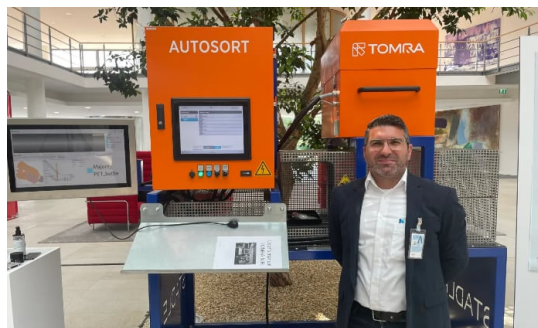


## Selezionatore Tomra per l'ecodesign

Henkel ha installato presso il suo centro ricerche di Düsseldorf un sistema Autosort per testare gli imballaggi prima dell'introduzione sul mercato.

1 agosto 2024 09:00

Il gruppo chimico tedesco Henkel ha acquistato un sistema per la selezione di rifiuti da imballaggio Autosort di Tomra per valutare la riciclabilità dei suoi packaging in fase di sviluppo, prima del lancio sul mercato. La macchina è stata installata nel centro prove di Düsseldorf, presso la sede di Henkel.



Lo scanner Autosort, impiegato da trent'anni negli impianti per la selezione dei rifiuti, è dotato di sensore al vicino all'infrarosso (NIR) e di sensore spettrografico VIS, in modo tale da poter identificare sia la famiglia polimerica (PP, PET, HDPE o carta), sia il colore, al fine di una più precisa selezione.

"La selezione è un passaggio essenziale per garantire che gli imballaggi possano essere riciclati anziché finire negli impianti di incenerimento - commenta Volker Rehrmann, EVP e responsabile di Tomra Recycling -. Sappiamo come devono essere progettati gli imballaggi in modo che le moderne tecnologie di selezione possano riconoscerli chiaramente e ci siamo dati la missione di condividere questa conoscenza. Un'economia circolare è possibile solo se tutti i soggetti coinvolti nella catena del valore lavorano insieme. Ecco perché collaborazioni come quella con Henkel sono così importanti".

© Polimerica - Riproduzione riservata