

MESIN NANAS 3 DALAM 1

Pineapple Multi - Peeler Machine

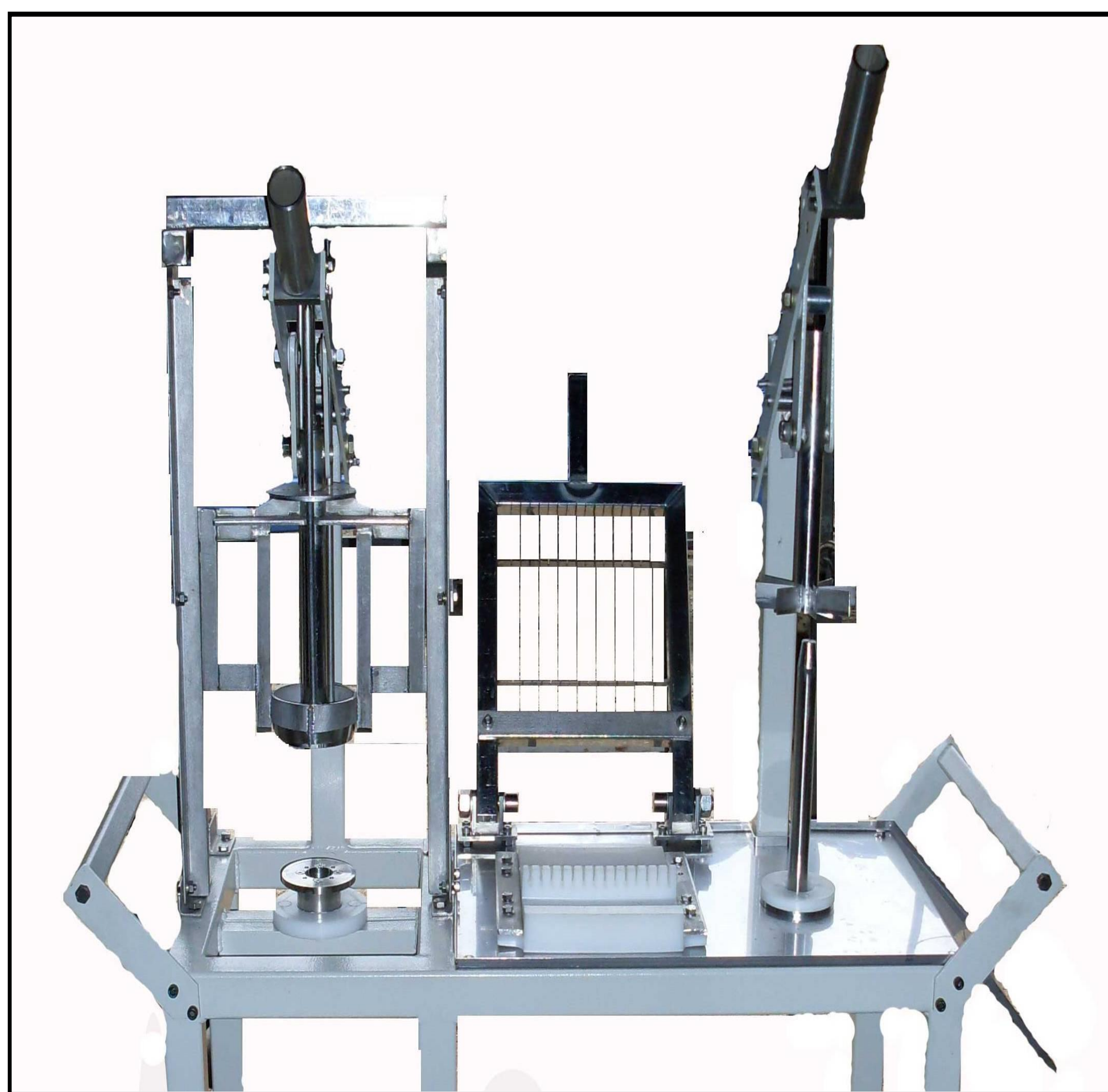
PI20094840

MESIN NANAS 3 DALAM 1 adalah mesin yang direkapi berdasarkan tiga fungsi utama iaitu mengupas/membuang kulit dan empulur, memotong nanas dalam bentuk kepingan dan kiub. Mesin ini mampu dimiliki dan sesuai digunakan dirumah atau pengusaha dalam industri nanas. Ia juga menjimatkan tenaga dan masa serta menjamin kebersihan. Ia diperbuat daripada besi tahan karat.

Cara operasi mesin dimana nanas yang telah dipotong bahagian atas dan bawah buah, diletakkan di tengah mesin pengupas. Tekan pemegang alat pengupas ke bawah dan mata pisau akan memotong kulit nanas dan empulurnya. Pemegang ditolak ke atas dan terhasillah buah nanas tanpa empulur. Jika hendak dipotong kepingan pula dimana buah nanas tanpa empulur diletakkan dibahagian pemotong nanas kepingan. Bagi pemotong nanas kiub, kepingan isi nanas disusun ke dalam rod. Kemudian tekan pemegang ke bawah dan mata pisau akan memotong isi nanas menjadi kiub.

MESIN NANAS 3 DALAM 1 boleh beroperasi secara manual atau automatik.

OPERASI MESIN



Peeler and Corer



Slicer

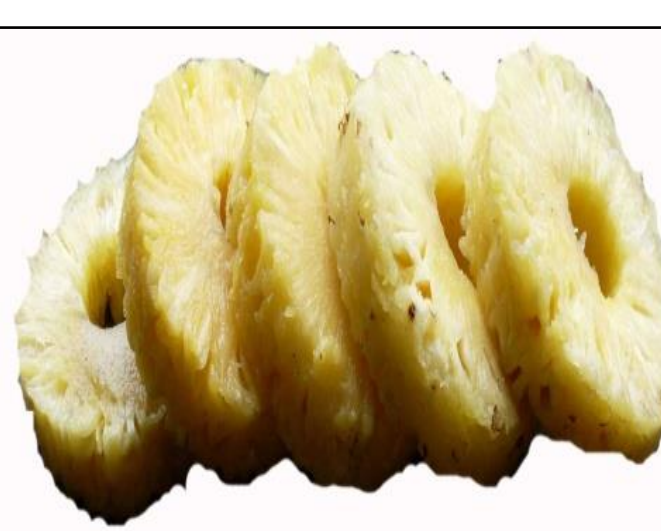


Dicer

Buah nanas yang telah dipotong bahagian atas dan bawah buah, diletakkan di tengah mesin pengupas. Tekan pemegang alat pengupas ke bawah dan mata pisau akan memotong kulit nanas dan empulurnya. Pemegang ditolak ke atas dan terhasillah buah nanas tanpa empulur



Buah nanas tanpa empulur diletakkan dibahagian pemotong nanas kepingan. Ketebalan setiap kepingan nanas boleh dilaraskan mengikut kesesuaian



Kepingan isi nanas disusun ke dalam rod. Kemudian tekan pemegang ke bawah dan mata pisau akan memotong isi nanas menjadi kiub. Boleh dibuat pelbagai bentuk mengikut kesesuaian.



KELEBIHAN

- Mengupas dan membuang empulur
- memotong nanas kepingan dan kiub
- Diperbuat dari besi tahan karat
- Lebih bersih
- Menjimatkan masa dan tenaga
- Mampu milik Mudah digunakan
- Mesin Pelbagaiguna



KETUA PROJEK
AHLI

: DR ROSNAH SHAMSUDIN
: PROF MADYA DR JOHARI ENDAN, NORAZIAH MUDA,
ADAM MD SHAH, SITI ZAHARAH MUSTAPA

JABATAN KEJURUTERAAN PROSES & MAKANAN
FAKULTI KEJURUTERAAN
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA 43400 SERDANG

Tel: +603 9769 6366
Email: rosnahs@eng.upm.edu.my

www.sciencepark.upm.edu.my