QUINTI
BOTTLING MACHINES

OLIO

QUINTI
BOTTLING MACHINES

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.

QUINTI
OIL
PLATINUM
QUADRA
QUINTI
BOTTLING MACHINES
START
STOP
RESET
VACUUM
PUMP
STOP

Il riempimento, cuore pulsante di ogni macchina Quinti Bottling

Salvaguarda le proprietà organolettiche

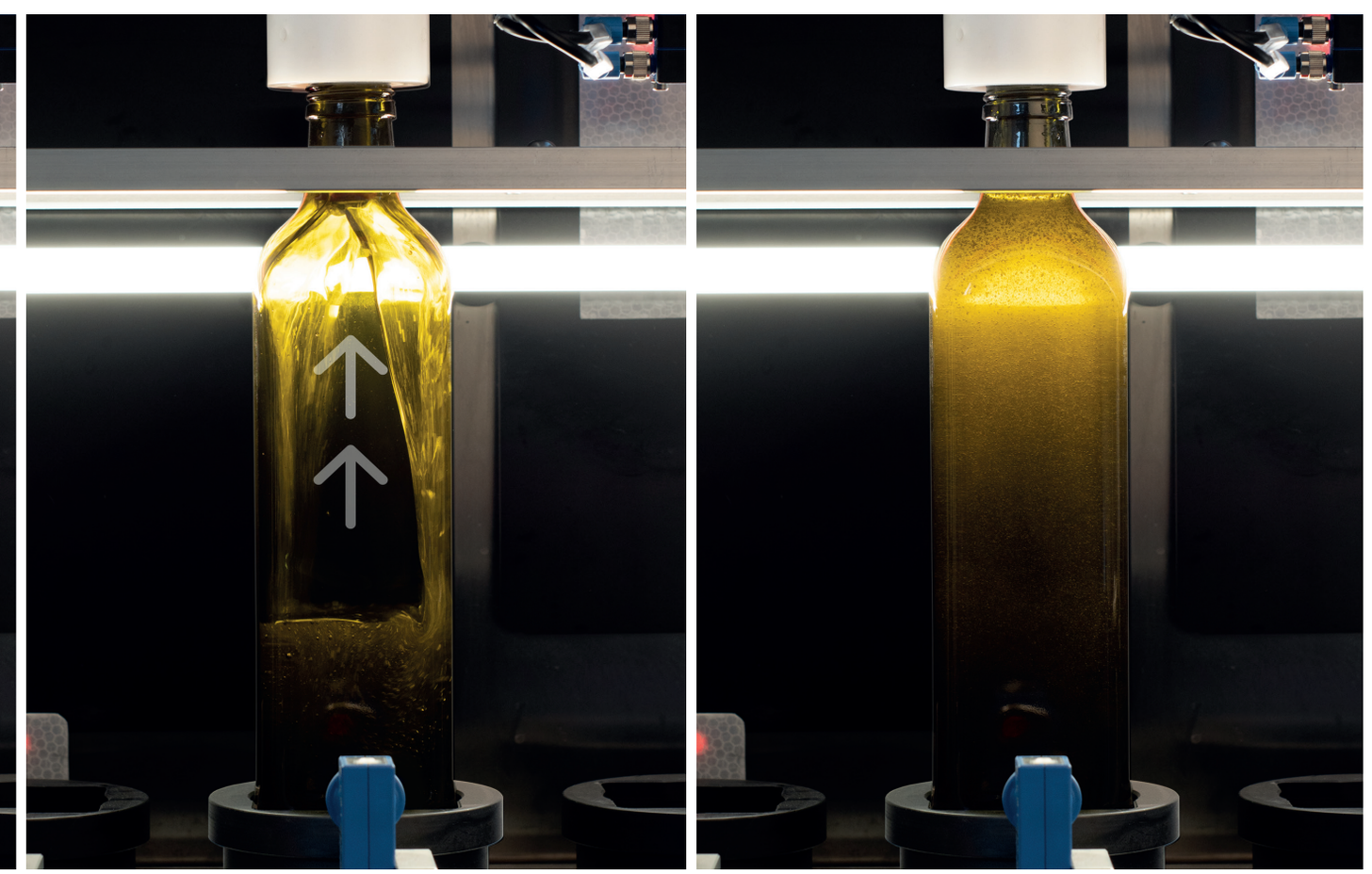
Evita lo spreco

Assicura prodotti di eccellenza

Le macchine Quinti sono progettate per salvaguardare le proprietà organolettiche dell'olio, evitando lo spreco durante il riempimento e favorendo al contempo un prodotto finito d'eccellenza. Le macchine pensate per l'olio utilizzano ugelli elettro-pneumatici per riempimento in vuoto, dotati inoltre di sistema antigoccia e di tecnologia AOX per la deareazione e l'insufflazione di gas inerte nella bottiglia prima del riempimento.

AOX,
anche nell’imbottigliamento sono i dettagli a fare la differenza.

Se quello che cerchi è un risultato eccellente non puoi non usarlo. Il sistema AOX di Quinti permette di mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto, evitando l'ossidazione del liquido e preservandone al massimo le qualità organolettiche. Infatti tramite gli ugelli di riempimento elettro-pneumatici con tecnologia Quinti AOX (Absence Oxygen) è possibile eseguire il lavaggio delle bottiglie, che consiste nel sottoporle ad un ciclo di deareazione ed insufflazione gas inerte prima del riempimento. Tale operazione riduce quanto più possibile la presenza di ossigeno all'interno della bottiglia, per proteggere il prodotto da ossidazione durante la fase di riempimento.



Olio
Extra
Vergine
di Oliva
500ml
Olio
Extra
Vergine
di Oliva
500ml
Olio
Extra
Vergine
di Oliva
Olio
Extra
Vergine
di Oliva

Linea o monoblocco, soluzioni automatizzate per tutte le esigenze

Gold

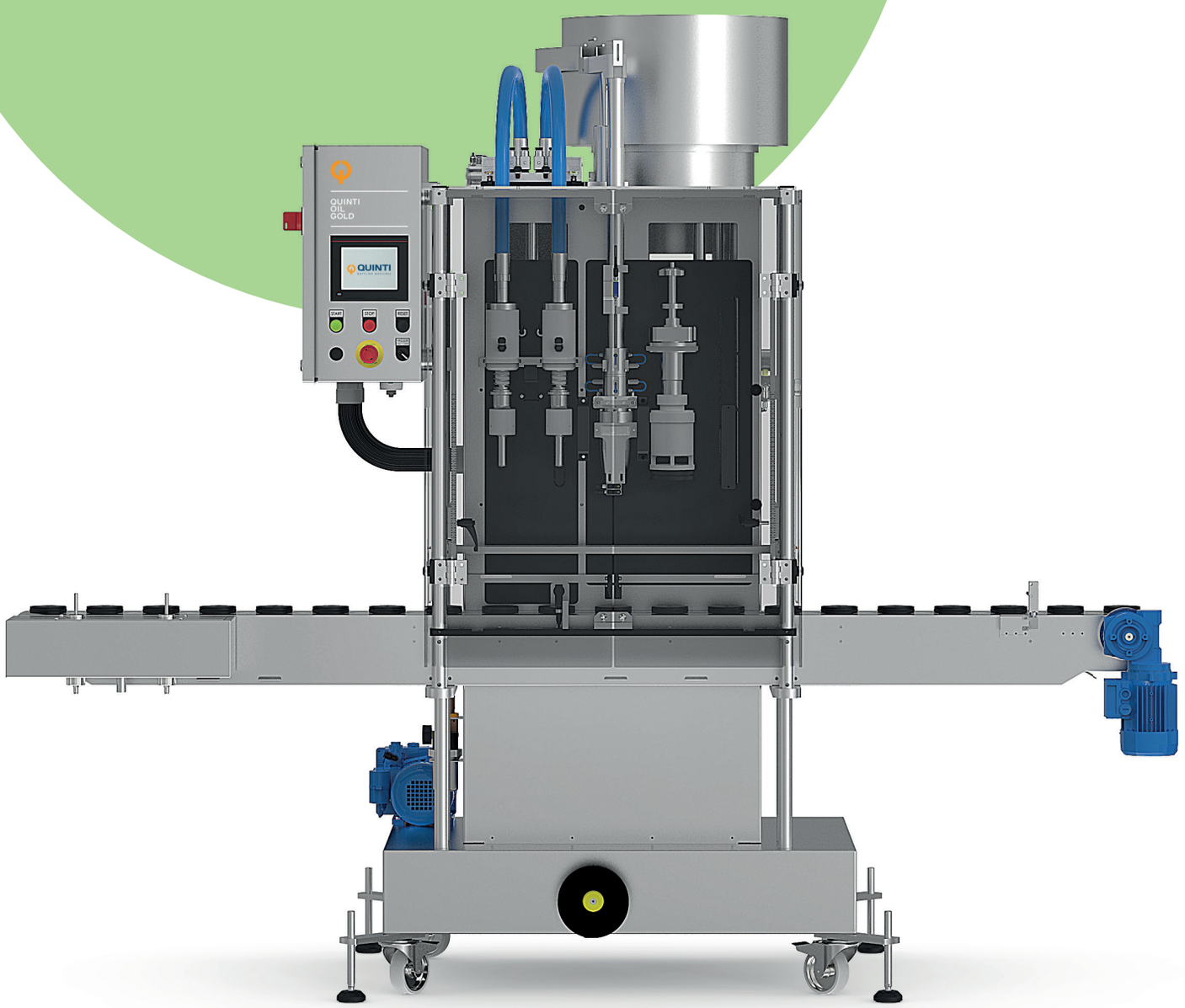
Silver

Platinum Quadra

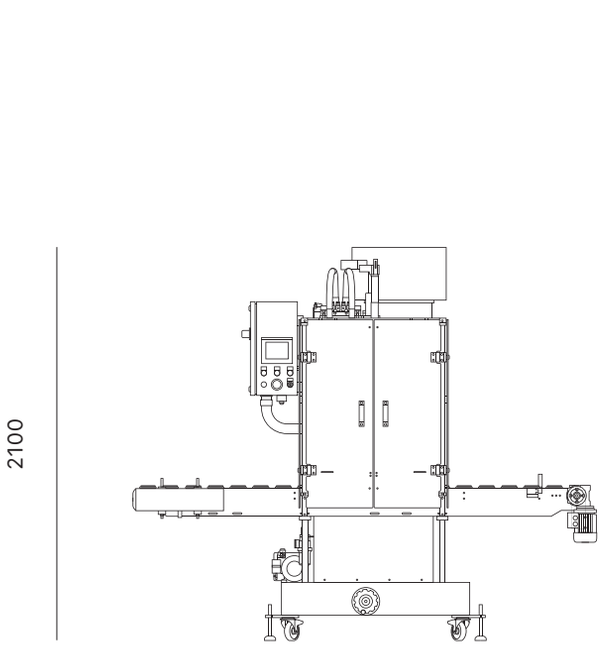
Platinum Troncoquadra

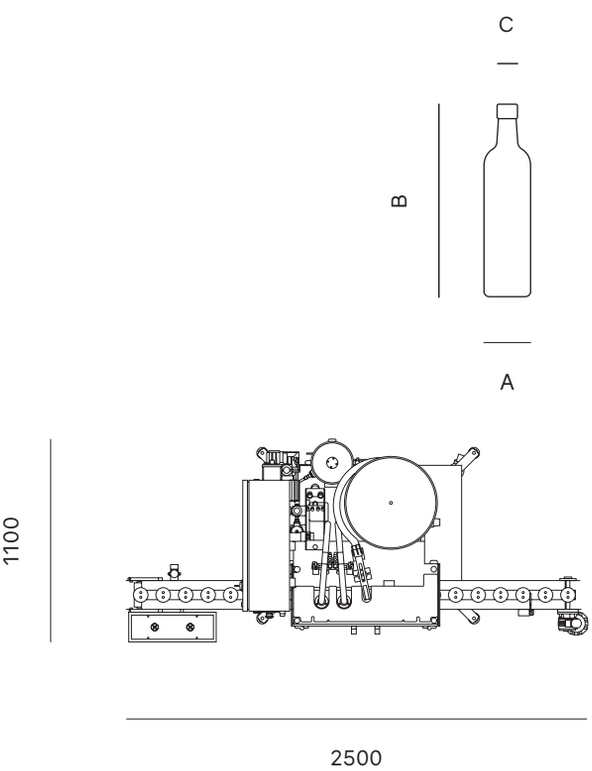
Quinti ha come obiettivo quello di aiutare imprese d'eccellenza a trasformare la fase d'imbottigliamento in un'occasione preziosa di differenziazione rispetto alla concorrenza. Quinti fornisce macchine progettate e costruite in Italia, con tecnologie che aiutano i produttori a gestire con semplicità e flessibilità anche gli imbottigliamenti più esclusivi. Una macchina Quinti è pensata per risolvere i problemi reali delle produzioni che richiedono qualità prima che quantità. Sistemi di riempimento ad alto vuoto dotati di una peculiare tecnologia antigoccia, pensati per mantenere inalterate le caratteristiche del prodotto a prescindere dal volume e formato della bottiglia.

Oil Gold,
progettato per chi ha bisogno di un monoblocco affidabile per riempimenti di qualità.



Oil Gold è il monoblocco di Quinti pensato per l'olio che offre prestazioni eccellenti in poco spazio. Il riempimento è pensato per mantenere inalterate le qualità organolettiche dell'olio, evitando inoltre ogni spreco. Oil Gold è un monoblocco flessibile e pratico, facile da gestire per un solo operatore per tutte le fasi di riempimento. I caratteristici piattelli su cui si posano le bottiglie sul nastro trasportatore possono essere sostituiti in pochi minuti per un cambio formato rapido e indolore. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Oil Gold assicurano un riempimento senza sprechi di olio, grazie alla tecnologia antigoccia e il sistema di recupero automatico, e senza alterazioni organolettiche.





Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 600 circa		
Dimensioni	2500x1100x2100H circa		
Consumi	Aria 250 l/min	Elettricità 230V 50Hz 2.5 KW	
Produzione (vedi note)	750 ml fino a 600 b/h	500 ml fino a 680 b/h	250 ml fino a 750 b/h
Misure bottiglia	A - Min 40 Max 110	B - Min 130 Max 350	C - 19 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo a vite 31,5x24	Tappo DOP 33x48	

Oil Gold

FUNZIONI

Il monoblocco è pensato per assicurare un riempimento eccellente con le sue funzioni base comprese nel modello. Può essere arricchito di funzioni plus, alcune in fase di ordine, altre che a macchina installata. I componenti indicati con il simbolo ● non possono essere rimossi.

SOFFIATRICE MANUALE ●

Alimentata dal cliente col gas desiderato, permette di soffiare manualmente due bottiglie alla volta.

RIEMPIMENTO AD ALTO VUOTO ●

Sistema di riempimento in vuoto che permette di non utilizzare un serbatoio per il prodotto, aiutando nei cambi di tipologie d'olio da imbottigliare. Questo assicura poco spreco di liquido e maggiore facilità di pulizia. Gli ugelli elettro-pneumatici sono dotati di sistema antigoccia e opzionalmente di tecnologia AOX per la deareazione e l'insufflazione di gas inerte nella bottiglia durante il riempimento.

TAPPATURA ●

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 antiriempimento; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

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.

AOX
Gli ugelli elettropneumatici con tecnologia AOX proteggono il prodotto dall'ossidazione durante il riempimento.

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.

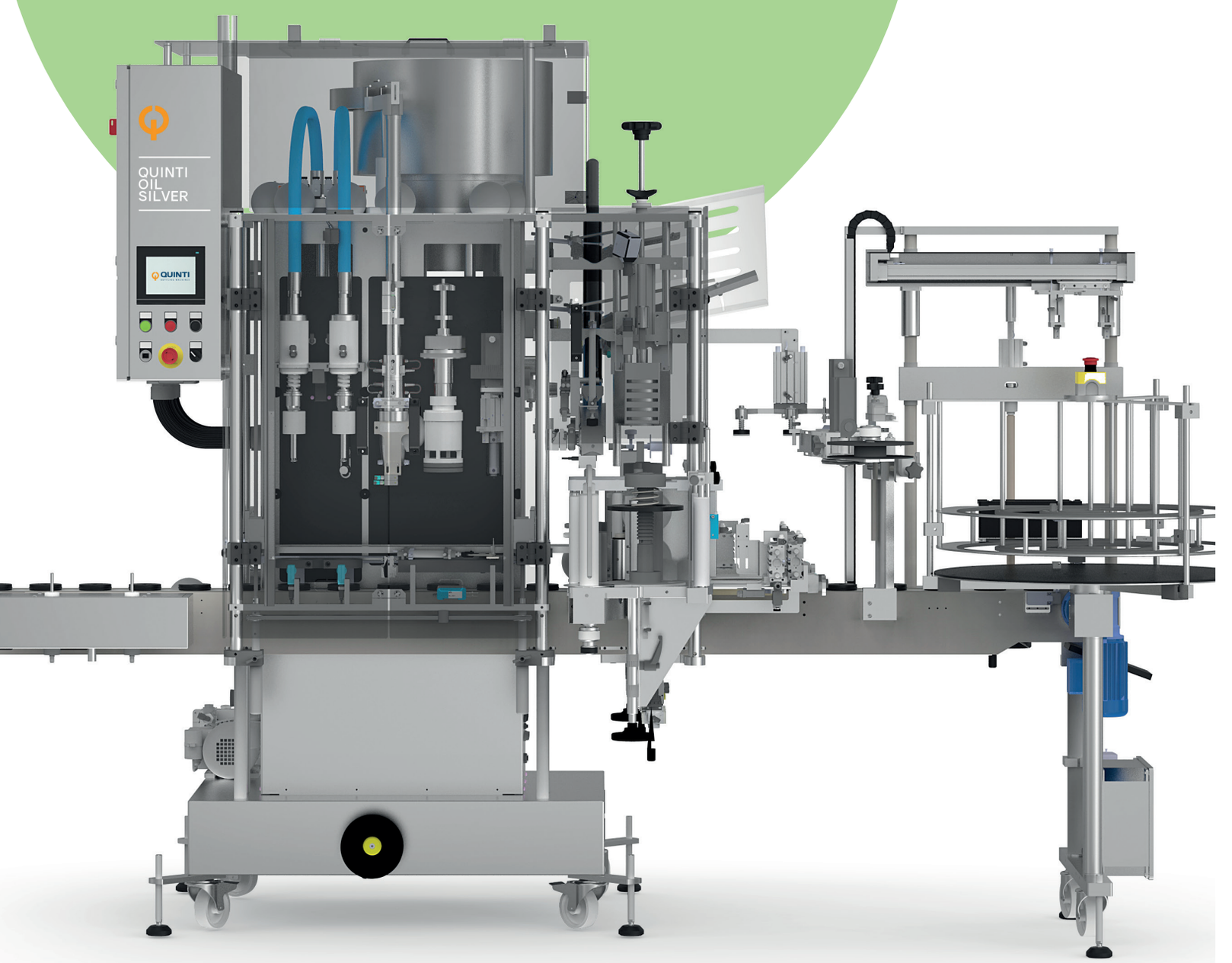
INDUSTRIA 4.0
La macchina viene equipaggiata con tecnologie che le permettono di dialogare con i sistemi gestionali del cliente.

ASSISTENZA IN REMOTO
Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.
Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

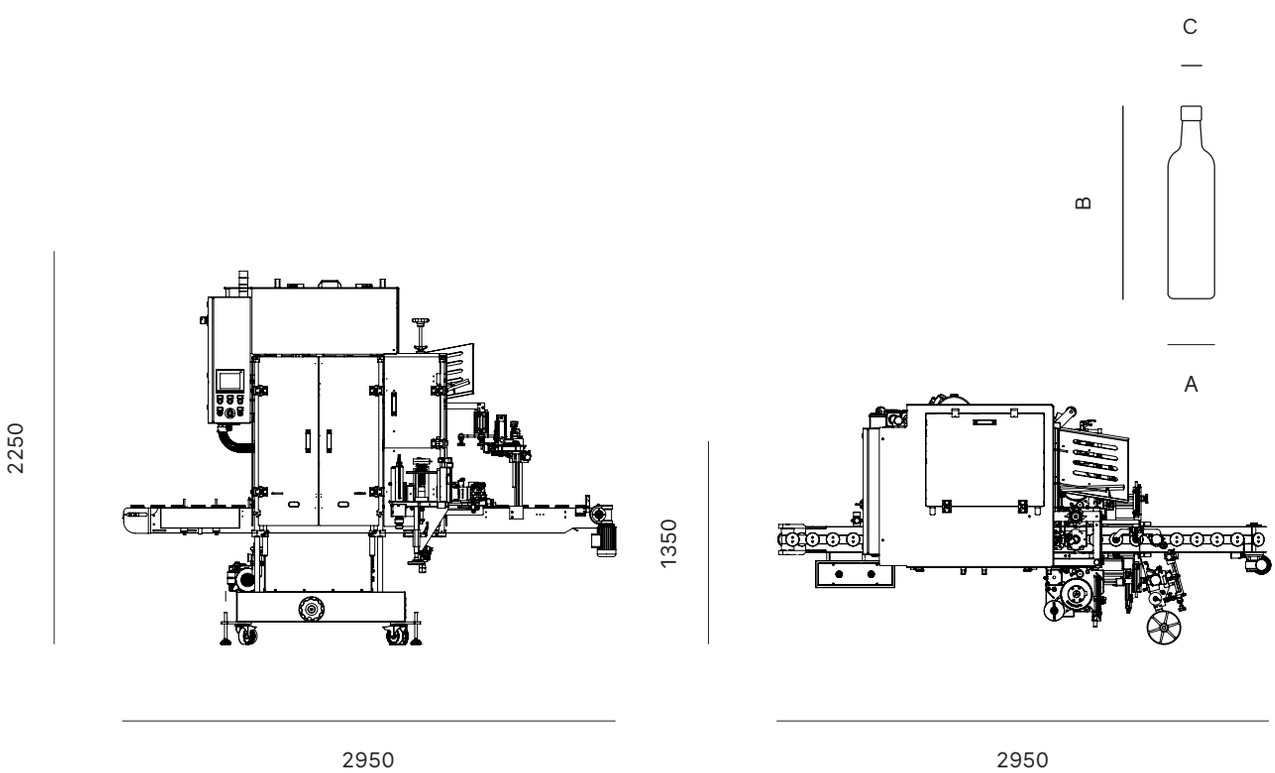
LUCE LED HD
Striscia Led HD per illuminare efficientemente e con bassi consumi la zona di riempimento e tappatura.
Opzionabile solo in fase d'ordine.

P&P DI TRASFERIMENTO BOTTIGLIA FINE LINEA
Un sistema che preleva le bottiglie del nastro a fine linea e le posiziona dove richiesto.

Oil Silver, nata per chi cerca una linea che va dal riempimento eccellente al prodotto tappato ed etichettato



Oil Silver è la linea d'imbottigliamento di Quinti progettata per offrire la migliore esperienza d'uso, con una flessibilità nella gestione dei cambi bottiglia senza pari e un riempimento che non tradisce la qualità dell'olio prodotto. Oil Silver è una linea completa gestibile anche da un solo operatore, che può seguire tutte le fasi personalmente, dalla bottiglia vuota fino al prodotto pronto per la messa in commercio. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Oil Silver assicurano un riempimento senza sprechi di olio e senza alterazioni organolettiche. A differenza della linea Platinum non è dotata di soffiatrice ne di tavola di ingresso.



Caratteristiche tecniche

Peso macchina	Kg. 900 circa		
Dimensioni	2950x1350x2250H circa		
Consumi	Aria 275 l/min	Elettricità 230V 50Hz 3.5 KW	
Produzione (vedi note)	750 ml fino a 500 b/h	500 ml fino a 600 b/h	250 ml fino a 670 b/h
Misure bottiglia	A - Min 40 Max 110	B - Min 130 Max 350	C - 19 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo a vite 31,5x24	Tappo DOP 33x48	

FUNZIONI

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

SOFFIATRICE MANUALE ●
Alimentata dal cliente col gas desiderato, permette di soffiare manualmente due bottiglie alla volta.

RIEMPIMENTO AD ALTO VUOTO ●
Sistema di riempimento in vuoto che permette di non utilizzare un serbatoio per il prodotto, aiutando nei cambi di tipologie d'olio da imbottigliare. Questo assicura poco spreco di liquido e maggiore facilità di pulizia. Gli ugelli elettro-pneumatici sono dotati di sistema antigoccia e opzionalmente di tecnologia AOX per la deareazione e l'insufflazione di gas inerte nella bottiglia durante il riempimento.

TAPPATURA ●
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 antiriempimento; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

INCAPSULATRICE TERMICA
Pensato per capsule termoretraibili, 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.

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, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

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.

AOX
Gli ugelli elettropneumatici con tecnologia AOX proteggono il prodotto dall'ossidazione durante il riempimento.
Opzionabile solo in fase d'ordine.

DOSATORE AROMI

Sistema basato sulla tecnologia Quinti FLIS (Flavored Liquid Injection System) che permette di iniettare l'aroma nella bottiglia tramite una pompa peristaltica. Il dosaggio può essere impostato comodamente dal touchscreen. Appena effettuata la fase di riempimento, con gli ugelli principali sollevati, un apposito ugello fuoriesce dalla paratia della macchina e inietta una dose di liquido aromatico. Questo sistema permette di non contaminare la linea di riempimento.

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 COLLARINO GIROCOLLO

Etichettatrice pensata per etichette o bollini IGP/DOP da apporre sul collo della bottiglia.

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.

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.

ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.
Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

INDUSTRIA 4.0

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

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.

PROTEZIONI IFS

Installazione di protezioni sulla macchina per proteggere le bottiglie da agenti esterni fino alla tappatura.
Opzionabile solo in fase d'ordine.

SISTEMA AUTOMATICO RILEVAMENTO FINE PRODOTTO

Una tecnologia che aiuta a non effettuare lavorazioni superflue in caso di mancanza di olio.

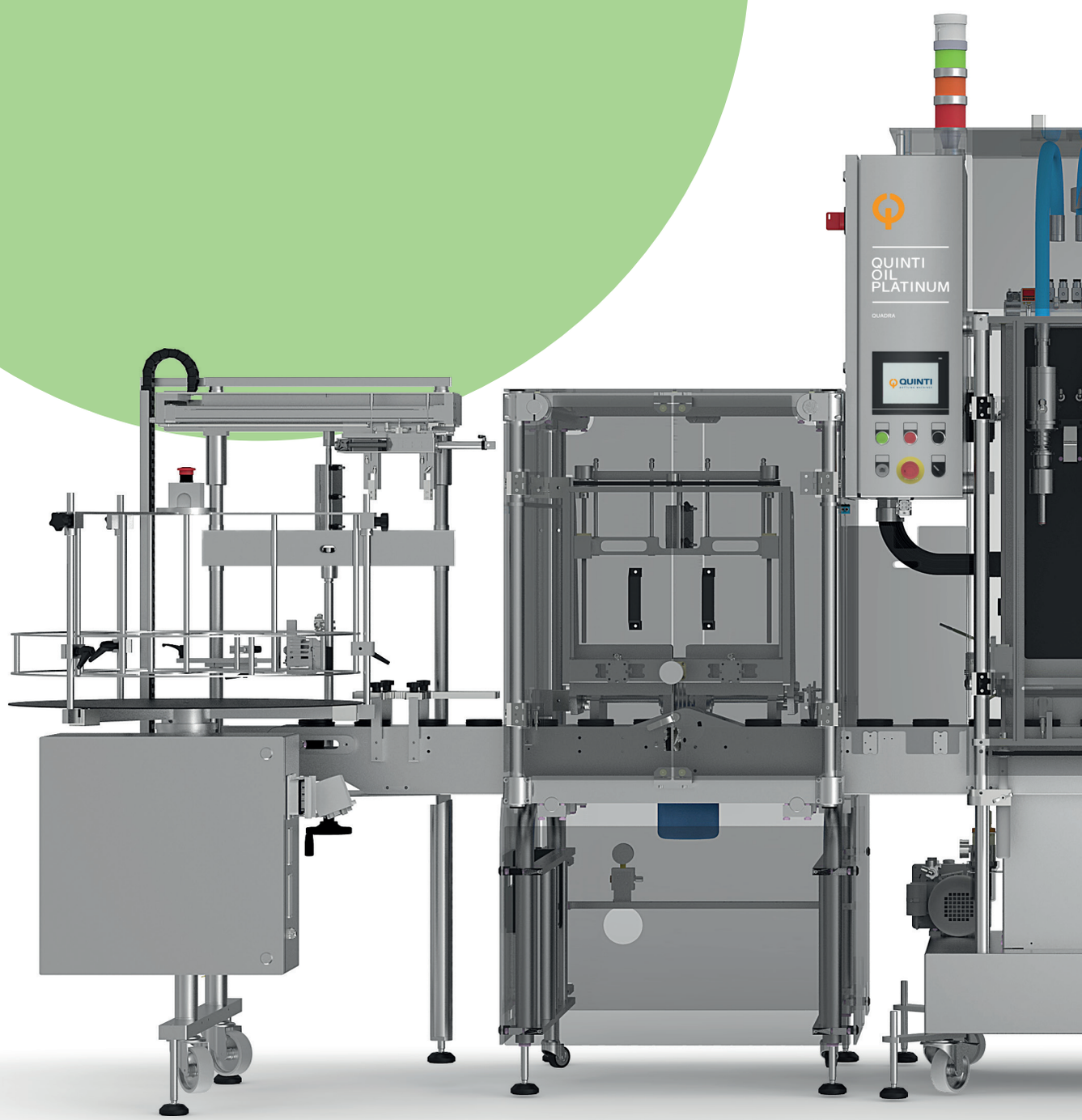
SCARICO AUTOMATICO PRODOTTO

Consente di scaricare i reflui di livello in modalità sia automatica che manuale a scelta del cliente.

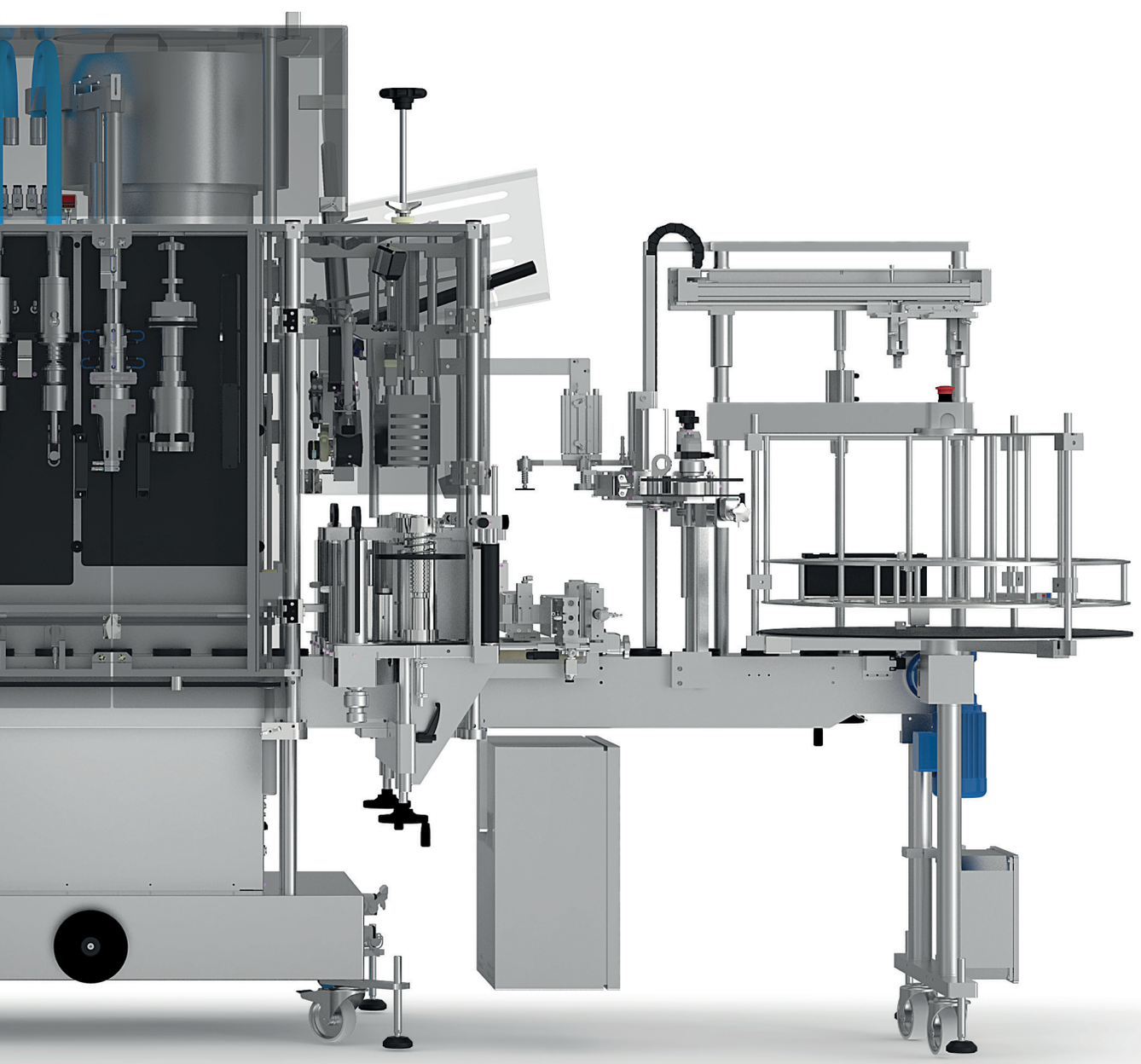
SCARICO

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.

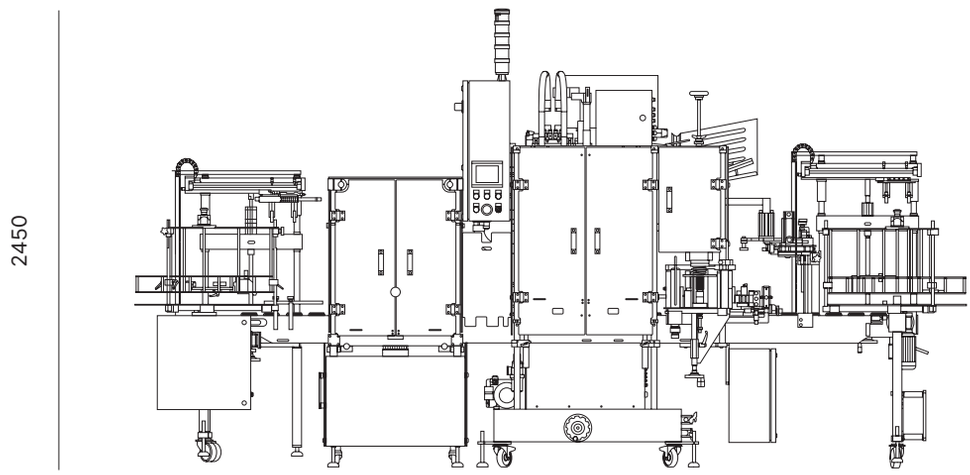
Oil Platinum Quadra,
nata per chi cerca una linea
completa che va dal riempimento
eccellente al prodotto finito.

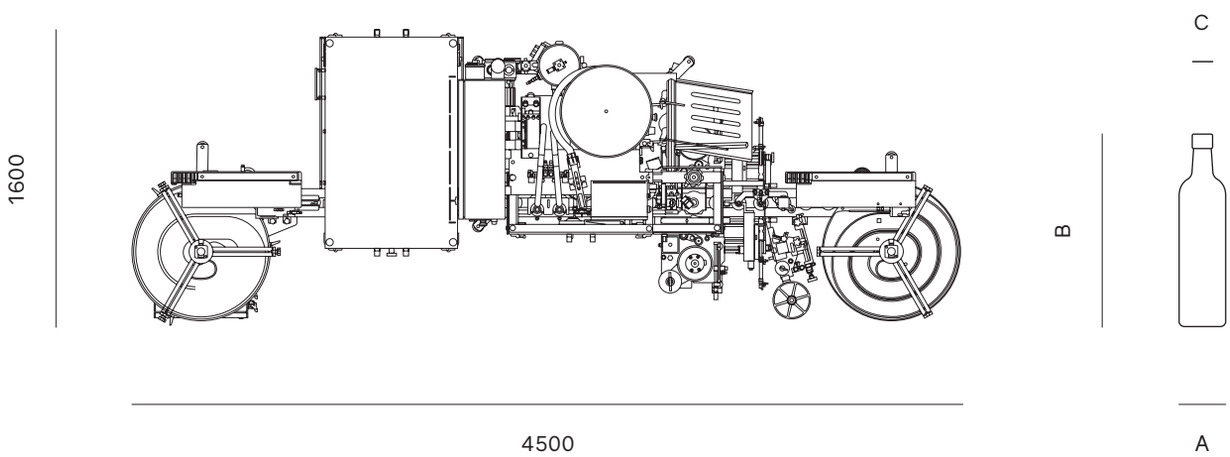


Oil Platinum Quadra è la linea d'imbottigliamento di Quinti progettata per offrire la migliore esperienza d'uso, con una flessibilità nella gestione dei cambi bottiglia senza pari e un riempimento che non tradisce la qualità dell'olio prodotto. Oil Platinum Quadra è una linea completa gestibile anche da un solo operatore, che può seguire tutte le fasi personalmente, dalla bottiglia vuota fino al prodotto pronto per la messa in commercio. Le tecnologie peculiari utilizzate nella Oil Platinum Quadra assicurano un riempimento senza sprechi di olio e senza alterazioni organolettiche. La macchina è dotabile anche di soffiatrice automatica per un'esperienza di imbottigliamento senza stress.



Oil Platinum Quadra





La linea è progettata su una piattaforma che consente di aggiungere funzioni 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. 1300 circa		
Dimensioni	4500x1600x2450 H circa		
Consumi	Aria 350 l/min	Elettricità 230V 50Hz 3.5 KW	
Produzione (vedi note)	750 ml fino a 500 b/h	500 ml fino a 600 b/h	250 ml fino a 670 b/h
Misure bottiglia	A - Min 40 Max 110	B - Min 130 Max 350	C - 19 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo vite 31,5x24	Tappo DOP 33x48	

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 pu gestire la macchina da solo.

SOFFIATRICE AUTOMATICA ◗
Alimentata dal cliente col gas desiderato, permette di soffiare automaticamente quattro bottiglie alla volta. È consigliata in accoppiamento alla tavola di carico. In mancanza di soffiatrice automatica si fornisce con soffiatrice manuale. Alimentata dal cliente col gas desiderato, permette di soffiare manualmente due bottiglie alla volta.

RIEMPIMENTO AD ALTO VUOTO ◗
Sistema di riempimento in vuoto che permette di non utilizzare un serbatoio per il prodotto, aiutando nei cambi di tipologie d'olio da imbottigliare. Questo assicura poco spreco di liquido e maggiore facilità di pulizia. Gli ugelli elettro-pneumatici sono dotati di sistema antigoccia e opzionalmente di tecnologia AOX per la deareazione e l'insufflazione di gas inerte nella bottiglia durante il riempimento.

TAPPATURA ◗
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 antiriempimento; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

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.

Oil Platinum Quadra

FUNZIONI

INCAPSULATRICE TERMICA
Pensato per capsule termoretraibili, 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.

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

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.

AOX
Gli ugelli elettropneumatici con tecnologia AOX proteggono il prodotto dall'ossidazione durante il riempimento.

DOSATORE AROMI
Sistema basato sulla tecnologia Quinti FLIS (Flavored Liquid Injection System) che permette di iniettare l'aroma nella bottiglia tramite una pompa peristaltica. Il dosaggio può essere impostato comodamente dal touchscreen. Appena effettuata la fase di riempimento, con gli ugelli principali sollevati, un apposito ugello fuoriesce dalla paratia della macchina e inietta una dose di liquido aromatico. Questo sistema permette di non contaminare la linea di riempimento.

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.

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 o bollini IGP/DOP da apporre sul collo della bottiglia.

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.

ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.
Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

INDUSTRIA 4.0

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

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.

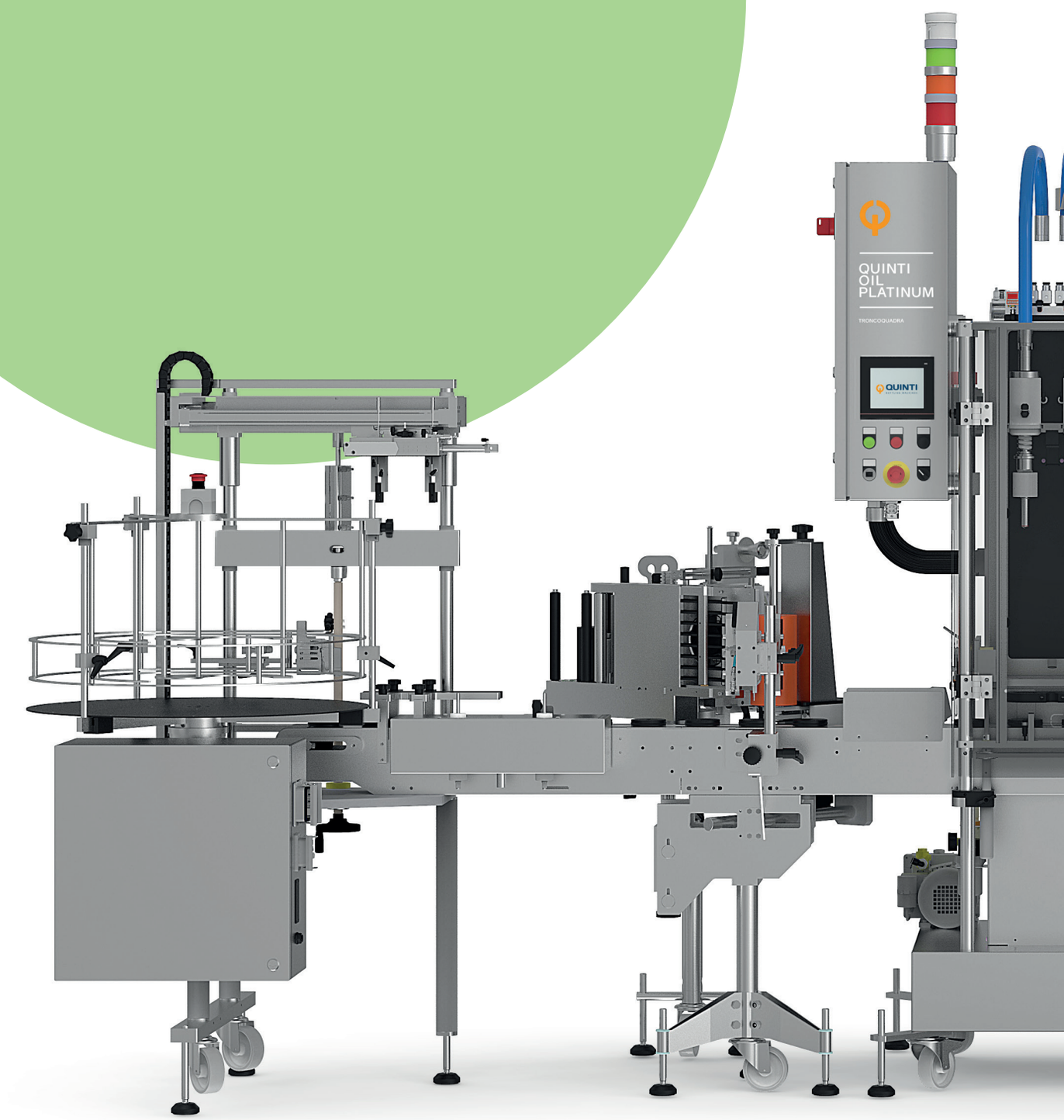
PROTEZIONI IFS

Installazione di protezioni sulla macchina per proteggere le bottiglie da agenti esterni fino alla tappatura.
Opzionabile solo in fase d'ordine.

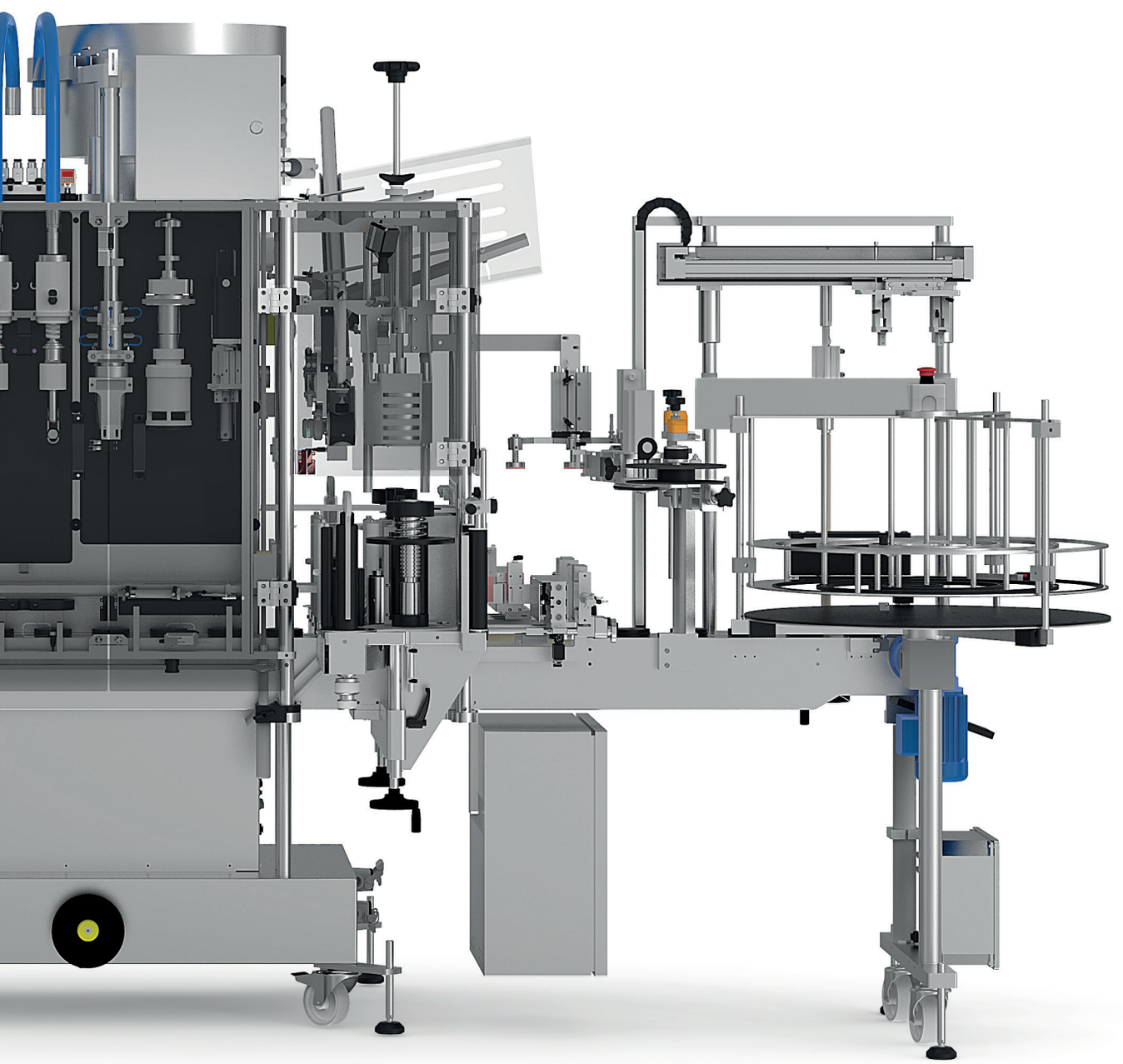
SISTEMA AUTOMATICO RILEVAMENTO FINE PRODOTTO

Una tecnologia che aiuta a non effettuare lavorazioni superflue in caso di mancanza di olio.

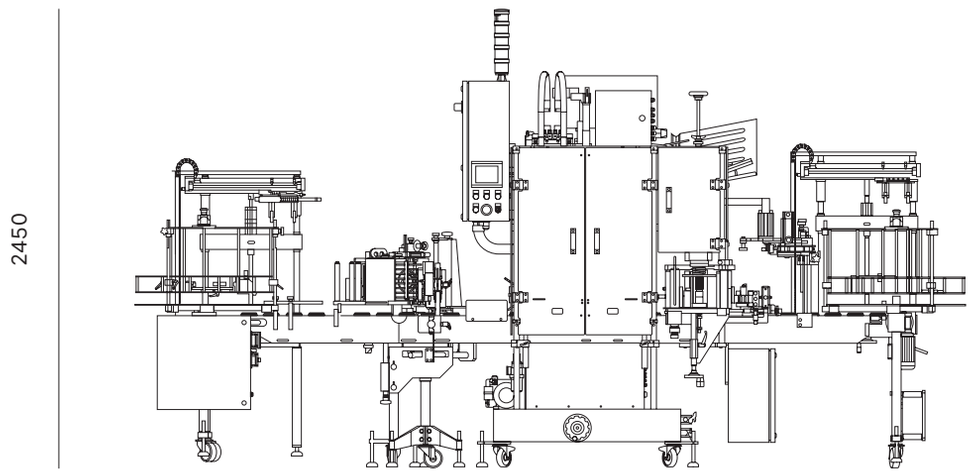
Oil Platinum Troncoquadra,
ideale per chi vuole una linea completa
con la possibilità di usare
un’etichettratrice troncoconica e una
quadra nella stessa macchina.

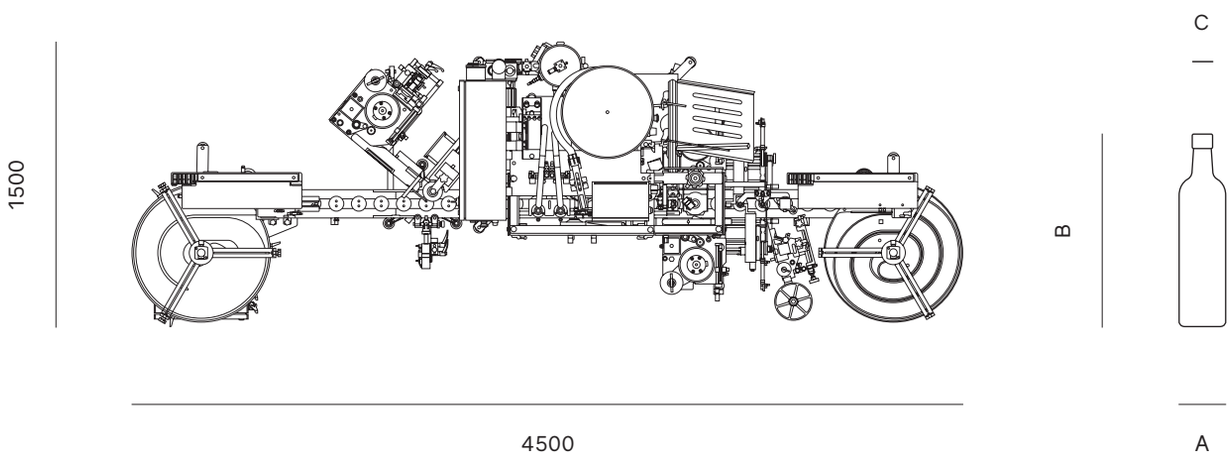


Oil Platinum Troncoquadra è una linea d'imbottigliamento senza compromessi pensata per essere utilizzata anche da un solo operatore, flessibile nella gestione dei cambi bottiglia e con la possibilità di utilizzare due tipologie di etichettatrici nella stessa macchina. Oil Platinum Troncoquadra offre tutte le fasi d'imbottigliamento in una macchina facile da installare e dalle dimensioni relativamente ridotte. Assicura un riempimento eccellente, senza spreco di olio nè rischi di alterazioni organolettiche grazie alle tecnologie presenti nei rubinetti. La macchina può essere dotata di due etichettatrici, troncoconica e quadra, nella stessa linea per la massima flessibilità nel packaging.



Oil Platinum
Troncoquadra





La linea è progettata su una piattaforma che consente di aggiungere funzioni 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. 1300 circa		
Dimensioni	4500x1500x2450 H circa		
Consumi	Aria 350 l/min	Elettricità 230V 50Hz 3.5 KW	
Produzione (vedi note)	750 ml fino a 500 b/h	500 ml fino a 600 b/h	250 ml fino a 670 b/h
Misure bottiglia	A - Min 40 Max 110	B - Min 130 Max 350	C - 19 foro min. garantito
Tipologia tappo	Tappo vite 31,5x24	Tappo DOP 33x48	

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 pu gestire la macchina da solo.

SOFFIATRICE MANUALE ●
Alimentata dal cliente col gas desiderato, permette di soffiare manualmente due bottiglie alla volta.

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.

RIEMPIMENTO AD ALTO VUOTO ●
Sistema di riempimento in vuoto che permette di non utilizzare un serbatoio per il prodotto, aiutando nei cambi di tipologie d'olio. Questo assicura poco spreco di liquido e maggiore facilità di pulizia. Gli ugelli elettro-pneumatici sono dotati di sistema antigoccia e opzionalmente di tecnologia AOX per la deareazione e l'insufflazione di gas inerte nella bottiglia durante il riempimento.

TAPPATURA ●
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 antiriempimento; basta sostituire il twist tappo sull'alimentatore e scegliere dal touchscreen la tipologia desiderata grazie alla tecnologia Quinti TDIO (Two Done In One).

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

Oil Platinum Troncoquadra

FUNZIONI

INCAPSULATRICE TERMICA
Pensato per capsule termoretraibili, 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.

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, lo stampatore può essere installato per stampa verticale.

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.

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.

DOSATORE AROMI
Sistema basato sulla tecnologia Quinti FLIS (Flavored Liquid Injection System) che permette di iniettare l'aroma nella bottiglia tramite una pompa peristaltica. Il dosaggio può essere impostato comodamente dal touchscreen. Appena effettuata la fase di riempimento, con gli ugelli principali sollevati, un apposito ugello fuoriesce dalla paratia della macchina e inietta una dose di liquido aromatico. Questo sistema permette di non contaminare la linea di riempimento.

AOX

Gli ugelli elettropneumatici con tecnologia AOX proteggono il prodotto dall'ossidazione durante il riempimento.

SECONDO ORIENTATORE BOTTIGLIA

Orienta la bottiglia prima di applicare l'etichetta con l'etichettatrice quadra; come per l'orientatore per l'etichettatrice tronco-conica, aiuta a mantenere un risultato finale preciso e di qualità.

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 o bollini IGP/DOP da apporre sul collo della bottiglia.

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.

ASSISTENZA IN REMOTO

Una tecnologia permette di raggiungere la macchina da remoto per effettuare teleassistenza.
Canone annuale dopo il primo anno dall'acquisto.

INDUSTRIA 4.0

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

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.

PROTEZIONI IFS

Installazione di protezioni sulla macchina per proteggere le bottiglie da agenti esterni fino alla tappatura.
Opzionabile solo in fase d'ordine.

SISTEMA AUTOMATICO RILEVAMENTO FINE PRODOTTO

Una tecnologia che aiuta a non effettuare lavorazioni superflue in caso di mancanza di olio.

Tabella comparativa modelli

Tutte le macchine Quinti sono pensate per adattarsi alle esigenze delle imprese, con quattro soluzioni differenti che possono essere personalizzate con funzioni aggiuntive. I componenti **evidenziati in tabella** non possono essere rimossi dalle macchine in cui sono presenti.

Modello	Gold	Silver	Platinum Q	Platinum TQ
AOX	□	□	□	□
Riempimento ad alto vuoto	■	■	■	■
Tappatura	■	■	■	■
Soffiatrice manuale	■	■	□	■
Soffiatrice automatica (1)	□	□	■	□
Etichettatrice Troncoconica	□	□	□	■
Etichettatrice Quadra (2)	□	■	■	■
Incapsulatrice termica	□	■	■	■
Etichettatrice Collarino Girocollo	□	□	□	□
Dosatore di aromi	□	□	□	□
Stampatore inkjet	□	□	□	□
Stampatore termico (3)	□	■	■	■
Carico	□	□	■	■
Orientatore bottiglia	□	□	□	□
Secondo orientatore bottiglia	□	□	□	□
Scarico	□	□	■	■

(1) È possibile installare un solo tipo di soffiatrice (2) Non obbligatoria nella troncoquadra (3) È possibile installare un solo tipo di stampatore

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 allestimento full. Pesi, 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
BOTTLING MACHINES

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