

DE QUALIDADE MUNDIAL
SISTEMAS DE PRODUÇÃO



Linha de Produção de Filamento



MASFEN MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Akşemseddin Mah. 214. Sok. Fatih San. Sit. D1-A Blok No:31 Esenyurt İstanbul 34510 Türkiye

+90 212 423 59 34 +90 212 423 59 35

info@masfen.com
www.masfen.com



LINHAS DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS



www.masfen.com



LINHAS DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS



www.masfen.com

O que o MASFEN oferece a você?

A produção dentro das tolerâncias, que é o ponto mais sensível e desafiador da produção de filamentos, é possível com Masfila!

Com nossas máquinas a produção pode ser feita em diâmetros de 1,75mm e 3mm com diâmetro de 0,05mm e garantia de tolerância à ovalidade. Além disso, os valores de tolerância podem chegar a 0,02 mm quando as condições técnicas como ambiente de produção adequado e qualidade da matéria-prima são fornecidos.

Com o dispositivo de medição de diâmetro de controle inteligente, integrado à máquina, cada momento da produção é controlado, a comunicação entre as máquinas é feita via PLC e a qualidade do produto é aumentada ainda mais.

Produtos de alta qualidade podem ser obtidos em ABS, PLA, PET, PEEK, PP, PVC e muitos polímeros matérias-primas granuladas.

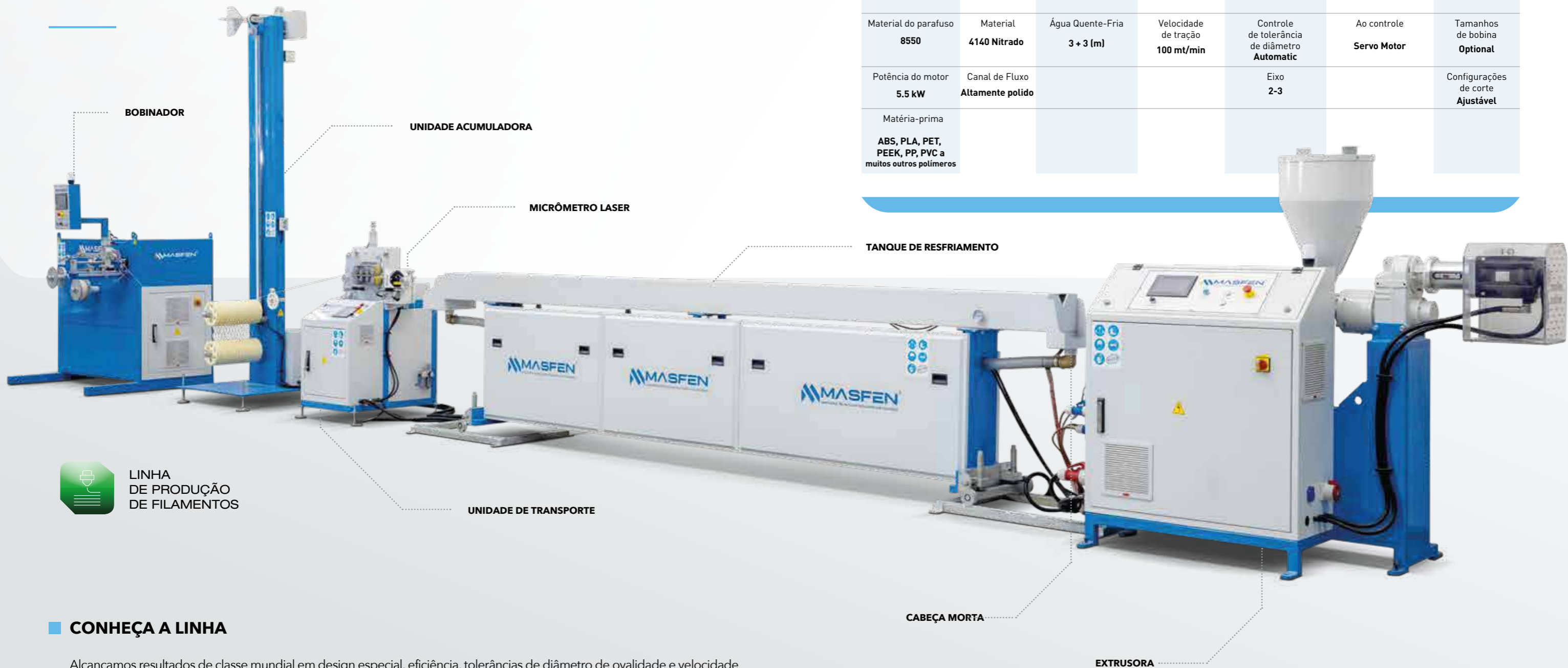
Para garantir a satisfação do cliente, que é o nosso princípio mais importante, estamos em constante comunicação com nossos clientes antes, durante e depois da produção, e fornecemos processos transferência de informações e informações técnicas sobre o projeto. Para atender às possíveis necessidades de nossos clientes rapidamente, mantemos nossas peças de reposição e produtos em estoque prontos. Além disso, nossa equipe de instalação oferece treinamento abrangente à sua equipe sobre a operação de nossas máquinas depois de terem instalado as máquinas em sua fábrica.

Como Masfen Machinery, apoiamos sempre os nossos clientes para que possam obter o máximo benefício dos seus projetos e atingir seus objetivos no processo produtivo com que sonham.

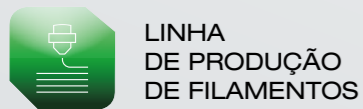
Filamento PREMIUM

Linha de produção

(Com sistema servo)



| EXTRUSORA | CABEÇA MORTA | TANQUE DE RESFRIAMENTO | PUXADOR | DISPOSITIVO DE MEDIDOR DE DIÂMETRO DE LASER | ACUMULADOR | BOBINADOR |
|--|--|--|---|--|--|--|
| Capacidade 15 kg/h | Camadas 1 | Tipo de tanque de resfriamento Cheio de água | Número de cintos 2 | Localização No transporte | Altura 340 cm | Número da estação Duplo |
| Parafuso L/D 30/30 | Faixa de diâmetro 1.75 mm - 3 mm | Comprimento do tanque de resfriamento 6 (m) | Comprimento do cinto 220 (mm) | Tolerâncias de Diâmetro 0.02-0.05mm | Economizando tempo no máximo. Velocidade 25-30 seconds | Revestimento Servo Motor |
| Material do parafuso 8550 | Material 4140 Nitrado | Água Quente-Fria 3 + 3 (m) | Velocidade de tração 100 mt/min | Controle de tolerância de diâmetro Automatic | Ao controle Servo Motor | Tamanhos de bobina Optional |
| Potência do motor 5.5 kW | Canal de Fluxo Altamente polido | | | Eixo 2-3 | | Configurações de corte Ajustável |
| Matéria-prima ABS, PLA, PET, PEEK, PP, PVC a muitos outros polímeros | | | | | | |



LINHA DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS

CONHEÇA A LINHA

Alcançamos resultados de classe mundial em design especial, eficiência, tolerâncias de diâmetro de ovalidade e velocidade de extrusão, graças ao nosso trabalho intensivo no molde de conformação, que é o ponto de extrusão mais sensível e desafiador.


Graças aos nossos estabilizadores, conseguimos 0,05 mm de diâmetro e 0,05 mm de tolerância de ovalidade no filamento Masfila linhas. ABS, PLA, PET, PETG, PP, PE, PVC e muitos outros grânulos de polímero podem ser produzidos com excelentes resultados.



Linha de produção de filamentos BASIC

| EXTRUSORA | CABEÇA MORTA | TANQUE DE RESFRIAMENTO | PUXADOR | BOBINADOR |
|--|--|--|---|--|
| Capacidade 15 kg/h | Camadas 1 | Tipo de tanque de resfriamento Cheio de água | Número de cintos 2 | Número da estação Duplo |
| Parafuso 30/30 | Faixa de diâmetro 1.75 mm - 3 mm | Comprimento do tanque de resfriamento 6 (m) | Comprimento do cinto 220 (mm) | Revitalização Travessia mecânica |
| Material do parafuso 8550 | Material 4140 Nitrado | Água Quente-Fria 3 + 3 (m) | Velocidade de tração 100 mt/min | Tamanhos de bobina Optional |
| Tipo de motor AC | Canal de Fluxo Altamente polido | | | Corte Manuel |
| Potência do motor 5.5 kW | | | | |
| Controle de temperatura Por dispositivos de controle da temperatura | | | | |
| Matéria-prima ABS, PLA, PET, PEEK, PP, PVC e muitos outros polímeros | | | | |



 LINHA DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS

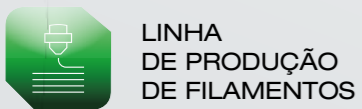
 **MASFEN**[®]
INNOVATIVE TECHNOLOGY SOLUTIONS FOR MACHINES

Multicamadas PREMIUM

Linha de produção de filamentos

(Com sistema servo)

| EXTRUSORA | CO-EXTRUSORA | CABEÇA MORTA | TANQUE DE RESFRIAMENTO | PUXADOR | DISPOSITIVO DE MEDIDOR DE DIÂMETRO DE LASER | ACUMULADOR | BOBINADOR |
|--|-------------------------------------|--|--|---|--|---|---------------------------------------|
| Capacidade 15 (kg/h) | Capacidade 2-3 (kg/h) | Faixa de diâmetro 1.75 mm - 3 mm | Tipo de tanque de resfriamento Full of Water | Número de cintos 2 | Localização No transporte | Altura 340 cm | Número da estação Duplo |
| Parafuso 30/30 | Parafuso 25/20 | Material 4140 Nitrated | Comprimento do tanque de resfriamento 6 (m) | Comprimento do cinto 220 (mm) | Tolerâncias de Diâmetro 0.02-0.05mm | Economizando tempo no máximo. Velocidade 25-30 seconds | Revitalização Servo Motor |
| Material do parafuso 8550 | Material do parafuso 8550 | Canal de Fluxo Altamente polido | Água Quente-Fria 3 + 3 (m) | Velocidade de tração 100 (mt/min) | Controle de tolerância de diâmetro Automatic | Ao controle Servo Motor | Tamanhos de bobina Optional |
| Potência do motor 5.5 kW | Potência do motor 1 kW | | | | Eixo 2-3 | | Ajustável |
| Matéria-prima ABS, PLA, PET, PEEK, PP, PVC e muitos outros polímeros | | | | | | | |



LINHA DE PRODUÇÃO DE FILAMENTOS

CONHEÇA A LINHA

Em 2016, lançamos a Masfila-M, a primeira linha de produção de filamentos multicamadas na Turquia e no mundo. Com sua tecnologia multicamadas, permite que plásticos como PLA e ABS sejam revestidos com um material especial que protegerá contra fatores externos como umidade, luz e solventes. Graças a este revestimento, problemas como congelamento, evitam-se franjas e entupimento dos bicos durante a produção.



QUANDO
VOCÊ PROCURA
SOLUÇÕES PODEROSAS

www.masfen.com



Digitalize o código
de barras com
seu dispositivo
inteligente



Obtenha informações
sobre MASFEN, detalhes
de produtos e informações
de contato de maneira
rápida.

