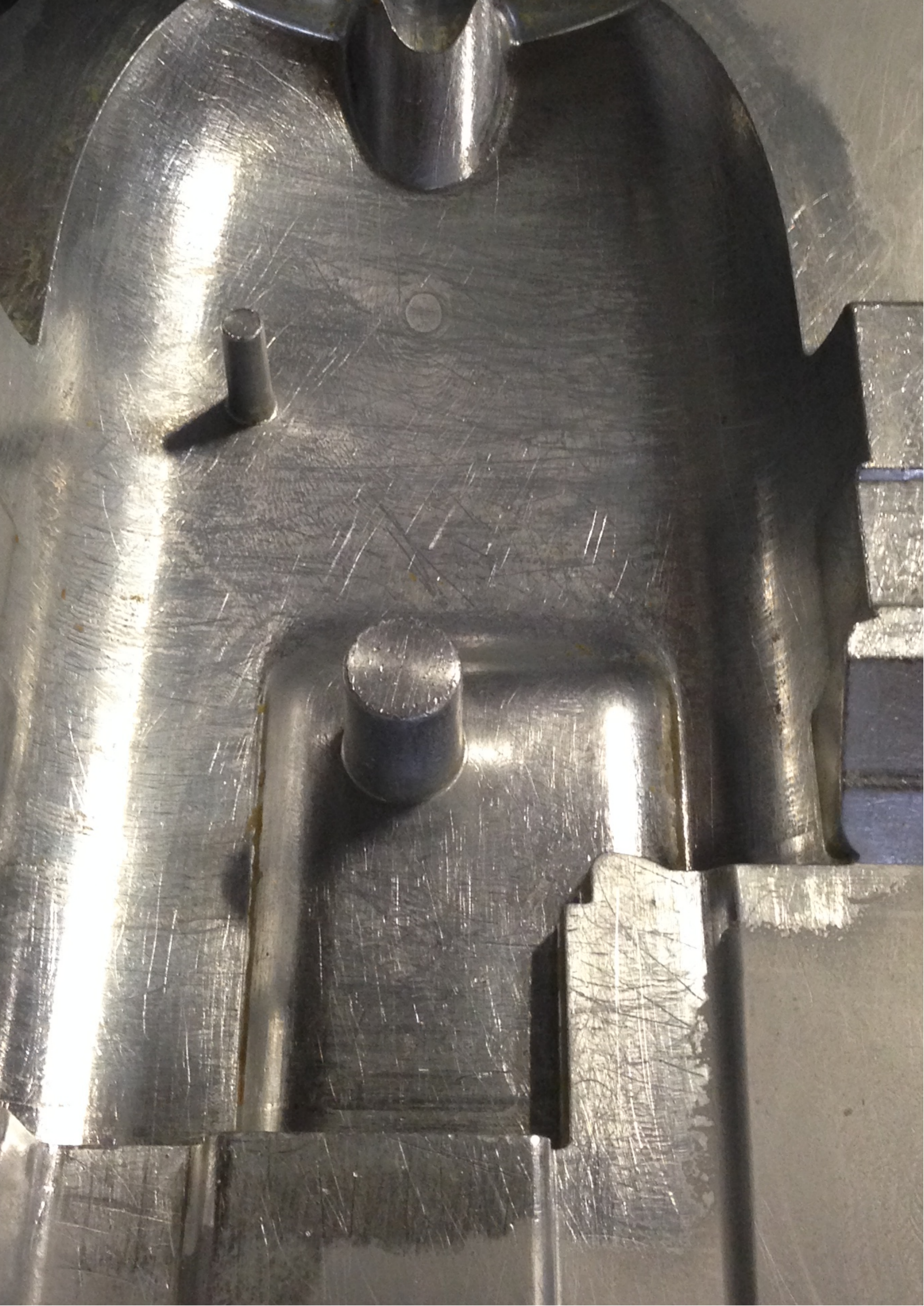
BASSI COSTI DI ESERCIZIO

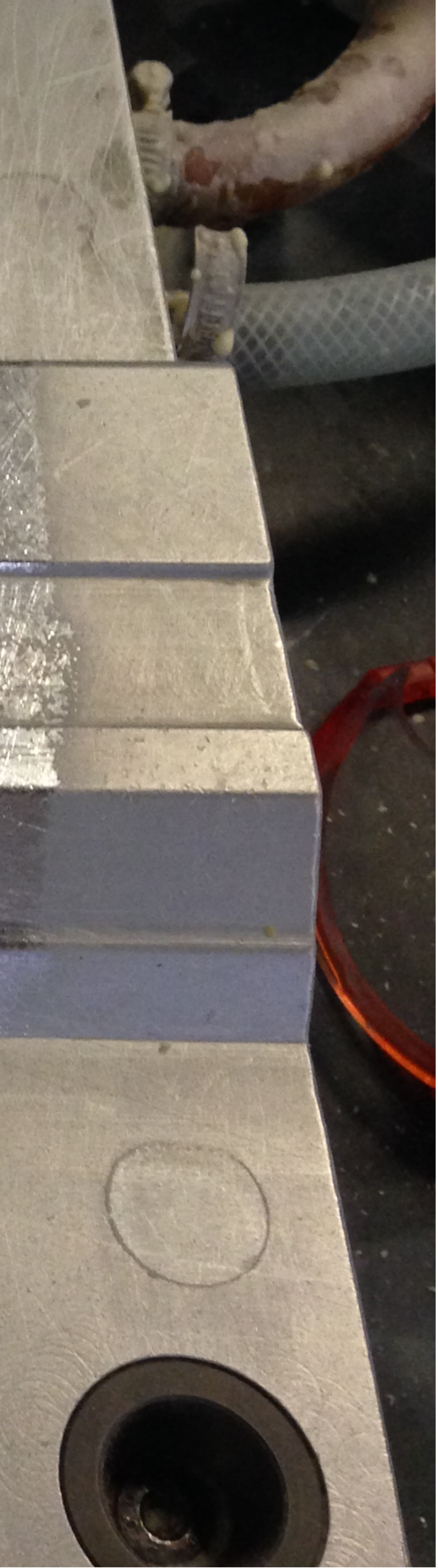
Basso consumo di ghiaccio secco e di
fabbisogno di aria compressa

NESSUN RESIDUO

Il processo non lascia residui







SUBLIMA

SCHEDA TECNICA

Allacciamento : pneumatico

Dimensioni : (LxBxH) 520x330x360 mm

Peso : 13 kg

Autonomia serbatoio : 3 lt

Pressione di esercizio : 2/10 bar

Allacciamento aria compressa : attacco rapido 7,2 mm

Consumo ghiaccio secco : 4/38 kg/ora

5,5 bar (consumo variabile a seconda del dosaggio e della dimensione del pellet)

Consumo d'aria : 300/1500 lt al minuto (pressione di esercizio e tipologia ugello)

Dimensione pellet : 1,5 -3 mm

Requisiti aria compressa : aria pulita, disoleata , essicata (temperatura di condensazione < ai 10°)

Rumorosità : 60-90 dB

DOTAZIONI DI SERIE

- Sistema di dosaggio della quantità del ghiaccio secco
- Riduttore di pressione e manometro integrato
- Pistola di sabbiatura
- Tubazione di sabbiatura lunghezza 3 mt
- Regolatore portata d'aria sulla pistola
- Ugello di sabbiatura
- Tubazione aria compressa 7 mt (incluso innesti rapidi)
- Ruote anticarica elettrostatica
- Paletta di carico ghiaccio secco
- Istruzioni d'uso

OPTIONAL

- Torcia led con staffa di supporto
- Serbatoio supplementare per autonomia
- da 6 litri
- Prolunga tubo sabbiatura da 2 metri
- Ugello piatto





SUBLIMA





Fevi srl

Via Koch 49/a -51 43123 Pilastrello - Parma

Tel. 0521 64 21 03 Fax 39 0521 64 14 45

whatsapp 349 64 11 027

email: info@fevi.it www.fevi.it