



ÔMEGA

Technology

CATÁLOGO DE PRODUTOS



ÔMEGA Technology

A Ômega Technology oferece uma linha completa de ferramentas, abrasivos, consumíveis de solda e oxicorte, máquinas e EPI's, produzida com a mais avançada tecnologia, certificada com rigorosos padrões de qualidade e robustez imbatível. Presente no mercado desde 2007, localizada em Araraquara, no centro do Estado de São Paulo e atuante em todo território nacional, prioriza o melhor atendimento e a melhor qualidade dos produtos oferecidos.

MISSÃO

Oferecer produtos para atender e superar as necessidades de nossos clientes e garantir a qualidade e a rapidez na entrega dos produtos.

VISÃO

Estar em constante evolução para melhor atender as necessidades do mercado.

ATUAÇÃO

Oferecer soldas, máquinas e ferramentas para hobbistas, profissionais liberais e indústria. A Omega Technology está preparada para levar os melhores produtos para você e sua empresa em todo Brasil.



ABRASIVOS e CORTE



DISCO DE CORTE

Aços e Materiais Ferrosos

MEDIDAS (mm)

115,00 x 3,2 x 22,2
 178,00 x 3,2 x 22,2
 228,00 x 3,2 x 22,2
 304,80 x 3,2 x 15,9
 304,80 x 3,2 x 19,0
 304,80 x 3,2 x 25,4

Aço Inox

MEDIDAS (mm)

115,00 x 3,2 x 22,2
 178,00 x 3,2 x 22,2

DISCO DE CORTE FINO

Aço Inox e Materiais Ferrosos

MEDIDAS (mm)

115,00 x 1,2 x 22,2
 115,00 x 1,6 x 22,2
 178,00 x 1,6 x 22,2
 178,00 x 2,0 x 22,2
 228,00 x 2,0 x 22,2

DISCO DESBASTES

Aços e Materiais Ferrosos

MEDIDAS (mm)

115,00 x 6,4 x 22,2
 178,00 x 6,4 x 22,2
 228,00 x 6,4 x 22,2

Aço Inox

MEDIDAS (mm)

115,00 x 6,4 x 22,2
 178,00 x 6,4 x 22,2



DISCO FLAP

MEDIDAS (mm)

115 x 22,2

GRANULAÇÕES

40
 60
 80
 120



MEDIDAS (mm)

178 x 22,2

GRANULAÇÕES

40
 60
 80
 120



DISCO DIAMANTADO

Segmentado

MEDIDAS (mm)

110 x 20,0

180 x 22,2

230 x 22,2

Contínuo

MEDIDAS (mm)

110 x 20,0

180 x 22,2

230 x 22,2

Turbo

MEDIDAS (mm)

110 x 20,0

180 x 22,2

230 x 22,2



LIXA FERRO

MEDIDAS (mm)

230 x 280

GRANULAÇÕES

36

40

50

60

80

100

120

150

180



LIXA D'ÁGUA

MEDIDAS (mm)

230 x 280

GRANULAÇÕES

80

100

120

180

220

240

280

320

400

600



REBOLO DIMANTADO

MODELO

Segmentado

Turbo

MEDIDAS (mm)

115 x 22,2

115 x 22,2



ESCOVA MANUAL COM CABO

MODELO

Aço Inox

Aço Carbono

DESCRIÇÃO

3 fileiras

3 fileiras



ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA

MODELO	MEDIDAS
Aço Inox	4.1/2" x 1/2" x 7/8" - 6" x 1/2" x 7/8"
Aço Carbono	4.1/2" x 1/2" x 7/8" - 6" x 1/2" x 7/8"



ESCOVA COPO ONDULADA

MEDIDAS
2.1/2"
4"



ESCOVA ROTATIVA

MEDIDAS
6" x 1/2"
6" x 3/4"
6" x 1"



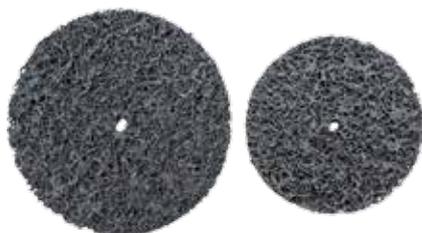
SUPORE LIXADEIRA ORBITAL COM VELCRO

MEDIDAS
6"



DISCO LIMPEZA DE SUPERFÍCIES

MEDIDAS
4.1/2" x 7/8"
6" x 7/8"



SERRA CIRCULAR PARA MADEIRA

MODELO	MEDIDAS
24 dentes	7.1/4"
36 dentes	7.1/4"
48 dentes	7.1/4"
24 dentes	4.3/8"



LIMA ROTATIVA

MODELO	MEDIDAS (mm)
Cilíndrica	6 / 8 / 10 / 12
Cônica	6 / 8 / 10 / 12
Árvore Pontaguda	6 / 8 / 10 / 12
Labareda	6 / 8 / 10 / 12

ÁRVORE PONTIAGUDA



CÔNICA



LABAREDA



CILÍNDRICA





SOLDA e OXICORTE





CONSUMÍVEIS MIG

Guia Espiral

AÇOS

MODELO	MEDIDAS
OT 800	0,8/1,0mm 3,5m
OT 801	0,8/1,0mm 4,5m
OT 802	0,8/1,0mm 5,5m
OT 803	1,20mm 3,5m
OT 804	1,20mm 4,5m
OT 805	1,20mm 5,5m
OT 806	1,60mm 3,5m
OT 807	1,60mm 4,5m
OT 808	1,60mm 5,5m

LIGAS ALUMÍNIO (TEFLON)

MODELO	MEDIDAS
OT 814	1,20/1,60mm 3,5m
OT 900	1,20/1,60mm 4,5m
OT 901	1,20/1,60mm 5,5m



Bocal

ROSCA LONGO

MODELO	TOCHAS	COMPRIMENTO / DIÂMETRO (BOCAL)
OT-517	235/450	65mm / 13mm
OT-516	235/450	65mm / 16mm
OT-512	235/450	65mm / 19mm



ROSCA CURTO

MODELO	TOCHAS	COMPRIMENTO / DIÂMETRO (BOCAL)
OT-514	235/450	35mm / 15mm
OT-522	235/450	35mm / 15mm
OT-521	235/450	35mm / 19mm
OT-534	450	38mm / 15mm
OT-515	450	38mm / 19mm



ENCAIXE

MODELO	TOCHAS	COMPRIMENTO / DIÂMETRO (BOCAL)
OT-511	125	75mm / 15mm
OT-513	135	76mm / 16mm
OT-518	350	75mm / 16mm
OT-524	350	75mm / 18mm





Bico de Contato

ROSCA M6

MODELO	TOCHA	MEDIDA (mm)
OT-020	125/135	0,80 X 37
OT-021	125/135	0,90 X 37
OT-022	125/135	1,00 X 37
OT-023	125/135	1,20 X 37

ROSCA M8

MODELO	TOCHA	MEDIDA (mm)
OT-030	350	0,80 x 38
OT-031	350	0,90 x 38
OT-032	350	1,00 x 38
OT-033	350	1,20 x 38
OT-034	350	1,60 x 38
OT-060	235/450	0,80 x 30
OT-061	235/450	0,90 x 30
OT-062	235/450	1,00 x 30
OT-063	235/450	1,20 x 30
OT-064	235/450	1,60 x 30
OT-143 Cu-Cr-Zr	235/450	1,20 x 30
OT-144 Cu-Cr-Zr	235/450	1,60 x 30

ROSCA W5/16"

MODELO	TOCHA	MEDIDA (mm)
OT-050	235/450	0,80 x 55
OT-051	235/450	0,90 x 55
OT-052	235/450	1,00 x 55
OT-053	235/450	1,20 x 55
OT-054	235/450	1,60 x 55
OT-040	235/450	0,80 x 73
OT-041	235/450	0,90 x 73
OT-042	235/450	1,00 x 73
OT-043	235/450	1,20 x 73
OT-044	235/450	1,60 x 73



Porta Bico

M6

MODELO	TOCHA
OT-401	125
OT-402	135

W5/16"

MODELO	TOCHA
OT-405	235/450

M8

MODELO	DESCRIÇÃO	TOCHA
OT-406	Isolação Preta	235/450
OT-406	Isolação Laranja	235/450
OT-403	—	350





Suporte Bocal

MODELO

Curto OT-490
Longo OT-491



Isolador

MIG

MODELO	TOCHA
OT-440	125
OT-441	135
OT-442	350
OT-443	235/450



CONSUMÍVEIS TIG

Pinça

MODELO	TOCHA	MEDIDAS (mm)
10N23	26	1,60
10N24	26	2,40
10N25	26	3,25



Corpo Fixador

MODELO	TOCHA	MEDIDAS (mm)
10N31	26	1,60
10N32	26	2,40
10N28	26	3,25



Capa

MODELO	TOCHA	MEDIDAS
57Y04	26	Curta
57Y02	26	Longa



Bocal Cerâmica

MODELO	TOCHA	N°
10N50	26	04
10N49	26	05
10N48	26	06
10N47	26	07
10N46	26	08
10N45	26	10



LENS LEVE

MODELO	TOCHA	N°
54N17	26	05
54N16	26	06
54N15	26	07
54N14	26	08



LENS PESADO

MODELO	TOCHA	N°
53N88	26	10
53N87	26	12





Difusor Gás

MODELO	MEDIDAS (mm)	TOCHA
Lens Leve 45V25	1,60	26
Lens Leve 45V26	2,40	26
Lens Leve 45V27	3,25	26
Lens Pesado 45V116	1,60	26
Lens Pesado 45V64	2,40	26
Lens Pesado 995795	3,25	26



Corpo da Tocha

MODELO	TOCHA
Valvulado Rígido	26
Valvulado Flexível	26



Isolador

MODELO	TOCHA
Lens Leve 54N01	26
Lens Pesado 54N63	26
Superior 18-7	26
Inferior 18-CG	26



Válvula Gás

MODELO	TOCHA
VS-1	26



TOCHA

Tocha Grafite

MODELO
600A
800A
1000A



Tocha TIG

26

MODELO	MEDIDA
Valvulada encaixe olhal	3,5 m
Valvulada encaixe conector macho	9mm / 3,5 m
Gatilho	3,5 m
Flexível valvulada encaixe olhal	3,5 m





Tocha MIG

MODELO	MEDIDA (m)
235	3
235	4
235	5
450	3
450	4
450	5

TEMOS OPÇÕES DAS TOCHAS COM RASPA PARA PROTEÇÃO DO CABO CORRENTE.



PORTA ELETRODO

MODELO
300 A
500 A
ÔMEGA 1000



GARRAS NEGATIVAS

MODELO
300 A
500 A



ESTUFA

Estufa para Eletrodos

CAPACIDADE
3 Kg
5 Kg



BICO DE AQUECIMENTO

Bico de Aquecimento

MODELO
2290 1H
2290 2H
2290 3H
2290 4H
2290 5H





ACESSÓRIOS OXICORTE E SOLDAGEM

Limpador de Bico



Acendedor de Maçarico (Tipo Concha)



Pedra para Acendedor de Maçarico



Fluxômetro



Picadeira de Solda



Niple com Porca

MODELO

Oxigênio
Acetileno



Conexão Y

MODELO

Oxigênio
Acetileno



Conector Macho para Cabos

MEDIDA

9mm
13mm



Conector Fêmea para Painel

MEDIDA

9mm
13mm



Conector Borracha para Cabos

MODELO

50-70mm





ELETRODO, ARAME E VARETA PARA SOLDA

Eletrodo

AÇO CARBONO

MODELO	MEDIDA (mm)
E 6013	2,00
E 6013	2,50
E 6013	3,25
E 6013	4,00
E 7018	2,50
E 7018	3,25
E 7018	4,00
E 6010	3,25
E 6010	4,00

INOX

MODELO	MEDIDA (mm)
E 308L-16	1,60
E 308L-16	2,00
E 308L-16	2,50
E 308L-16	3,25
E 308L-16	4,00
E 309L-16	2,00
E 309L-16	2,50
E 309L-16	3,25
E 309L-16	4,00
E 309LMO-16	2,00
E 309LMO-16	2,50
E 309LMO-16	3,25
E 309LMO-16	4,00
E 316L-16	2,00
E 316L-16	2,50
E 316L-16	3,25
E 316L-16	4,00

FERRO FUNDIDO

MODELO	MEDIDA (mm)
E NiCi 99	2,50
E NiCi 99	3,25
E NiFe-Ci 55	2,50
E NiFe-Ci 55	3,25



Arame

MIG CARBONO

MODELO	MEDIDA (mm)
ER70S-6	0,80
ER70S-6	0,90
ER70S-6	1,00
ER70S-6	1,20

TUBULAR CARBONO

MODELO	MEDIDA (mm)
E71T-1	1,20
E71T-1	1,60

ARCO SUBMERSO CARBONO

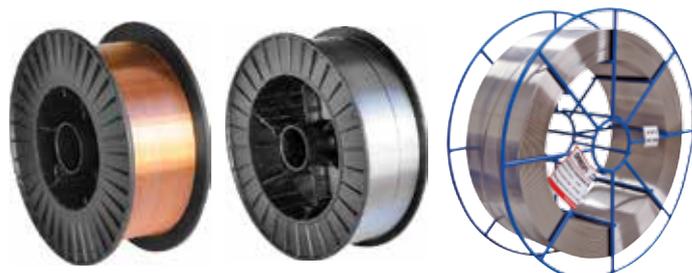
MODELO	MEDIDA (mm)
EL-12	2,38
EL-12	3,18

MIG INOX

MODELO	MEDIDA (mm)
ER 308 LSI	0,80
ER 308 LSI	0,90
ER 308 LSI	1,00
ER 308 LSI	1,20
ER 309 LSI	0,80
ER 309 LSI	0,90
ER 309 LSI	1,00
ER 309 LSI	1,20
ER 316 LSI	0,80
ER 316 LSI	0,90
ER 316 LSI	1,00
ER 316 LSI	1,20

ARCO SUBMERSO INOX

MODELO	MEDIDA (mm)
ER 308 L	2,40
ER 308 L	3,25
ER 309 L	2,40
ER 309 L	3,25
ER 316 L	2,40
ER 316 L	3,25



Vareta

TIG CARBONO

MODELO	MEDIDA (mm)
ER70S-3	2,50
ER70S-3	3,25

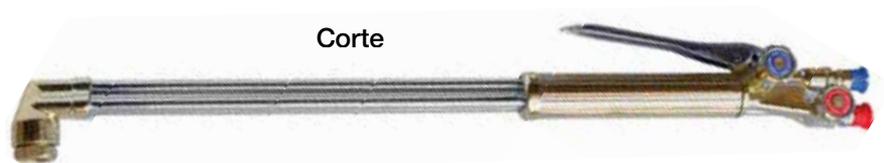
TIG INOX

MODELO	MEDIDA (mm)
ER 308 L	1,00
ER 308 L	1,20
ER 308 L	1,60
ER 308 L	2,00
ER 308 L	2,50
ER 308 L	3,25
ER 309 L	1,60
ER 309 L	2,00
ER 309 L	2,50
ER 309 L	3,25
ER 316 L	1,60
ER 316 L	2,00
ER 316 L	2,50
ER 316 L	3,25



MAÇARICO

MODELO
Corte
Solda 201
Aquecimento



BICOS DE CORTE

Mod. 1502	Mod. 1503
nº 02	nº 02
nº 04	nº 04
nº 06	nº 06
nº 08	nº 08
nº 10	nº 10
nº 12	nº 12



BICOS DE CORTE 3 SEDES

ACETILENO	GLP
nº 0	nº 0
nº 01	nº 01
nº 02	nº 02
nº 03	nº 03
nº 04	nº 04
nº 05	nº 05
nº 06	nº 06



EXTENSÃO DE SOLDA

MODELO	Nº
201 Acetileno	02
201 Acetileno	04
201 Acetileno	06
201 Acetileno	09
201 Acetileno	12
201 GLP	02
201 GLP	04
201 GLP	06
201 GLP	09
201 GLP	12



VÁLVULA CORTA CHAMA

MODELO
Regulador Oxigênio
Regulador Acetileno
Maçarico Oxigênio
Maçarico Acetileno



REGULADOR DE PRESSÃO

MODELO
Oxigênio
Acetileno
Argônio
GLP 45 Kg
GLP 13 Kg
CO2
Nitrogênio





MANÔMETRO

Manômetro Oxigênio

ESCALA

O-315 Kg/cm²

O-15 Kg/cm²



Manômetro Acetileno

ESCALA

O-40 Kg/cm²

O-5 Kg/cm²



Manômetro Argônio

ESCALA

O-315 Kg/cm²

O-40 L/min.



Manômetro CO²

ESCALA

O-140 Kg/cm²

O-40 L/min.



Manômetro GLP

ESCALA

O-7 Kg/cm²



Equipamento de Proteção Individual EPI's



LUVAS

MODELO

Luva Tricotada
Pigmentada
OMG0003



MODELO

Luva Latex
Nitrílico Amarelo
OMG0002



MODELO

Luva Latex
Natural Verde
OMG0001



MODELO

Luva Tricotada
Sem Pigmento
OMG0004



Equipamento de Proteção Individual EPI's

MÁSCARA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO E ACESSÓRIOS

Máscara de Escurecimento Automático

TONALIDADE

9 - 13



Carneira com Catraca para Máscara de Escurecimento Automático



LENTE PARA SOLDA

TONALIDADE

10

12

Incolor

Lente Incolor Interna

Para Máscara de Escurecimento Automático

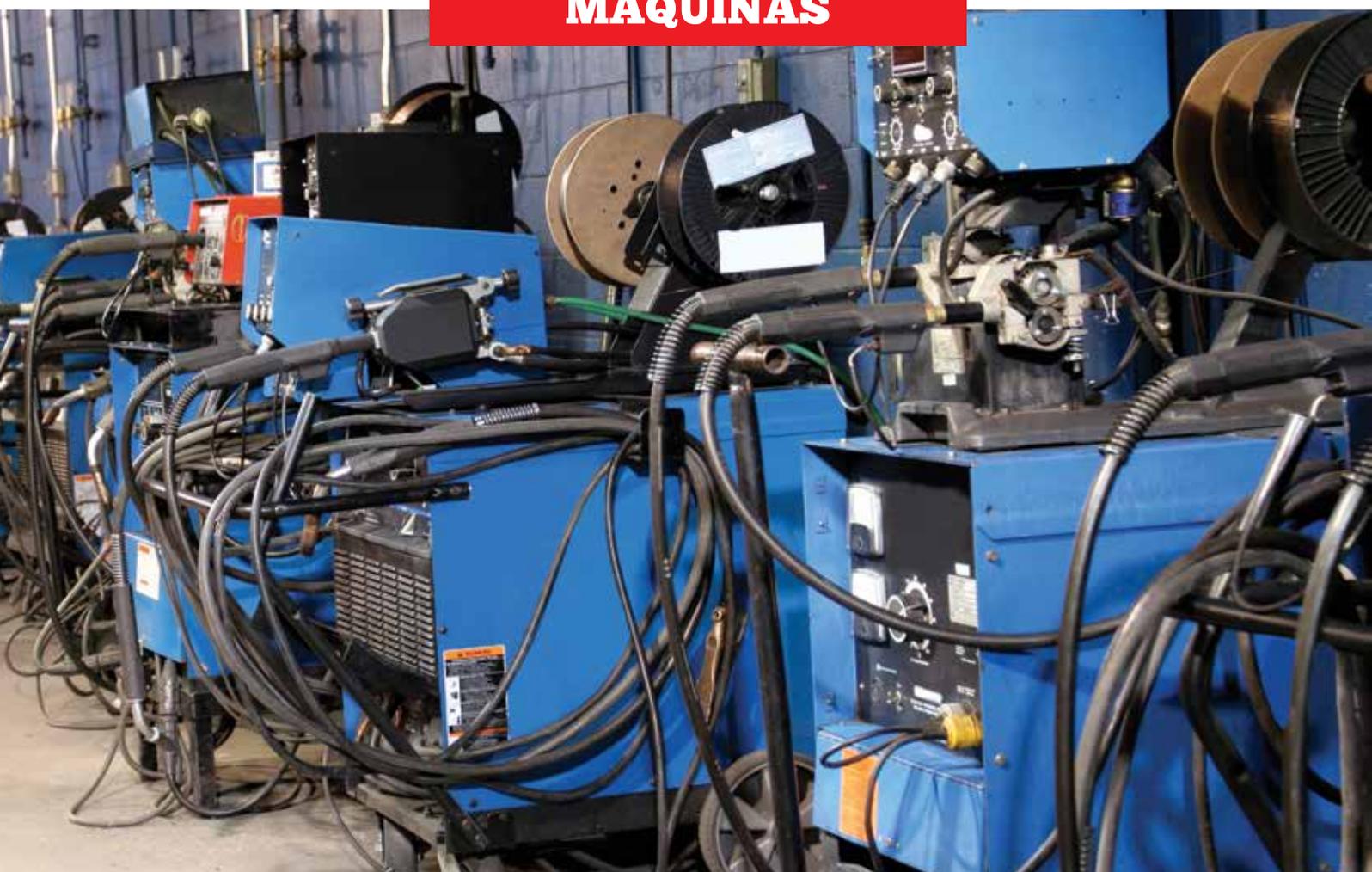


Lente Incolor Externa

Para Máscara de Escurecimento Automático



MÁQUINAS





INVERSORAS DE SOLDA

120 A Bivolt (127/220V) - Eletrodo

VOLTAGEM	PESO
127/220V (monofásico)	5,1 Kg
POTÊNCIA APARENTE	CAPACIDADE NO ELETRODO
4,8 KVA	2,50 mm em 127V / 3,25 mm em 220V
TENSÃO EM VAZIO	GRAU DE PROTEÇÃO
62 V	IP21S
FAIXA DE AJUSTE	GRAU DE ISOLAÇÃO
20-120 A	F-155 °C
FATOR DE TRABALHO	
120A@60% - 93A@100%	



Acessórios inclusos: Escudo solda, cabo negativo e positivo, escova e martetele para escória.

200 A (220V) - TIG / Eletrodo

VOLTAGEM	PESO
220V (monofásico)	6,2 Kg
POTÊNCIA APARENTE	CAPACIDADE NO ELETRODO
8,0 KVA	4,00 mm
TENSÃO EM VAZIO	GRAU DE PROTEÇÃO
56 V	IP21S
FAIXA DE AJUSTE	GRAU DE ISOLAÇÃO
20-200 A	F-155 °C
FATOR DE TRABALHO	
200A@60% - 155A@100%	



Acessórios inclusos: Tocha TIG, escudo solda, cabo negativo e positivo, escova e martetele para escória.

Mini 160 A (220V) - Eletrodo

Acessórios inclusos: Maleta plástica, escudo solda, cabo negativo e positivo, escova e martetele para escória.



VOLTAGEM	PESO
220V (monofásico)	3,5 Kg
POTÊNCIA APARENTE	CAPACIDADE NO ELETRODO
5,5 KVA	3,25 mm
TENSÃO EM VAZIO	GRAU DE PROTEÇÃO
65 V	IP21S
FAIXA DE AJUSTE	GRAU DE ISOLAÇÃO
20-160 A	F-155 °C
FATOR DE TRABALHO	
160A@60% - 120A@100%	

FURADEIRA BASE MAGNÉTICA

CAPACIDADE Broca Copo (Weldon)	CAPACIDADE Broca Cônica CM3	CAPACIDADE Broca Helicoidal (comum)
12 a 60 mm	Até 32 mm	5 a 20 mm
VELOCIDADE		
260/470 RPM		
POTÊNCIA		
1.850 W		
VOLTAGEM		
220V (monofásico)		
FORÇA MAGNÉTICA		
18.000 N		
PESO		
23Kg		



Acessórios inclusos: 1 mandril 3/4" B22, haste cônica CM3XB22, bucha redução CM3XCM2, bucha redução CM2XCM1, kit lubrificação.

MÁQUINA DE OXICORTE

VELOCIDADE DE CORTE
50-750 mm/min
ESPESSURA DE CORTE
5-100 mm
VOLTAGEM
220V (monofásico)
DIÂMETRO MÍNIMO DO COMPASSO
200 mm
PESO
14Kg



Acessórios inclusos: 2 trilhos de 1,20 m e 3 bicos de corte 3 sedes acetileno nº 01 / 02 / 03.

FERRAMENTAS MANUAIS



MARTELO

MEDIDAS

23mm
25mm
27mm
29mm

Unha



MEDIDAS

340 g
453 g
680 g
906 g

Bola



ESQUADRO PROFISSIONAL

MODELO

10"
12"



ALICATES

Universal

MEDIDAS

8"



Meia Cana

MEDIDAS

6"



Corte Diagonal

MEDIDAS

6"



Pressão

MEDIDAS

10"



CHAVE INGLESA

MEDIDAS

8"

10"

12"

15"

18"



CHAVE PARA TUBO

MEDIDAS

8"

10"

12"

14"

18"

24"

36"



TRENA FITA DE AÇO

MEDIDAS (m)

1

3

5

7,5

10

30



GRAMPO FIXAÇÃO

MEDIDAS

2"

3"

4"

6"

8"

10"



NÍVEL BASE MAGNÉTICA TOP

MEDIDAS

12"

14"



ESTILETE METÁLICO

MEDIDAS

18 mm



ESTILETE PLÁSTICO

MEDIDAS

18 mm



LÂMINAS DE ESTILETE

MEDIDAS

18 mm





Rua Maurício Galli, 987 • Jardim Marivan
Araraquara-SP • CEP 14 806 155
Fone/Fax: (16) 3331-5292
www.omegatechnology.com.br • contato@omegatechnology.com.br

Representante: