

# AF AXXION FLEX

 USA BRAND



HYDRAULIC HOSE AND TUBING PROCESSING MACHINES

[www.axxionflex.com](http://www.axxionflex.com)

# AFAXXION FLEX

## HYDRAULIC HOSE AND TUBING PROCESSING MACHINES





CRAVAÇÃO • CRIMPING  
CORTADORA • CUTTING  
CORTADORA PNEUMÁTICA • PNEUMATIC CUTTING  
CORTADORA AUTOMÁTICA • AUTOMATIC CUTTING  
DOBRADORA • BENDING TOOL  
FILTRO/EXTRACTOR • FILTER/EXTRACTOR  
TRANSPORTE • HOSE CARRIER  
DESENROLADOR DE MANGUEIRAS • HOSE REEL  
GRAVADORA • MARKER  
DOBRADORA • BENDING MACHINE  
MEDIDOR • METER COUNTER  
ENROLADOR • ROLLER  
DESCASQUE • SKIVING  
SOLDADORA • WELDING

**CRM10M**

Porta Mordentes  
Die Holder

Accessórios incluídos  
Accessories included

**Dados Técnicos****Technical Data**

Capacidade de Cravação

Swage Capacity

Max. 25 mm

Dimensões

Dimensions

500mm x 400mm x 300mm

Peso

Weight

30Kg

**Mordentes / Dies**

10

13

16



### Dados Técnicos

Capacidade de Cravação
Dimensões
Força
Peso
Diâmetro Máx. Cravação

### Technical Data

Swage Capacity	R2AT 1" / 4SH 3/4" / 1SN 1.1/4"
Dimensions	250mm x 200mm x 330mm
Force	100 TON
Weight	25 Kg
Max. Crimping	49 mm

### Mordentes / Dies

10
12
14
16
19
22
25
29

### OPCIONAIS • OPTIONAL

Bomba Pneumática  
Pneumatic Pump



Mordentes Especiais  
Special Dies

## CRM20M



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade de Cravação	Swage Capacity	R2AT 1" / 4SH 3/4" / 1SN 1.1/4"
Dimensões	Dimensions	520mmx400mmx290mm
Força	Force	100 TON
Peso	Weight	40 Kg
Diâmetro Máx. Cravação	Max. Crimping	49 mm
Força de alavanca	Lever force	39 Kg

### Mordentes / Dies

10
12
14
16
19
22
25
29

### OPCIONAIS • OPTIONAL

### Acessórios incluídos Accessories included

**Mordentes Especiais (7, 10 - Travão)**  
Special Dies (7, 10 - Brake)

**Bomba Pneumática**  
Pneumatic Pump



## CRM20P



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade de Cravação	Swage Capacity	R2AT 1" / 4SH 3/4" / 1SN 1.1/4
Dimensões	Dimensions	520mmx400mmx290mm
Força	Force	100 TON
Peso	Weight	40 Kg
Diâmetro Máx. Cravação	Max. Crimping	49 mm

### Mordentes / Dies

10
12
14
16
19
22
25
29

### OPCIONAIS • OPTIONAL

Accessórios incluídos  
Accessories included

Mordentes Especiais (7, 10 - Travão)  
Special Dies (7, 10 - Brake)

## CRIMPING MACHINE 2"



### Dados Técnicos

Força de Cravação  
 Capacidade Cravação 6 Espirais  
 Capacidade Cravação 4 Espirais  
 Controlador  
 Abertura Mordente  
 Abertura Máxima  
 Voltagem Standard  
 Conjunto de mordentes  
 Peso Sem Óleo  
 Óleo  
 Dimensões

### Technical Data

Crimping Force  
 Crimp Range 6 Spirals  
 Crimp Range 4 Spirals  
 Comand  
 Die Opening  
 Max. Opening  
 Standard Voltage  
 Standard Die Sets  
 Weight - without oil  
 Oil  
 Dimensions

### Mordentes / Dies

11  
 15  
 18  
 20  
 23  
 26  
 29  
 37  
 46  
 51  
 63

Accessories included  
 Accesorios incluidos



**CUT125**

**Dados Técnicos**
**Technical Data**
**Monofásica  
One Phase**
**Trifásica  
Three Phase**

Capacidade de Corte	Cutting capacity	4SH 1.1/4"	R15 1"
Potência motor Kw	Motor power Kw	1.1 Kw	1.1 Kw
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 RPM	2900 RPM
Disco	Blade	250 mm	250 mm
Dimensões	Dimensions	600x597x300 mm	600x597x300 mm
Voltagem standard	Standard voltage	220 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz
Controlos	Controls	Eléctricos/Electrical	Eléctricos/Electrical
Peso	Weight	30 Kg	30 Kg
Nível ruído	Noise level	70 dBA	70 dBA

**OPCIONAIS · OPTIONAL**

**Motor com Freio**  
Motor Brake

## CUT225



## Dados Técnicos

## Technical Data

Capacidade máx. de corte 4 espirais aço	Capacity on 4 spirals hoses	2"
Capacidade máxima de corte	Maximum cutting	D 80mm
Disco	Blade	250mm
Voltagem standard	Standard voltage	400V   50/60 Hz
Potência motor Kw	Motor power Kw	2,2Kw
Nível ruído	Noise level	80 dBA
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 Rpm
Peso	Weight	100 Kg
Dimensões	Dimensions	706mm x 510mm x 1040mm

## OPCIONAIS • OPTIONAL

Acessórios incluídos  
Accessories includedConta Golpes  
Strike Counter| Voltagem Especial  
Special Voltage| Extractor de Fumo  
Smoke Extractor| Motor de Freio  
Motor Brake

## CUT325



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade máx. de corte 4 espirais aço	Capacity on 4 spirals hoses	2"
Capacidade máx. de corte 6 espirais aço	Capacity on 6 spirals hoses	1.1/2"
Capacidade máxima de corte	Maximum cutting	D 80mm
Disco	Blade	250mm
Voltagem standard	Standard voltage	400V   50/60 Hz
Potência motor Kw	Motor power Kw	3Kw
Nível ruído	Noise level	80 dBA
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 Rpm
Peso	Weight	150 Kg
Dimensões	Dimensions	1013mm x 550mm x 1135mm

### OPCIONAIS • OPTIONAL

### Acessórios incluídos Accessories included

**Contador de Metros**  
Meter Counter

**Régua (extensão)**  
Ruler (extension)

**Extractor de Fumo**  
Smoke Extractor



**Motor de Freio**  
Motor Brake

**Conta Golpes**  
Strike Counter

**Voltagem Especial**  
Special Voltage

## CUT425



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade máx. de corte 4 espirais aço	Capacity on 4 spirals hoses	2"
Capacidade máx. de corte 6 espirais aço	Capacity on 6 spirals hoses	1,1/2"
Capacidade máxima de corte	Maximum cutting	D 80mm
Disco	Blade	250mm
Voltagem standard	Standard voltage	400V   50/60 Hz
Potência motor Kw	Motor power Kw	4Kw
Nível ruído	Noise level	80 dBA
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 Rpm
Peso	Weight	150 Kg
Dimensões	Dimensions	1013mm x 550mm x 1135mm

### OPCIONAIS • OPTIONAL

**Acessórios incluídos**  
**Accessories included**

**Contador de Metros**  
Meter Counter

**Régua (extensão)**  
Ruler (extension)

**Extractor de Fumo**  
Smoke Extractor

**Motor de Freio**  
Motor Brake

**Conta Golpes**  
Strike Counter

**Voltagem Especial**  
Special Voltage



## CUT535P



### Dados Técnicos

### Technical Data

Pressão de serviço	Service Pressure	8 Bar
Capacidade máx. de corte 6 espirais aço	Capacity on 6 spirals hoses	2"
Capacidade máxima de corte	Maximum cutting	D 80mm
Disco	Blade	350mm
Voltagem standard	Standard voltage	400V   50/60 Hz
Potência motor Kw	Motor power Kw	5,5Kw
Nível ruído	Noise level	100 dBA
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 Rpm
Peso	Weight	160 Kg
Dimensões	Dimensions	1013mm x 550mm x 1135mm

### OPCIONAIS • OPTIONAL

Accessories included  
Accessories included

Voltagem Especial  
Special Voltage

Extractor de Fumo  
Smoke Extractor



Motor de Freio  
Motor Brake

Conta Golpes  
Strike Counter

## CUT535PA



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade máx. de corte 6 espirais aço	Capacity on 6 spirals hoses	2"
Capacidade máxima de corte	Maximum cutting	D 80mm
Capacidade de corte automático	Automatic cutting capacity	¼" a ¾" 25N
Disco	Blade	350mm
Voltagem standard	Standard voltage	400V   50/60 Hz
Potência motor Kw	Motor power Kw	5,5Kw
Nível ruído	Noise level	100 dBA
Rotações	Revolutions	2900 Rpm
Peso	Weight	160 Kg
Dimensões	Dimensions	1190mm x 645 mm x 1472mm
Pressão de serviço	Service pressure	Max 8 bar

Acessórios incluídos  
Accessories included

Motor de Freio  
Motor Brake

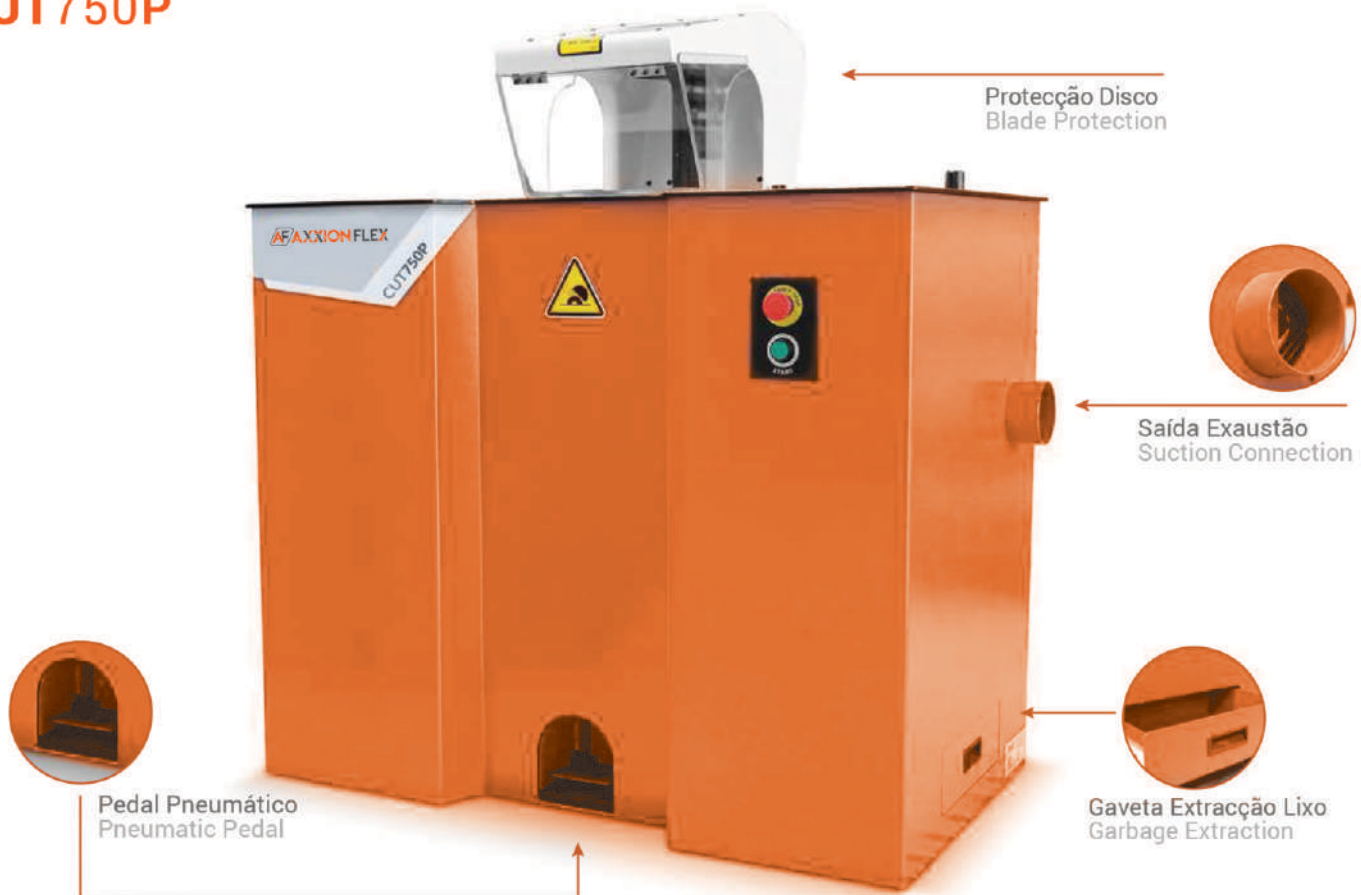
Voltagem Especial  
Special Voltage

Rodas Vulcanizadas (revestidas)  
Vulcanized Wheels (coated)



Extractor de Fumo  
Smoke Extractor





### Dados Técnicos

Capacidade máxima de corte  
Potência do motor  
Disco  
Pneumática  
Medidas  
Voltagem  
Controlos  
Peso  
Nível de ruído

### Technical Data

Cutting capacity  
Engine Power  
Disc  
Pneumatic  
Measurements  
Voltage  
Controls  
Weight  
Noise level

Ø170MM  
7.5KW  
Ø500MM  
Max 8Bar  
1134mmX1019mmX563mm  
400V 50HZ 3PH  
ELETRICAL  
180 kg  
80 dBA

### OPCIONAIS • OPTIONAL

### Accessórios incluídos Accessories included

Motor de Freio  
Motor Brake

Voltagem Especial  
Special Voltage

Extractor de Fumo  
Smoke Extractor



Régua (extensão)  
Ruler (extension)

Conta Golpes  
Strike Counter

DOBRADORA · BENDING TOOL

### EMB642



#### Dados Técnicos

#### Technical Data

#### Ferramenta / Tool

Curva	Bending	6mm - 42 mm
Materiais	Materials	AISI 316 TI - ST 37.4
Dimensões (A x L x C)	Dimensions (H x W x L)	900 x 700 x 750 mm
Peso	Weight	200 kg
Voltagem Standard	Standard voltage	400v 50Hz 3PH
Potência	Motor Power	1.1 kw

6
8
10
12
14
15
16
18
20
22
25
28
30
35
38
42

#### OPCIONAIS · OPTIONAL

Accessories included  
Accessories included

**Voltagem Especial**  
Special Voltage



**FILTRO FILTER****Dados Técnicos**

Voltagem standard

Potência motor Kw

Nível ruído

Dimensões (C x L x A)

**Technical Data**

Standard voltage

Motor power Kw

Noise level

Dimensions (L x W x H)

400V TRIF.

0,55Kw

69 dBA

420x370x645 mm

**Ventilador**

Rotações p/ minuto

Fluxo Máx.

**Fan**

Revolutions per minute

Max. Flow

2760 Rpm

1380 m3/h

**Filtro Carvão Activo**

Dimensões

**Active Carbon Filter**

Dimensions

300x300x200 mm

**HC100****Dados Técnicos**

Capacidade Máxima

Peso

Dimensões (A x L x C)

**Technical Data**

Max. Loading

Weight

Dimensions (H x W x L)

450kg

95kg

900x1500x1550 mm

**HS6B****Dados Técnicos****Technical Data**

Capacidade Cesto	One Arm Loading	100kg
Capacidade Total	Total Loading	600kg
Dimensões (A x L x C)	Dimensions (H x W x L)	1165mm x 1112mm x 2050mm
Dimensões Cesto	Arm Dimensions	950mm
Peso	Weight	75kg
Nº de Cestos	Number of Arms	6
Cor	Color	Azul Lacado / Varnish Blue

## HSXB



### Dados Técnicos

Dimensões (c/ 6 cestos) (A x L x C)

Dimensões (c/ 1 cesto) (A x L x C)

Dimensões Cesto

Peso (sem carga, 6 cestos)

Nº max. de Cestos

Cor

### Technical Data

Dimensions (with 6 arms) (H x W x L)

Dimensions (with 1 arm) (H x W x L)

Arm Dimensions

Weight (empty)

Max. Number of Arms

Color

2500mm x 1300mm x 1300mm

455mm x 1300mm x 1300mm

1010mm

350kg

6

Preto / Black RAL 9005

### OPCIONAIS • OPTIONAL

Número de cestos variável: 1 a 6

Variable Arms number: 1 to 6



Extrator de Manguito  
Ferrule Extractor

Proteção  
Protection

### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade de Gravação

Marking Area

D 20 x 105

Dimensões

Dimensions

509mm x 241mm x 348mm

Pressão de Serviço

Service Pressure

Max. 8 bar

Linhas de Gravação

Number of Lines

2

Tamanho de Caractéres

Character Size

3mm

Caractéres

Character

30

Peso

Weight

28 Kg

### OPCIONAIS · OPTIONAL

Tratamento de Ar  
Air Treatment

Bancada Suporte  
Support Bench

**MBM612**



**Dados Técnicos**

**Technical Data**

**Ferramenta / Tool**

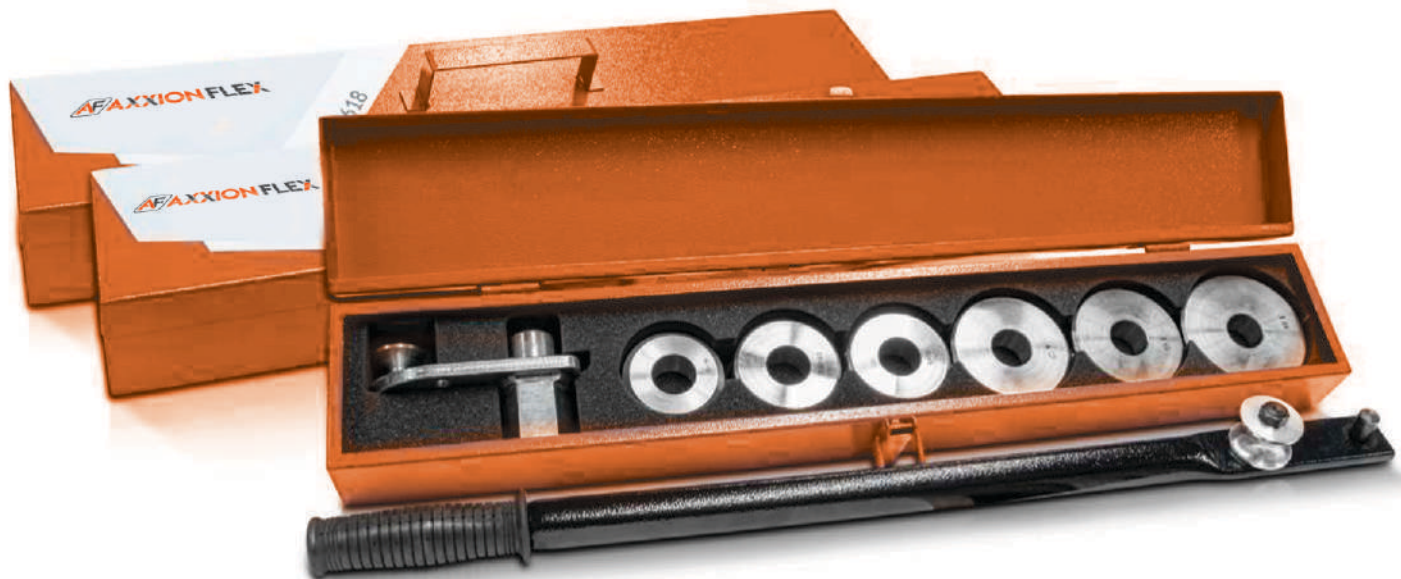
Diâmetro	Diameter	Ø 6mm > 12mm
Peso	Weight	1,7 Kg
Dimensões (A x L x C)	Dimensions (H x W x L)	90mm x 120mm x 720mm

6-8
10
12

Ferramenta com Diâmetros Especiais  
Can be sold without box

**OPCIONAIS • OPTIONAL**

**Ferramenta com Diâmetros Especiais**  
Tool with Special Diameters

**Dados Técnicos**

Diâmetro

Peso

Dimensões (A x L x C)

**Technical Data**

Diameter

Weight

Dimensions (H x W x L)

Ø 6mm &gt; 18mm

6 Kg

90mm x 120mm x 720mm

**Ferramenta / Tool**

6-8

10 - 12

14

15

16

18

**OPCIONAIS • OPTIONAL****Ferramenta com Diâmetros Especiais**

Tool with Special Diameters

Pode ser vendida sem caixa  
Can be sold without box

DOBRADORA · BENDING MACHINE

**MBM2025****Dados Técnicos****Technical Data**

Diâmetro	Diameter	Ø 20mm > 25mm
Peso	Weight	24,7 Kg
Dimensões (A x L x C)	Dimensions (H x W x L)	90mm x 120mm x 720mm

**Ferramenta / Tool**

20

22

25

**OPCIONAIS · OPTIONAL**

Pode ser vendida sem caixa  
Can be sold without box

**Ferramenta com Diâmetros Especiais**  
Tool with Special Diameters





### Dados Técnicos

Diâmetro

Peso

Dimensões

### Technical Data

Diameter

Weight

Dimensions

Ø min 1/4" - Ø max 1"

45 Kg

900mm x 460mm x 1250mm

### OPCIONAIS • OPTIONAL

Contador Digital  
Digital Counter



**ENROLADOR · ROLLER**
**ROL110**

**Dados Técnicos**
**Technical Data**

Carga Máxima	Max. Loading	420kg
Binário	Binary	62N
Diâmetro Suporte Mangueira	Hose Holder Diameter	1100mm
Voltagem Standard	Standard Voltage	230V - 50   60Hz
Potência Motor	Motor Power	0,37KW
Velocidade Enrolador	Roller Speed	18-30rpm (Standard)
Peso	Weight	80kg
Dimensões	Dimensions	900mm x 900mm x 965mm

**OPCIONAIS · OPTIONAL**
**Voltagem Especial**  
 Special Voltage

**ROL120****Dados Técnicos**

Capacidade Máxima

Peso

Dimensões

Travão

**Technical Data**

Max. Loading

Weight

Dimensions

Brake

420 Kg

60 Kg

900mm x 900mm x 965mm

Incluído / Included

**SKM10****Dados Técnicos**

Capacidade Máx. Interna e Externa

Peso

Dimensões

Ferramentas Internas

Ferramentas Externas

**Technical Data**

Max. Internal &amp; External Capacity

Weight

Dimensions

Internal Tools

External Tools

2"

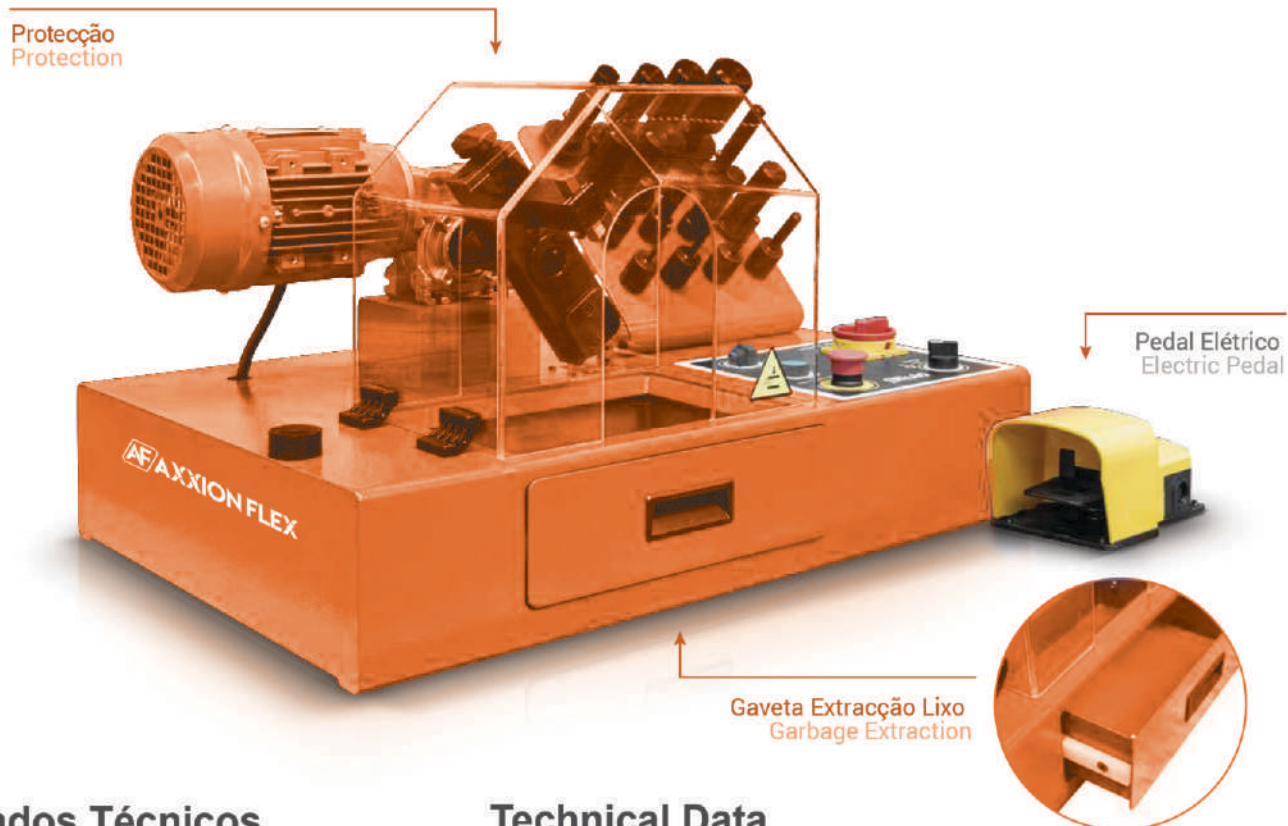
6 Kg

822mm x 529mm x 424mm

3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"

1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"

3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"



### Dados Técnicos

### Technical Data

Capacidade Máx. Interna e Externa	Max. Internal & External Capacity	2"
Potência Motor (KW)	Motor Power (KW)	0,75 KW
Voltagem Standard	Standard Voltage	400V   50Hz   60 Hz
Comando	Switch	24V AC
Rotações	Revolutions	275rpm 2 sentidos   2Ways
Nível Ruído	Noise Level	60 dBA
Peso	Weight	46 Kg
Ferramentas Internas	Internal Tools	3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"
Ferramentas Externas	External Tools	1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"
Dimensões	Dimensions	822mm x 529mm x 424mm
Botão Segurança	Emergency Switch	Incluído / Included

### OPCIONAIS • OPTIONAL

**Accessories included**  
Accessories included

**Voltagem Especial**  
Special Voltage

**Bancada Suporte**  
Support Bench

**WELD80**

Pedal de acionamento  
Start pedal

**Dados Técnicos**

Dimensões	Dimensions	1000mm x 500mm x 1250mm
Potência do Motor	Engine Power	0.14Kw
Diâmetro máximo de tubo	Max. hose diameter	78mm
Peso	Weight	50 Kg
Rotação do motor duplo sentidos	Motor's revolutions in two ways	0.5volta - 6 voltas P/m
Voltagem	Voltage	230V 50   60 Hz

**Technical Data**

Acessórios incluídos  
Accessories included

**ROL103****DADOS TÉCNICOS**

Capacidade Máxima

Peso

Dimensões

Travão

**TECHNICAL DATA**

Max. Loading

Weight

Dimensions

Brake

200kg

20kg

900mm x 900mm x 515mm

Incluído / Included

MADE IN PORTUGAL

**CUT130**

**Dados Técnicos**
**Technical Data**
**Monofásica  
One Phase**
**Trifásica  
Three Phase**

Capacidade de Corte	Cutting capacity	4SH 1.1/4"	R15 1"
Potência motor Kw	Motor power Kw	1.1 Kw	1.1 Kw
Rotações p/ minuto	Revolutions per minute	2900 RPM	2900 RPM
Disco	Blade	250 mm	250 mm
Dimensões	Dimensions	600x597x300 mm	600x597x300 mm
Voltagem standard	Standard voltage	220 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz
Controlos	Controls	Eléctricos/Electrical	Eléctricos/Electrical
Peso	Weight	30 Kg	30 Kg
Nível ruído	Noise level	70 dBA	70 dBA

**Também disponível na versão 12V**  
Also available in a 12V version

**OPCIONAIS • OPTIONAL**

**Motor com Freio**  
Motor Brake



# AFAXXION FLEX

## HYDRAULIC HOSE AND TUBING PROCESSING MACHINES





 USA BRAND



[sales@axxionflex.com](mailto:sales@axxionflex.com) • Phone: +1 786 655 7577 U.S.A

[www.axxionflex.com](http://www.axxionflex.com)