



# ROTOFLEX

Máquinas con Eje Flexible

Hecho en Colombia

[www.rotoflex.co](http://www.rotoflex.co)



[servicioalcliente@rotoflex.co](mailto:servicioalcliente@rotoflex.co)

Móvil: + 57 3103207563  
PBX: (60+1)268 3012 – 268 3743

calle 24 C No. 25 – 24  
Bogotá D.C – Colombia





## **ROTOFLEX: + FACIL + SEGURO + ECONOMICO+AMIGABLE**

Somos expertos en recursos para procesos de pulido. En acero inoxidable, estructuras metálicas, mantenimiento industrial, moldes y matricería, aluminio y no ferrosos, industrias generadoras de energía, industria naviera, industria petrolera, mármol, granito y toda la industria relacionada con metalmecánica.

En ROTOFLEX encontrará la solución a todas sus necesidades de pulido y el mejoramiento de sus acabados industriales, mejorando la calidad de sus productos terminados, seguridad garantizada, disminución de costos y competitividad.



# **ROTOFLEX**

## **Máquinas con Eje Flexible**

### **MISIÓN**

Nuestra misión es la fabricación y comercialización de equipos y máquinas eléctricas para tratamiento de superficies metales, madera, caucho, mármol, granito, concreto ofreciendo un alto desempeño en calidad, eficacia y eficiencia como nuestro mejor valor agregado desarrollando buenas prácticas de producción. en el ámbito nacional e internacional.

### **VISIÓN**

Participar el desarrollo de las tareas de transformación de materiales de nuestros clientes fortaleciendo vínculos de desarrollo en conjunto, que nos permita interactuar en la solución de sus tareas de trabajo fabricando equipos de larga duración y bajo consumo de energía.



**Hecho en Colombia**

[www.rotoflex.co](http://www.rotoflex.co)



**MASTERFLEX  
2000**



**ROTOSFERA  
INOX**

**ESPECIFICACIONES:**

- Velocidad regulable de 2.000 a 12.000 RPM
- Control electrónico de velocidad
- Motor eléctrico de 2.0 HP
- Conexión trifásica 220V – 440 V

**ESPECIFICACIONES:**

- Cuatro velocidades  
1.400, 2.700, 4.800, y 9.000 .RPM
- Regulación de velocidades por poleas
- Motor eléctrico de 1.0 / 1.5 / 2.0 – HP 3600 RPM
- Conexión trifásica 220V – 440V
- Conexión monofásica 110V – 220V

**ACCESORIOS QUE SE UTILIZAN CON MÁQUINA ROTOFLEX:**



1. Portaherramientas recto de fresado espigo 1/4 G28
2. Portaherramientas recto de gratas rosca 5/8 G28
3. Dispositivo angular para disco disco de 1/2" rosca 5/8 G 28
4. Dispositivo angular para disco de 7" rosca 5/8 G 28
5. Lijadora de banda BSG para bandas de lija y paño



Unidad flexible de 8mm x 2 m  
 Unidad flexible de 10mm x 2 m  
 Unidad flexible de 12mm x 2 m



**HACHIFLEX**

**ESPECIFICACIONES:**

- Tres velocidades de 1.800 – 3.600 y 7.200 RPM
- Regulación de velocidades por poleas
  - Motor eléctrico de 2 0 HP
  - Conexión trifásica 220V – 440V
  - Conexión monofásica 110V – 220V

**TUBO PORTAEXCENTRICA EN ALUMINIO**



**ECOFLEX**

**ESPECIFICACIONES:**

- Tres velocidades de 1.800 – 3.600 y 7.200 RPM
- Regulación de velocidades por poleas
  - Motor eléctrico de 2 0 HP
  - Conexión trifásica 220V – 440V
  - Conexión monofásica 110V – 220V

**ACCESORIOS QUE SE UTILIZAN CON MÁQUINA ROTOFLEX:**



1. Portaherramientas recto de fresado espigo ¼ G28
2. Portaherramientas recto de gratas rosca 5/8 G28
3. Dispositivo angular para disco de 4 1/2" rosca 5/8 G 28
4. Dispositivo angular para disco de 7" rosca 5/8 G 28
5. Dispositivo angular con inyección de agua con valvula rosca 5/8 G 28
6. Lijadora de banda BSG para bandas de lija y paño



Unidad flexible de 8mm x 2 m  
Unidad flexible de 10mm x 2 m  
Unidad flexible de 12mm x 2 m

## ROTOFIX



1. Portaherramientas de recto de fresado espigo 1/4 G28

2. Portaherramientas de recto de gratas rosca 5/8 G28

3. Dispositivo angular para disco para uso de disco de 7" rosca 5/8 G 28



-Unidad flexible de 8mm x 2 m -Unidad flexible de 10mm x 2 m  
-Unidad flexible de 12mm x 2 m -Unidad flexible de 15mm x 2 m

### ESPECIFICACIONES:

- Una velocidad de salida 6.300 rpm – 7.800 rpm – 11.000 rpm
- Multiplicación de velocidad por piñones
- Motor eléctrico de 2.0 HP • Conexión trifásica 220V - 440V

## DROIDFLEX



### ESPECIFICACIONES:

- Tres velocidades de 1.800 – 3.600 y 7.200 RPM
- Regulación de velocidades por poleas
- Motor eléctrico de 2.0 HP
- Conexión trifásica 220V – 440V
- Conexión monofásica 110V – 220V



### ACCESORIOS QUE SE UTILIZAN CON MÁQUINA ROTOFLEX:

1. Portaherramientas recto de fresado espigo 1/4 G28
2. Portaherramientas recto de gratas rosca 5/8 G28
3. Dispositivo angular para disco de 4 1/2" rosca 5/8 G 28
4. Dispositivo angular para disco de 7" rosca 5/8 G 28
5. Lijadora de banda BSG para bandas de lija y paño



Unidad flexible de 8mm x 2 m  
Unidad flexible de 10mm x 2 m  
Unidad flexible de 12mm x 2 m

**SISTEMA DE TENSIÓN DE  
CORREA POR CIERRE DE GUARDA**



Unidad flexible de 8mm x 2 m  
Unidad flexible de 10mm x 2 m

**R-075**

**ESPECIFICACIONES:**

- Una velocidad de salida de 1.800 ó 3.600 RPM
  - Acople directo al motor
  - Motor electrónico trifásico ó monofásico de – 1.0 HP
  - Conexión trifásica 220 V – 440 V.
  - Conexión monofásica 110 V – 220 V
- Interruptor de Palanca  
Sistema de colgar en tubo



[www.rotoflex.co](http://www.rotoflex.co)



**LIJADORA DE BANDAS**



[servicioalcliente@rotoflex.co](mailto:servicioalcliente@rotoflex.co)

Móvil: + 57 3103207563  
PBX: (60+1)268 3012 – 268 3743

calle 24 C No. 25 – 24  
Bogotá D.C – Colombia

**ESPECIFICACIONES:**

- Velocidad variable de 1500 a 5000 rpm
- Motor 2hp trifasico
- Conexión trifasica 220 – 440 v

Tres servicios de lijado

1. Soporte de rodillos para distintos radios
2. Sistema de poleas para pulido de superficies planas
3. Rueda de contacto para lijado