

Performant. Résistant.
Reliable. Hybrid.

AUTOMAC INDUSTRIAL

IT



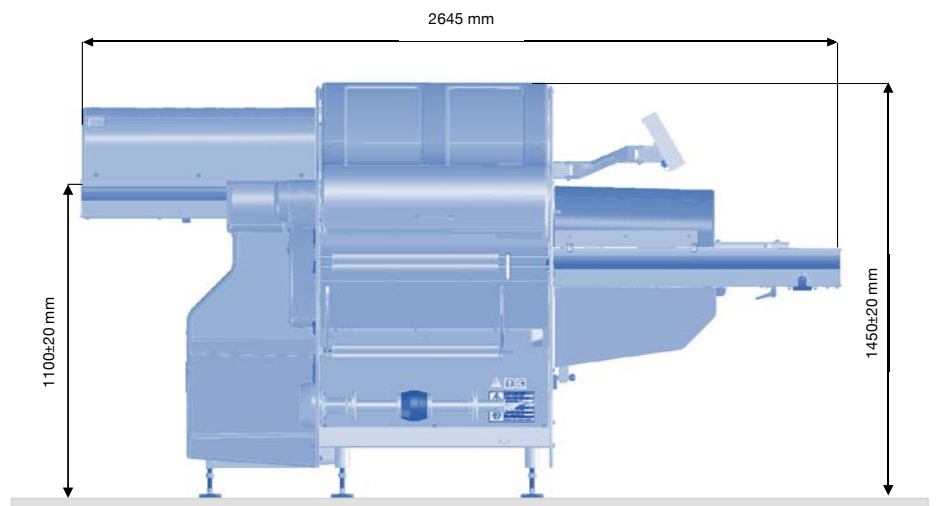
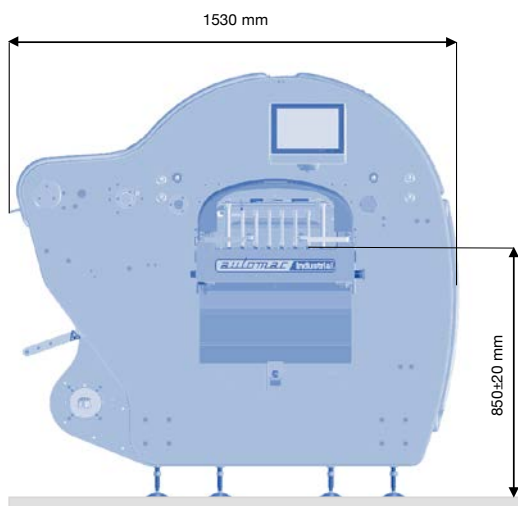
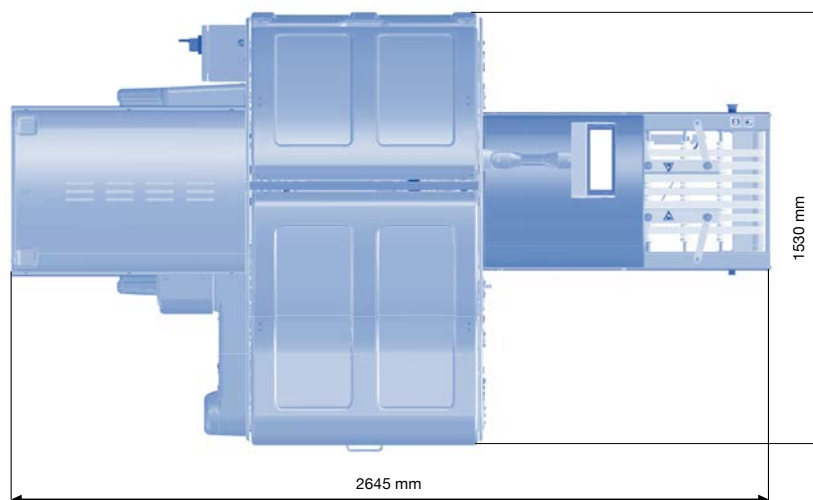
automac Industrial

AUTOMAC INDUSTRIAL

Come tutte le avvolgitrici della serie FABBRI HYBRID, **Automac Industrial** introduce nel settore un nuovo standard di caratteristiche e prestazioni, in termini di: Vassoi, Film, Performance e Connettività.

Automac Industrial può infatti utilizzare vassoi e pellicole estensibili di qualsiasi tipo (film a base PVC, a base PE, biobased e compostabile); è dotata inoltre di dispositivi per ottenere il meglio in termini di qualità e velocità della produzione, mentre i cambi formato sono rapidi e senza necessità di strumenti particolari.

Automac Industrial è stata progettata in base ai requisiti dell'INDUSTRIA 4.0 e può pertanto essere connessa ai sistemi ERP e MES di fabbrica.



Caratteristiche principali

Veloce e flessibile	La velocità di Automac Industrial è configurabile in base al tipo di prodotto da confezionare e ai volumi da produrre. La macchina può arrivare ad avvolgere fino a 55 pacchi al minuto.
Macchina confezionatrice in linea	Automac Industrial può essere equipaggiata con prolunghe di alimentazione e rulliere di scarico che le permettono di trovare sempre la migliore integrazione con gli apparati in ingresso e in uscita dalla confezionatrice. Automac Industrial è dotata di fotocellule e collegamenti che le consentono di interagire con porzionatrici e apparati di peso-prezzatura. L'alimentazione della macchina può dosare l'arrivo irregolare di vassoi, inserendosi perfettamente in linea senza l'ausilio di nastri cadenzatori.
Regolazione carro automatica	Il carro a regolazione automatica si posiziona alla larghezza specificata nel programma di avvolgimento senza richiedere l'intervento dell'operatore e quindi senza rallentamenti nella produzione.
Pressatore a regolazione automatica	Il pressatore a regolazione automatica si posiziona all'altezza specificata nel programma di avvolgimento senza richiedere l'intervento dell'operatore, velocizzando al massimo il cambio formato.
Pinze laterali	Le pinze laterali tengono il film longitudinalmente, ottenendo uno stretch su 4 lati e una migliore qualità di avvolgimento.
Controllo prodotto in uscita	Il controllo prodotto in uscita consente di arrestare la macchina in caso di accumulo dei vassoi, migliorando l'efficienza globale dell'intera linea.
Monitor touch screen 10"	L'interfaccia intuitiva del monitor 10" touch screen permette la navigazione nel menù macchina per la visualizzazione e il settaggio dei dati e il richiamo o salvataggio dei programmi di avvolgimento. I parametri e i programmi possono inoltre essere connessi ai sistemi ERP e MES di fabbrica: la macchina è dunque predisposta per l'applicazione dei requisiti richiesti dall'industria 4.0.
Collegamento apparati	Automac Industrial può scambiare segnali con il resto delle macchine della linea e fornire l'ingresso per la connessione alla rete LAN locale.
Proprietà di autodiagnosi	Grazie a sofisticate proprietà di autodiagnosi, Automac Industrial può offrire una produzione continua con interruzioni minime.
Pannello elettrico IP54	Il quadro elettrico IP54 aumenta la resistenza della macchina in ambienti di lavoro umidi.
Compatibile con qualsiasi tipo di vassoio	Automac Industrial garantisce il confezionamento di ogni tipo di vassoio, a prescindere dalla forma, dai colori più svariati e dal materiale (plastica, bioplastica, cartoncino, polpa di legno...). Grazie ai numerosi opzionali dedicati, l'ottimale avvolgimento dei vassoi, da quelli tipo catering fino a quelli di grandi dimensioni, è sempre garantito. Il prodotto viene confezionato con particolare attenzione alla chiusura nella parte sottostante del vassoio: il nastro saldante sul fornetto di uscita è stato progettato per ottimizzare la saldatura del film senza surriscaldare il vassoio e il prodotto. L'espulsore a regolazione automatica garantisce elevate velocità di confezionamento anche in presenza di vassoi alti o con prodotto debordante, ottimizzando la produzione e scartando ogni possibilità di incastro dei vassoi in macchina.
Compatibile con qualsiasi tipo di film	Automac Industrial garantisce il perfetto confezionamento di prodotti freschi e freschissimi con qualsiasi tipo di film stretch in formato sia neutro, sia stampato (a base PVC, a base PE, biobased, compostabile).
Prestazioni migliorate con film stampato	Attraverso l'utilizzo di film stampato, Automac Industrial esalta l'aspetto e la qualità degli alimenti. L'Ufficio Grafico Fabbri è a disposizione per consulenze e realizzazioni del layout più efficace secondo gli obiettivi di comunicazione e branding della clientela.
7 accessi indipendenti	Automac Industrial ha 7 punti di accesso alle parti interne della macchina, che consentono di effettuare agevolmente le periodiche operazioni di pulizia e manutenzione, sia regolare, sia straordinaria. L'apertura dei carter ad ali di gabbiano è particolarmente apprezzata nelle linee dove lo spazio è ridotto: una volta sollevati, agevolano al massimo le operazioni di cambio film. Sotto al sollevatore non vi è nulla: qualora parte del prodotto dovesse cadere dal vassoio, finirà sul pavimento senza intercettare parti della macchina. Questo garantisce i massimi livelli di igiene e una pulizia agevole e di sicura efficacia.
Sicurezza al primo posto	Ogni parte di Automac Industrial è stata studiata nel rispetto delle più severe normative in materia di sicurezza per l'operatore: tutte le parti della macchina sono protette da interruttori di sicurezza per i carter apribili, dagli opportuni dimensionamenti delle coperture sull'alimentazione e da bandelle rinforzate sul fornetto di uscita. Non sono presenti spigoli vivi sulle parti metalliche e il disegno arrotondato delle fiancate in alluminio riduce al minimo le conseguenze di urti accidentali durante i passaggi in prossimità della confezionatrice.
Ottimale rapporto prestazioni-consumi	In caso di assenza di prodotto da confezionare, la macchina si arresta in attesa, riducendo drasticamente consumi e usura.
Sostituzione bobina in meno di 45 secondi	La bobina può essere sostituita in soli 45", garantendo un riavvio della produzione immediato. L'opzionale "supporto seconda bobina" riduce ulteriormente questo tempo a meno di 30". Il ridotto peso delle bobine prodotte da Gruppo Fabbri può facilitare ulteriormente la sostituzione.
Aria compressa non necessaria	Tutti gli azionamenti della macchina sono elettrici: l'aria compressa non è necessaria e non è presente nessun compressore a bordo macchina.



Nuovo monitor touch-screen, fino a 29 programmi modificabili



Apertura ad ali di gabbiano dei carter superiori



Piena accessibilità alle parti interne della macchina



Opzionale film stampato a registro

45

Secondi per il cambio formato

29

Programmi di avvolgimento disponibili

330

Larghezza bobina min. (mm)

120

Formato vassoio min. (L x W x H mm) con sollevatore E
120 x 120 x 10

180

Formato vassoio min. (L x W x H mm) con sollevatore A
180 x 180 x 10

55

Velocità. Da 25 a 55 confezioni al minuto

650

Peso 650 kg

550

Larghezza bobina max. (mm)

320

Formato vassoio max. (L x W x H mm) con sollevatore E
230 x 320 x 160*
*Non è possibile raggiungere le tre dimensioni massime del
vassoio contemporaneamente

400

Formato vassoio max. (L x W x H mm) con sollevatore A
260 x 400 x 200*
*Non è possibile raggiungere le tre dimensioni massime del
vassoio contemporaneamente

Opzionali

Prolungha alimentazione fino a 6 m

Scarico antistatico in linea a rulli

Scarico motorizzato 90°/180°, destro/sinistro

Carter inox

Fotocellula centraggio film stampato

Supporto per seconda bobina

Sollevatore vassoi di grandi dimensioni

Dispositivi per vassoi speciali

Nastro ruota-confezione

Server TCP per connessione a rete locale

Altri opzionali su richiesta e teleassistenza



Gruppo Fabbri garantisce un servizio di assistenza tecnica rapido, efficiente e capillare grazie a un team di professionisti qualificati e multilingue, sempre a disposizione della clientela.

DISCLAIMER: I contenuti e le informazioni esposti in questa brochure sono destinati a scopi generali di marketing, pertanto non vanno considerati come esatti o completi da nessun soggetto (persona o azienda). Gruppo Fabbri Vignola S.p.A., i suoi organi societari, dirigenti, funzionari, dipendenti, agenti e consulenti declinano ogni tipo di responsabilità (ivi comprese, senza limitazione alcuna, responsabilità derivanti da errore o negligenza) per qualsiasi perdita, danno, costo od onere diretti o indiretti che possano essere stati subiti a causa dell'utilizzo o dell'affidamento su quanto sia contenuto od omesso in questa brochure. Gruppo Fabbri Vignola S.p.A. si riserva il diritto di modificare le specifiche dei propri prodotti senza alcun preavviso. Per ulteriori informazioni di tipo tecnico o economico si prega di contattare l'Ufficio Vendite di Gruppo Fabbri Vignola S.p.A..

FABBRI HYBRID

LA NUOVA SOLUZIONE FABBRI PER IL TUO PACKAGING COMPOSTABILE

La nuova gamma Fabbri Hybrid garantisce il perfetto confezionamento di prodotti freschi e freschissimi con qualsiasi tipo di vassoio (plastica riciclabile, bioplastica, cartone, legno di balsa, pasta di cellulosa ecc.), film stretch neutro o stampato (tradizionale, biobased, compostabile) ed etichettatrice che gestisca etichette compostabili.

Da oggi adottare un confezionamento interamente compostabile o alternare i materiali utilizzati in base alle richieste della clientela non sarà più un problema: i retailer e i confezionatori industriali potranno mantenere l'operatività senza interruzioni, senza la necessità di adattamenti tecnici e, soprattutto, senza costi aggiuntivi.

Prova **Automac Industrial** in abbinamento a Nature Fresh, la prima pellicola compostabile per confezionamento automatico con certificazione di compostabilità domestica e industriale secondo la norma UNI EN 13432.