

EASY LINE SYSTEM BEER 60



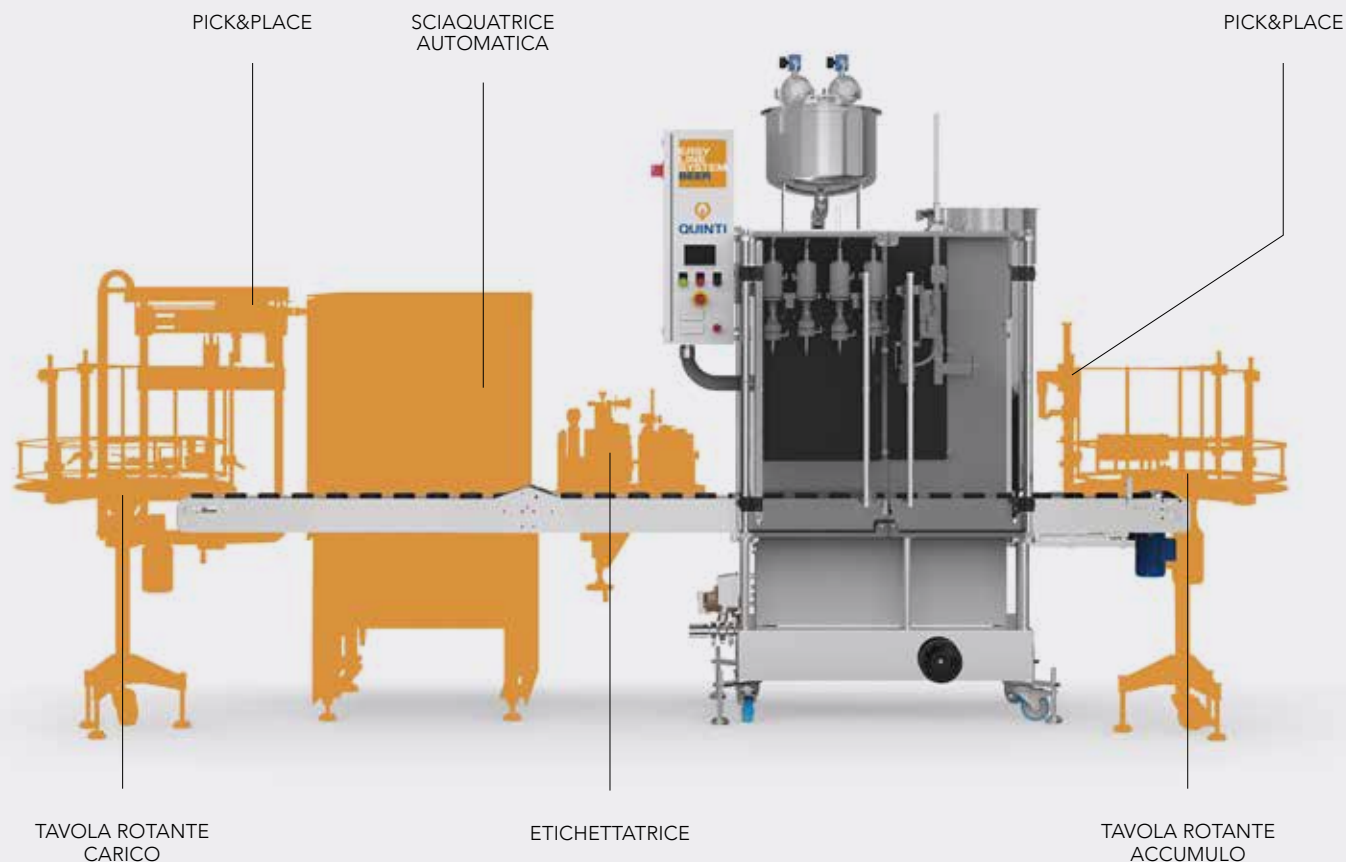
EASY LINE SYSTEM BEER 60 LINEA DI IMBOTTIGLIAMENTO MODULARE ACCESSORIABILE

La linea di imbottigliamento Easy Line System Beer 60 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 macchina base con incapsulatrice per capsule termoretraibili ed etichettatrice ad 1 testa adatta per bottiglie cilindriche per applicazione etichetta fronte/retro o una avvolgente da bobina unica.

EASY LINE SYSTEM BEER 60



Il sistema di macchine di imbottigliamento Easy Line System Wine 40 rappresenta il massimo in termini di versatilità. 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 movimentazione delle bottiglie avviene tramite tavole di carico, accumulo e relativi Pick&Places. Da sottolineare il fatto che la meccanica della linea 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 BEER 60

COMPONENTI E FUNZIONALITÀ

BASE

Attrezzatura formato bottiglia da 750 ml

Ugelli di riempimento elettropneumatici nr. 4

Sistema di riempimento per gravità

Sistema di tappatura per tappi Ø 26 mm e Ø 29 mm con "bidule corta"

Presa elettrica monofase per la gestione di una pompa esterna

Sistema di STOP/START automatico, livello basso di birra

Sistema di livello della birra in bottiglia per aspirazione

Sistema STOP/START automatico del nastro trasportatore

Sistema di lavaggio C.I.P Clean In Place

Sciacquatrice per bottiglie manuale

Alimentatore circolare tappi corona per tappi Ø 26 mm e Ø 29 mm con "bidule corta"

Etichettatrice a 1 testa per bottiglie cilindriche

Stampatore data/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

Sciacquatrice per bottiglie automatica

Pick&place uscita + Tavola rotante di accumulo

Sistema di fasatura bottiglia per applicazione etichetta fuori dalle giunzioni

Protezioni linea imbottigliamento secondo specifiche IFS

Scheda Ethernet per connessione a PLC da remoto

EASY LINE SYSTEM BEER 60

CARATTERISTICHE TECNICHE

Produzione bottiglie ora fino a circa 500 unità da 750 ml (la capacità di imbottigliamento effettiva è influenzata da molti fattori, come ad esempio la tipologia di prodotto, la temperatura di imbottigliamento, la forma della bottiglia, ed altre...)

Tipologia di riempimento gravità

Formati bottiglie 330 ml (birrino classico), 750 ml e 1000 ml comunque tutte entro un'altezza compresa tra 210 mm e 420 mm, con un diametro massimo di 110 mm e con diametro foro collo bottiglia minimo garantito di 17 mm

Tipologia tappo corona Ø 26 mm e Ø 29 mm con "bidule corta"

Capacità vasca di contenimento 25 l circa

Peso macchina base 600 kg circa / macchina completa 1200 kg circa

Dimensioni macchina base L 3650 mm circa, P 1100 mm circa; H 2350 mm circa / L 4500 mm circa, P 1250 mm circa; H 2350 mm circa

Alimentazione elettrica monofase 230 V - 50 Hz

Alimentazione pneumatica 450 l/min aria resa (minimo) a 6 bar con aria essiccata

* La capacità di imbottigliamento effettiva è influenzata da molti fattori, come ad esempio la tipologia di prodotto, la contropressione usata in imbottigliamento, la temperatura di imbottigliamento, la forma della bottiglia, ed altre... I pesi, dimensioni, prestazioni, descritte sulle caratteristiche tecniche possono variare in caso di installazione di attrezzature opzionali. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.



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