

INNOWACJA SERAC na targach INTERPACK

Czy koszty produkcji napojów mlecznych i soków mogą być niższe?

ROLL 'N BLOW

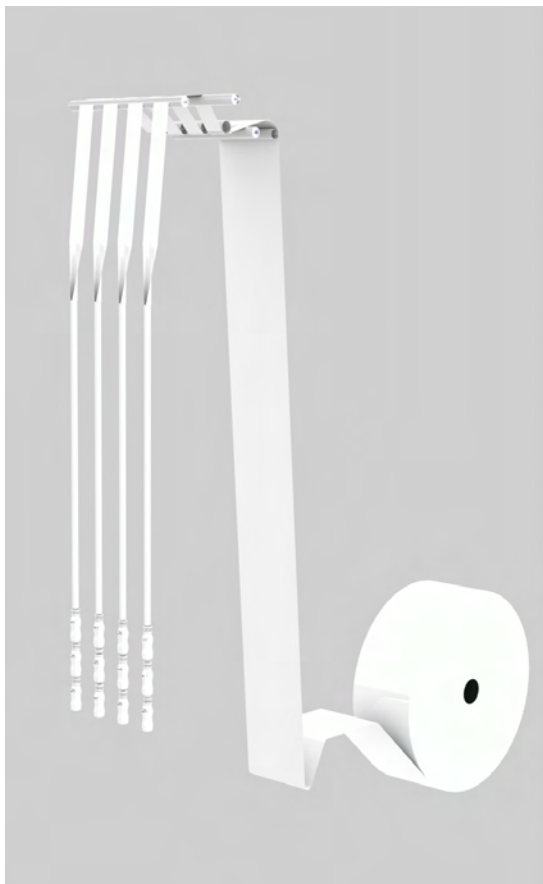
Maszyna do wydmuchu butelek poprzez formowanie rękawa z taśmy tworzywa sztucznego podawanego z roli.

Najnowsza innowacja **serac**: opracowana przez należąca do **serac** firmę francuską Agami technologia, pozwala na produkcję cylindrycznych butelek plastikowych o pojemności **od 100 do 500 ml**, poprzez formowanie rękawa i zgrzanie folii z tworzywa sztucznego podawanej z rolki.

Technologia ta umożliwia produkcję **butelek dużo lżejszych i tańszych** w stosunku do metod klasycznych.

W technologii Roll 'N Blow można produkować butelki z wielu obecnie stosowanych tworzyw sztucznych - **PS, PP, PLA, PET**.

Niski koszt produkcji folii ekstrudowanej umożliwia **oszczędności materiałowe rzędu 30 do 50%**.



Butelki są produkowane **bezpośrednio z folii**, bez etapów pośrednich.

Użycie taśmy dodatkowo **zmniejsza koszty transportu, magazynowania i transportu wewnętrznego surowca**, przed podaniem do wydmuchiarki, w porównaniu do preform PET.

Produkcja butelek w technologii Roll 'N Blow jest bardziej **energooszczędna** w stosunku do metod konwencjonalnych: wydmuch odbywa się pod niskim ciśnieniem (< 6 barów) i w niższej temperaturze (< 150°C). Nie ma konieczności inwestycji w wysokociśnieniowy kompresor, a zużycie energii elektrycznej jest 2-3 razy mniejsze w porównaniu z klasycznym wydmuchem z preform.

Zapraszamy na stoisko **serac** na targach **INTERPACK** w Dusseldorfie, gdzie będzie pokazana m.in. 4 rzędowa maszyna **Roll 'N Blow**, o wydajności 7.000 butelek na godz.

