

Twin screw extruder ----

Creating the infinite value with knowledge & technology

Main application :

- Masterbatch production (carbon black, pigment)
- Polymer blending & Alloying (thermoplastic, rubber)
- Filling modification (CaCo3, Talc, TiO2, wood powder)
- Reinforcing modification (GF, carbon fiber)
- Reaction (TPU,TPR, PMMA)
- PA6 / PA66 / PET recycling

Features of twin screw extruder

- Segmented screw elements & barrels are modular design and exchangeable
- Various type feeders can be installed for different production process.
- Different pelletizing systems for choice depending on material & operation condition.



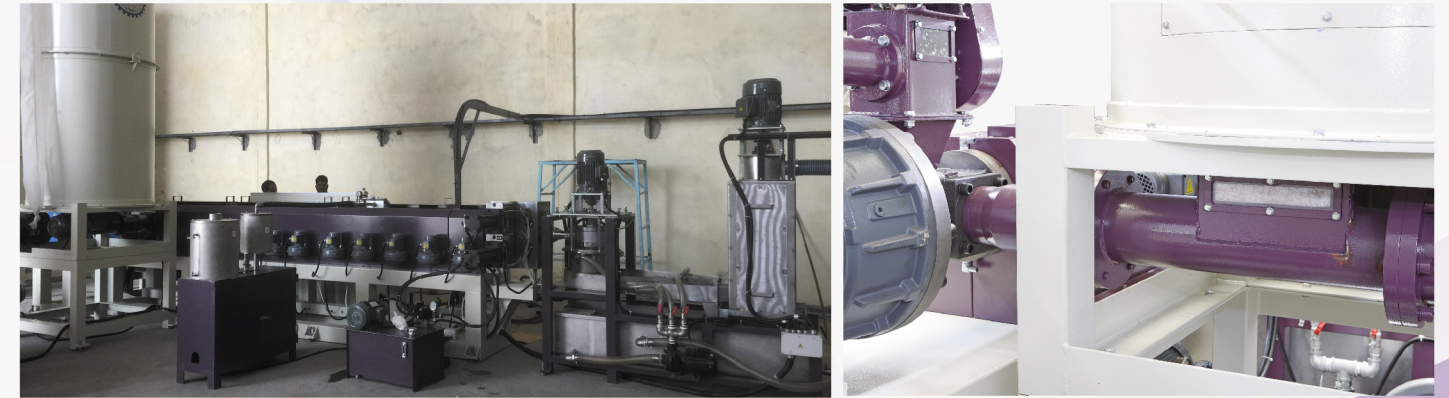
Recycle machine ----

High quality recycled pellet & energy saving are principles

CW-series 300~ 1000 kg/hr Flexible washing line for various plastics film, sheet, bottle, can,... etc.



CR-series 150~ 500 kg/hr Excellent performance plastic recycling machine for high quality pellet



EKA-25LAB for laboratory testing



EKA-62D/44 Twin screw co-rotary extruder with DRD



CKR-series 3IN 1 Plastic film recycling machine



CR-series Two stages recycling machine



EKA-series 75-82% CaCo3 filler compounding line



EKA-RC series PE/PP Recycling + CaCo3 compounding



CT-RZ-85AWD Mini type plastic film recycle machine



CR-70AWD Plastic film recycle machine

Blown film machine ----

Green , Quality , Efficiency & Performance are main targets

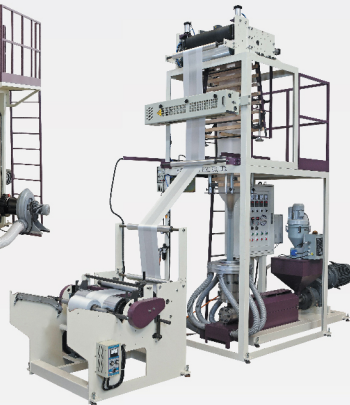
Custom made blown film machine for making 200 ~ 800 Kg/Hr,
 2000 – 10000mm Agriculture film, Construction film, Laminating film..etc.
 25~150mm mono layer HDPE/LDPE/LLDPE blown film machine
 2/3/5 co-extrusion multilayer blown film machine
 1/2/3 layer LDPE/LLDPE Stretch film / Cling film blown film machine
 1/2/3 layer Shrinkable film blown film machine
 2 / 3 color strip line blown film machine
 1/2/3 layer PP blown film machine
 Mono / double layer TPU blown film machine
 ABA single head 3 layer blown film machine
 Twin head mono layer blown film machine
 Twin head ABA 3 layer blown film machine



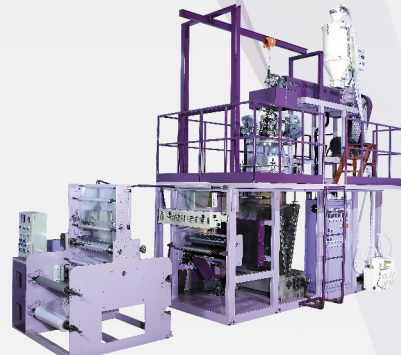
5 layer blown film machine



Stretch film/ cling film machine



HDPE/LDPE blown film machine



PP blown film machine



3 layer blown film machine



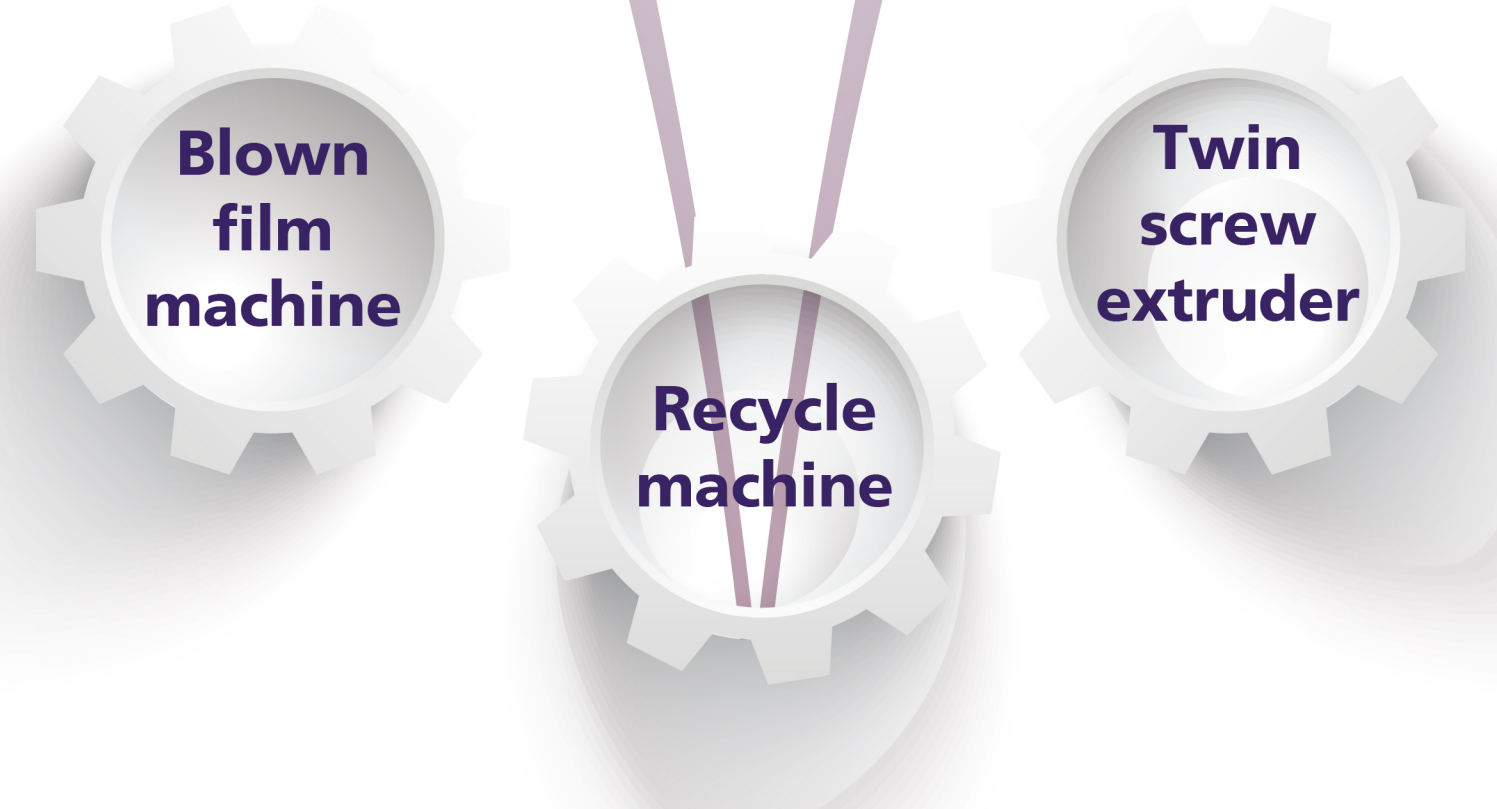
Germany made Direct drive gear box



500 – 4000mm Fully automatic winder



Automatic air ring for thickness control



MATILA INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 186, Chung Hsiao Road, Pali Dist., New Taipei City, Taiwan 249

Tel: 886-2-2619 2222

Fax: 886-2-2610 1100

E-mail: matila@matila.com.tw

www.matila.com.tw



Extrusora de Doble Husillo

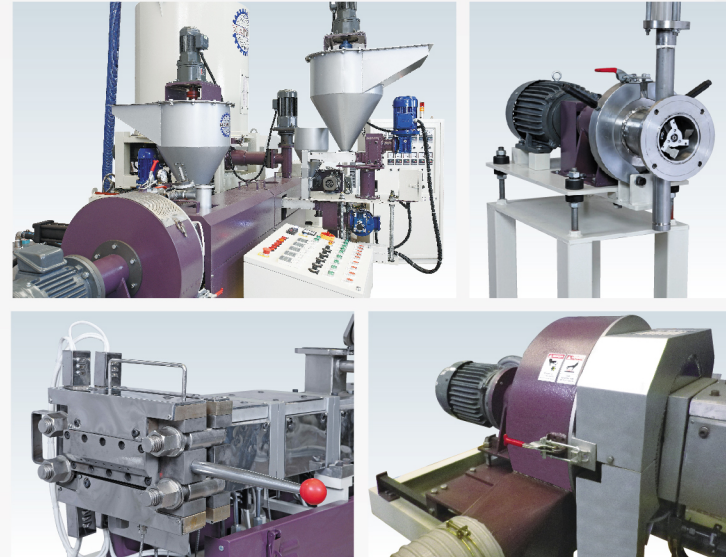
Creando valor con conocimiento y tecnología

Aplicación:

- Producción Masterbatch (Carbón negro, pigmento)
- Mezclado y Aleación de Polímeros (termoplástico y caucho)
- Modificación de Filler (CaCO₃, Talc, TiO₂, polvo de mader)
- Refuerzo en modificación (GF, carbon fiber)
- PA6/PA66/PET recycling

Características:

- Barril y tornillo segmentados con diseño modular e intercambiable
- Diferentes alimentadores para diferentes procesos de alimentación
- Diferentes tipos de peletización para diferentes materiales y condiciones de operación



EKA-25LAB para pruebas de laboratorio



EKA-62D/44 Co-extrusor de doble tornillo con cabezal giratorio



EKA-series línea de agravado 75-82% CaCO₃



EKA- RC Series reciclaje de línea de agravado

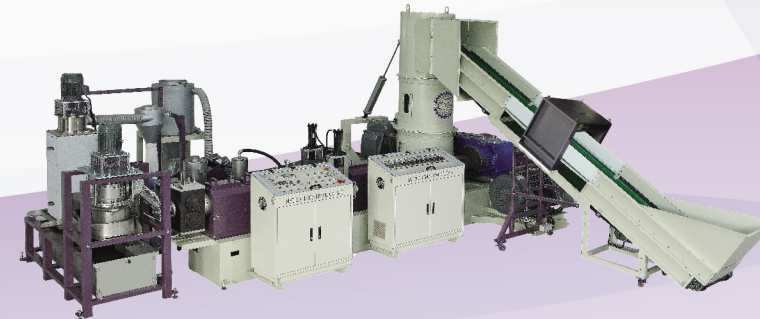
Máquina Recicladora

Pelets reciclados de alta calidad y ahorro de energía

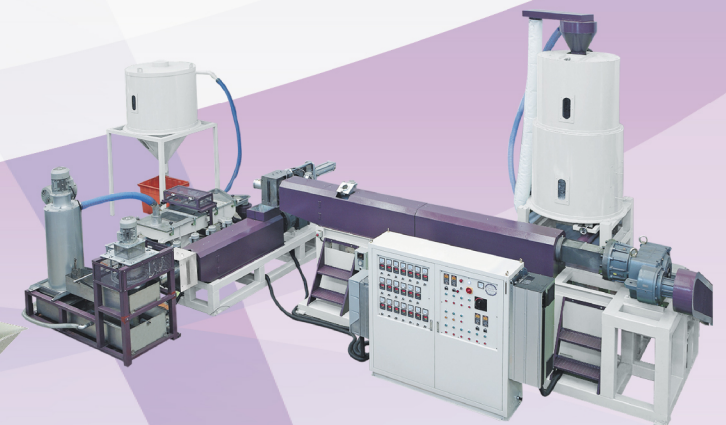
Cw Series 300-1000 kg/hr línea de lavado flexible para filme de Plástico, botellas, bolsas, etc...



Cw Series 150-500 kg/hr excelente desempeño



CKR-series maquina de reciclaje 3 en 1



CKR-series maquina de dos etapas



CT-RZ-85AWD Mini máquina de reciclaje para filme plástico



CR-70AWD máquina de reciclaje para filme de plástico

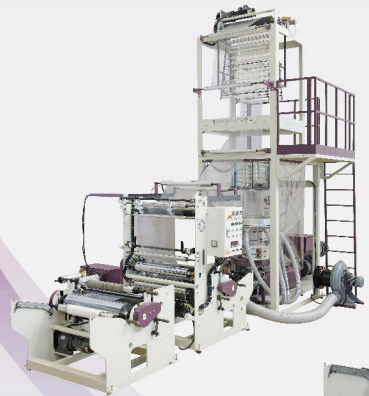
MÁQUINA DE INFLACIÓN

Verde, Calidad, Eficiencia y Desempeño, nuestras metas

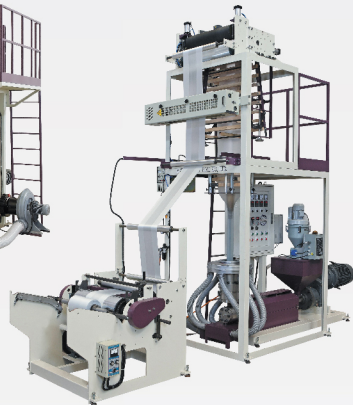
- Máquina de inflado de globo Personalizada (200-800 kg/hr)
- 2000-10000mm filme de agricultura, construcción, laminación, etc...
- 25-150mm máquina de inflación mono-capa HDPE/LDPE/LLDPE
- 2/3/5 máquina de inflación multi-capas
- 1/2/3 capas para LDPE/LLDPE máquina de filme stretch
- 1/2/3 capas para máquina de inflación de filme encogible
- Máquina de inflación para filme con 2, 3 rays de color
- Máquina de inflación para TPU mono , doble capa
- Máquina de inflación ABA 3 capas de un cabezal
- Máquina de inflación doble cabezal mono capa
- Máquina de inflación doble cabezal tres capas



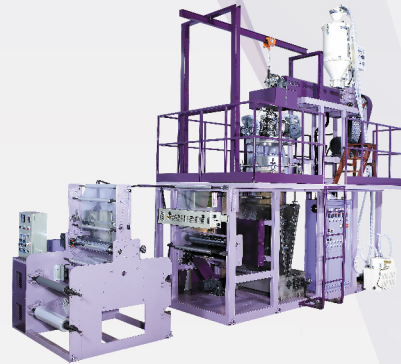
Maquina de inflación de 5 capas



Máquina para stretch film



Máquina para HDPE/LDPE



Máquina para PP



Máquina para tres capas



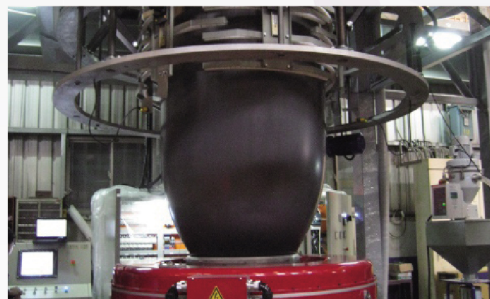
Caja de engranajes hecha en Alemania



Bobinado automático 500-4000mm



Anillo de aire automático para control del grosor



Verde

Calidad

Desempeño

Eficiencia

Servicio

Máquina de Inflación

Máquina de Reciclaje

Extrusora de Doble Tornillo

MATILA INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 186, Chung Hsiao Road, Pali Dist., New Taipei City, Taiwan 249

Tel: 886-2-2619 2222

Fax: 886-2-2610 1100

E-mail: matila@matila.com.tw

www.matila.com.tw



البرغي التوأم (البثق)

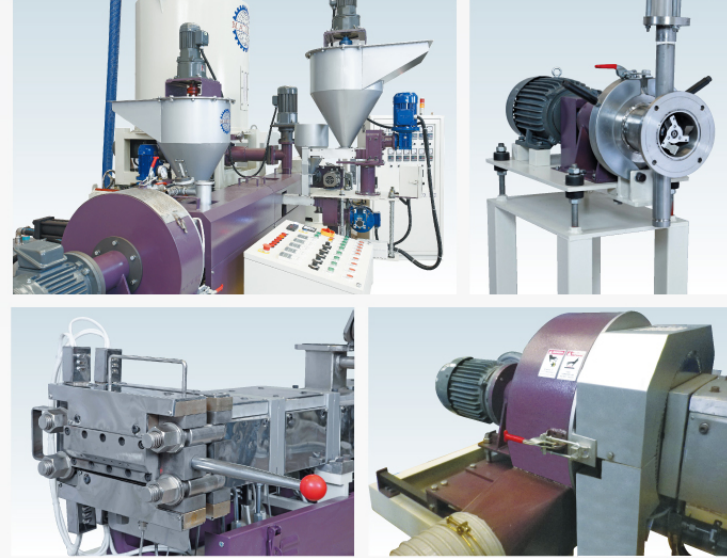
خلق قيمة لانتهائية من المعرفة والتكنولوجيا

- انتاج ماستريباتش (الكاربون اسود + الاصباغ)
- مزج البوليمر و خلط (الثرمو بلاستيك + مطاط)
- تعديل تعبنة (مسحوق الخشب, $CaCO_3$, Talc, TiO_2)
- تعديل تقوية (الياف الكربون, GF)
- النتيجة (TPU, TPR, PMMA)
- اعادة تدوير PA6 / PA66 / PET

عناصر البرغي مجزأة وقابلة للتغيير

ويمكن تركيب مغذيات مختلفة لانتاجات مختلفة

انظمة تحبيب مختلفة للاختيار وفقا للمواد ووفقا لحالة التشغيل



آلة اعادة التدوير

جودة عالية للحبيبات بيليه و توفير الطاقة هما اهدافنا

خط غسل مرنة لمختلف المواد البلاستيكية, قنينات, علب... Cw Series 300 -1000 kg/hr



آلة اعادة تدوير ممتازة لانتاج حبيبات ذات جودة عالية Cw Series 150 - 500 kg/hr



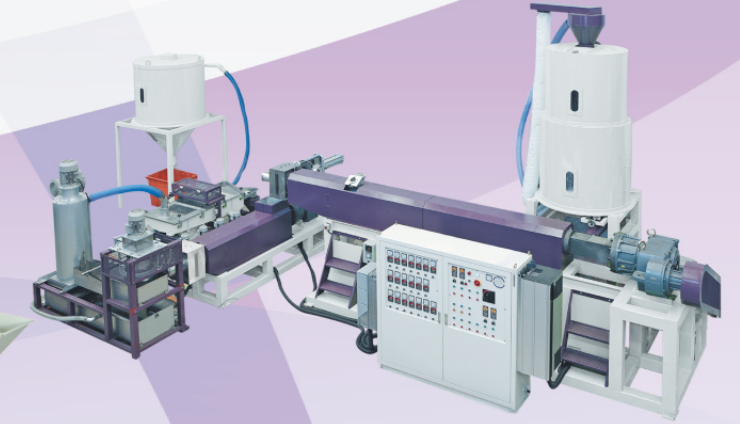
للفحوصات المخبرية EKA-25LAB



ذات المسمار المزدوج EKA-62D/44 Co-extruder



آلة تدوير الشريط البلاستيكي في 3 CKR-series 1



آلة اعادة تدوير البلاستيك على مرحلتين CKR-series



إعادة تدوير EKA-series EKA-RC series



إعادة تدوير EKA-RCseries $CaCo_3+PE/PP$



نوع صغير لآلة إعادة تدوير الشريط البلاستيكي CT-RZ-85AWD



آلة إعادة تدوير الشريط البلاستيكي CR-70AWD

آلة مهب فيلم

البيئة والجودة والكفاءة والأداء هي الهدف الرئيسي

فلم زراعي, فلم للبناء, فلم للتصفيح 10000 - 2000 mm

آلة مهب فلم HDPE/LDPE/LLDPE 25-150mm

أحادي الطبقة

آلة مهب فلم متعدد الطبقات 1/3/2/5

آلة صنع بلاستيك التغليف والسيلوفان LDPE/LLDPE متعدد

الطبقات 1\2\3.

آلة مهب فلم 3\2 ألوان

آلة مهب فلم PP متعدد الطبقات 1/2/3

أحادية\ثلاثية الطبقة TPU آلة مهب فلم

أحادية الرأس 3 طبقات آلة مهب فلم ABA

ثلاثية الرأس أحادية الطبقة آلة مهب فلم

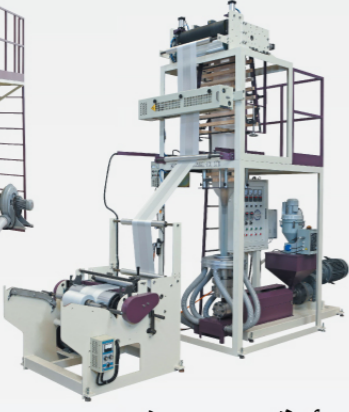
ثلاثية الرأس ABA ثلاثية الطبقة آلة مهب فلم



آلة مهب فيلم 5 طبقات



آلة صنع فلم
التغليف
والسيلوفان



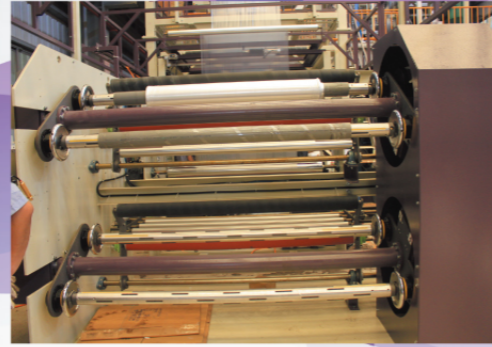
آلة مهب فيلم
HDPE/LDPE



آلة مهب فيلم
PP



آلة مهب فيلم
3 طبقات



علبة السرعة الألمانية



4000 - 500 مم اللفاف
التلقائي بالكامل



حلقة الهواء التلقائي لمراقبة السماكة



صديق البيئة

الجودة

الأداء

الفعالية

السرعة في
الخدمات

آلة مهب فيلم

آلة إعادة
تدوير

البرغي التوام
(البثق)

MATILA INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 186, Chung Hsiao Road, Pali Dist., New Taipei City, Taiwan 249

Tel: 886-2-2619 2222

Fax: 886-2-2610 1100

E-mail: matila@matila.com.tw

www.matila.com.tw



Extrudeuse de double vis ----

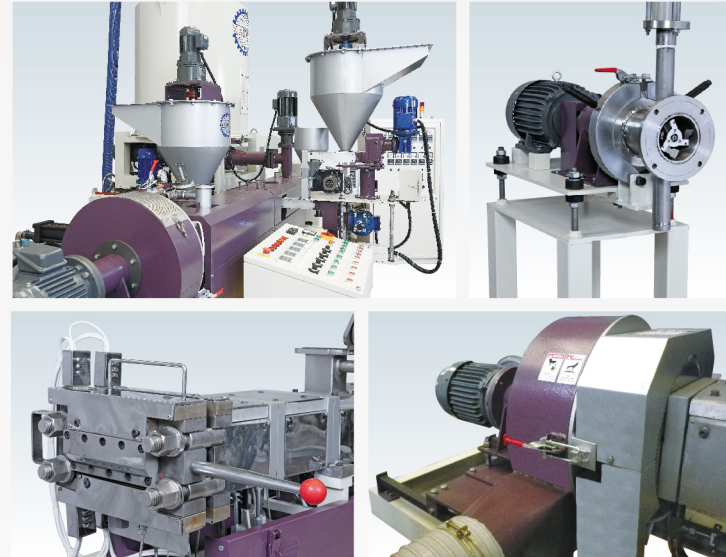
Créer la valeur infinie avec le savoir & la technologie

Application principale:

Production de masterbatch (noir de carbone, pigment)
 Mélange & alliage de polymères (thermoplastique, caoutchouc)
 Modification de remplissage (CaCO₃, Talc, TiO₂, poudre de bois)
 Modification de renforcement (GF, fibre de carbone)
 Réaction (TPU, TPR, PMMA)
 PA6/ PA66/PET recyclage

Particularité d'extrudeuse de double vis

Les éléments segmentés de vis & barillets sont de conception modulaire et échangeable
 Divers alimentateurs peuvent être installés pour différents traitements de production.
 Différents systèmes de granulation pour choisir selon du matériel & la condition d'opération.



Machine de recyclage ----

Granules recyclés de haute qualité & économie d'énergie sont des principes

CW-série 300-1000 kg/hr ligne de lavage flexible pour divers plastiques - film, feuille, bouteille, bidon...etc.



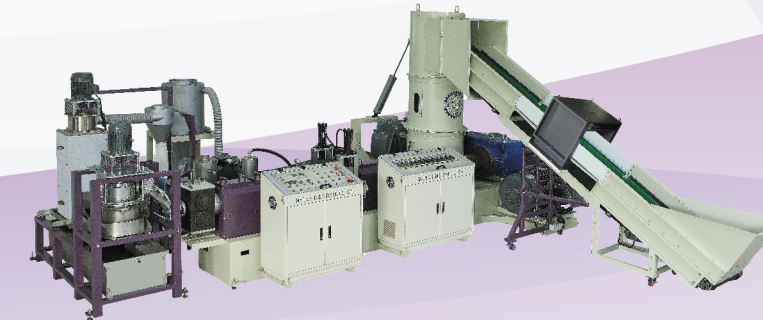
CR-série 150-500 kg/hr machine de recyclage avec l'excellente performance pour granule de haute qualité



EKA-25LAB pour tests de laboratoire



EKA-62D/44 Extrudeuse co-rotative de double vis avec DRD



CKR-série Machine de recyclage 3 en 1 pour film plastique



CR-série Machine de recyclage avec deux étapes



EKA-série Ligne de mélange de 75-82% rembourrage CaCO₃



EKA-RC série PE/PP recyclage + CaCO₃ mélange



CT-RZ-85AWD Mini modèle de recyclage pour film plastique



CR-70AWD Machine de recyclage

Extrudeuse

Écologie, Qualité, Efficience & performance sont nos objectifs principales

Extrudeuse personnalisée pour la capacité 200-800 kg/hr
2000 - 10000mm film agricole, film de construction, film plastifié...etc.

Extrudeuse multicouche de 2/3/5 co-extrusion

Extrudeuse film étirable LDPE/LLDPE de 1/2/3 couche

Extrudeuse film rétractable de 1/2/3 couche

Extrudeuse de ligne rayée de 2/3 couleurs

Extrudeuse PP de 1/2/3 couche

Extrudeuse TPU de mono/double couche

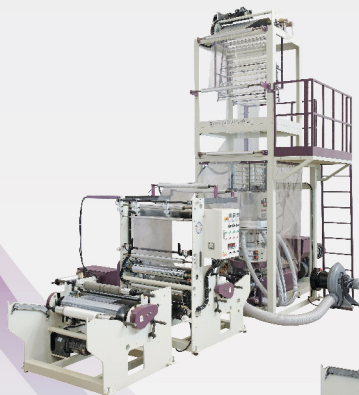
Extrudeuse ABA de 3 couches avec seule tête de filière

Extrudeuse de mono couche avec double têtes de filière

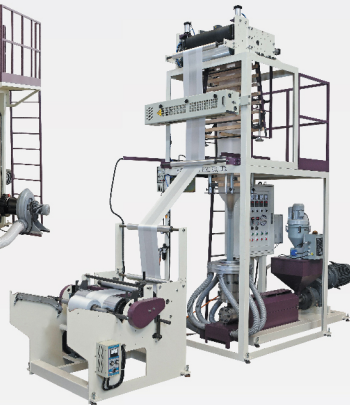
Extrudeuse ABA de 3 couches avec double têtes de filière



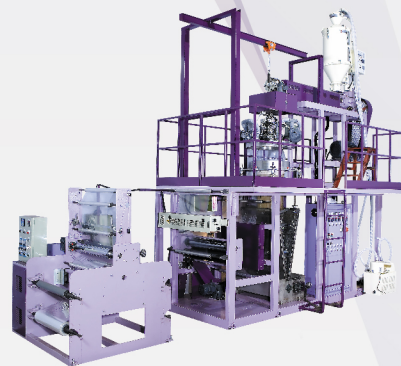
Extrudeuse de 5 couches



Extrudeuse film étirable



Extrudeuse HDPE/LDPE



Extrudeuse PP



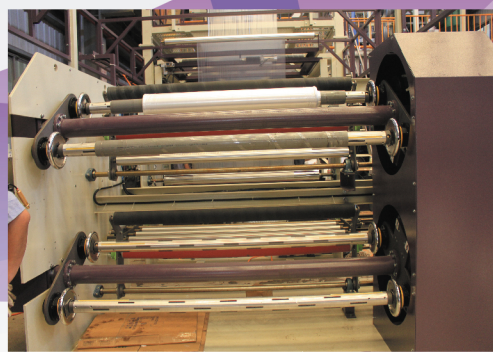
Extrudeuse de 3 couches



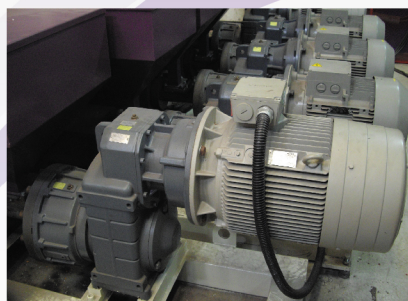
Boîte de vitesse allemande entraînement direct



500-4000mm bobineuse automatique



Anneau d'air automatique pour contrôle d'épaisseur



Écologie

Qualité

Performance

Efficience

Service

Extrudeuse

Machine de recyclage

Extrudeuse de double vis

MATILA INDUSTRIAL CO., LTD.

No. 186, Chung Hsiao Road, Pali Dist., New Taipei City, Taiwan 249

Tel: 886-2-2619 2222

Fax: 886-2-2610 1100

E-mail: matila@matila.com.tw

www.matila.com.tw

