

“

Non sopprimere un'idea,

Trasformiamola”



CONTATTI

+39 0423 529468

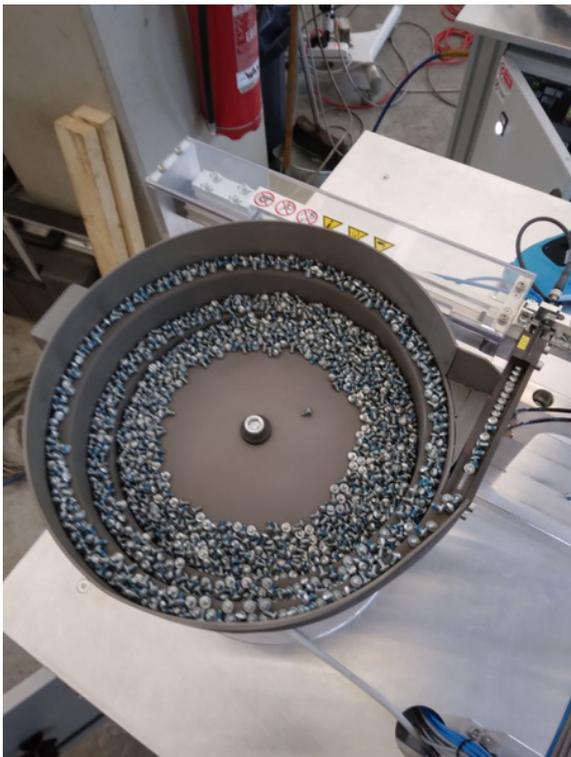
info@asolmec.com

**Via dell'artigianato 2/B
31011 Asolo (TV) Italy**

AVVITATURA AUTOMATICA

TIPOLOGIE

- avvitatura automatica per **viti non sparabili**
- avvitatura automatica per **tacco-punta** scafi
- avvitatura automatica **viti sparabili**
- avvitatura **robotizzata**





VITI NON SPARABILI

Asolmec grazie a oltre 40 anni di esperienza nel settore progetta e produce sistemi di avvitatura per **viti non sparabili**, cioè viti con una misura totale inferiore a quella della testa.

Le viti vengono selezionate tramite vibratore come accade nei normali sistemi di avvitatura automatizzata, ma invece di essere “sparate” tramite aria compressa vengono selezionate una ad una da un asse elettrico con una pinza che le posiziona sulla sede di avvitatura.



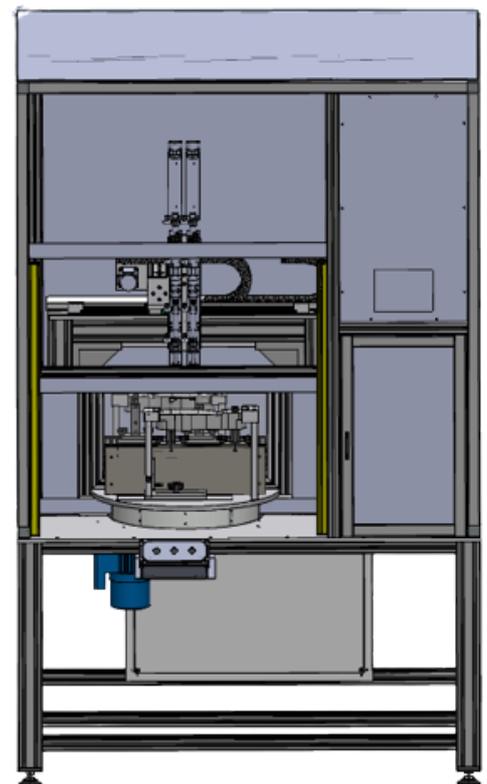


AVVITATURA TACCO-PUNTA

Le avvitatrici **tacco-punta** prodotte da Asolmec permettono, tramite **tavola rotante**, di mascherare il tempo di carico e scarico, e di avvitare le viti che vanno ad unire tacchi e punte al fondo dello scarpone da sci.

Questi sistemi sono completamente modulari e permettono di avvitare **simultaneamente il paio** oppure il singolo pezzo destro o sinistro in base alle esigenze specifiche del cliente con un tempo ciclo ridotto.

Il sistema è completamente personalizzabile nella programmazione di interessati di avvitatura in base al modello da processare grazie alle **ricette**.





VITI SPARABILI

Asolmec produce sistemi di avvitatura automatica per **viti sparabili**, cioè viti la cui lunghezza totale è superiore al diametro della testa.

Queste soluzioni sono completamente personalizzate in base alla tipologia di vite, alle particolari necessità di posizionamento del pezzo e dei tempi ciclo.

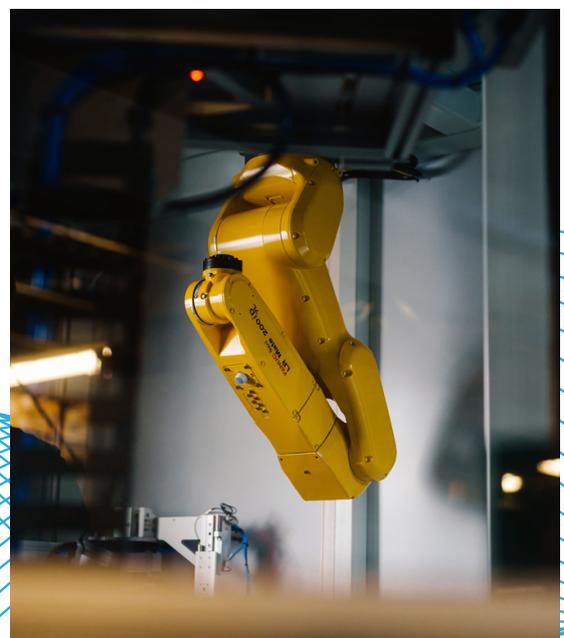
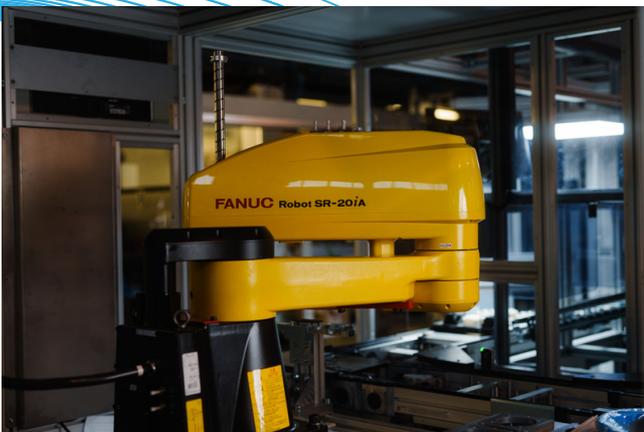




AVVITATURA ROBOTIZZATA

Per particolari esigenze produttive in termini di tempo ciclo e ripetitività dei processi Asolmec studia e produce sistemi di avvitatura integrata a robot antropomorfi, scara e 3 assi elettrici.

Questo permette di velocizzare enormemente i processi e le fasi di lavorazione riducendo gli scarti causati da errori manuali e assicurando una qualità dei prodotti finiti del 100%.





CONTROLLO QUALITÀ

Tutti i sistemi di avvitatura prodotti da Asolmec possono essere personalizzati con **avvitatori pneumatici o elettrici.**

L'avvitatura tramite **motore elettrico** permette di tenere sotto **controllo** tutti i parametri di avvitatura come **coppia di serraggio, gradi e tempo di avvitatura**, cosa non possibile con avvitatori pneumatici.

CONTATTI

+39 0423 529468

info@asolmec.com

**Via dell'artigianato 2/B
31011 Asolo (TV) Italy**