

# EASY LINE SYSTEM OIL 60 ETI2



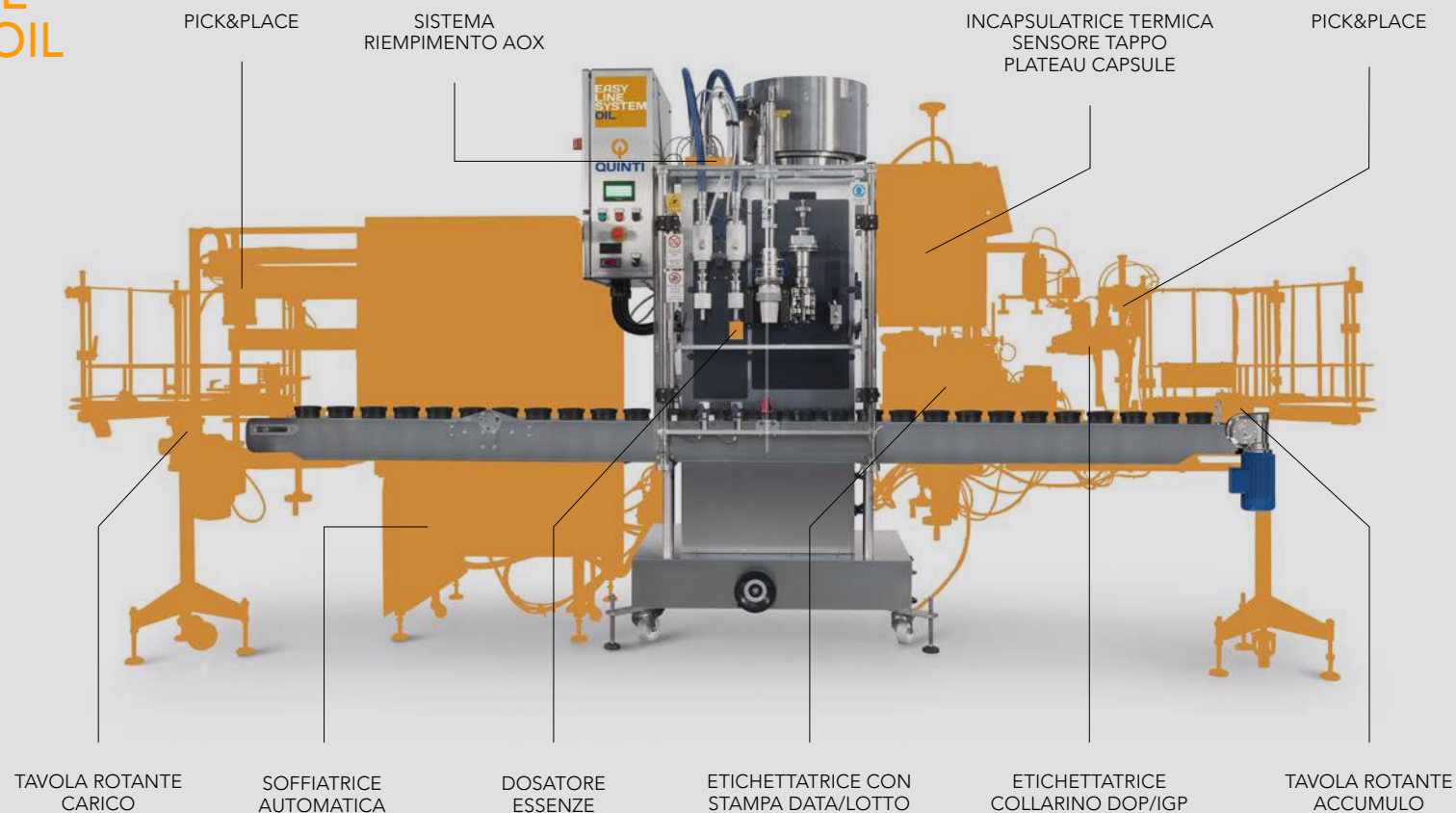
## EASY LINE SYSTEM OIL 60 ET12 LINEA DI IMBOTTIGLIAMENTO MODULARE ACCESSORIABILE

La linea di imbottigliamento Easy Line System Oil 60 ET12 è disponibile in **versione Base** per rispondere alle principali esigenze di imbottigliamento in modo funzionale ed economico. La **versione Premium** comprende tutte le funzionalità aggiuntive capaci di rendere la linea altamente performante e versatile.

Immagine della linea in versione Premium con incapsulatrice per capsule termo-retraibili, etichettatrice a 2 teste per bottiglie tonde e quadre per applicazione etichetta fronte/retro da 2 bobine separate (non adatta per etichette avvolgenti)



## EASY LINE SYSTEM OIL 60 ETI2



Le linee d'imbottigliamento "Easy Line System" rappresentano il massimo in termini di versatilità e modularità. Il cuore del progetto è una linea d'imbottigliamento in grado di rispondere alle principali richieste del cliente. La linea prevede una configurazione di base, alla quale è possibile aggiungere una serie di molteplici accessori che la rendono completamente automatica nel processo. La linea base è progettata su una piattaforma plug-in che consente di aggiungere gli accessori opzionali sia in fase di ordine che successivamente quando la macchina si trova già dal cliente e sopraggiungono nuove esigenze produttive. È quindi possibile aggiungere tecnologia e funzionalità in modo veloce ed economico, rendendo la linea d'imbottigliamento strategica nella crescita del cliente.

Le linee Easy Line System hanno come concetto di base il nastro trasportatore delle bottiglie che è realizzato da sempre con dei piattelli che ospitano in modo preciso la bottiglia. Questa soluzione risulta essere particolarmente vantaggiosa nella scelta dei formati in quanto consente di gestire differenti forme di bottiglia in modo rapido e con un'ottima precisione di etichettatura. La tipologia di riempimento è ad alto vuoto, quindi senza serbatoio, ciò consente di minimizzare le operazioni di pulizia di tutta la linea e di limitare notevolmente lo scarto residuo di olio a fine processo. La movimentazione delle bottiglie avviene tramite tavole di carico, accumulo e relativi Pick&Places. Da sottolineare il fatto che la meccanica della macchina non necessita di lubrificazione in quanto le parti di contatto a scorrimento sono in materiale autolubrificante pertanto funzionante a "secco". La linea d'imbottigliamento Easy line System risulta essere a ridotto impatto acustico, grazie al sistema di trasporto che evita il contatto delle bottiglie durante tutto il percorso. Dotata di ruote piroettanti la linea permette di essere movimentata in semplicità su superfici piane. Nella versione senza accessori opzionali, una parte di nastro trasportatore in ingresso è ripiegabile al fine di ridurre ulteriormente gli ingombri nelle fasi di non utilizzo.

# EASY LINE SYSTEM OIL 60 ET12

## COMPONENTI E FUNZIONALITÀ

---

### BASE

Platorelli formato bottiglia da 750 ml

Ugelli di riempimento (nr. 2) per bottiglie

Attrezzatura per gestione tappo vite Ø 31,5x24 mm

Tubo posizionario tappi

Testina meccanica a rullini per chiusura tappo vite Ø 31,5x24 mm

Sistema ad alto vuoto per riempimento e per livello olio

Serbatoio recupero olio in acciaio inox 304 removibile

Sistema STOP/START automatico del nastro trasportatore

Soffiatrice manuale

Alimentatore circolare tappi diametro 500 mm per tappi vite Ø 31,5x24 mm e DOP Ø 33x47

Incapsulatrice termica + sensore tappo + plateau capsule

Etichettatrice 2 teste per bottiglie quadre e tonde

Attrezzatura per gestione tappo DOP antirimpimento

Ciclo di lavaggio C.I.P Clean In Place con pompa vacuum pneumatica

False bottiglie per C.I.P

Stampatore inkjet data e lotto

### OPTIONAL

Platorelli di cambio formato bottiglia

Tavola rotante di carico bottiglie + Pick&place entrata + Sciacquatrice automatica (combinazione)

Tavola rotante di carico bottiglie + Pick&place entrata

Soffiatrice automatica

Pick&place uscita + Tavola rotante di accumulo bottiglie

Etichettatrice per etichetta girocollo bottiglia bollino IGP/DOP

Sistema di riempimento tipo AOX sotto azoto

Sistema di iniezione liquido in bottiglia (sostanze olii aromatizzati)

Protezioni linea di imbottigliamento secondo specifiche IFS

Scheda Ethernet per connessione a PLC da remoto

Sistema di verifica livello in bottiglia





Quinti S.r.l. | via Cassia 21 | Z.I. Loc. Cesa | 52047 Marciano della Chiana (Arezzo) Italy | T. +39 0575 842129 | F. +39 0575 842374 | email: [info@quintisrl.it](mailto:info@quintisrl.it)