

## Przedstawiamy technologię Dual Rotation zapewniającą niezrównanie delikatne i wydajne krojenie

Scalibur™ to innowacyjna krawalnica zapewniająca najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie krojenia ziemniaków.

Ta rewolucyjna krawalnica jest wyposażona w technologię podwójnej rotacji, system w którym głowica tnąca obraca się wraz z wirnikiem.

Dzięki tej unikalnej technologii uzyskuje się kontrolowane, delikatne cięcie, ponieważ tam gdzie wcześniej ziemniak był dociskany do statycznego noża, teraz ostrze kroi ziemniaka z mniejszą prędkością. Fakt, że siła odśrodkowa wytwarzana przez wirnik jest niezależna od prędkości cięcia, skutkując mniejszym uszkodzeniem struktury komórkowej ziemniaka.

Maszyna jest wyposażona w dwa silniki ze stali nierdzewnej o mocy 3,7 kW, a napędy o zmiennej częstotliwości umożliwiają regulację różnicy prędkości.

### Zastosowania

Scalibur jest szeroko stosowany w przemyśle chipsów ziemniaczanych. Zapewnia również doskonałe wyniki w produkcji chipsów warzywnych z marchwi, buraków, słodkich ziemniaków, taro, pasternaku itp.

Ta wszechstronna maszyna może być dostarczana z pełną gamą wymiennych głowic tnących.

Można produkować różne rodzaje cięć: płaskie, faliste, cięte w kształcie litery V lub słupki w wielu wymiarach. Pełny przegląd wszystkich kształtów jest dostępny na życzenie.

## Scalibur

Dual Rotation Technology



### Cechy

- **Korzyści z jakości cięcia:**
  - mniejsze uszkodzenia struktury komórkowej ziemniaka
  - gładzsze plastry ziemniaków i pęknięcia zredukowane niemal do zera
- Zmniejszenie strat skrobi i odpadów, co przekłada się na mniejsze zanieczyszczenie smażalnika.
- Opatentowane inteligentne (Smart Slicing) krojenie dla zoptymalizowanej kontroli procesu:
  - umożliwia ustawienie różnicy prędkości w celu poprawy jakości krojenia ziemniaków o różnej gramaturze
  - automatyczne wykrywanie blokowania produktu
- **Oszczędność kosztów:**
  - niższe zużycie części i koszty napraw dzięki obniżeniu energii, uderzenia małych kamieni lub innych ciał obcych w ostrza i segmenty
  - Wyjścia komunikacyjne mogą być wykorzystywane do identyfikacji i łagodzenia blokad systemu, skracając czas przestoju krawalnicy
- Kompatybilny ze sprawdzonymi w branży 16-ostrzowymi głowicami tnącymi SureSet z wbudowanymi elementami Stone Defender.

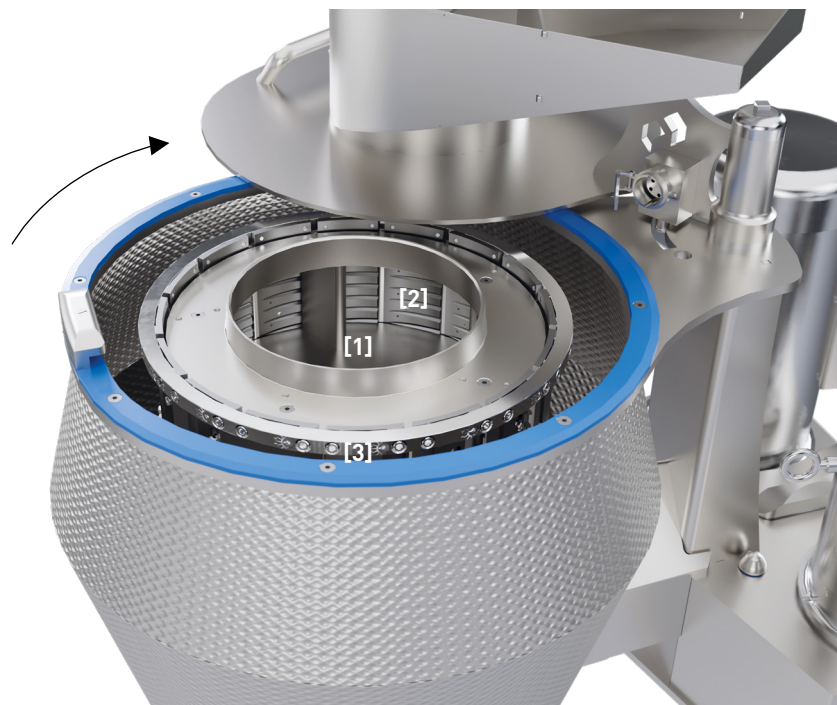
### Zasada działania

Produkt jest podawany przez lej wlotowy i trafia do obracającego się wirnika (1) i głowicy tnącej (2).

Różnica prędkości między głowicą tnącą a wirnikiem jest zaprogramowana i może być regulowana za pomocą ekranu dotykowego.

Opatentowany dwustopniowy wirnik chroni ziemniaka krojonego w pierwszej kieszeni, jednocześnie krojąc kolejne ziemniaki.

Ostrza mijają ziemniaka, który leży nieruchomo przy topatce wirnika (3).



### Dane techniczne

MAKSYMALNY WYMIAR NA WEJŚCIU PRODUKTU	ZASILANIE	WYMIARY (dł. x szer. x wys.)	WAGA MASZYNY	OPCJE
L 130 mm x Ø 100 mm	7,4 kW	1055 x 770 x 800 mm	275 kg (bez szafy elektrycznej)	z szafą elektryczną

### Higiena żywności i bezpieczeństwo operatora mają kluczowe znaczenie dla naszych projektów

Ta maszyna zostanie dostarczona z deklaracją bezpieczeństwa.

*"Razem pokroimy Twój produkt perfekcyjnie!"*

Na całym świecie firma FAM STUMABO oferuje **sprzęt demonstracyjny i porady ekspertów**, co pozwala dobrać idealne wyposażenie do krojenia według wymagań klienta.

Nasze **w pełni wyposażone ośrodki testowe** na całym świecie umożliwiają klientom ocenę jakości i wyglądu produktu. Zapraszamy do przestawienia nam produktów do oceny – chętnie Państwu doradzimy.

FAM STUMABO

E: [sales@fam-stumabo.pl](mailto:sales@fam-stumabo.pl)

[www.fam-stumabo.com](http://www.fam-stumabo.com)

