

VINO





Quinti, storia di un'impresa familiare capace di affrontare le nuove sfide del mercato globale.



Con la famiglia Quinti ancora alla guida, l'azienda guarda al futuro non dimenticandosi dei valori che l'hanno contraddistinta nel passato: qualità senza compromessi, velocità nella risposta al cliente, rispetto dei propri partners e collaboratori. Sosteniamo la crescita dei nostri clienti attraverso impianti di imbottigliamento che rispondono ai loro bisogni reali, per prodotti di qualità eccellente con cui affrontare un mercato globale sempre più competitivo. Forti di una tradizione imprenditoriale nata oltre 180 anni fa e di uno staff giovane, competente e affiatato, affianchiamo i nostri partner con puntualità e velocità per assicurare massimi risultati.

Vogliamo costruire un distretto di riferimento per la meccanica dell'imbottigliamento attraverso la crescita in settori innovativi e la conquista di mercati internazionali. Studiamo, progettiamo e realizziamo soluzioni ideali alle reali necessità del committente, che rimane sempre la nostra principale ispirazione.

**Quinti Bottling,
l'innovazione
ha forme semplici
e vantaggi sorprendenti.**



Ogni macchina Quinti è pensata per raggiungere i tuoi obiettivi di produzione mantenendo la massima versatilità. Ogni fase avviene in successione lineare, mentre il nastro trasportatore sposta le bottiglie, tramite piattelli che rendono rapido il cambio di formato.



Easy Line System,
qualità eccellente,
semplicità d'uso,
versatilità!



Qualità
Semplicità
Versatilità

Le macchine Quinti rispondono ad una filosofia di progettazione che abbiamo nominato "Easy Line System", basata su una logica di linearità del processo produttivo senza perdere in flessibilità nei cambi di formato. Le macchine sono progettate per assicurare un riempimento che salvaguarda sempre il prodotto, evitando l'ossidazione in un'unica fase senza ulteriori passaggi. L'offerta Quinti, sia essa una linea o un monoblocco, è pensata per offrire i migliori risultati con il minor sforzo per la forza lavoro; le macchine sono pensate per essere utilizzate anche da una sola persona. Cambiare il formato delle bottiglie è questione di poco tempo, grazie ai piattelli sui nastri trasportatori che possono essere sostituiti nel giro di minuti e non di ore.





Il riempimento, cuore pulsante di ogni macchina Quinti Bottling



Salvaguarda sapori e profumi
Evita l'ossidazione

Le macchine Quinti sono pensate per l'imbottigliamento di vini d'eccellenza, prodotti da cantine che puntano più alla qualità che alla quantità. Il prodotto nelle mani dei clienti sarà fedele ai sapori e ai profumi.

Tutte le macchine pensate per il vino da Quinti che utilizzano rubinetti RIDC sviluppati internamente permettono il riempimento in assenza di ossigeno. Senza passaggi intermedi, l'aria viene sostituita con un gas inerte per evitare l'ossidazione nella successiva fase di riempimento.

Il rubinetto RIDC è stato sviluppato per permettere il riempimento in assenza di ossigeno, ovvero un rubinetto che consente in un'unica fase, senza ulteriori passaggi, di togliere l'aria presente nella bottiglia, sostituirla con gas, solitamente CO₂ e poi sempre nella stessa posizione, senza uscire dalla bottiglia andare a fare il riempimento: così il prodotto non ha scambio con l'aria e si evita l'ossidazione. Con un rubinetto RIDC si riesce a parzializzare ogni fase del riempimento.



Linea o monoblocco, soluzioni automatizzate per tutte le esigenze



Wine Smart

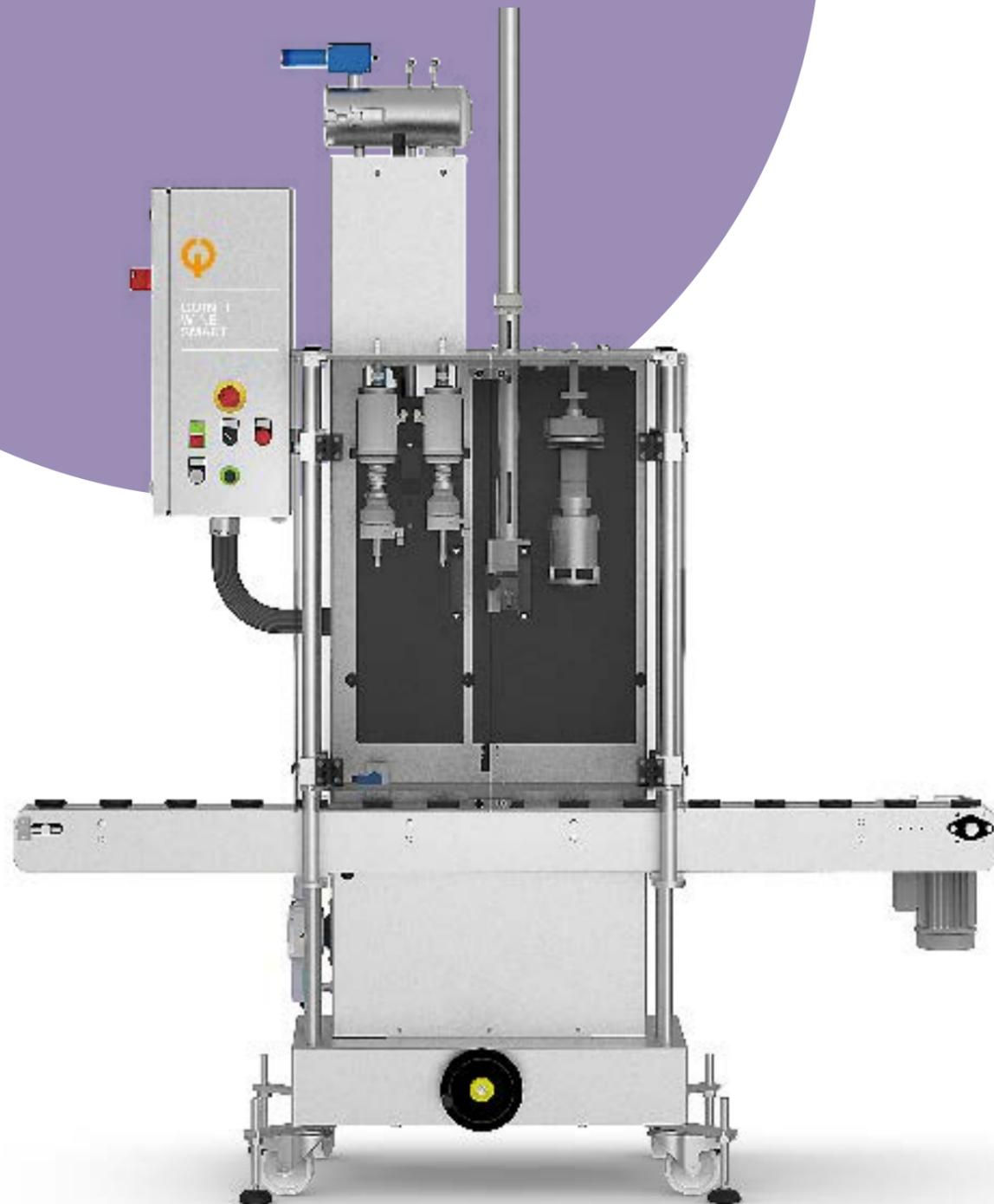
Wine Gold

Wine Silver

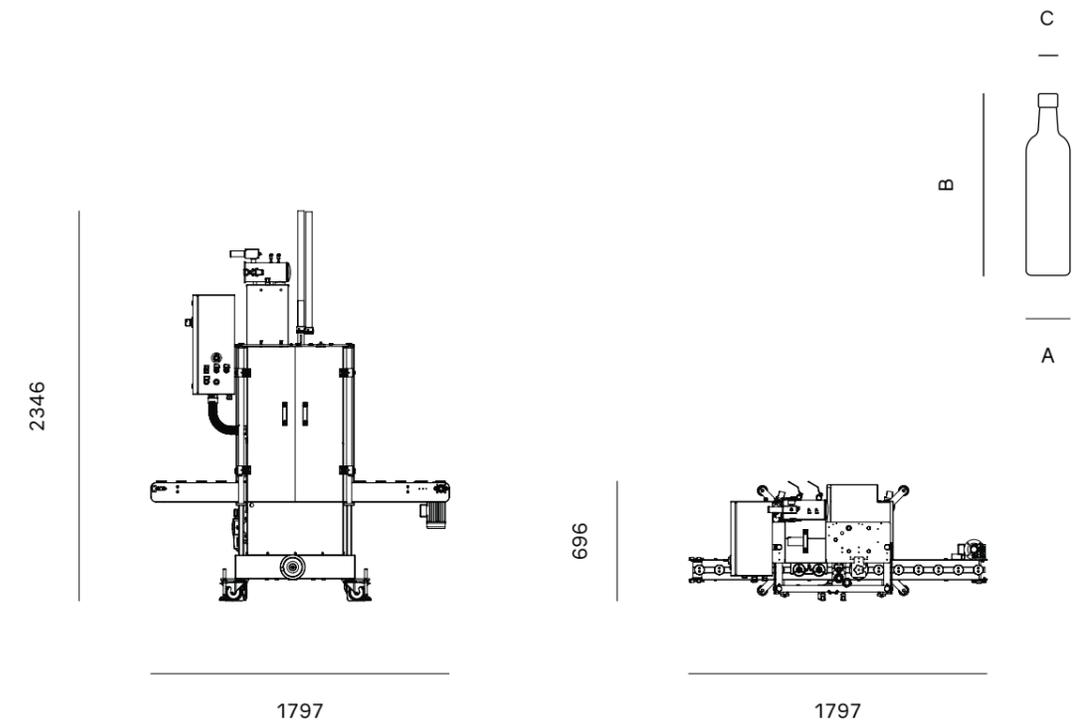
Wine Platinum

Quinti ha come obiettivo quello di aiutare imprese d'eccellenza a trasformare la fase d'imbottigliamento in un'occasione preziosa di differenziazione rispetto alla concorrenza. Quinti fornisce macchine progettate e costruite in Italia, con tecnologie che aiutano i produttori a gestire con semplicità e flessibilità anche gli imbottimenti più esclusivi. Una macchina Quinti è pensata per risolvere i problemi reali delle produzioni che richiedono qualità prima che quantità. Il prodotto non perde di qualità durante l'imbottigliamento grazie ai rubinetti RIDC, pensati per riempimenti a leggera pressione, ma utilizzabili anche in gravità.

Wine Smart,
il piccolo monoblocco di Quinti
pensato per le sole operazioni
di riempimento e tappatura.



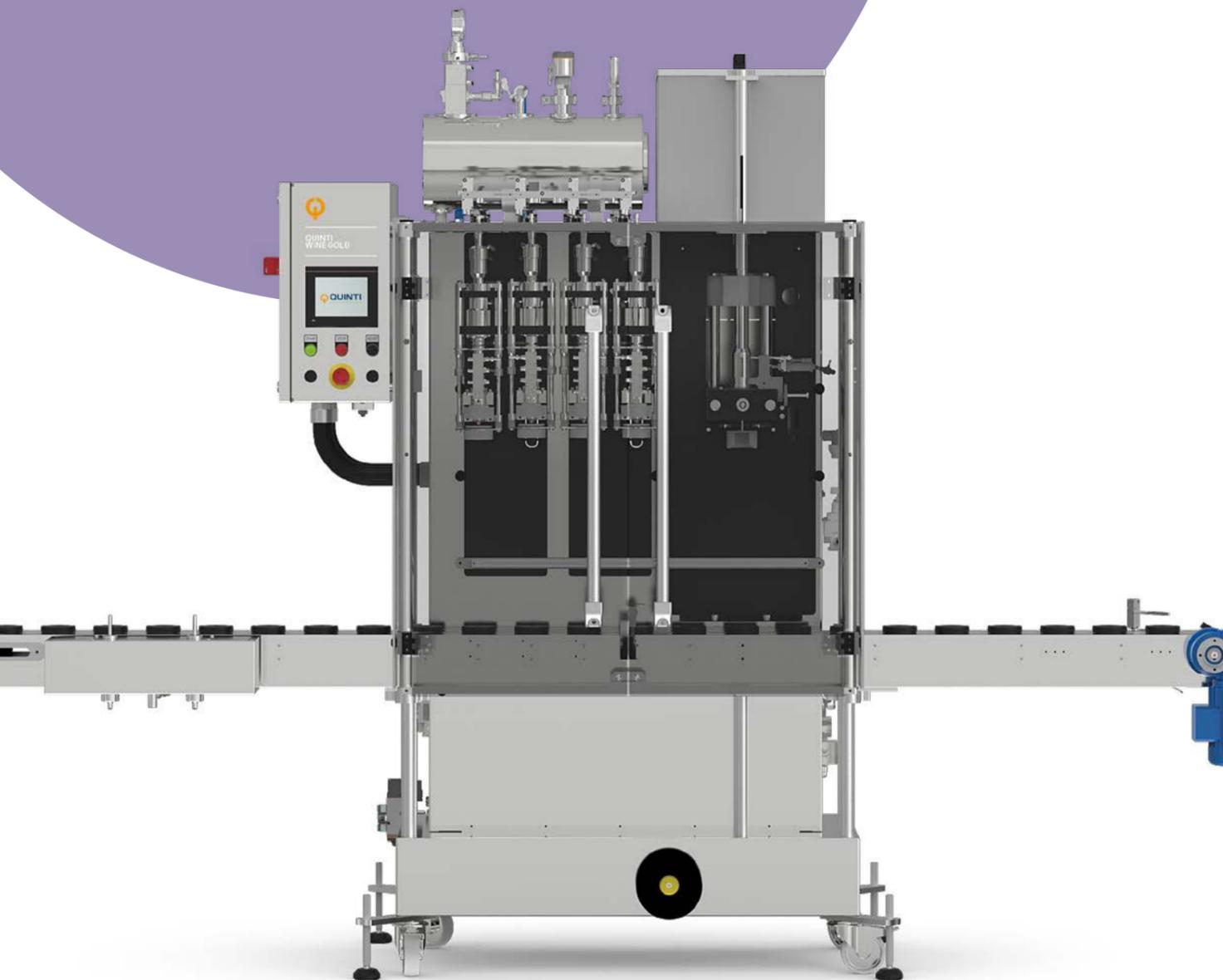
Wine Smart è un monoblocco di dimensioni contenute con funzioni essenziali. Assicura un riempimento eccellente che mantiene le qualità organolettiche del vino ed una facile gestione, inoltre il nastro trasportatore sfrutta i piattelli per veloci e facili cambi di formato. Il monoblocco è progettato per essere gestito da una sola persona che carica le bottiglie vuote da un lato e le riprende riempite e tappate dall'altro.



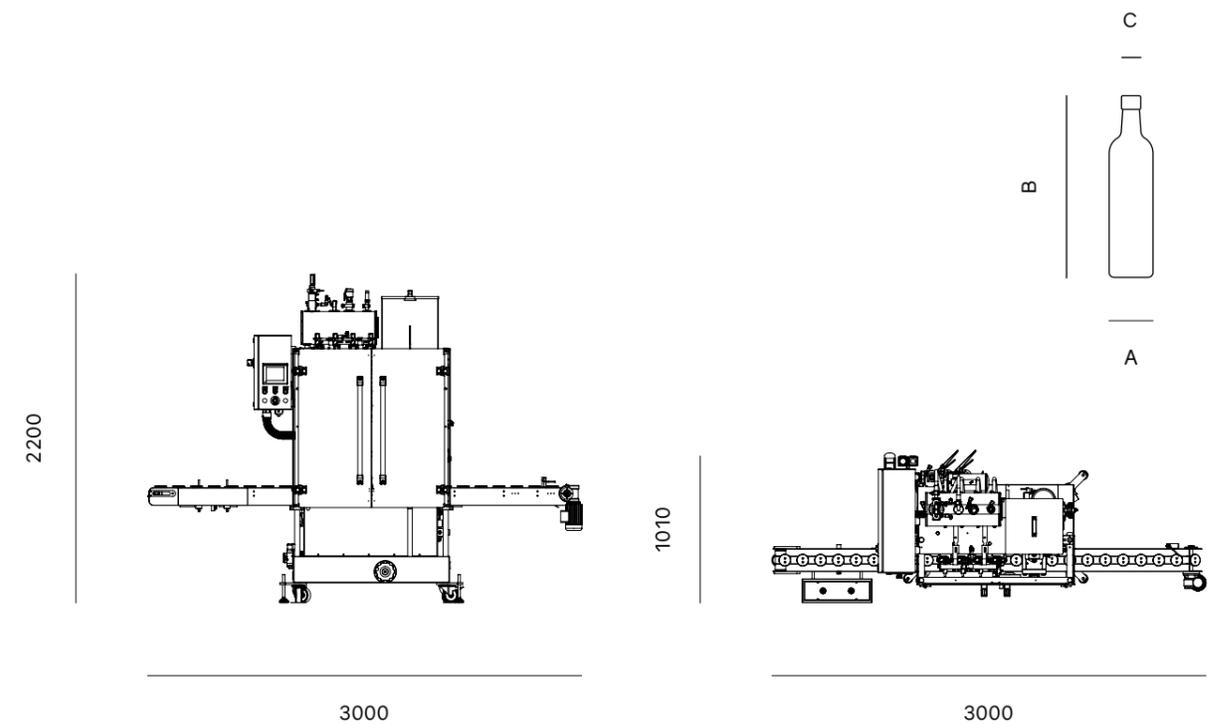
Caratteristiche tecniche

Peso macchina	kg. 300 circa	
Dimensioni	1797x696x2346H circa	
Consumi	Aria 350 l/min	Elettricità 380V 50Hz 2.5 KW
Produzione (vedi note)	Gravità 750 ml fino a 400 b/h	
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 240 Max 400 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo raso Ø22/27 H35/50	Tappo Stelvin Ø30

Wine Gold,
il monoblocco pensato per chi intende
automatizzare i processi produttivi
mantenendo un riempimento di qualità.



Wine Gold è il macchinario monoblocco di Quinti che assicura un riempimento eccellente, mantenendo inalterate le qualità del vino ed evitando sprechi di prodotto in tutte le fasi. Il nastro trasportatore è pensato per cambi di formato pratici e veloci grazie ai piattelli per la movimentazione delle bottiglie. Dotata di ruote piroettanti e di dimensioni contenute, è facile da trasportare su superfici piane.



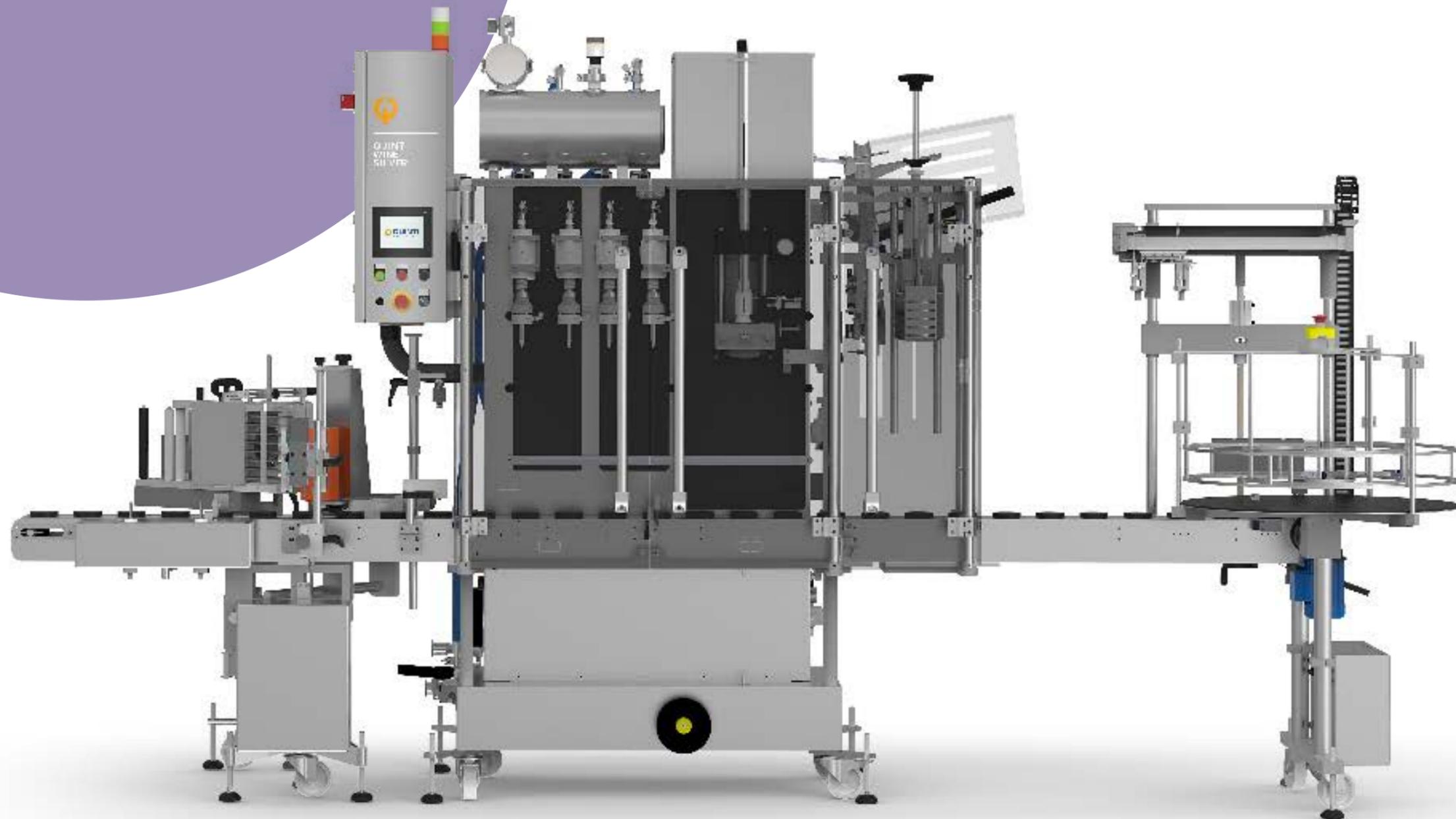
Caratteristiche tecniche

Peso macchina	kg. 700 circa	
Dimensioni	3000x1010x2200H circa	
Consumi	Aria 450 l/min	Elettricità 230V 50Hz 2.5 KW
Produzione (vedi note)	Gravità 750ml fino a 550 b/h	Leggera pressione 750 ml fino a 500 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max 420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo raso Ø22/27 H35/50	Tappo Stelvin Ø30

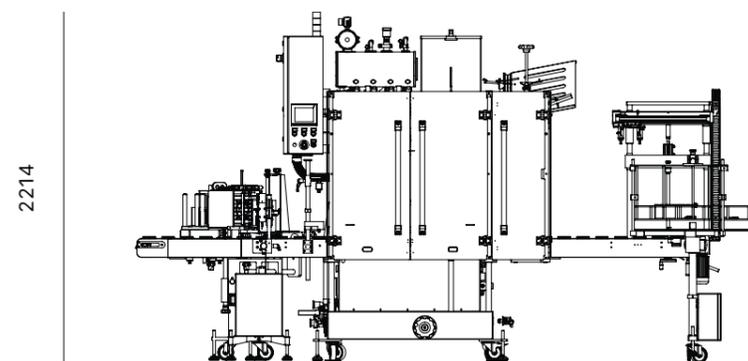
Wine Silver, progettata per chi ha bisogno di una linea che va dal riempimento eccellente al prodotto tappato ed etichettato.



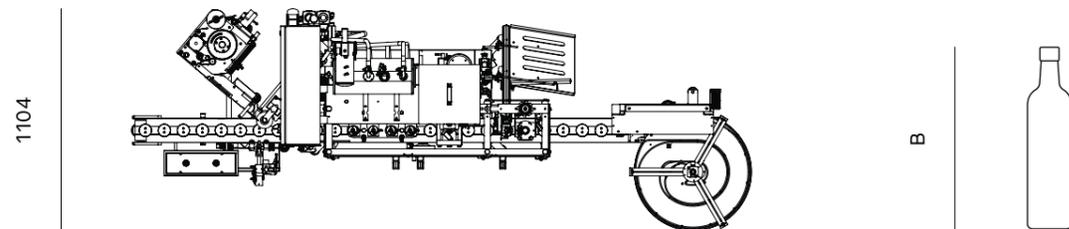
Wine Silver è una linea di dimensioni contenute che permette anche a una sola persona di seguire le fasi del ciclo d'imbottigliamento, dalla bottiglia vuota fino al prodotto finito. Oltre ad assicurare un riempimento eccellente che mantiene le qualità organolettiche del vino, le opzioni di packaging sono pensate per una presentazione senza macchia. Il nastro trasportatore sfrutta i piattelli per veloci e facili cambi formato. A differenza della linea Platinum non è dotata di soffiatrice automatica né di tavola in ingresso.



Wine Silver



3908



3908

La linea può essere equipaggiata con accessori aggiuntivi, alcuni opzionabili solo in fase di ordine, altri anche dopo l'installazione, che arricchiscono la macchina. I componenti indicati con il simbolo ● non possono essere rimossi.

Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 1000 circa	
Dimensioni	3908x1104x2214 H circa	
Consumi	Aria 400 l/min	Elettricità 230V 50Hz 3.5 KW
Produzione <small>(vedi note)</small>	Gravità 750 ml fino a 500 b/h	Leggera pressione 750 ml fino a 500 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo raso Ø22/27 H35/50	Tappo Stelvin Ø30

FUNZIONI

SCIACQUATRICE MANUALE ●

Permette di sciacquare manualmente le bottiglie per ridurre la presenza di detriti solidi all'interno della bottiglia. È fissata a bordo macchina e non richiede la tavola di carico.

ORIENTATORE BOTTIGLIA

Orienta la bottiglia prima di applicare l'etichetta in modo da evitare che sia affissa sulle giunzioni del vetro; in questo modo si ottiene un risultato finale preciso e un packaging di qualità.

ETICHETTATRICE TRONCOCONICA ●

Etichettatrice automatica a una testa per singola bobina, pensata per applicare etichette autoadesive fronte/retro oppure avvolgenti, per bottiglie cilindriche o tronco-coniche.

STAMPATORE TERMICO

Stampatore di data e lotto pensato per aree di stampa orizzontale. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

Wine Silver



FUNZIONI

STAMPATORE INKJET

Stampatore pensato per aree di stampa orizzontale, versatile a sufficienza per ulteriori test oltre a data e lotto. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

RIEMPIMENTO A LEGGERA PRESSIONE ●

Il prodotto che si trova nel serbatoio viene spinto nella bottiglia, facendo fuoriuscire il gas in aria libera, con il prodotto in eccesso che viene reimpresso in campana tramite una sovrappressione di gas. Grazie ai rubinetti RIDC, si riesce a imbottigliare senza alterazione né ossidazione del prodotto, ottenendo la garanzia del livello e zero scarto.

È possibile impostare la macchina per lavorare in isobarico, cioè con la stessa pressione sia nel serbatoio sia nella bottiglia.

RIEMPIMENTO GRAVITÀ ●

Basato su un sistema aperto, i rubinetti ad apertura meccanica riempiono in modo preciso garantendo il livello grazie a un sistema che aspira nel serbatoio di recupero il vino in eccesso.

TAPPATURA RASO ●

I tappi vengono incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica a tramoggia. Il tappatore è dotato di un sistema di iniezione a gas, a cui si può aggiungere come funzione plus un sistema sottovuoto.

TAPPATURA STELVIN ●

I tappi vengono incolonnati fino al tappatore tramite un sistema di alimentazione automatica.

INCAPSULATRICE TERMICA

Pensata per le capsule in termoretraibile, comprende distributore di capsule, testa termica di chiusura e plateau capsule. La temperatura della testa termica è impostabile da touchscreen e gestita in modo che la termoretrazione sia costante. Per capsule particolari e con scritte metalliche è possibile gestire, oltre alla temperatura, il tempo di permanenza della testa termica sul collo bottiglia per una gestione ottimale delle capsule stesse.

INCAPSULATRICE MECCANICA

Pensata per le capsule in polilaminato, comprende distributore di capsule, testa meccanica di chiusura e plateau capsule.

SCARICO

Tavola di accumulo bottiglie in uscita che, insieme all'area di carico, permette all'operatore di gestire tutto il macchinario e non solo una parte del processo.

FUNZIONI PLUS

Le macchine Quinti possono essere dotate di funzioni aggiuntive che aiutano a rendere la produzione più efficiente e i prodotti ancora più esclusivi.

CAMBIO FORMATO BOTTIGLIA AGGIUNTIVO

Un set di piattelli per nastro trasportatore che consente di gestire ulteriori formati bottiglia.

COMANDI REMOTATI

Permettono di gestire il macchinario da un tablet o smartphone tramite la connessione di rete presente nella macchina.

INDUSTRIA 4.0

La macchina viene equipaggiata con tecnologie che le permettono di dialogare con i sistemi gestionali del cliente.

ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia installata sul macchinario permette di ricevere assistenza in remoto.

Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

LUCE LED HD

Striscia Led HD per illuminare efficientemente e con bassi consumi la zona di riempimento e tappatura.

Opzionabile solo in fase d'ordine.

CONSOLLE REMOTATA

Possibilità di azionare o fermare il ciclo della macchina lungo la linea dal pannello elettrico generale.

SISTEMA DI INSUFFLAZIONE DI GAS

Funzione che permette di iniettare gas inerte nella bottiglia per eliminare più ossigeno possibile al suo interno.

Installabile prima della colonna di riempimento.

SISTEMA DI TAPPATURA SOTTOVUOTO

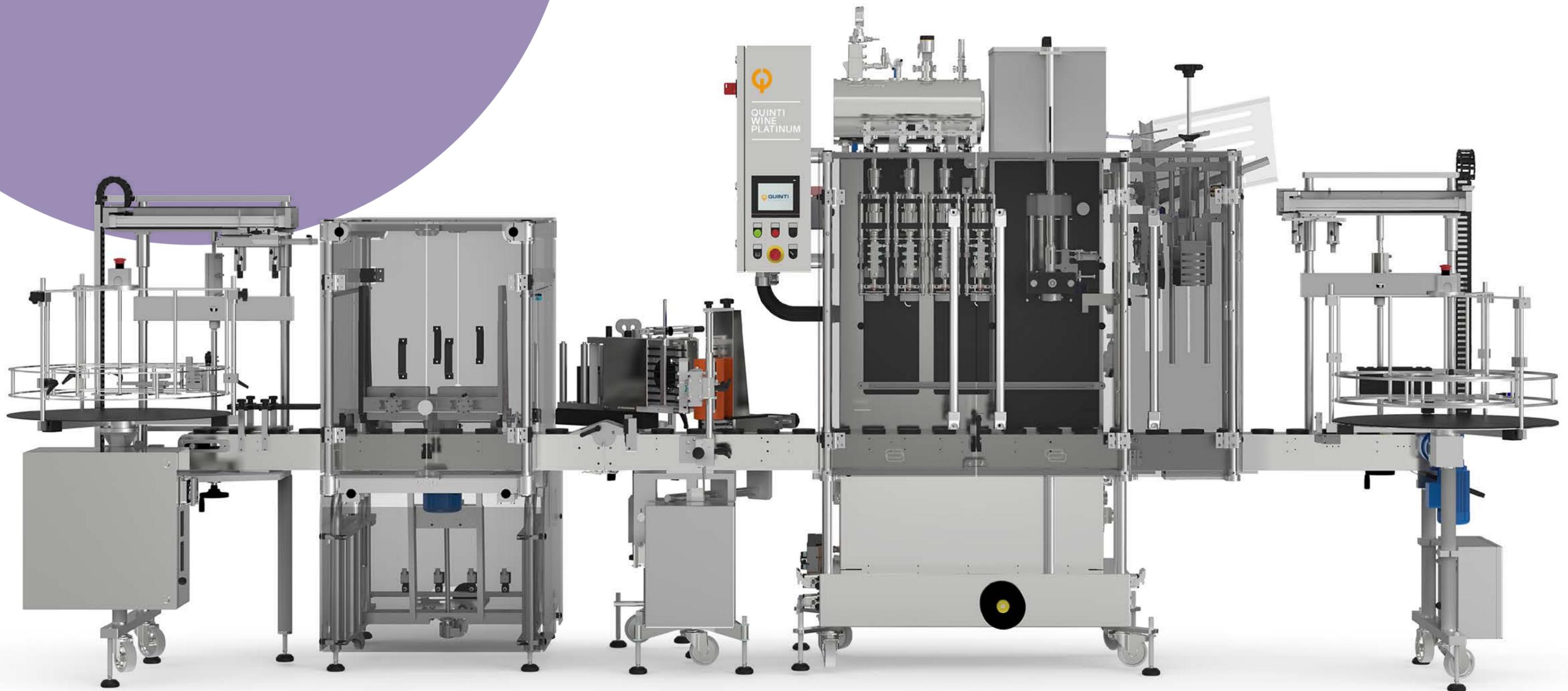
Tecnologia che permette diappare sottovuoto limitando aumenti di pressione, utile quando le bottiglie sono riposte orizzontalmente o sottoposte a escursione termica.

Solo per tappatura raso.

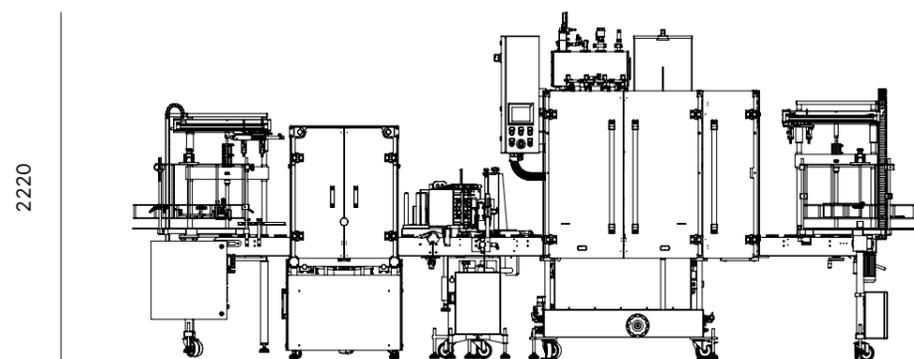
Wine Platinum, progettata per chi ha bisogno di una linea completa che va dalla bottiglia vuota al prodotto pronto per il mercato.



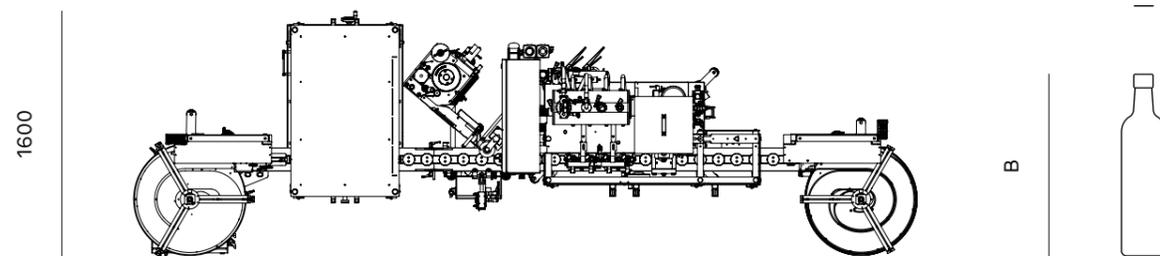
Wine Platinum è una linea completa di dimensioni contenute che permette anche a una sola persona di seguire tutte le fasi del ciclo d'imbottigliamento, dalla bottiglia vuota fino al prodotto finito. Oltre ad assicurare un riempimento eccellente che mantiene le qualità organolettiche del vino, le opzioni di packaging sono pensate per una presentazione senza macchia. Il nastro trasportatore sfrutta i piattelli per veloci e facili cambi formato.



Wine Platinum



5200



5200

La linea è progettata su una piattaforma che consente di aggiungere funzionalità e accessori opzionali sia in fase di ordine sia quando sorgono nuove esigenze produttive a macchina già installata. Questo permette non solo di avere un'ottima personalizzazione del macchinario, ma anche la possibilità di espandere le sue capacità di pari passo con l'impresa.

I componenti indicati con il simbolo ● non possono essere rimossi.

Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 1400 circa	
Dimensioni	5200x1600x2200 H circa	
Consumi	Aria 450 l/min	Elettricità 230V 50Hz 3.5 KW
Produzione (vedi note)	Gravità 750 ml fino a 500 b/h	Leggera pressione 750 ml fino a 500 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo raso Ø22/27 H35/50	Tappo Stelvin Ø30

FUNZIONI

CARICO

Consente di caricare le bottiglie vuote su una tavola di carico per poi essere immesse nel nastro trasportatore della macchina. In questo modo l'operatore può gestire la macchina da solo.

SCIACQUATRICE MANUALE ●

Permette di sciacquare manualmente le bottiglie per ridurre la presenza di detriti solidi all'interno della bottiglia. È fissata a bordo macchina e non richiede la tavola di carico.

SCIACQUATRICE AUTOMATICA ●

Permette di sciacquare le bottiglie prelevandole automaticamente dal nastro trasportatore, le posiziona sopra gli ugelli spruzzatori per ridurre l'eventuale presenza di detriti solidi al loro interno e poi le riposiziona sul nastro.

ORIENTATORE BOTTIGLIA

Orienta la bottiglia prima di applicare l'etichetta in modo da evitare che sia affissa sulle giunzioni del vetro; in questo modo si ottiene un risultato finale preciso e un packaging di qualità.

ETICHETTATRICE TRONCOCONICA ●

Etichettatrice automatica a una testa per singola bobina, pensata per applicare etichette autoadesive fronte/retro oppure avvolgenti, per bottiglie cilindriche o tronco-coniche.

STAMPATORE TERMICO

Stampatore di data e lotto pensato per aree di stampa orizzontale. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

Wine Platinum



FUNZIONI

STAMPATORE INKJET

Stampatore pensato per aree di stampa orizzontale, versatile a sufficienza per ulteriori test oltre a data e lotto. Su richiesta, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

RIEMPIMENTO A LEGGERA PRESSIONE ●

Il prodotto che si trova nel serbatoio viene spinto nella bottiglia, facendo fuoriuscire il gas in aria libera, con il prodotto in eccesso che viene reimpresso in campana tramite una sovrappressione di gas. Grazie ai rubinetti RIDC, si riesce a imbottigliare senza alterazione né ossidazione del prodotto, ottenendo la garanzia del livello e zero scarto.

È possibile impostare la macchina per lavorare in isobarico, cioè con la stessa pressione sia nel serbatoio sia nella bottiglia.

RIEMPIMENTO GRAVITÀ ●

Basato su un sistema aperto, i rubinetti ad apertura meccanica riempiono in modo preciso garantendo il livello grazie a un sistema che aspira nel serbatoio di recupero il vino in eccesso.

TAPPATURA RASO ●

I tappi vengono incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica a tramoggia. Il tappatore è dotato di un sistema di iniezione a gas, a cui si può aggiungere come funzione plus un sistema sottovuoto.

TAPPATURA STELVIN ●

I tappi vengono incolonnati fino al tappatore tramite un sistema di alimentazione automatica.

INCAPSULATRICE TERMICA

Pensata per le capsule in termoretraibile, comprende distributore di capsule, testa termica di chiusura e plateau capsule. La temperatura della testa termica è impostabile da touchscreen e gestita in modo che la termoretrazione sia costante. Per capsule particolari e con scritte metalliche è possibile gestire, oltre alla temperatura, il tempo di permanenza della testa termica sul collo bottiglia per una gestione ottimale delle capsule stesse.

INCAPSULATRICE MECCANICA

Pensata per le capsule in polilaminato, comprende distributore di capsule, testa meccanica di chiusura e plateau capsule.

SCARICO

Tavola di accumulo bottiglie in uscita che, insieme all'area di carico, permette all'operatore di gestire tutto il macchinario e non solo una parte del processo.

FUNZIONI PLUS

Le macchine Quinti possono essere dotate di funzioni aggiuntive che aiutano a rendere la produzione più efficiente e i prodotti ancora più esclusivi.

CAMBIO FORMATO BOTTIGLIA AGGIUNTIVO

Un set di piattelli per nastro trasportatore che consente di gestire ulteriori formati bottiglia.

COMANDI REMOTATI

Permettono di gestire il macchinario da un tablet o smartphone tramite la connessione di rete presente nella macchina.

INDUSTRIA 4.0

La macchina viene equipaggiata con tecnologie che le permettono di dialogare con i sistemi gestionali del cliente.

ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia installata sul macchinario permette di ricevere assistenza in remoto.

Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

LUCE LED HD

Striscia Led HD per illuminare efficientemente e con bassi consumi la zona di riempimento e tappatura.

Opzionabile solo in fase d'ordine.

CONSOLLE REMOTATA

Possibilità di azionare o fermare il ciclo della macchina lungo la linea dal pannello elettrico generale.

SISTEMA DI INSUFFLAZIONE DI GAS

Funzione che permette di iniettare gas inerte nella bottiglia per eliminare più ossigeno possibile al suo interno.

Installabile prima della colonna di riempimento.

SISTEMA DI TAPPATURA SOTTOVUOTO

Tecnologia che permette diappare sottovuoto limitando aumenti di pressione, utile quando le bottiglie sono riposte orizzontalmente o sottoposte a escursione termica.

Solo per tappatura raso.

Note

NOTE. Per sole operazioni di riempimento e tappatura. La capacità di imbottigliamento può essere influenzata da molti fattori, come ad esempio la tipologia di prodotto, la temperatura di imbottigliamento, la forma della bottiglia ed altre.

Le macchine presentate sono in versione leggera pressione (gravità per il modello Wine Smart e Wine Silver), tappo raso (tappo Stelvin per il modello Wine Smart) ed in allestimento full. Pesì, dimensioni e prestazioni descritte sulle caratteristiche tecniche possono variare a seconda della configurazione scelta dal cliente. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare modifiche al prodotto in qualsiasi momento e senza preavviso.



Quinti S.r.l.
via Cassia Zona Pip 21 - Loc. Cesa
52047 Marciano della Chiana AR
T. +39 0575 842129
F. +39 0575 842374
info@quintibottling.com
quintibottling.com