

*Assemblaggi manuali o automatici
pick & place?*



Screw Suction Unit SSU-E

+ Smart
- Consumo di energia
- Rumore

Come rendere smart, sicure e silenziose le operazioni di avvitatura pick&place?

Grazie alla **nuova pompa a vuoto Smart SSU-E**, l'evoluta Screw Suction Unit di Fiam, potrai farlo efficacemente sia con applicazioni manuali che automatiche.

Con il nuovo sistema di rilevamento presenza vite, sarà possibile non solo aspirare e trattenere le viti prima di procedere all'avvitatura, ma operare anche a rumorosità ridotta.

L'evoluto sistema di rilevamento presenza vite gestisce infatti in automatico l'accensione e lo spegnimento del sistema di aspirazione secondo i cicli di lavoro, permettendo il risparmio energetico e la riduzione della rumorosità.

Funziona a 230 Volt -50 Hz o a 120 Volt -60 Hz ed è impiegabile con gli avvitatori e motori per avvitare eTensil e può collegarsi al PLC del sito produttivo.



ASSEMBLAGGI CON PICK & PLACE: ECCO COME FUNZIONANO

Le operazioni di avvitatura pick and place, manuali o automatiche, possono essere efficacemente realizzate con un **alimentatore automatico per viti** e un sistema di avvitatura dotato di sistema di aspirazione viti.

Grazie ad una **speciale testa di avvitatura progettata da Fiam** per l'applicazione, la vite viene mantenuta a stretto contatto con la lama dell'utensile tramite la depressione creata dalla pompa a vuoto SSU collegata, viene prelevata e saldamente trattenuta durante la traslazione fino al punto di avvitatura. Questo sistema assicura efficaci pescaggi, nessuna perdita di viti durante le movimentazioni, sicuro ingaggio lama/testa della vite.

La versatilità di utilizzo è assicurata: i sistemi pick and place di Fiam possono infatti gestire viti di qualsiasi materiale, anche non magnetizzabili.



La **speciale testa progettata da Fiam** permette che le viti vengano aspirate, trattenute e subito avvitate.

Si applica facilmente all'utensile tramite un kit di connessione e si collega alla pompa a vuoto SSU.

Alla testa si applica un particolare **ugello da personalizzare a seconda delle viti o del pezzo da assemblare**, da inviare a Fiam come campione. Anche le lame vengono valutate e proposte in base alla tipologia delle viti.



RICHIEDI MAGGIORI INFORMAZIONI

© 2023 - Fiam Utensili Pneumatici S.p.A.
Tel. +39 0444 385000 - Fax +39 0444 385002
info@fiamgroup.com

Clicca qui
se non vuoi più ricevere
questa enews.



Visitate il nostro sito www.fiamgroup.com