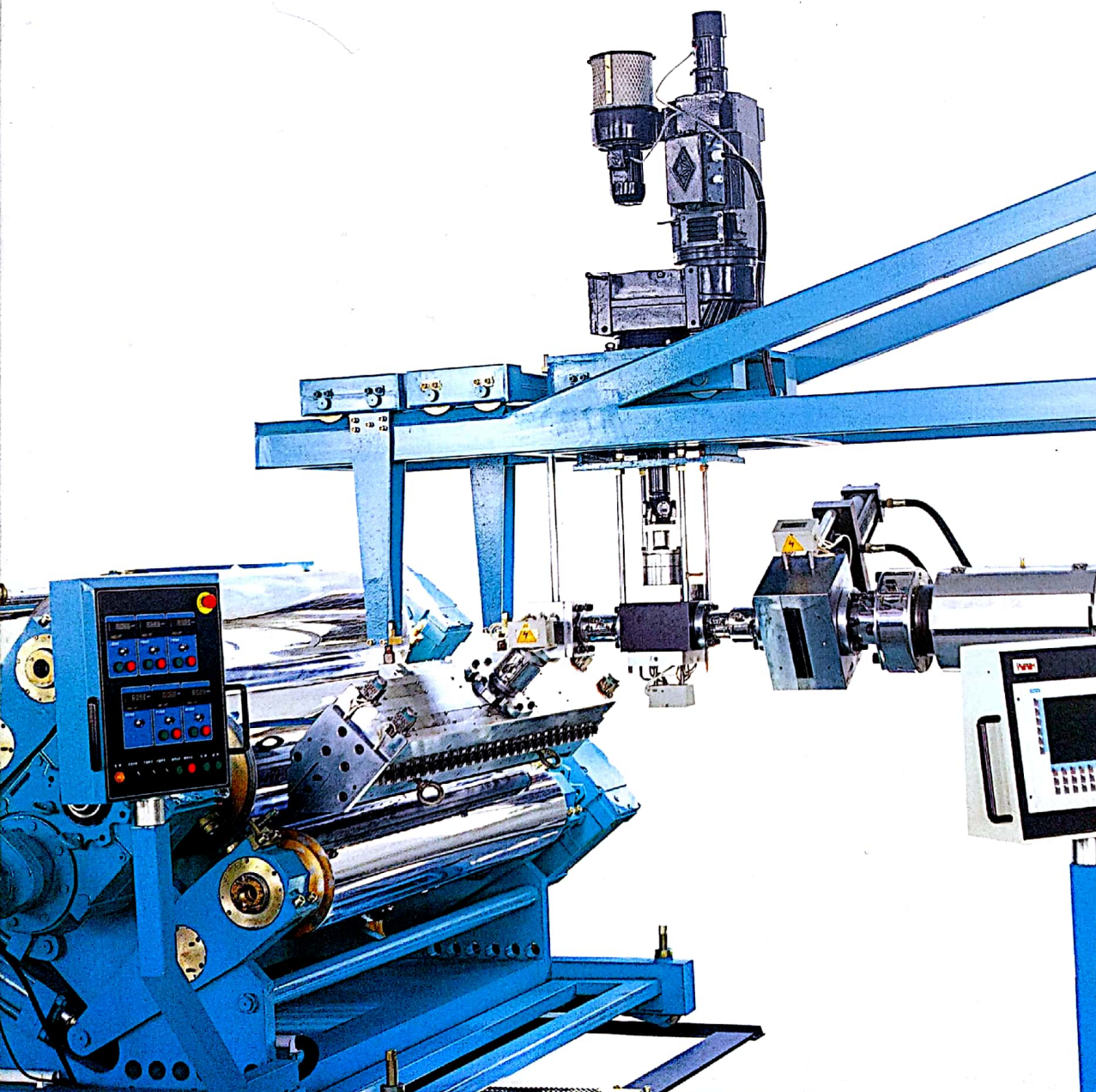




NOYA 香港诺亚国际有限公司
International Limited

Едношнекови екструдери и комплектни линии за
екструзия на листови и гнеzdови профили,
панели и фолио

Single-screw Extruders and Complete Extrusion Lines for
Sheets, Hollow Profiles, Plates and Films



NOYA

Екструдер за производство на листови профили серия NTWS NTWS series sheets and plates extruder

NOYA Machinery предлага подходящ дизайн и специално подбрана конструкция на шнека в зависимост от използвания материал

1. Нашите екструдери са снабдени със специално проектиран шнек за високоскоростно екструдирание и сигурен газоотвод в съответствие с особеностите на материалите поликарбонат "PC" и полиметил-метакрилат "PMMA".
2. В съответствие с особеностите на полиетилен-терафталата "PET" се предоставя специално проектиран шнек от газоотводен тип, а освен това компания NOYA Machinery предоставя високоефективна сушилна система за кристализация.
3. В съответствие с особеностите на материалите ABS-пластикат, полистирол "PS" и на удароустойчив полистирол "HIPS" се предоставя специално проектиран високоефективен шнек с уникален дизайн.

Екструдер за производство на листови профили серия NTWS

1. Снабден е с вертикален редуктор с високи показатели на въртящия момент
2. Директното съединяване на електродвигателя с редукционната кутия подобрява както ефективността на трансмисията, така и стабилността на самата машина.
3. Снабден е с нискошумно устройство за охлаждане на цилиндрите.
4. Снабден е със специално разработено високоефективно вакуумно- изсмукващо устройство.

NOYA Machinery provides reasonable screw design based on different materials

1. Provide screw design featured with high speed extrusion and reliable exhaust according to the characteristics of PC and PMMA
2. Provide professional exhaust screw design according to the characteristics of PET and high efficiency dry crystallization system
3. Provide high efficiency screw design according to the characteristics of ABS, PS and HIPS

NTWS series sheets and plates extruder

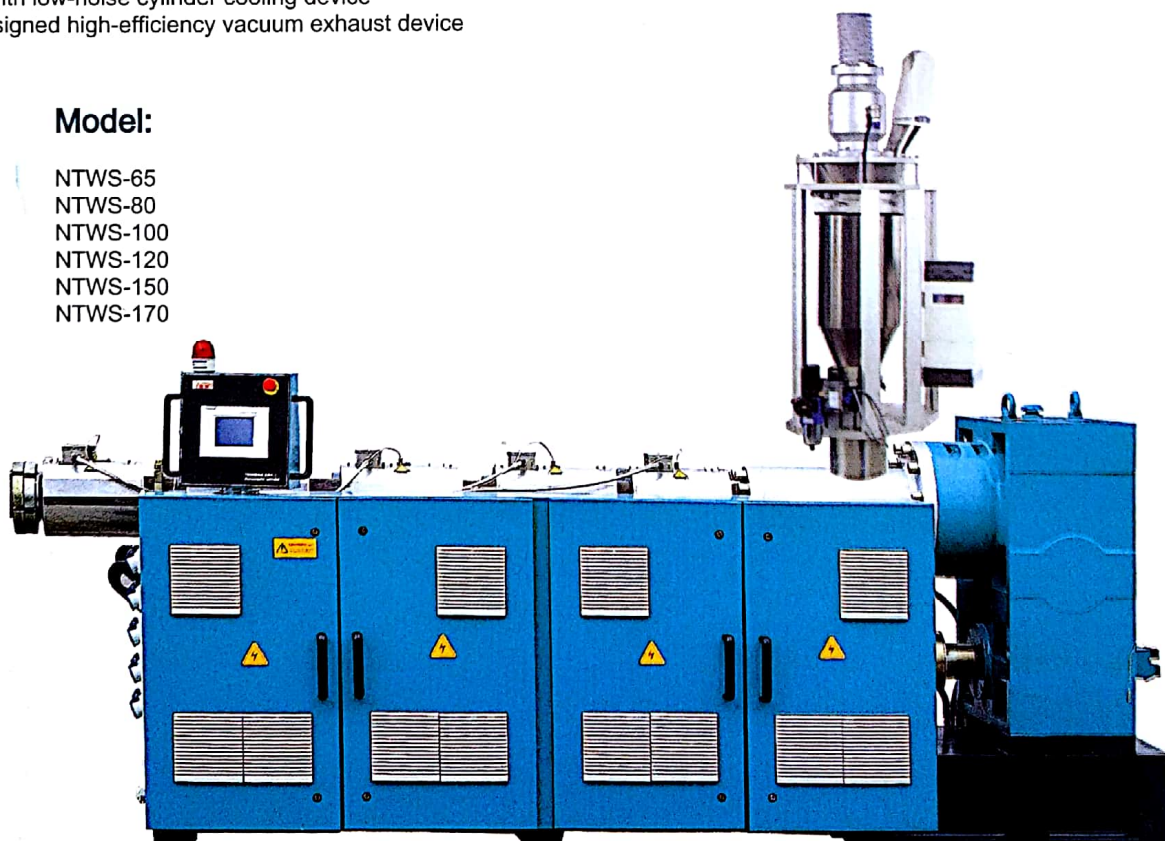
1. Provided with vertical reduction device with high-torque output
2. The direct connection of motor and reduction box greatly improves the efficiency of driving as well as stability of the machine
3. Provided with low-noise cylinder cooling device
4. Unique designed high-efficiency vacuum exhaust device

Модел:

NTWS-65
NTWS-80
NTWS-100
NTWS-120
NTWS-150
NTWS-170

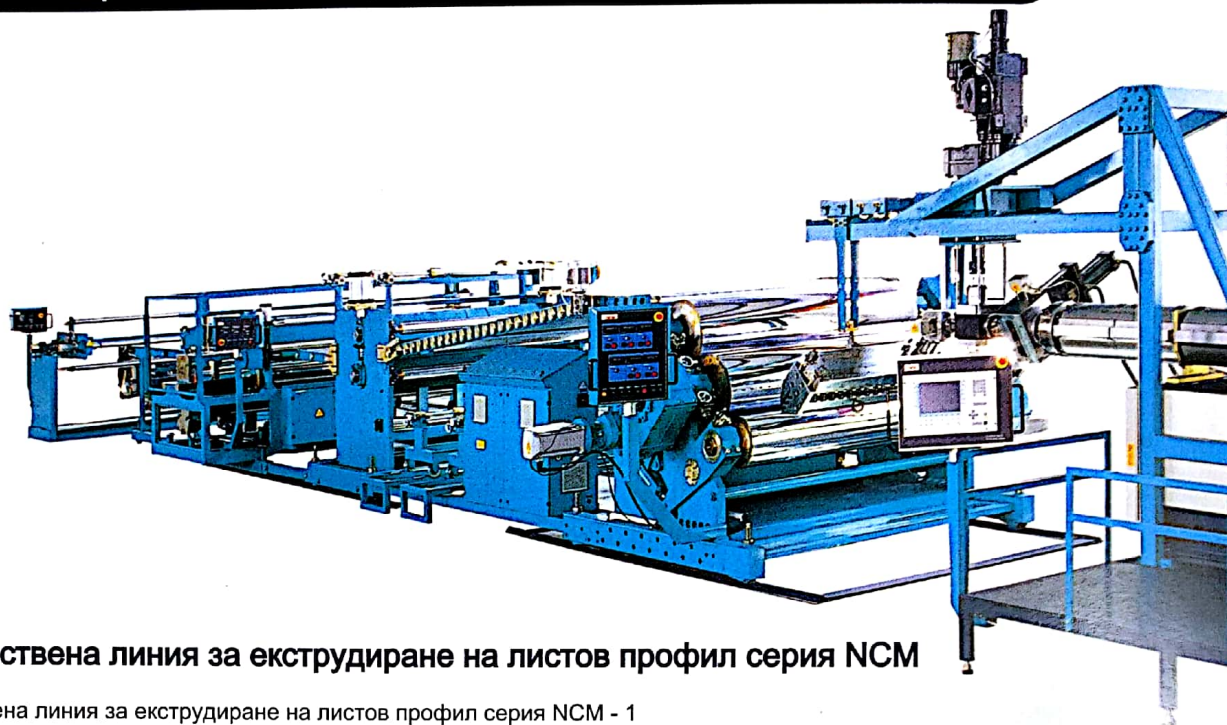
Model:

NTWS-65
NTWS-80
NTWS-100
NTWS-120
NTWS-150
NTWS-170



NOYA

Производствена линия за екструдирание на листови профили серия NCM NCM series plastic sheets and plates extrusion line



Производствена линия за екструдирание на листов профил серия NCM

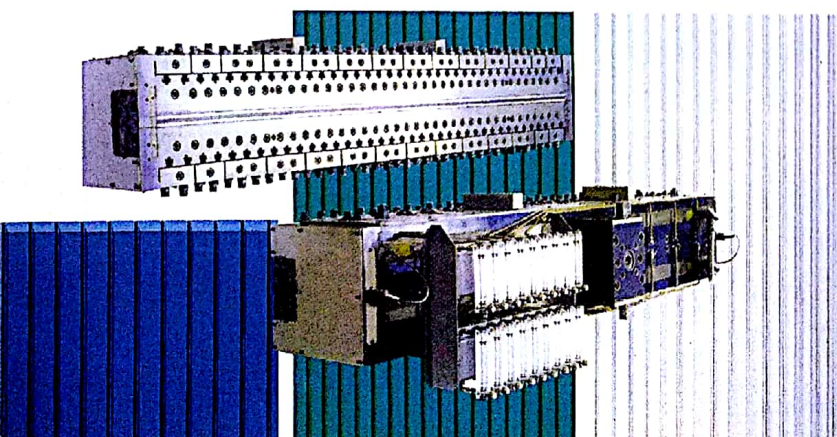
- Производствена линия за екструдирание на листов профил серия NCM - 1
 1. 45° наклонен трицилиндров каландър.
 2. Специално разработена за екструдирание на листови профили от полиетилен терефталат "PET", поликарбонат "PC" и полиметилметакрилат "PMMA".
- Производствена линия за екструдирание на листов профил серия NCM - 2
 1. Вертикален трицилиндров каландър.
 2. Специално разработена за екструдирание на листови профили от полистирол "PS", удароустойчив полистирол "PS", полипропилен "PP" и поливинилхлорид "PVC"
- Производствена линия за екструдирание на листов профил серия NCM - 3
 1. Специално разработена за екструдирание на кухи профили от поликарбонат "PC" и полипропилен "PP"

NOYA Machinery притежава богат опит в разработването на екструзионни формувачи глави за листови профили

1. Специална Т-образна формувача глава с работна ширина 2300 мм и дебелина 15 мм разработена в съответствие със свойствата на материалите поликарбонат "PC" и полиметилметакрилат "PMMA".
2. Специална Т-образна формувача глава с работна ширина 2300 мм и дебелина 5 мм разработена в съответствие със свойствата на материала полиетилен-терефталат "PET".
3. NOYA Machinery предоставя необходимата формувача глава за екструдирание на кухи профили от поликарбонат "PC".

NOYA Machinery has rich experience in sheet and plate die head design

1. Advanced T-shape die head with width of 2300 mm and thickness of 15 mm produced according to the characteristics of PC and PMMA
2. Advanced T-shape die head with width of 2300 mm and thickness of 5 mm produced according to the characteristics of PET
3. NOYA Machinery provides reasonable PC hollow profile extrusion die





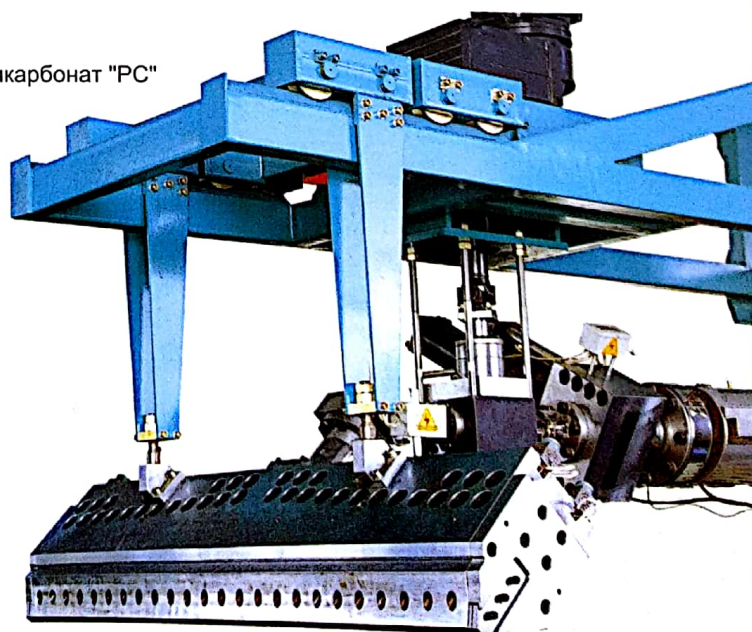
Екструзионна формуваща глава за листов профил серия NCM
NCM series sheet and plate extrusion die head

**Екструзионна глава за производство на кухи
 профили от поликарбонат "PC"**

1. Специално разработена за кухи профили от поликарбонат "PC"
2. Работна дебелина: 3 мм - 12 мм
3. Работна ширина: 2300 мм

PC hollow profile extrusion die head

1. Designed for PC hollow profile
2. Applicable thickness: 3 mm - 12 mm
3. Applicable width: 2300 mm



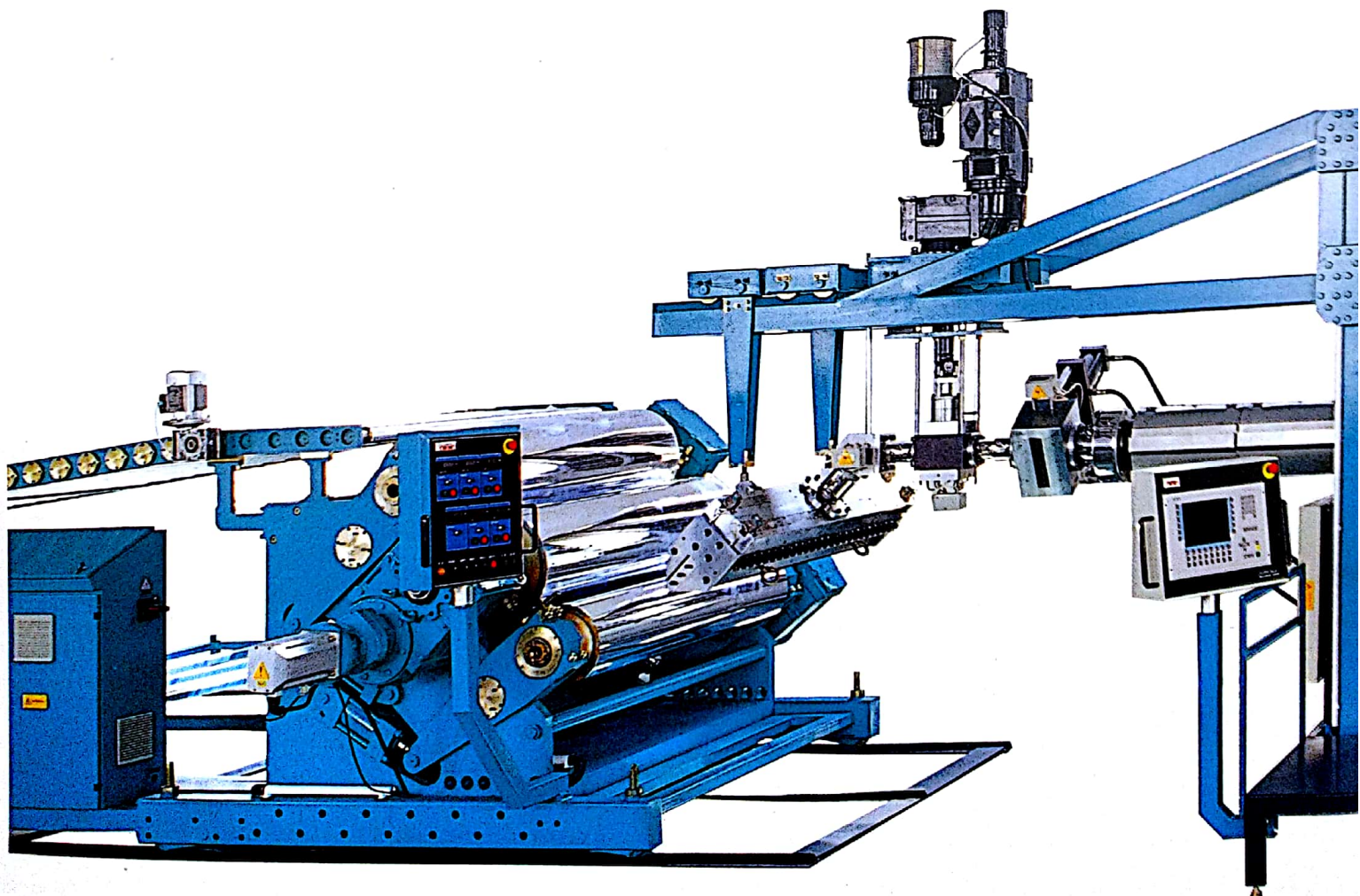
- PC solid sheet extrusion line
- PMMA plates extrusion line
- PET plates extrusion line
- PET sheets extrusion line
- ABS plates extrusion line
- HIPS sheet extrusion line
- PVC plates extrusion line
- CPP flow casting film extrusion line
- OPP flow casting film extrusion line
- PC hollow profiles production line

NOYA Machinery също предоставя точно дозираща зъбчата помпа за производствените линии серия NCM

1. Зъбчата помпа за достигане на висококачествено екструдирание на листови профили, фолио и панели с идеално равни повърхности
2. NOYA Machinery използва затворен цикъл на управление за повишаване на ефективността и стабилността на процеса на екструдирание.
3. NOYA Machinery предоставя следните зъбчати помпи: NCMP-150, NCMP-300, NCMP-400

NOYA Machinery also provides precision measuring gear pump for NCM series production lines

1. To achieve the waveless extrusion of sheets, films and plates
2. NOYA Machinery provides completely closed cycle control system for achieving highest efficiency and stability of the extrusion process
3. NOYA Machinery provides the following gear pumps: NCMP-150, NCMP-300, NCMP-400



Екструзионни линии за производство на листови профили, панели и фолио серия NCM NCM series sheets, plates and films extrusion lines

- Производствена линия за екструдирание на листови профили от поликарбонат "PC"
- Производствена линия за екструдирание на листови профили от полиметил-метакрилат "PMMA".
- Производствена линия за екструдирание на листови профили от полиетилен-терефталат "PET"
- Производствена линия за екструдирание на листови профили от ABS -пластика
- Производствена линия за екструдирание на листови профили от удароустойчив полистирол "PS"
- Производствена линия за екструдирание на листови профили и панели от поливинилхлорид "PVC"
- Производствена линия за екструдирание на фолио тип "CAST" от полипропилен "PP"
- Производствена линия за екструдирание на фолио от ориентиран полипропилен "OPP"
- Производствена линия за екструдирание на гнеzdови профили от поликарбонат "PC"



Високопрецизен трицилиндров каландър серия NCM NCM high-precision three-roller calender

Хидравлична система за позиционно регулиране на каландровите цилиндри

- Full hydraulic design
- Precision driving Japanese made servo motor
- Independent driving of German made reduction gear box
- Width of calender up to 3500 mm

1. Уникалният дизайн за позиционно регулиране на каландровите цилиндри обезпечава точност на регулирането до 0.001 мм.
2. Хидравличната система под високо налягане осигурява широко приложение на експлоатационните качества на каландъра.

Високочувствителна синхронно-независима енергосистема

1. Прецизен серводвигател японско производство, гарантиращ високо качество на екструдирани листовите профили, може да бъде поставен допълнително по желание на купувача.
2. Съвременна високочувствителна синхронна система на контролно управление гарантираща надеждността на екструдирани.

Прецизно задвижващо устройство

1. Нискошумен редуктор немско производство с високи стойности на въртящия момент може да бъде поставен допълнително по искане на клиента
2. Уникалният независим ход гарантира високо качество на каландриране

Full hydraulic design for the regulation of roll gap

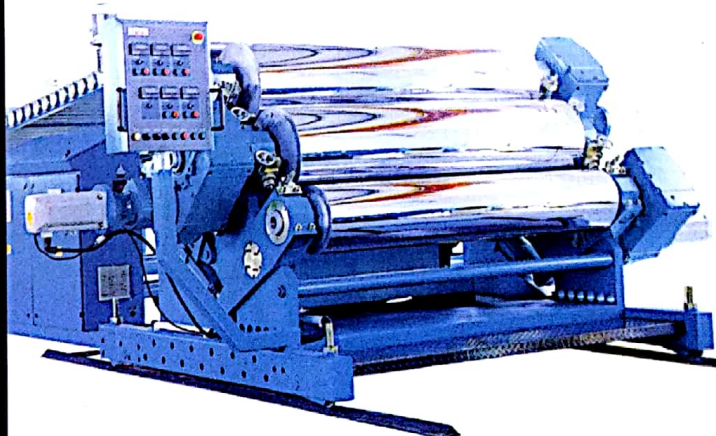
1. Unique adjustable roll gap design to ensure the precision of roll gap regulation up to 0.001 mm
2. High-pressure hydraulic system to ensure the wide application performance of the calender

Provided with high-sensitivity coupled independent powersystem

1. Optional high-precision servo motor imported from Japan to ensure the high quality extrusion of sheets and plates
2. Provided with advanced high-sensitivity coupled control system to ensure the reliability of extrusion

Provided with high-precision driving device

1. Optional super-quiet high-torsion reduction gear box imported from Germany
2. Unique independent driving mode to ensure the high quality of calendaring



- Напълно хидравличен дизайн
- Прецизното задвижване се осъществява с помощта на сервомотор японско производство
- Самостоятелният ход се осъществява чрез редукционно устройство немско производство
- Ширина на каландъра до 3500 мм