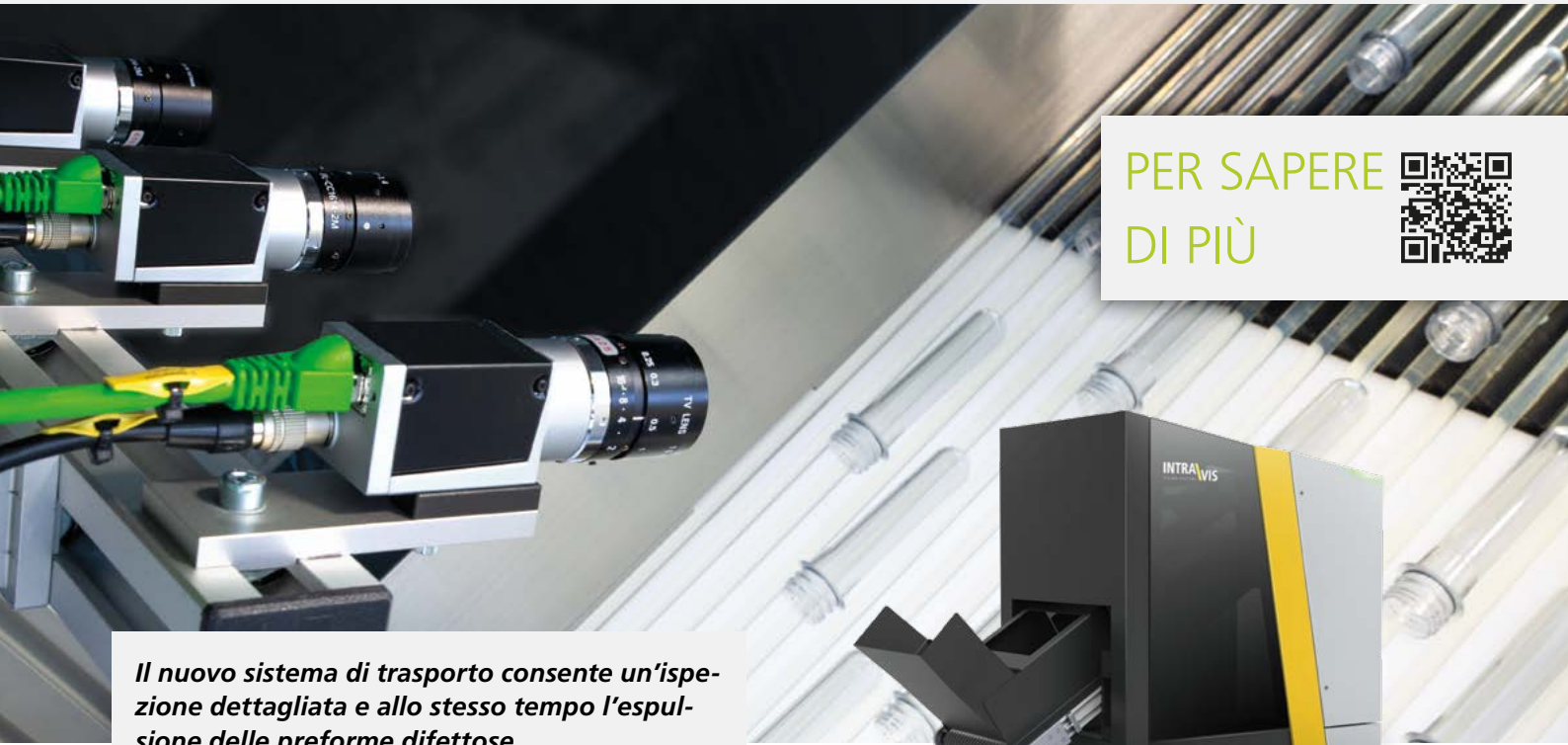




PREMON®

POTENTE. COMPATTO. PREFORM MONITORING.

Il PreMon® controlla in tempo reale le caratteristiche della qualità delle preforme direttamente dietro la pressa ad iniezione. Con l'espulsore di pezzi difettosi, il sistema migliora di fatto la qualità complessiva di un octabin o di un box. Grazie alle sue dimensioni ridotte, il PreMon® può essere facilmente integrato tra la pressa ad iniezione e l'unità di confezionamento. Inoltre, con il suo sistema di trasporto garantisce un processo di produzione senza interruzioni.



PER SAPERE
DI PIÙ



Il nuovo sistema di trasporto consente un'ispezione dettagliata e allo stesso tempo l'espulsione delle preforme difettose.

Il PreMon® combina una rivoluzionaria tecnologia di allineamento parallelo con un sistema di monitoraggio delle preforme. Mentre le preforme vengono trasportate all'unità di confezionamento, **PreMon® fornisce in tempo reale risultati sulla qualità delle vostre preforme** opache e trasparenti. Il trasporto continuo alla velocità di produzione garantisce un processo di produzione ottimale. Inoltre, le preforme difettose possono essere espulse con il PreMon® PLUS. Grazie a ciò è possibile **ridurre il tasso di errore già durante il primo riempimento dei vostri octabins.**

La percentuale di materiale riciclato e di rPET nella resina è in continua crescita. Ciò rende ancora più importante monitorare costantemente la qualità del prodotto e rilevare eventuali difetti imprevedibili. Con l'aiuto di PreMon® potete tenere sotto controllo la qualità delle vostre preforme in qualsiasi momento. Analisi, trend e allarmi vi

aiutano ad espandere ulteriormente il vostro know-how di produzione.

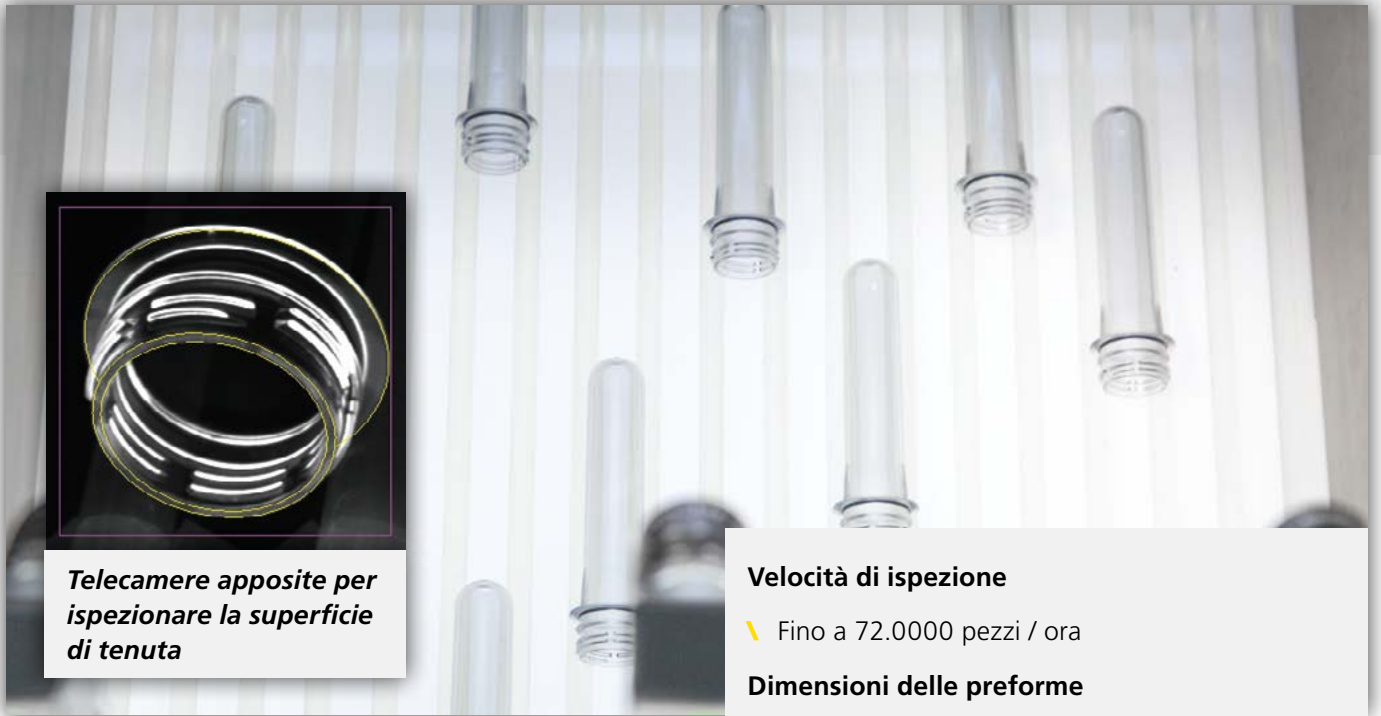
Basta semplicemente integrare il PreMon® nella vostra linea di produzione per **espandere il vostro piano di controllo qualità esistente.** Il software di INTRAVIS utilizza i più recenti algoritmi di intelligenza artificiale per ispezionare le preforme durante il loro percorso verso l'octabin. Il PreMon® rileva fino al 70% delle vostre preforme e le ispeziona per rilevare le variazioni di colore, la contaminazione, la lunghezza del punto di iniezione, la qualità della superficie di tenuta, l'ovalizzazione e le iniezioni brevi.

I risultati del monitoraggio vengono preparati per ogni octabin e possono anche essere consultati come storico di produzione. La visualizzazione dell'immagine digitale dell'octabin consente **di individuare tempestivamente la necessità di un intervento** e di prendere decisioni più



PREMON®

POTENTE. COMPATTO. PREFORM MONITORING.



Telecamere apposite per ispezionare la superficie di tenuta

Velocità di ispezione

\\ Fino a 72.0000 pezzi / ora

Dimensioni delle preforme

- \\ Diametro: 18 mm– 50 mm (al corpo)
- \\ Altezza: 70 – 180 mm

rapide e ottimali. Potete anche sfruttare l'analisi delle tendenze: in combinazione con l'IntraVisualizer® di INTRAVIS, ricevete messaggi di avvertimento in tempo reale su tutti i dispositivi di vostra scelta.

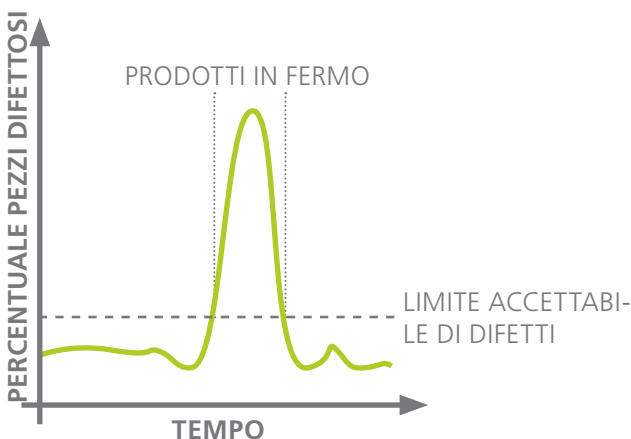
Con l'opzione PreMon® PLUS, riceverete un espulsore attivo per i pezzi difettosi e potrete quindi migliorare la

qualità complessiva dei singoli contenitori al di là del monitoraggio della produzione delle vostre linee di stampaggio ad iniezione di preforme.

IL PREMON ISPEZIONA LE VOSTRE PREFORME PER:

- \\ Colore
- \\ Lunghezza del punto di iniezione
- \\ Contaminazione
- \\ Iniezione breve
- \\ Ovalizzazione
- \\ Difetti sulla superficie di tenuta

Se anche voi volete migliorare la qualità della vostra produzione di preforme e monitorarla con una soluzione conveniente, allora scegliete PreMon®. Saremo lieti di consigliarvi. Parlate con noi.



Con il PreMon® potete rilevare tempestivamente errori di produzione imprevedibili e contrastarli direttamente.

WWW.INTRAVIS.COM

**RISOLVIAMO PROBLEMI.
PRIMA CHE EMERGANO.**