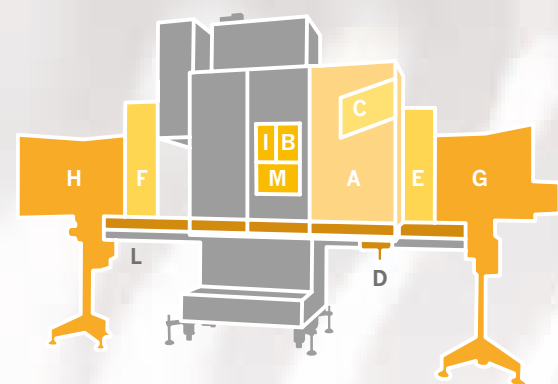


EASY LINE SYSTEM WINE

 **QUINTI**
Meccanica per l'industria



Monoblocco di imbottigliamento EASYLINE SYSTEM - WINE. La macchina è stata concepita per poter essere utilizzata da una persona anche da una persona sola, che carica le bottiglie vuote sul nastro trasportatore da un lato e le preleva riempite e tappate dall'altro, con la sola semplice operazione di impostare l'altezza della bottiglia usata. Il monoblocco non necessita di lubrificazione in quanto le parti di contatto sono in materiale autolubrificante pertanto funzionante a "secco". L'assenza di lubrificazione e le ganasce stringitappo in tecnopolimeri eliminano i relativi problemi di contaminazione. Il sistema Easy Line System abbatte i rumori generati dalle bottiglie durante il loro percorso all'interno del monoblocco.



ELENCO MODULI MACCHINA OPZIONALI

- A Incapsulatrice termica o meccanica con distributore di capsule a canna corta
- B Sensore tappo bottiglia
- C Plateau capsule
- D Volantino registro altezza incapsulatrice
- E Pick&place uscita
- F Pick&place entrata
- G Piano rotante di accumulo bottiglie
- H Piano rotante di carico bottiglie
- I Cono centraggio bottiglia
- L Platorelli di cambio formato bottiglia
- M Sistema di tappatura con vuoto o con iniezione di GAS



EASY LINE SYSTEM WINE Caratteristiche tecniche versione base

Produzione bottiglie ora	fino a 500 unità circa da 750 ml con vino fermo
	(dipende dal tipo di vino, dalla sua temperatura e dal tipo di bottiglia usata)
Formati bottiglie	375 ml, 750 ml e 1500 ml, comunque tutte entro un'altezza compresa tra 220 mm e 390 mm, con un Ø massimo di 110 mm e con foro collo bottiglia di 17,5±0.5 mm
Tipologia tappo	sughero o sintetici (raso collo bottiglia)
Dimensioni tappo	da Ø 22 a 27 mm, H da 35 a 50 mm
Capacità vasca di contenimento	25 l circa
Peso complessivo	345 kg circa
Dimensioni	L 2100 mm circa, P 730 mm circa; H 2300 mm circa;
Alimentazione elettrica	monofase 230 V - 50 Hz
Alimentazione Pneumatica	200 l/min (minimo), 6 bar, con aria essiccata, può necessitare un'alimentazione maggiore in caso di installazione di attrezzature opzionali

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Attrezzatura formato bottiglia da 750 ml (tipo bordolese)
- Ugelli di riempimento (nr. 2) per bottiglie con foro collo bottiglia di Ø 17,5 mm
- Riempimento per gravità
- Tappatore per tappo raso collo bottiglia
- **Pres a elettrica monofase** per la gestione di una pompa esterna da dedicare al ripristino dei livelli nella vasca di contenimento del monoblocco.
- Tramoggia tappi
- **Sistema di STOP/START automatico**, nel caso di livello basso di vino nella vasca di contenimento. Lo START è automatico qualora la vasca venga riempita sopra il livello minimo. Con tale sistema si evita di riempire inutilmente bottiglie che non sono a livello.
- **Sistema di livello** del vino in bottiglia per aspirazione con recupero automatico del vino aspirato.
- **Sistema STOP/START automatico** del nastro trasportatore di bottiglie quando queste sono alla fine del nastro. Il ciclo riparte non appena le bottiglie vengono prelevate. Con tale sistema si evita di far cadere nel vuoto le bottiglie, dando all'operatore la possibilità di gestire il lavoro in sicurezza.
- **Sistema di lavaggio** degli ugelli di riempimento in ciclo C.I.P. (clean in place), eseguendo dei cicli di solo riempimento in bottiglie con l'uso di liquidi idonei.
- Quadro elettrico di comando IP65, in acciaio inox (aisi 304), con **Touch Screen**.
- Macchina dotata di ruote piroettanti con freno di stazionamento e di quattro piedini stabilizzatori.

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- Incapsulatrice termica o meccanica con distributore di capsule a canna corta
- Sensore tappo bottiglia
- Plateau capsule
- Volantino registro altezza incapsulatrice
- Pick&place uscita
- Pick&place entrata
- Piano rotante di accumulo bottiglie
- Piano rotante di carico bottiglie
- Cono centraggio bottiglia
- Platorelli di cambio formato bottiglia
- Sistema di tappatura con vuoto o con iniezione di GAS

EASY LINE SYSTEM WINE

- INVESTIMENTO PONDERATO
- SEMPLICITÀ DI UTILIZZO
- GESTIONE VELOCE E FLESSIBILE
- ASSENZA DI LUBRIFICAZIONE
- GANASCE STRINGITAPPO IN TECNOPOLIMERI
- NESSUNA CONTAMINAZIONE DA LUBRIFICANTI

EASY LINE SYSTEM WINE

RISPARMIARE SUI COSTI DI IMBOTTIGLIAMENTO ED AUMENTARE L'EFFICIENZA DELL'AZIENDA CON EASY LINE SYSTEM

- **Investimento ponderato:** il costo relativo all'investimento permette di avere una incidenza moderata sui costi di imbottigliamento in relazione alle quantità di bottiglie annualmente prodotte. Imbottigliare e tappare manualmente comporta un investimento più basso ma molto più tempo lavoro e si traduce in maggior costo e anche maggior fatica fisica. Un monoblocco di imbottigliamento sovradimensionato comporta un investimento più oneroso, si traduce in costi di imbottigliamento più alti oltre a tempi di regolazione degni di nota (per l'impostazione del formato bottiglia e la determinazione del livello) oltre a necessitare di un numero di persone addette che generalmente non è inferiore a tre unità.

- **Limitata manodopera impiegata:** il monoblocco Easy Line System può essere gestito con semplicità da una sola persona e quindi con costi di manodopera ridotti al minimo indispensabile.

- **Gestione veloce e flessibile delle fasi e dei tempi di imbottigliamento:** le operazioni per regolare la macchina ed il suo lavaggio, sono molto semplici, così da permettere una veloce variazione di cambio formato bottiglia e l'uso di differenti tipologie di vino; questo risulta particolarmente vantaggioso per chi produce in proprio come nel caso di tante piccole e medie cantine.

- **Migliore gestione logistica del monoblocco all'interno della cantina:** le piccole dimensioni del monoblocco e la presenza di ruote permettono di spostarlo con facilità all'interno della cantina e di riporlo ove più opportuno quando il lavoro è finito. Gli ambienti della stessa possono essere usati in questo modo anche per altre attività.

- **Razionalizzazione degli acquisti e riduzione del magazzino:** la possibilità di imbottigliare quanto e quando necessario, permette di gestire gli acquisti delle bottiglie e dei tappi in funzione delle proprie necessità evitando stoccaggi forzati, quindi risparmiando sui costi.

- **Assenza totale di lubrificazione:** grazie all'uso di speciali materiali auto-lubrificanti è stato possibile ridurre notevolmente le operazioni di manutenzione. Infatti la macchina lavora totalmente con scorrimenti a secco senza l'uso di oli e grassi. Grazie a ciò, si evitano tutti quei problemi relativi alla contaminazione derivanti appunto dagli agenti lubrificanti. Inoltre, si eliminano anche tutte quelle possibili formazioni di ossido caratteristiche di alcuni materiali allo stato naturale come ad esempio il bronzo, nonché tutte quelle impurità derivanti dagli attriti delle parti metalliche in contatto tra di loro. La nostra azienda ha dedicato particolare attenzione, oltre che alla movimentazione, alle ganasce che comprimono il tappo prima di essere spinto nella bottiglia; l'uso appropriato di tecno-polimeri specifici per il settore alimentare, hanno evitato l'uso di bronzo come materiale anti-attrito.

- **Miglior qualità del lavoro:** un sistema automatizzato è senza dubbio motivo di maggior qualità inteso come standardizzazione del lavoro e rispetto dei tempi di produzione.

N.B. I pesi, le dimensioni, le 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 alcun preavviso.

