

**SPIRITS**





## 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



---

Per liquidi e creme

Evita la dispersione dei vapori alcolici

Evita lo spreco

---

Le macchine Quinti sono pensate per l'imbottigliamento di distillati e liquori di ogni genere, con la possibilità di passare da un prodotto all'altro in poco tempo grazie ai piatti intercambiabili. Tutte le macchine pensate per gli spirits utilizzano rubinetti a flusso centrale con riempimento a depressione, senza dispersione di vapori alcolici nell'aria nè spreco del prodotto immesso nel circuito grazie al sistema a polmone doppio.

Linea o monoblocco,  
soluzioni automatizzate  
per tutte le esigenze

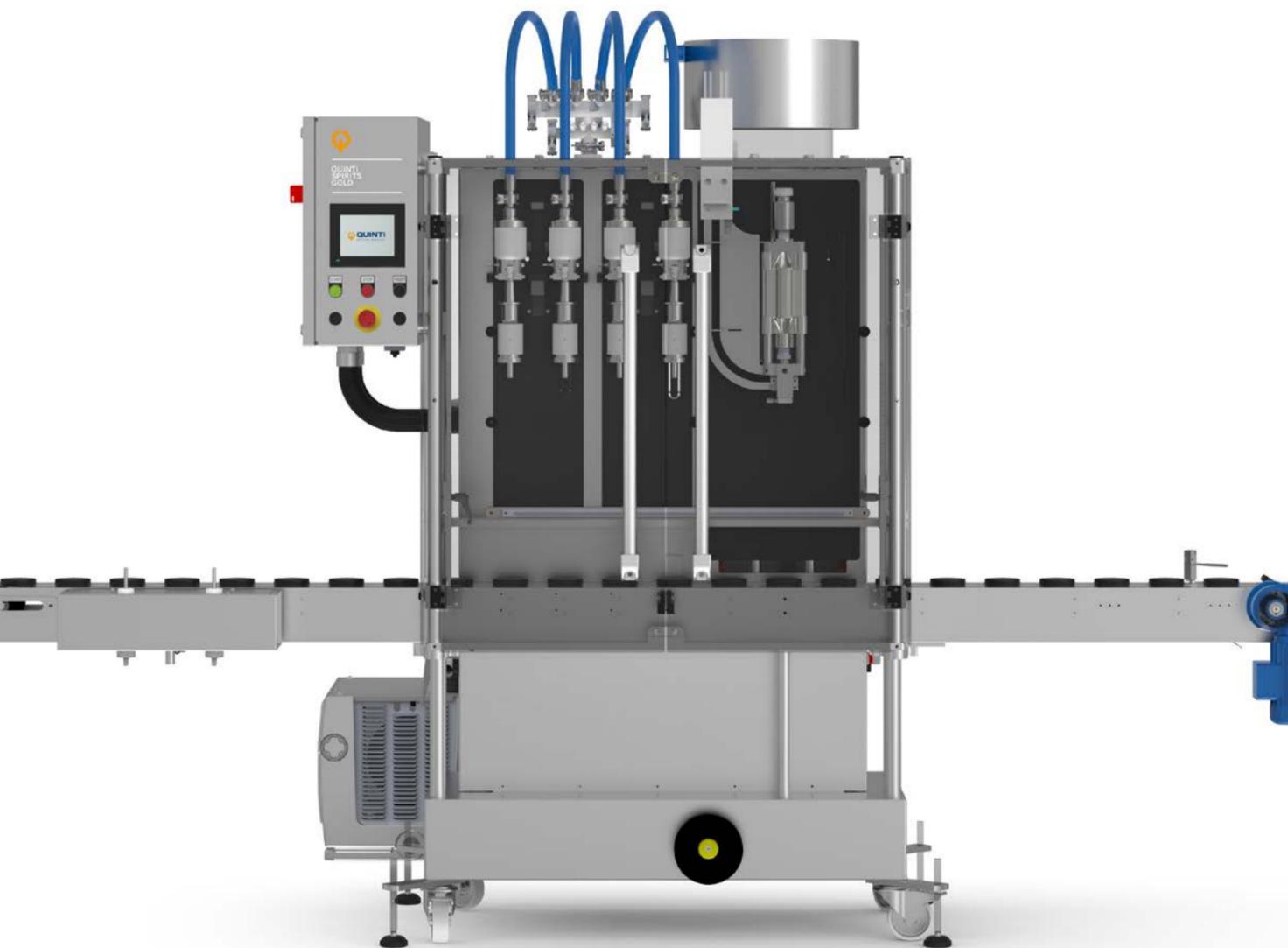


- Spirits Gold
- Spirits Silver
- Spirits Platinum

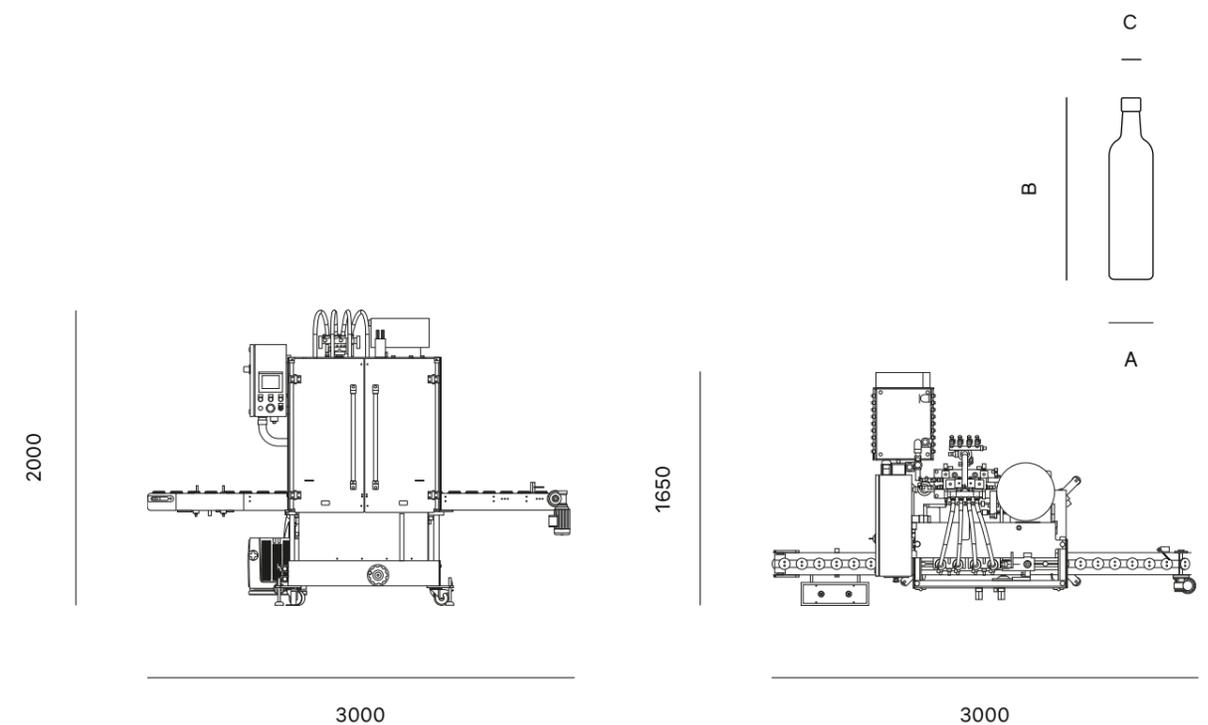
Quinti ha come obiettivo quello di aiutare imprese d'eccellenza a trasformare la fase d'imbottigliamento in un'occasione preziosa di differenziazione rispetto alla concorrenza. Quinti fornisce macchine progettate e costruite in Italia, con tecnologie che aiutano i produttori a gestire con semplicità 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. Imbottigliamento lineare e personalizzabile per la produzione di liquori e spiriti di fascia alta, in cui la cura del dettaglio nel packaging e nell'etichettatura sono importanti quanto il liquido contenuto all'interno.



Spirits Gold,  
pensato per chi ha bisogno  
di un monoblocco che risolva  
ogni problema di riempimento,  
non importa quale sia il prodotto.



Spirits Gold è un monoblocco flessibile e pratico, perfetto per essere operato da una sola persona in tutte le fasi di imbotigliamento. I caratteristici piattelli su cui si posano le bottiglie sul nastro trasportatore possono essere sostituiti in pochi minuti per un cambio formato rapido. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Spirits Gold assicurano un riempimento senza sprechi di prodotto, con la possibilità di passare a liquidi con viscosità anche molto differenti in poco tempo.



#### Caratteristiche tecniche

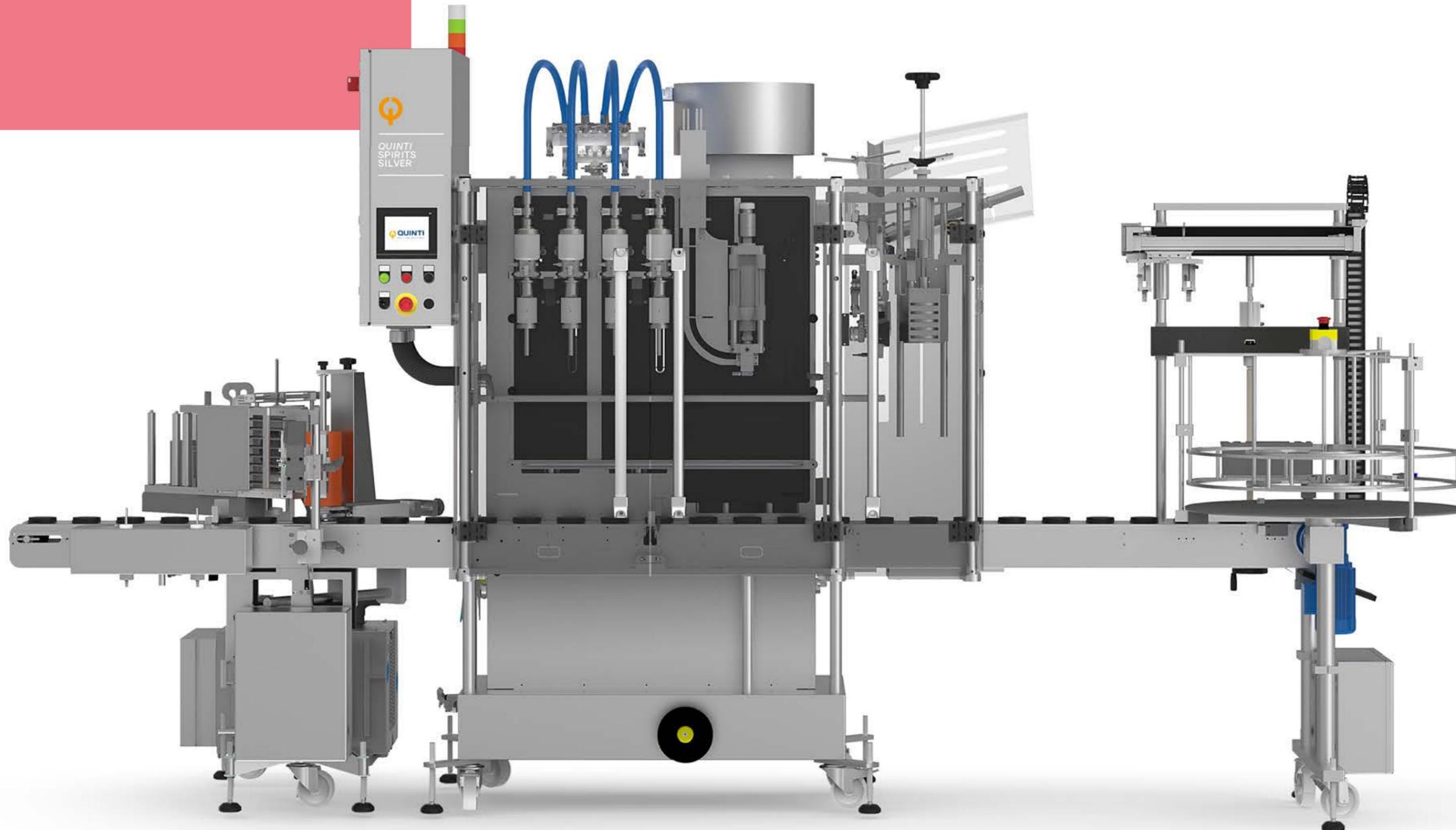
Peso macchina	Kg. 800 circa	
Dimensioni	3000x1650x2000H circa	
Consumi	Aria 350 l/min	Elettricità 380V - pentapolare - 50 Hz 3,5 KW
Produzione (vedi note)	750 ml - fino a 600 b/h	375 ml - fino a 720 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max 420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo a T	Tappo a vite 31.5x24
	Tappo antirabbocco a pressione 33x48	Tappo stelvin ø30



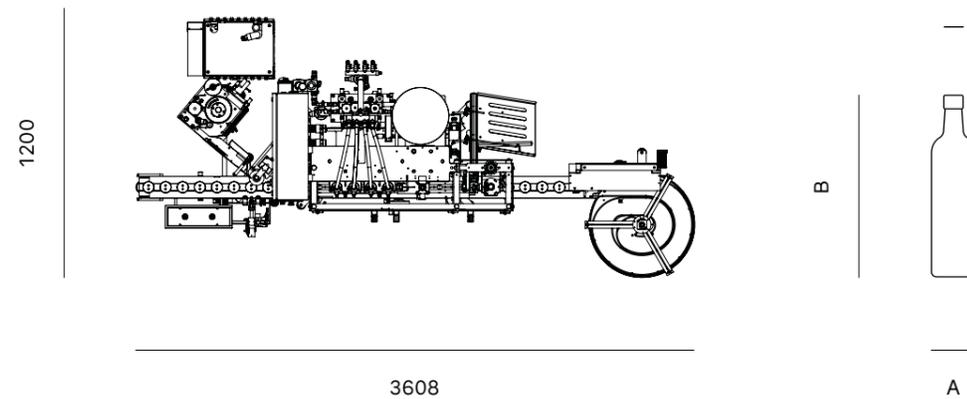
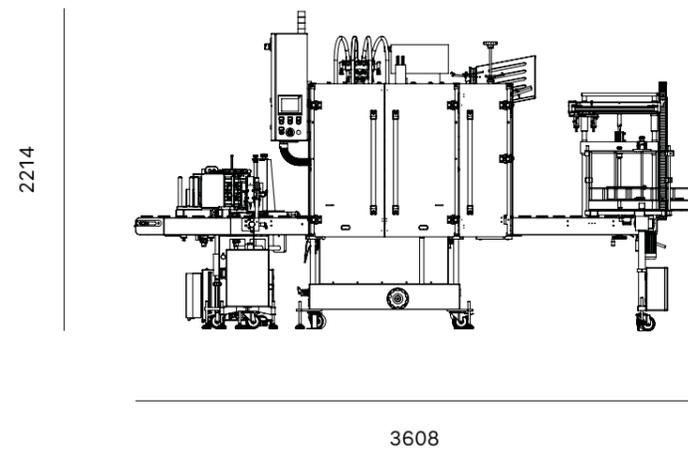
Spirits Silver,  
progettata per chi ha bisogno  
di una linea che assicuri  
riempimento eccellente  
e packaging di qualità.



Spirits Silver è la linea pensata per gestire l'imbottigliamento di una gamma vasta di spiriti. Le sue dimensioni contenute e la netta divisione in fasi consequenziali la rende perfettamente gestibile anche da un solo operatore. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Spirits Silver assicurano un riempimento senza sprechi di prodotto e senza alterazioni organolettiche. Il doppio polmone e il sistema antigoccia integrato rendono la pulizia e il cambio di liquido semplice e veloce. A differenza della linea Platinum carico e soffiatrice automatica non sono presenti nella macchina.



# Spirits Silver



La linea può essere equipaggiata con accessori aggiuntivi, alcuni opzionabili solo in fase di ordine, altri anche a macchina già installata che arricchiscono la linea. I componenti indicati con il simbolo ■ non possono essere rimossi.

## Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 1.000 circa	
Dimensioni	3608x1200x2214 H circa	
Consumi	Aria 300 l/min	Elettricità 380V - pentapolare - 50 Hz 3,5 KW
Produzione <small>(vedi note)</small>	750 ml - fino a 500 b/h	375 ml - fino a 600 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max 420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo a T	Tappo a vite 31.5x24
	Tappo antirabbocco a pressione 33x48	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, può essere installato per stampa verticale.

### STAMPATORE INKJET

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

# Spirits Silver



## FUNZIONI

### RIEMPIMENTO A DEPRESSIONE ■

Sistema di riempimento in vuoto con rubinetti a flusso centrale, pensato per offrire la massima flessibilità per i cambi di liquido da imbottigliare, come per esempio da distillati a creme. L'intercapedine fra le canne all'interno degli ugelli elettro-pneumatici, sempre in costante aspirazione, determina un efficiente sistema antigoccia. Il sistema integrato a polmone doppio aiuta a non disperdere i vapori alcolici nell'aria ed ottenere recupero pari a zero.

### TAPPATURA A "T" ■

I tappi vengono incolonnati prima della tappatura tramite un sistema di alimentazione vibrante automatica.

### TAPPATURA A VITE ■

I tappi vengono orientati e incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica. Un apposito sensore informa l'operatore se il tappo è stato correttamente inserito o se è fuori fase. Offre grande flessibilità nei cambi, per esempio da tappo vite ad antirabbocco; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

### 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 permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.

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.

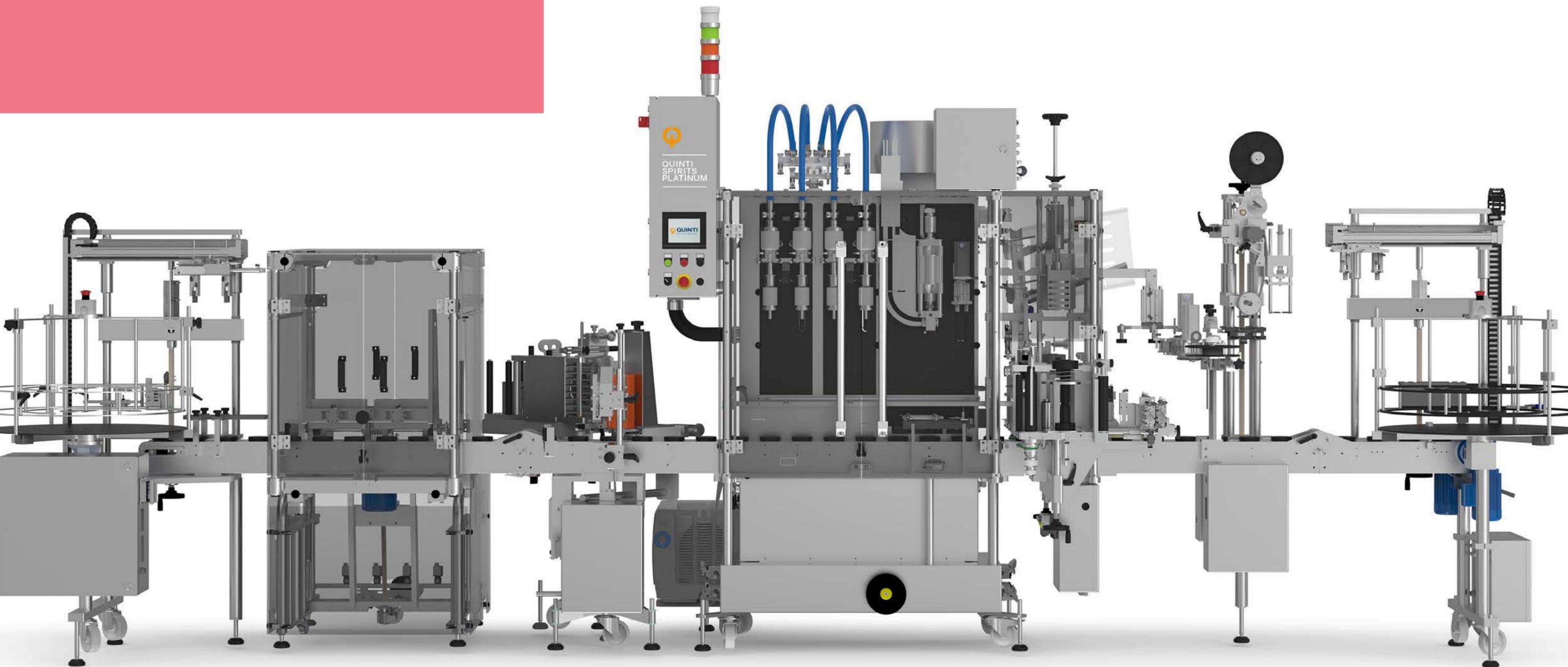
### SERBATOIO DI PESCAGGIO

Serbatoio che serve per garantire un riempimento lineare e costante. Utile nel caso in cui il serbatoio di stoccaggio prodotto eserciti una spinta eccessiva.

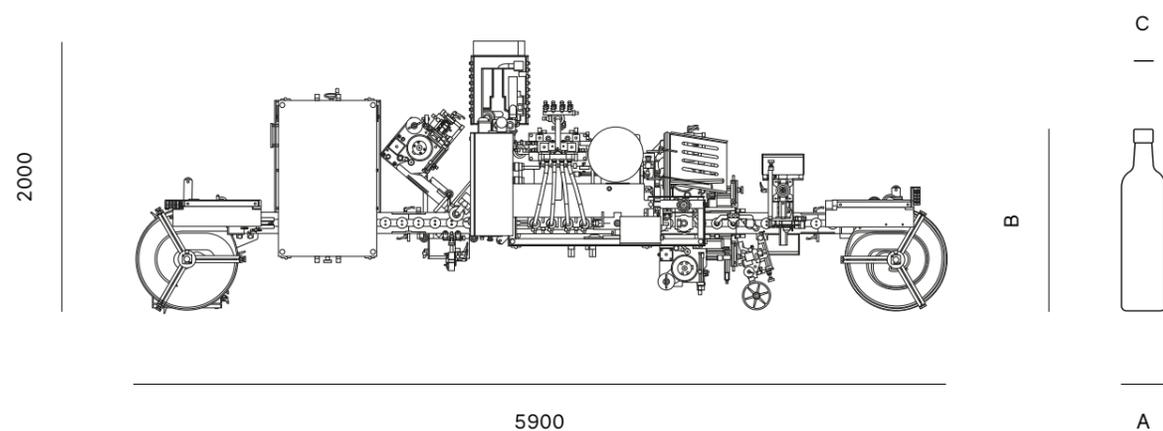
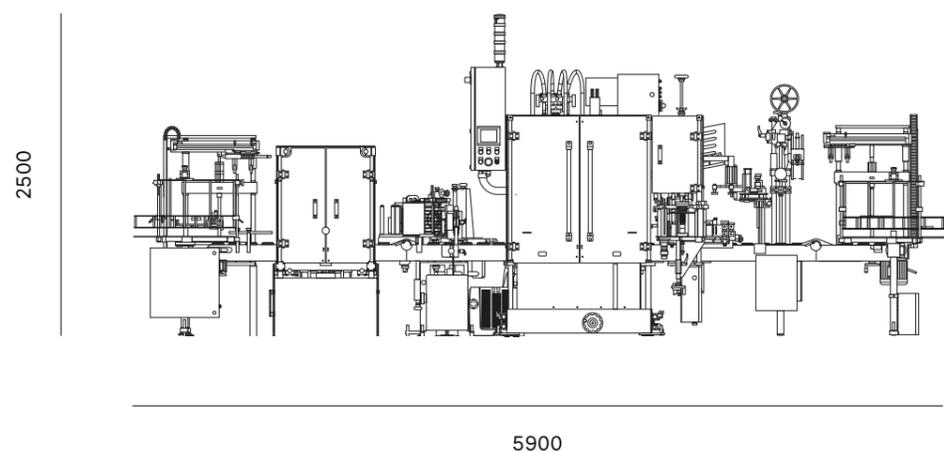
Spirits Platinum,  
progettata per chi ha bisogno  
di una linea completa  
che assicuri riempimento eccellente  
e packaging di qualità.



Spirits Platinum è la linea completa pensata per gestire l'imbottigliamento di una gamma vasta di spiriti. Le sue dimensioni contenute e la netta divisione in fasi consequenziali la rende perfettamente gestibile anche da un solo operatore. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Spirits Platinum assicurano un riempimento senza sprechi di prodotto e senza alterazioni organolettiche. Il doppio polmone e il sistema antigoccia integrato rendono la pulizia e il cambio di liquido semplice e veloce.



# Spirits Platinum



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. 1800 circa	
Dimensioni	5900x2000x2500 H circa	
Consumi	Aria 350 l/min	Elettricità 380V - pentapolare - 50 Hz 3,5 KW
Produzione <small>(vedi note)</small>	750 ml - fino a 500 b/h	375 ml - fino a 600 b/h
Misure bottiglia	A - Min 50 Max 110 B - Min 210 Max 420 C - 17 foro min. garantito	
Tipologia tappo	Tappo a T	Tappo a vite 31.5x24
	Tappo antirabbocco a pressione 33x48	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.

### RIEMPIMENTO A DEPRESSIONE ■

Sistema di riempimento in vuoto con rubinetti a flusso centrale, pensato per offrire la massima flessibilità per i cambi di liquido da imbottigliare, come per esempio da distillati a creme. L'intercapedine fra le canne all'interno degli ugelli elettro-pneumatici, sempre in costante aspirazione, determina un efficiente sistema antigoccia. Il sistema integrato a polmone doppio aiuta a non disperdere i vapori alcolici nell'aria ed ottenere recupero pari a zero.

# Spirits Platinum



## FUNZIONI

### 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.

### TAPPATURA A "T" ■

I tappi vengono incolonnati prima della tappatura tramite un sistema di alimentazione vibrante automatica.

### TAPPATURA A VITE ■

I tappi vengono orientati e incolonnati tramite un sistema di alimentazione automatica. Un apposito sensore informa l'operatore se il tappo è stato correttamente inserito o se è fuori fase. Offre grande flessibilità nei cambi, per esempio da tappo vite ad antirabbocco; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

### 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.

### SECONDO ORIENTATORE BOTTIGLIA

### ETICHETTATRICE QUADRA ■

Applica etichette fronte/retro da due bobine separate su molteplici tipologie e forme di bottiglie. Il piattello che contiene la bottiglia lungo il nastro trasportatore fa sì che questa si trovi sempre in fase per essere etichettata a vantaggio della ripetibilità di posizionamento etichetta.

### STAMPATORE TERMICO

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

### STAMPATORE INKJET

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

### ETICHETTATRICE COLLARINO GIROCOLLO

Etichettatrice pensata per etichette autoadesive da apporre sul collo della bottiglia.

### ETICHETTATRICE COLLARINO CAVALIERE

Etichettatrice pensata per etichette autoadesive da apporre a cavaliere.

### 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 permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.

Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

### CONSOLLE REMOTATA

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

### LUCE LED HD

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

Opzionale solo in fase d'ordine.

### SERBATOIO DI PESCAGGIO

Serbatoio che serve per garantire un riempimento lineare e costante. Utile nel caso in cui il serbatoio di stoccaggio prodotto eserciti una spinta eccessiva.



**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 tappo a T 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](mailto:info@quintibottling.com)  
[quintibottling.com](http://quintibottling.com)