



MAINGROUP[®]
A BRAND OF **ATOM**

SIGMA 300 T

INCOLLAGGIO PER SUOLE



Caratteristiche
dell'automazione



SIGMA 300 T

INCOLLAGGIO PER SUOLE

La **migliore soluzione** è la più semplice e la più efficace. È questo il carattere distintivo della macchina di incollaggio per soles **SIGMA 300 T**. Una macchina performante, tecnologica e caratterizzata da un'altissima affidabilità. SIGMA 300 T è progettata e costruita per il processo di incollaggio delle soles delle scarpe o di parti di esse.

Programmazione user-friendly di incollaggio SoleCAM®.

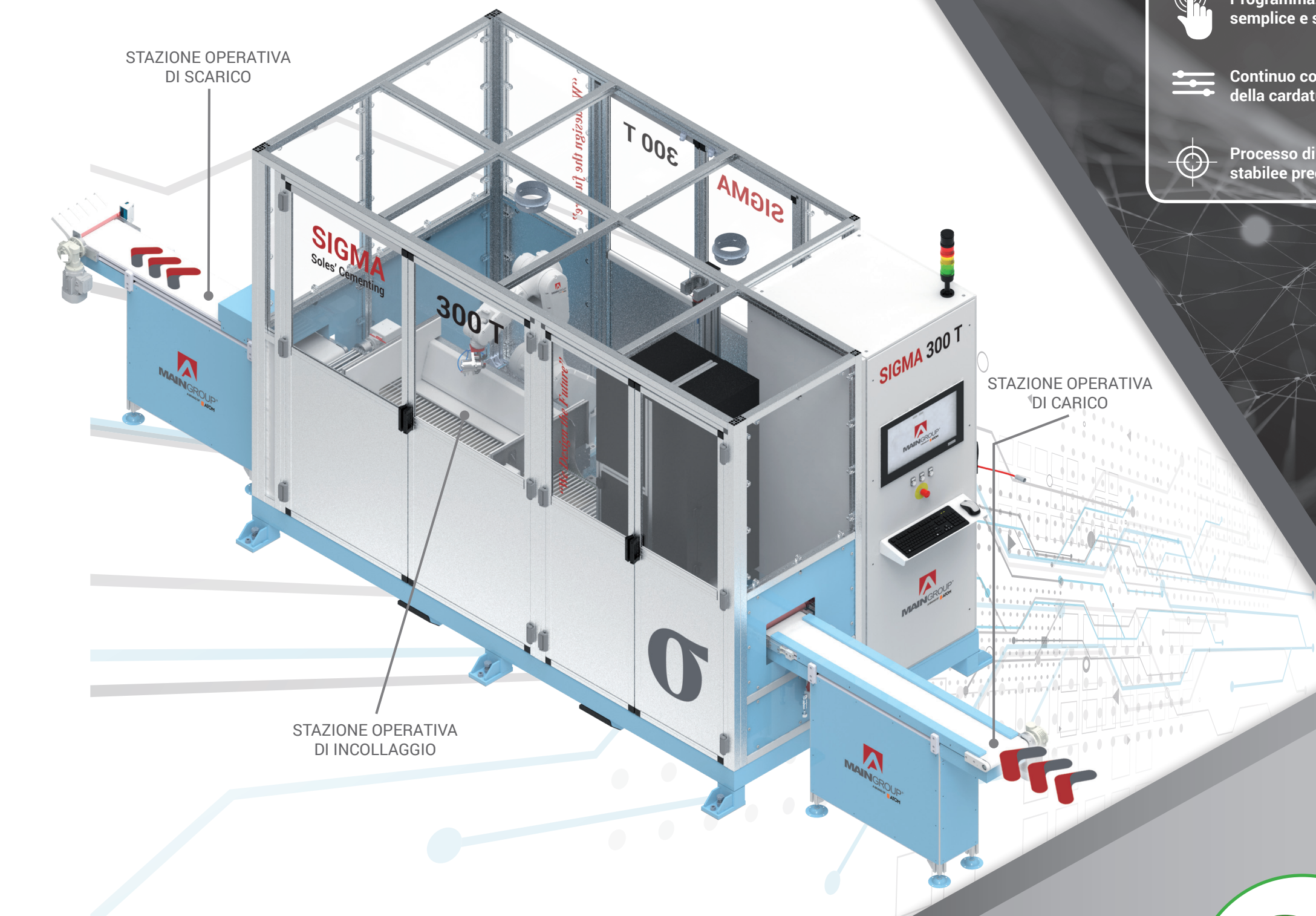
Il **software SoleCAM®**, semplice e intuitivo, elabora la scansione tridimensionale della suola e permette di tracciare le traiettorie di incollaggio. Il software è stato appositamente sviluppato per il **processo di incollaggio robotizzato**. Le funzioni disponibili sono adatte all'applicazione e permettono anche la correzione puntuale della traiettoria o dell'angolo di incidenza della spruzzatura di incollaggio in funzione delle esigenze di processo.


La macchina dispone di una tecnologia per identificare qualsiasi tipo di soles e ne correggere automaticamente le traiettorie di incollaggio.


La Macchina **GAMMA 300 TI** è provvista di un **pannello operatore HMI** (Human Machine Interface) attraverso il quale avviene l'interazione uomo macchina e per mezzo del quale si possono programmare le **ricette di produzione**. Il sistema è in grado di raccogliere moltissimi dati attraverso i sensori installati e i dati sono analiticamente elaborati per fornire informazioni utili come la produttività della macchina, il rendimento, il consumo della colla, il deperimento della colla, ecc.


La macchina SIGMA 300 T è molto compatta e adeguata anche per le applicazioni più semplici e può essere installata stand alone. La produttività **fino a 300 paia/ora** grazie al sistema di spruzzatura della colla in modalità "conveyor tracking robot". La camera di incollaggio brevettata "SOLES' CEMENTING CHAMBER", unica nel suo genere, garantisce un'altissima qualità alle soles in lavorazione.


La macchina Sigma 300 T è munita di spazzole a rotazione incrociata per rendere eccellente la pulizia del trasportatore atto a condurre le soles lungo il processo di incollaggio. La stazione di pulizia della testina di erogazione spray è multifunzionale e provvista di tre sottostazioni B.W.S. atte a garantire una perfetta prestazione della testa di erogazione della colla. La macchina SIGMA 300 T è perfettamente **integrabile con altri moduli operativi**, insieme costituiscono impianti di incollaggio completi e caratterizzati da altissime performance produttive e qualitative.



 Altissima velocità di esecuzione

 Programmazione semplice e smart

 Continuo controllo della cardatura

 Processo di cardatura stabile e preciso

- Alogenatura
- Primer UV
- Attivatori UV
- Asciugatori ad alta velocità
- Controllo qualità
- Carico automatico
- Scarico automatico
- Tracciamento del prodotto con tecnologia RFID
- Impianto centralizzato colla "Just In Time".

L'AMBIENTE SEMPRE AL PRIMO POSTO

La riduzione al minimo degli sprechi energetici volti al contenimento dei gas serra è uno dei cardini della nostra progettazione, per un'economia sempre più Green.



CARATTERISTICHE TECNICHE

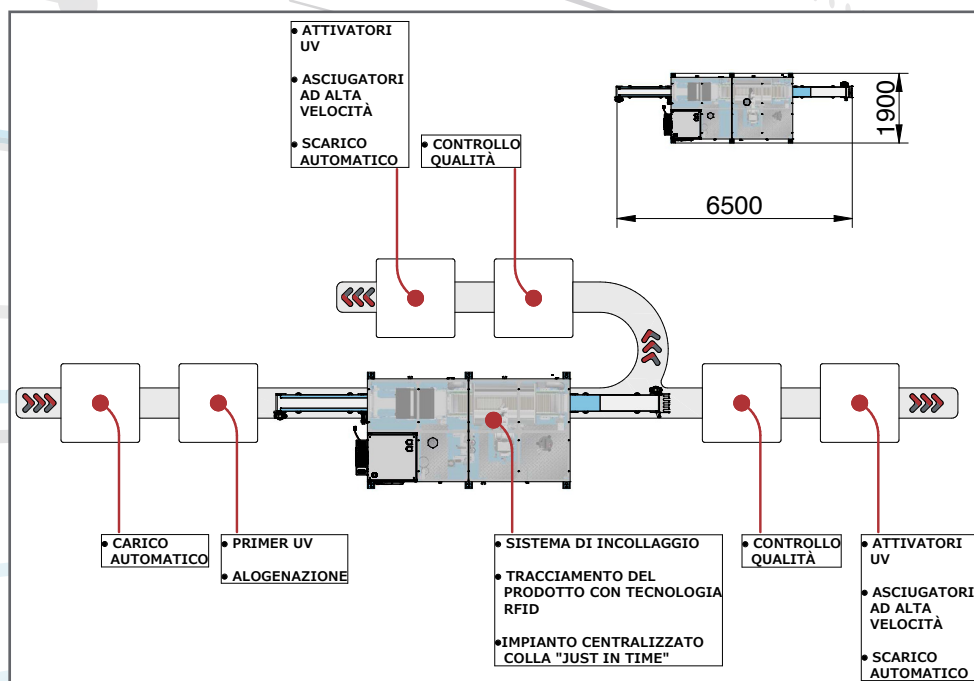
Tensione elettrica di alimentazione	400 V - 50/60 Hz
Potenza	6.5 kW
Corrente di cortocircuito	<10 kA
Temperatura ambiente di utilizzo	+5° C +40° C
Umidità media ambientale di utilizzo	70%
Pressione aria compressa	600000 Pa
Livello di pressione acustica ponderato "A"	<70 dB (A)
Ingombro indicativo	1.9 x 6.5 m
Peso	2.200 kg
Produttività massima	300 paia/ora

OPZIONI

Teleassistenza

Impianto di aspirazione centralizzato

5 anni manutenzione ordinaria



www.automation.maingroup.com



MAIN GROUP AUTOMATION s.r.l.

Via del Lavoro, 11 - 35010 Saletto di Vigodarzere (PD)
ph. +39 049 5794806 f. +39 049 7662400

info.mga@maingroup.com
www.automation.maingroup.com