

# NDtech®

Il tappo di sughero naturale garantito con TCA non rilevabile\*



# SISTEMATICAMENTE ECCEZIONALE

## UN VANTAGGIO SENZA PRECEDENTI PER IL SUGHERO

Portocork, uno dei principali fornitori mondiali di tappi in sughero naturale, è orgogliosa di presentare NDtech, una tecnologia di screening per il controllo di qualità individuale dei tappi di sughero naturale in grado di garantire un tappo di sughero naturale con TCA non rilevabile\*.

Questa tecnologia innovativa, che comporta l'accesso di Portocork al più pregiato sughero naturale, offre un vantaggio senza precedenti ai nostri clienti.

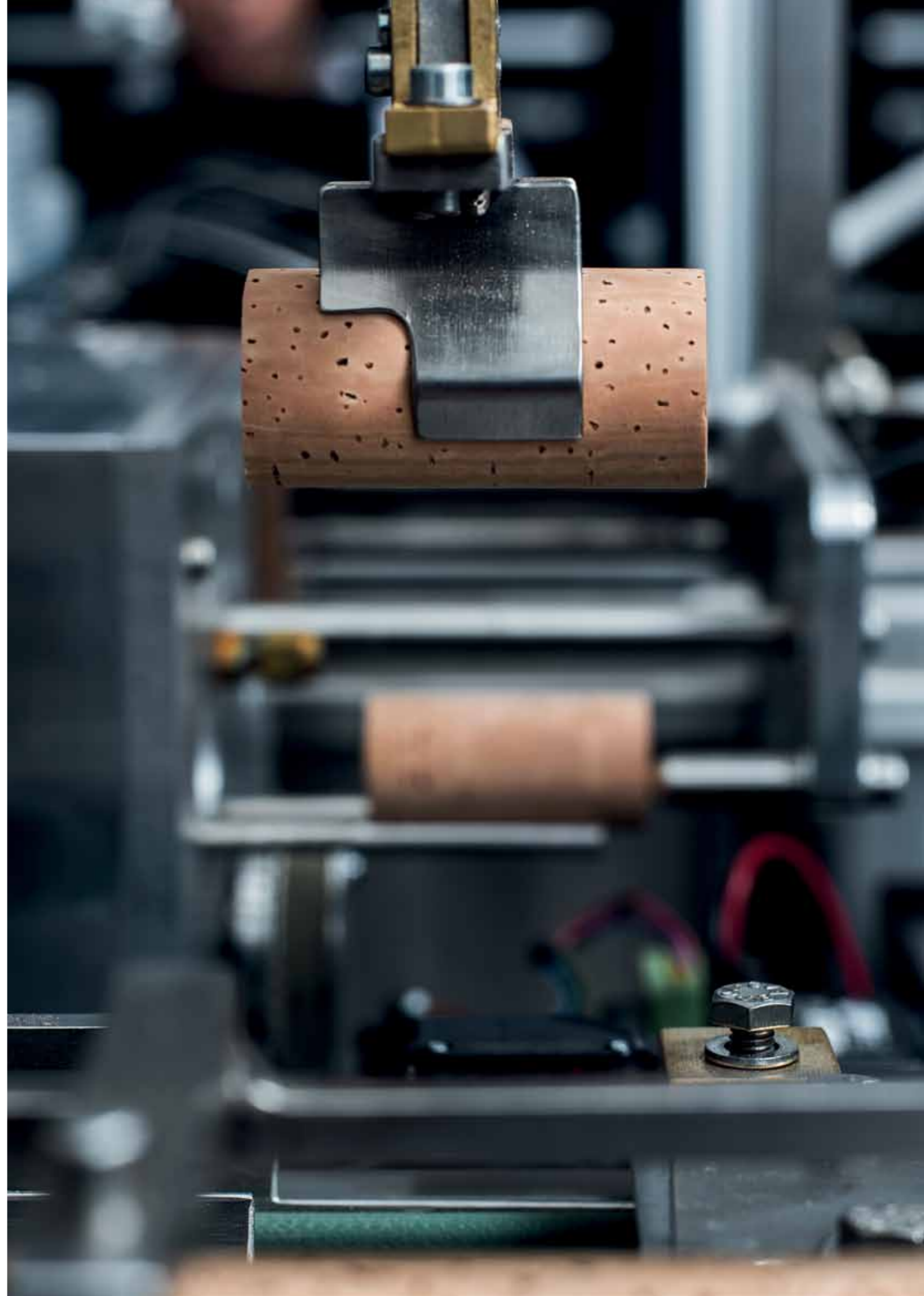
NDtech offre un livello di controllo di qualità unico che elimina efficacemente il rischio di sapore di tappo, facendo in modo che gli eventuali residui di TCA presenti nel sughero siano inferiori alla soglia di rilevamento di 0,5 ng/l\*.

Questa nuova e avanzata tecnologia di screening si aggiunge ai già esistenti metodi di prevenzione, trattamento e controllo qualità adottati durante il processo di produzione di tutti i tappi di sughero.

Controllando singolarmente ogni tappo, i viticoltori possono garantire costantemente la neutralità sensoriale e utilizzare il migliore tappo per i loro vini.



Controllo della qualità  
individuale per i tappi  
di sughero naturale





# SEMPLICEMENTE IL MIGLIORE

## NULLA E' MEGLIO DEL SUGHERO NATURALE

Per centinaia di anni il sughero naturale è stato la chiusura preferita dai viticoltori per la sua garanzia di corretto invecchiamento del vino in bottiglia dovuto alle caratteristiche uniche del sughero naturale, quali le proprietà elastiche e la sua struttura cellulare che ospita una miscela unica di ossigeno e composti fenolici.

Le chiusure realizzate con altri materiali, come i tappi in plastica o i tappi a vite in alluminio, non sono in grado di uguagliare le notevoli qualità del sughero naturale e possono anzi rendere i vini più inclini a difetti di ossidazione e riduzione.

Ma come qualunque altro prodotto, anche il sughero può essere colpito da offflavors. In particolare l'eventuale presenza del composto chimico naturale TCA (2,4,6-tricloroanisolo)

presente anche in molti altri contesti, compresi l'acqua potabile, il caffè, la birra, la verdura, la frutta, il legno e la terra. Grazie ai progressi della scienza e all'innovazione tecnologica dell'industria del sughero è stato possibile eliminare progressivamente la presenza di TCA.

Lavorando per alcuni dei nomi più prestigiosi del settore del vino, Portocork fornisce un approccio flessibile dedicato con particolare attenzione ai dettagli.

Attraverso l'applicazione di rigorosi standard di produzione e di metodi di controllo della qualità certificati, Portocork è ora in

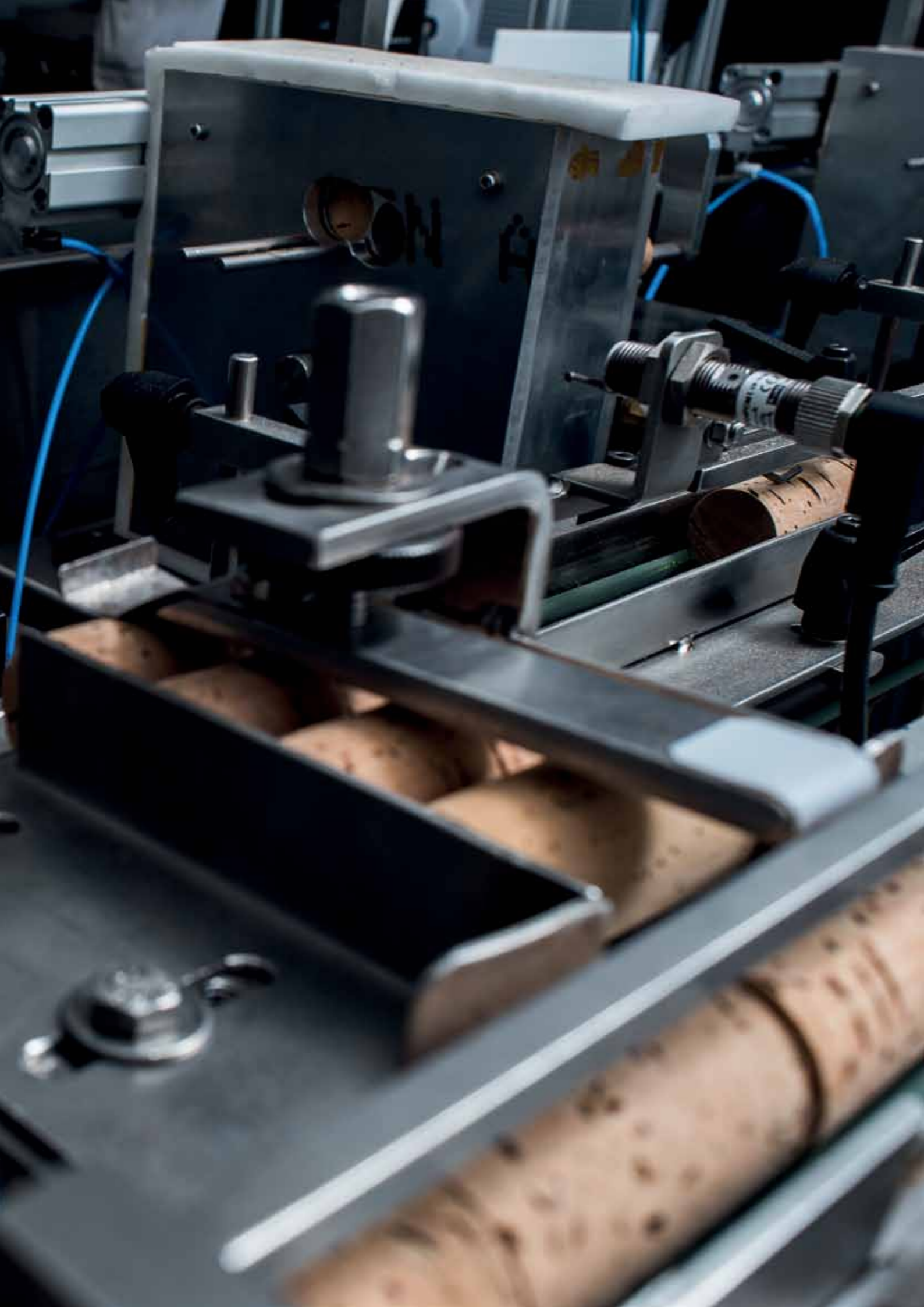
grado di offrire NDtech, la tecnologia migliore per combattere il TCA, basata sull'impiego di una gascromatografia individuale per fornire un tappo di sughero naturale, con una garanzia di TCA non rilevabile\*.

Studi di mercato confermano costantemente che i consumatori sono disposti a pagare di più pur di avere un vino sigillato con un tappo in sughero naturale.

L'applicazione della tecnologia innovativa di screening NDtech premia la loro preferenza e fiducia.



Il tappo di sughero naturale garantito  
con TCA non rilevabile\*



# LA SCELTA GIUSTA OGNI VOLTA

## L'AFFIDABILE GUARDIANO PER I MIGLIORI VINI DEL MONDO

Nessun produttore di tappi era mai riuscito, fino a questo momento, nell'intento di garantire un controllo qualità sui tappi di sughero naturale capace di abbattere il TCA al di sotto della soglia di rilevamento in modo omogeneo e individuale per ogni singolo pezzo.

Parte di un importante processo di aggiornamento tecnologico di produzione, la tecnologia NDtech è in grado di analizzare ogni tappo di sughero in pochi secondi superando in tal modo i tempi dei test precedenti che richiedevano fino a un quarto d'ora per l'analisi.

La tecnologia di screening ad alta precisione è in grado di rilevare qualunque tappo di sughero con una soglia di TCA superiore a 0,5 ng/l\* (parti per trilione) e di scartarlo automaticamente dal processo di produzione.

Di conseguenza, tutti i tappi di sughero processati con la tecnologia NDtech sono garantiti senza TCA rilevabile\*.



Nuova tecnologia  
ad alta precisione  
Analizza ogni sughero  
in pochi secondi



\*contenuto di TCA rilasciabile minore o uguale al limite di quantificazione di 0.5ng/l; analisi effettuata in conformità alla norma ISO 20752