



CATÁLOGO DE PRODUTOS OXICOMBUSTÍVEIS

MAIO2024



ÍNDICE

KITS PARA SOLDA E CORTE	3-4
MAÇARICOS	11-14
EXTENSÕES - KITS PARA SOLDA E CORTE.....	15
EXTENSÕES DE SOLDA	16-17
EXTENSÕES DE AQUECIMENTO.....	18-19
CABEÇA CORTADORA.....	19
BICOS DE AQUECIMENTO.....	20
BICOS DE CORTE.....	21-22
VÁLVULAS.....	23-25
ACESSÓRIOS.....	25-26
MÁQUINA DE CORTE PORTÁTIL	27



Prático - Solda AC

Equipamentos realmente práticos onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação. Importante para a mobilidade do operador e versatilidade do serviço.

- Roda de borracha para piso irregular e alto impacto. Maior resistência e durabilidade.
- Porta varetas (protege contra a oxidação prematura).
- Chave de boca multifuncional, aplicável em todas as porcas do equipamento (montar e desmontar as partes necessárias do conjunto).
- Tamanho ajustável da haste (ajuda no armazenamento do produto e no transporte).
- Maleta organizacional com espuma interna (protege os produtos).
- Cinta de Ajuste de cilindros em Velcro, adaptável em todas as espessuras de cilindro.

ESPECIFICAÇÕES

Composição	Quantidade
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro AC (1,25 kg)	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Regulador MDN 1,5 AC	1 un
Regulador MDN 10 OX	1 un
Válvula corta fogo	4 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	39 kg

Códigos

Kit Solda AC	0407350
Maleta Avulsa Solda AC	0407443



Prático - Solda e Corte AC

Equipamentos realmente práticos onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação. Importante para a mobilidade do operador e versatilidade do serviço.

- Roda de borracha para piso irregular e alto impacto. Maior resistência e durabilidade.
- Porta varetas (protege contra a oxidação prematura).
- Chave de boca multifuncional, aplicável em todas as porcas do equipamento (montar e desmontar as partes necessárias do conjunto).
- Tamanho ajustável da haste (ajuda no armazenamento do produto e no transporte).
- Maleta organizacional com espuma interna (protege os produtos).
- Cinta de Ajuste de cilindros em Velcro, adaptável em todas as espessuras de cilindro.

ESPECIFICAÇÕES

Composição	Quantidade
Cabeça cortadora CO 201	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201 (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro AC (1,25 kg)	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Regulador MDN 1,5 AC	1 un
Regulador MDN 10 OX	1 un
Bico corte 1502#04	1 un
Válvula corta fogo	4 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	40 kg

Códigos

Kit Solda e Corte AC	0407421
Maleta Avulsa Solda e Corte AC	0407444



Prático - Solda e Corte GLP P5

Equipamentos realmente práticos onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação. Importante para a mobilidade do operador e versatilidade do serviço.

- Roda de borracha para piso irregular e alto impacto. Maior resistência e durabilidade.
- Porta vareta (protege contra a oxidação prematura).
- Chave de boca multifuncional, aplicável em todas as porcas do equipamento (montar e desmontar as partes necessárias do conjunto).
- Tamanho ajustável da haste (ajuda no armazenamento do produto e no transporte).
- Maleta organizacional com espuma interna (protege os produtos).
- Cinta de Ajuste de cilindros em Velcro, adaptável em todas as espessuras de cilindro.

ESPECIFICAÇÕES

Composição	Quantidade
Cabeça cortadora CO 201	1 un
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201P (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Cilindro de GLP P5	1 un
Regulador MDN 10 OX	1 un
Regulador MDN 4 GLP 13	1 un
Bico corte 1503#04	1 un
Válvula corta fogo	4 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	38 kg

Códigos

Kit Solda e Corte GLP	0408091
Maleta Avulsa Corte e Solda GLP	0407446



Prático - Solda GLP P5

Equipamentos realmente práticos onde basta carregar os cilindros de gases e iniciar a operação. Importante para a mobilidade do operador e versatilidade do serviço.

- Roda de borracha para piso irregular e alto impacto. Maior resistência e durabilidade.
- Porta vareta (protege contra a oxidação prematura).
- Chave de boca multifuncional, aplicável em todas as porcas do equipamento (montar e desmontar as partes necessárias do conjunto).
- Tamanho ajustável da haste (ajuda no armazenamento do produto e no transporte).
- Maleta organizacional com espuma interna (protege os produtos).
- Cinta de Ajuste de cilindros em Velcro, adaptável em todas as espessuras de cilindro.

ESPECIFICAÇÕES

Composição	Quantidade
Maçarico de solda WH 201N	1 un
Extensão de solda 201P (# 4,6,9)	3 un
Maleta plástica (430 x 320 x 120 mm)	1 un
Chave de boca mult 1.1/8", 1", 3/4", 11/16"	1 un
Cilindro de OX (1 m³)	1 un
Cilindro de GLP P5	1 un
Regulador MDN 10 OX	1 un
Regulador MDN 4 GLP 13	1 un
Válvula corta fogo	3 un
Mangueira conjugada e montada (3 m)	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Acendedor	1 un
Carrinho	1 un
Peso	37 kg

Códigos

Kit Solda GLP	0408197
Maleta Avulsa Solda GLP	0407445

Regulador de Pressão HandyArc

Trabalhos Médios

Reguladores de pressão ideais para os processos oxicomustíveis, como soldagem, corte e brasagem, em materiais de aço carbono.

As conexões dos manômetros possuem roscas paralelas com vedação de gaxeta, que evita vazamentos e facilita a montagem durante a manutenção.

Atendem a norma de segurança europeia EN2503

- Todos os reguladores HandyArc têm 2 anos de garantia contra defeitos de fabricação.
- Reguladores com saída de segurança atrás do manômetro, de acordo com Normas NBR 13196 e ISO 5171. Em caso de dano no sistema, a pressão é eliminada pela abertura traseira e não causa dano a parte frontal.
- Conexão de entrada conforme norma ABNT NBR 11725 e conexão de saída UNF 9/16" 18 FPP conforme CGA E



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HandyArc 1,5 AC	HandyArc 4 GLP13	HandyArc 4 GLP 45	HandyArc 10 OX	HandyArc 10 NIT	HandyArc G 30 ARG	HandyArc G 30 CO2
Pressão Máx Entrada (bar) P1	25	25	25	230	230	230	230
Pressão Máx Saída (bar) P2	1,5	4	4	10	10	3,5	3,5
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	4	9	9	21	21	8	8
Manômetro Baixa Pressão (bar)	2,5	6	6	16	16	-	-
Manômetro Alta Pressão (bar)	40	-	-	315	315	315	315
Manofluxometro (LPM)	-	-	-	-	-	30	30
Vazão Máx (m ³ /h)	30/14	15	15	155/54	155/58	-	-
Vazão Máx (LPM)	-	-	-	-	-	30	30

Códigos

Regulador HandyArc 10 OX	0410140
Regulador HandyArc 1,5 AC	0410141
Regulador HandyArc 10 NIT	0410142
Regulador HandyArc 4 GLP13	0410143
Regulador HandyArc G 30 ARG	0410144
Regulador HandyArc G 30 CO2	0410145
Regulador HandyArc 4 GLP45	0410146

- Nas tabelas de cada regulador, informaremos 2 dados de vazão máxima:
 - Vazão "Qmax" com pressões de entrada P1 e P2 (cilindro cheio e manopla ajustada em seu maior curso);
 - Vazão crítica "Qcritica" com pressão de entrada P3 definida por norma: $P3 = 2 \times P2 + 1 \text{ bar}$. (Refere-se à situação do cilindro praticamente vazio. É a vazão real a ser considerada).
- As vazões máximas são medidas no terminal de saída do regulador de pressão. Mangueiras, válvulas e outros equipamentos conectados ao regulador podem reduzir a vazão informada.
- No caso do GLP, por ser um gás liquefeito, com pressão interna no cilindro constante em 7 bar, não se mede a vazão com pressão de entrada crítica.
- Reguladores de CO2 necessitam de uma fonte de aquecimento externa apropriada quando são requeridas vazões superiores a 15 LPM.

Regulador de Pressão Série MD PLUS

Trabalhos Médios

Reguladores de pressão ideais para os processos oxcombustíveis como soldagem, brasagem e corte de aço carbono até 250mm de espessura.

Válvula de alívio interna e integrada com diafragma – gera menor risco de desgaste e maior durabilidade para o conjunto.

O obturador encapsulado facilita a manutenção e o filtro sinterizado protege o sistema contra impurezas do gás.

As conexões do manômetro têm roscas paralelas com vedação de gaxeta que facilita a montagem durante a manutenção.

Manômetro de 2.1/2” conforme EN-562, com escala simples e intuitiva e dupla unidade de medida de pressão (bar e psi)

Atendem de Norma de Segurança Européia EN2503.

- Fabricação 100% nacional
- Todos os produtos são testados e aprovados e têm garantia de 2 anos.
- Reguladores com saída de segurança atrás do manômetro, de acordo com Normas NBR 13196 e ISO 5171. Em caso de dano no sistema, a pressão é eliminada pela válvula e não causa dano a parte frontal.
- Conexão de entrada conforme norma ABNT-218-1 e conexão de saída UNF 9/16” 18 FPP conforme CGA E1-23.



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	MD Plus 1,5 AC	MD Plus 4 GLP13	MD Plus 4 GLP 45	MD Plus 10 OX	MD Plus 10 NIT	MD Plus G 30 ARG	MD Plus G 30 CO2
Pressão Máx Entrada (bar) P1	25	25	25	230	230	230	230
Pressão Máx Saída (bar) P2	1,5	4	4	10	10	3,5	3,5
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	4	9	9	21	21	8	8
Manômetro Baixa Pressão (bar)	2,5	6	6	16	16	-	-
Manômetro Alta Pressão (bar)	40	-	-	315	315	315	315
Manofluxometro (LPM)	-	-	-	-	-	30	30
Qmax / Qcrítica (m³/h)	30/14	15	15	155/54	155/58	-	-
Vazão Máx (LPM)	-	-	-	-	-	30	30

Códigos

MD Plus 1,5 AC	0410132
MD Plus 10 NIT	0410138
MD Plus 10 OX	0410135
MD Plus 4 GLP13	0410133
MD Plus 4 GLP45	0410134
MD Plus G 30ARG	0410136
MD Plus G 30CO2	0410131



Todas as conexões vêm com marcação tinta lacre, que protegem o equipamento contra violação



Válvulas de alívio atrás dos manômetros

- Nas tabelas de cada regulador, informaremos 2 dados de vazão máxima:
 - Vazão "Qmax" com pressões de entrada P1 e P2 (cilindro cheio e manopla ajustada em seu maior curso);
 - Vazão crítica "Qcrítica" com pressão de entrada P3 definida por norma: $P3 = 2 \times P2 + 1 \text{ bar}$. (Refere-se à situação do cilindro praticamente vazio. É a vazão real a ser considerada).
- As vazões máximas são medidas no terminal de saída do regulador de pressão. Mangueiras, válvulas e outros equipamentos conectados ao regulador podem reduzir a vazão informada.
- No caso do GLP, por ser um gás liquefeito, com pressão interna no cilindro constante em 7 bar, não se mede a vazão com pressão de entrada crítica.
- Reguladores de CO2 necessitam de uma fonte de aquecimento externa apropriada quando são requeridas vazões superiores a 15 LPM.

Regulador de Pressão HD

1 Estágio

Reguladores de 1 estágio. Capa em cromo de alta resistência. Válvula de alívio interna e integrada com diafragma – gera menor risco de desgaste e maior durabilidade para o conjunto. O obturador encapsulado facilita a manutenção e o filtro sinterizado protege o sistema contra impurezas do gás. As conexões do manômetro têm roscas paralelas com vedação de gaxeta que facilita a montagem durante a manutenção. Atendem de Norma de Segurança Européia EN2503.

- Fabricação 100% nacional
- Todos os produtos são testados e aprovados e têm garantia de 2 anos.
- Reguladores de acordo com Norma XXXXXX com saída de segurança atrás do manômetro. Em caso de dano no sistema, a pressão é eliminada
- Conexões de entrada e saída de acordo com as Normas CGAXXXXX e CGAXXXXX.



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HD 1,5 AC	HD 10 OX	HD 15 OX	HD 15 NIT	HD 4 GLP45	HD G 30 CO2	HD G 50 ARG
Pressão Máx Entrada (bar) P1	25	230	230	230	25	215 / 3118	215 / 3118
Pressão Máx Saída (bar) P2	1,5	10	15	15	4	3,5 / 50	3,5 / 50
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	4	21	31	31	9	8 / 116	8 / 116
Manômetro Baixa Pressão (bar)	2,5	16	25	25	6	30	30
Manômetro Alta Pressão (bar)	40	315	315	315	-	315	315
Vazão Máx (m³/h) Qmax / Qcrítica	52/14	170/54	275/72	275/77	25/15	30	30

Códigos

HD 1,5 AC	0405122
HD 10 OX	0405124
HD 15 OX	0405127
HD 15 NIT	0405128
HD 4 GLP45	0405123
HD G 30 CO2	0405126
HD G 50 ARG	0405125



Todas as conexões vêm com marcação tinta lacre, que protegem o equipamento contra violação.



Válvulas de alívio atrás dos manômetros de acordo com a Norma CXCXC

- Nas tabelas de cada regulador, informaremos 2 dados de vazão máxima:
 - Vazão "Qmax" com pressões de entrada P1 e P2 (cilindro cheio e manopla ajustada em seu maior curso);
 - Vazão crítica "Qcrítica" com pressão de entrada P3 definida por norma: $P3 = 2 \times P2 + 1 \text{ bar}$. (Refere-se à situação do cilindro praticamente vazio. É a vazão real a ser considerada).
- As vazões máximas são medidas no terminal de saída do regulador de pressão. Mangueiras, válvulas e outros equipamentos conectados ao regulador podem reduzir a vazão informada.
- No caso do GLP, por ser um gás liquefeito, com pressão interna no cilindro constante em 7 bar, não se mede a vazão com pressão de entrada crítica.
- Reguladores de CO2 necessitam de uma fonte de aquecimento externa apropriada quando são requeridas vazões superiores a 15 LPM.

Regulador de Pressão HD

2 Estágios

Reguladores de 1 estágio. Capa em cromo de alta resistência. Válvula de alívio interna e integrada com diafragma – gera menor risco de desgaste e maior durabilidade para o conjunto. O obturador encapsulado facilita a manutenção e o filtro sinterizado protege o sistema contra impurezas do gás. As conexões do manômetro têm roscas paralelas com vedação de gaxeta que facilita a montagem durante a manutenção. Atendem de Norma de Segurança Européia EN2503.

- Fabricação 100% nacional
- Todos os produtos são testados e aprovados e têm garantia de 2 anos.
- Reguladores de acordo com Norma XXXXXX com saída de segurança atrás do manômetro. Em caso de dano no sistema, a pressão é eliminada
- Conexões de entrada e saída de acordo com as Normas CGAXXXXX e CGAXXXXX.



ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HD D 10 OX	HD D 10 NIT	HD D 1,5 AC	HD DG 30 ARG	HD DG 30 CO2	HD D 15 OX	HD D 15 NIT
Pressão Máx Entrada (bar) P1	230	230	25	230	230	230	230
Pressão Máx Saída (bar) P2	10	10	1,5	3,5	3,5	15	15
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	21	21	4	8	8	31	31
Manômetro Baixa Pressão (bar)	16	16	2,5	-	-	25	25
Manômetro Alta Pressão (bar)	315	315	40	315	315	315	315
Manofluxômetro (LPM)	-	-	-	30	30	-	-
Vazão Máx (m³/h) Qmax / Qcrítica	100/48	100/51	25/10	30LPM	30LPM	20/58	120/62

Códigos

HD D 10 OX	0405009
HD D 10 NIT	0405330
HD D 1,5 AC	0405331
HD DG 30 ARG	0405332
HD DG 30 CO2	0405333
HD D 15 OX	0405334
HD D 15 NIT	0405335



Todas as conexões vêm com marcação tinta lacre, que protegem o equipamento contra violação.



Válvulas de alívio atrás dos manômetros de acordo com a Norma CXCXC

- Nas tabelas de cada regulador, informaremos 2 dados de vazão máxima:
 - Vazão "Qmax" com pressões de entrada P1 e P2 (cilindro cheio e manopla ajustada em seu maior curso);
 - Vazão crítica "Qcrítica" com pressão de entrada P3 definida por norma: $P3 = 2 \times P2 + 1 \text{ bar}$. (Refere-se à situação do cilindro praticamente vazio. É a vazão real a ser considerada).
- As vazões máximas são medidas no terminal de saída do regulador de pressão. Mangueiras, válvulas e outros equipamentos conectados ao regulador podem reduzir a vazão informada.
- No caso do GLP, por ser um gás liquefeito, com pressão interna no cilindro constante em 7 bar, não se mede a vazão com pressão de entrada crítica.
- Reguladores de CO2 necessitam de uma fonte de aquecimento externa apropriada quando são requeridas vazões superiores a 15 LPM.

Regulador de Posto

Regulador de rede de gases, para aplicações de corte, solda e/ou aquecimento. Destinados a reduzir a pressão da rede. Alta vazão e elevada performance. Capa em cromo de alta resistência.



Códigos

Regulador de Posto HD S 1,5 AC	0405130
Regulador de Posto HD S 4 GLP	0405131
Regulador de Posto HD S 10 OX	0405132
Regulador de Posto HD S 10 NIT	0405133
Regulador de Posto HD S 15 OX	0405134
Regulador de Posto HD S 15 NIT	0405004
Regulador de Posto HD SG 50 ARG	0405005
Regulador de Posto HD SG 30 CO2	0405006
Regulador de Posto HD SF 30 ARG	0405007
Regulador de Posto HD SF 30 CO2	0405008

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	HD S 1,5 AC	HD S 4 GLP	HD S 10 OX	HD S 10 NIT	HD S 15 OX	HD S 15 NIT	HD SG 50 ARG	HD SG 30 CO2	HD SF 30 ARG	HD SF 30 CO2
Pressão Máx Entrada (bar) P1	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Pressão Máx Saída (bar) P2	1,5	4	10	10	15	15	3,5	3,5	3,5	3,5
Manômetro Baixa Pressão (bar)	2,5	6	16	16	25	25	-	-	-	-
Mano fluxômetro (LPM)	-	-	-	-	-	-	50	30	30	30
Vazão Máx (m³/h)	13	32	107	109	112	115	50 LPM	30 LPM	30 LPM	30 LPM



Reguladores de Vazão com Fluxômetro

Reguladores de fluxo de alta precisão. Utilizados com gases inertes em processo de solda MIG/TIG. Utilizados em aplicações de solda com gases inertes.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	MD F 30 ARG	MD F 30 CO2
Pressão Máx Entrada (bar) P1	230	230
Pressão de Saída (pré-calibrada) (bar)	3,5	3,5
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	8	8
Manômetro Alta Pressão (bar)	315	315
Fluxômetro (LPM)	30	30
Vazão Máx (LPM)	30	30

Códigos

MD F 30 ARG	0405118
MD F 30 CO2	0405121



Economizador de Gás

ECONOMIZADOR MD E 0,8 ARG. Para uso com gás de proteção.

DESIGN/CONSTRUÇÃO

- Reduz o desperdício de gás na aplicação da tocha.
- Elimina o excesso de pressão no início de cada processo de solda MIG/TIG.
- Fornece uma taxa de fluxo mais consistente de gás de proteção para máquinas de solda.
- Corpo em latão.
- Diafragma de Neoprene.
- Permite economia de gás em até 60%.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	MD E 0,8 ARG
Pressão Máx Entrada (bar) P1	3,5
Pressão Máx Saída (bar) P2	0,8
Pressão Entrada Crítica (bar) P3	2,6

Códigos

Economizador de Gás MD E 0,8 ARG	0406951
----------------------------------	---------



Maçarico de Solda WH 200

Utilizado em serviços de solda leve. Maçarico de solda fabricado em latão.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	WH 200
Comprimento	186 mm
Extensões AC	série 200 AC
Extensões GLP/GN	série 200 GLP/GN
Espessura a se Soldar	14 mm AC e 8 mm GLP/GN
Peso	0,44 kg
Comprimento Conjunto montado na extensão de solda série 200	356 mm

Códigos

Maçarico de Solda WH 200	0404903
--------------------------	---------



Maçarico de Solda WH 201

Utilizado em serviços de solda médio. Maçarico de solda fabricado em latão. Pode ser usado ainda em serviços de aquecimento e corte com o acoplamento de acessórios complementares.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	WH 201
Comprimento	196 mm
Extensões AC	série 201 AC
Extensões GLP/GN	série 201 GLP/GN
Espessura a se Soldar	14 mm AC e 8 mm GLP/GN
Peso	0,6 kg
Comprimento Conjunto montado na extensão de solda série 201	404 mm
Conjunto montado na extensão multi-chama 201	663 mm

Códigos

Maçarico de Solda WH 201	0404970
--------------------------	---------



Maçarico de Aquecimento AQG3-GLP

Para serviços de aquecimento pesado. Construído com corpo de latão e tubos de aço inoxidável. Utiliza bicos de aquecimento Fixal G3.

ESPECIFICAÇÕES

Série	AQG3
Comprimento	1200
Bicos GLP/GN	Fixal G-3
Tipo de Aquecimento	Pesado
Peso	2,554 kg

Códigos

Maçarico de Aquecimento AQG3	0404849
------------------------------	---------



Maçarico de Aquecimento NTA

Indicado para serviços de aquecimento pesado. Com um novo design, com corpo e cabeça em latão e tubos em inox. A regulagem dos gases é mais precisa, com ajuste suave e vazão progressiva. Os volantes de ajuste estão na posição inferior, que facilita o manuseio. Utiliza os bicos de aquecimento série BMA AC para acetileno e BMA GLP/GN para gás natural.

ESPECIFICAÇÕES

Série	NTA	
Comprimento	630 mm	1150 mm
Bicos AC	BMA AC	BMA AC
Bicos GLP/GN	BMA GLP/GN	BMA GLP/GN
Tipo de Aquecimento	pesado	pesado
Peso	1,225 kg	1,698 kg

Códigos

Maçarico de Aquecimento NTA 630 mm	0405592
Maçarico de Aquecimento NTA 1150 mm	0405593



Maçarico de Aquecimento WH300

Utilizado em serviços de aquecimento médio e pesado. Maçarico de solda fabricado em latão.

ESPECIFICAÇÕES

Série	WH 300
Comprimento	257 mm
Extensões AC	MFA AC
Extensões GLP/GN	T-55 GLP/GN e MFN GLP/GN
Extensões de aquecimento multi-chama	T-55 GLP MFA AC MFN GLP
Tipo de Aquecimento	médio/pesado
Comprimento Conjunto montado com extensão T-55	990 mm
Comprimento Conjunto montado com extensões MFA ou MFN	700 mm
Comprimento Conjunto montado com extensões MFA ou MFN	0,81 kg

Códigos

Maçarico de Aquecimento W300	0404971
------------------------------	---------



Maçarico de Corte Série NT

A mistura dos gases é realizada na cabeça do maçarico e no bico (de acordo com o modelo). A porca de fixação do bico é interna.

- Alta resistência mecânica aos impactos do dia a dia (conjunto de regulagem, alavanca e cabeça)
- A regulagem dos gases é mais precisa, deviao a posição inferior dos volantes para ajuste suave e vazão progressiva.
- Válvula do jato de corte mais resistente a retrocessos de chama.

ESPECIFICAÇÕES

Série	NT-5500
Comprimento*	530 mm
Ângulo da Cabeça	90°
Bicos AC	1502
Bicos GLP/GN	1503
Capacidade Máxima de Corte	300 mm

*Obs.: Comprimentos e ângulo da cabeça, diferenciados sob demanda.

Códigos

Maçarico de Corte NT-5500	0405069
---------------------------	---------

Maçarico de Corte Série CO-3500



Maçarico de corte com 3 tubos. Mistura dos gases realizados na cabeça do maçarico. Porca de fixação do bico de corte externa. Variações de modelos para capacidades de cortes, bicos e comprimentos.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	CO-3500
Comprimento*	530 mm
Ângulo da Cabeça	90°
Bicos AC	1502
Bicos GLP/GN	1503
Capacidade Máxima de Corte	200 mm

*Obs.: Comprimentos e ângulo da cabeça, diferenciados sob demanda.

Códigos

Maçarico de Corte CO-3500	0404601
---------------------------	---------



Kit de Solda Série 200

Utilizados em serviços de solda. Utiliza extensões de solda da série 200 AC ou 200 GLP. Os kits são vendidos de acordo com os gases utilizados (OX/AC ou OX/GLP).

- O Kit Solda Série 200 contém: um maçarico e três extensões (2,4,6).

Códigos

Kit de Solda 200 AC	0404515
Kit de Solda 200 GLP	0404514



Kit de Solda Série 201

Utilizados em serviços de solda. Utiliza extensões de solda da série 201 AC ou 201 GLP. Os kits são vendidos de acordo com os gases utilizados (OX/AC ou OX/GLP).

- O Kit Solda Série 201 contém: um maçarico e três extensões (2,4,6).

Códigos

Kit de Solda 201 AC	0404528
Kit de Solda 201 GLP	0404529

Extensão de Solda 200 AC e GLP/GN

Extensão para uso com o maçarico WH200 para soldas leves. Com gás acetileno, pode soldar chapas de 0.2 a 14mm e 0.2 a 3.5mm com GLP/GN.



ESPECIFICAÇÕES

Série AC	200AC 1	200AC 2	200AC 4	200AC 6	200AC 9	200AC 15
Espessura de Soldagem (mm)	0,2 - 0,5	25	25	230	230	230
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	0,2 - 0,4	4	4	10	10	3,5
Pressão Dinâmica kgf/cm ² AC	0,2 - 0,4	9	9	21	21	8
Vazão m ³ /h OX	0,051	6	6	16	16	-
Vazão m ³ /h AC	0,014	-	-	315	315	315
Série GLP/GN	4P	4P	6P	6P	9P	9P
Espessura de Soldagem (mm)	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5
Pressão Dinâmica (kgf/cm ²) OX	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pressão Dinâmica (kgf/cm ²) GLP/GN	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Códigos

Extensao Solda 200 N° 1	0404567
Extensao Solda 200 N° 2	0404573
Extensao Solda 200 N° 4	0404574
Extensao Solda 200 N° 6	0404575
Extensao Solda 200 N° 9	0404576
Extensao Solda 200 N° 15	0404568
Extensao Solda 200 GLP/GN 4P	0404444
Extensao Solda 200 GLP/GN 6P	0404445
Extensao Solda 200 GLP/GN 9P	0404446

Extensão de Solda 201 AC e GLP/GN

Extensão para uso com o maçarico WH201 para soldas médias.
Com gás acetileno, pode soldar chapas de 0.3 a 9.5mm e 0.2 a
3.5mm com GLP/GN.



ESPECIFICAÇÕES

Série AC	201AC 2	201AC 4	201AC 6	201AC 9	201AC 12	201AC 20	201AC 30
Espessura de Soldagem (mm)	0,3 - 0,5	0,5 - 0,8	0,8 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 4	4 - 6,5	6,5 - 9,5
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,1 - 0,4	0,4 - 0,8	0,4 - 0,8	0,4 - 0,8	0,4 - 0,8
Pressão Dinâmica kgf/cm ² AC	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6	0,3 - 0,6
Vazão m ³ /h OX	0,075 - 0,095	0,115 - 0,14	0,15 - 0,18	0,22 - 0,27	0,31 - 0,35	0,51 - 0,6	0,69 - 0,89
Vazão m ³ /h AC	0,045 - 0,085	0,057 - 0,114	0,085 - 0,17	0,142 - 0,284	0,227 - 0,51	0,47 - 0,56	0,625 - 0,805
Série GLP/GN	4P	4P	6P	6P	9P	9P	9P
Espessura de Soldagem (mm)	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	0,5 - 1,5	0,5 - 1,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5	1,5 - 3,5
Pressão Dinâmica (kgf/cm ²) OX	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pressão Dinâmica (kgf/cm ²) GLP/GN	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Códigos

Extensao Solda 201 N° 2	0404578
Extensao Solda 201 N° 4	0404669
Extensao Solda 201 N° 6	0404579
Extensao Solda 201 N° 9	0404580
Extensao Solda 201 N° 12	0404577
Extensao Solda 201 N° 20	0405152
Extensao Solda 201 N° 30	0405153
Extensao Solda 201 GLP/GN 4P	0404804
Extensao Solda 201 GLP/GN 6P	0404475
Extensao Solda 201 GLP/GN 9P	0404476



Extensão de Aquecimento MFA/MFN

Extensões de aquecimento do tipo médio, para uso com o maçarico WH 300. O modelo MFA é para uso com gás acetileno e MFN para uso com GLP/GN.

ESPECIFICAÇÕES

Série	MFA AC			MFN GLP/GN	
	10	12	15	15	20
Extensão N°	10	12	15	15	20
Tipo de Aquecimento	médio	médio	médio	médio	médio
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	2,1 - 2,8	3,5 - 4,2	3,5 - 4,2	2,1 - 8,8	2,8 - 9,5
Pressão Dinâmica kgf/cm ² GÁS	0,9 - 1,1	0,9 - 1,1	0,9 - 1,1	1,1 - 1,8	1,1 - 1,8
Vazão m ³ /h OX	1,24 - 3,11	1,86 - 4,67	2,8 - 6,9	5,66 - 22,65	8,49 - 28,31
Vazão m ³ /h GÁS	1,13 - 2,83	1,69 - 4,24	2,54 - 6,22	1,41 - 5,66	2,12 - 7,04

Códigos

Extensão de Aquecimento MFA AC #10	0405491
Extensão de Aquecimento MFA AC #12	0405755
Extensão de Aquecimento MFA AC #15	0404789
Extensão de Aquecimento MFN GLP/GN #15	0404693
Extensão de Aquecimento MFN GLP/GN #20	0405347



Extensão de Aquecimento Multi-chama 201

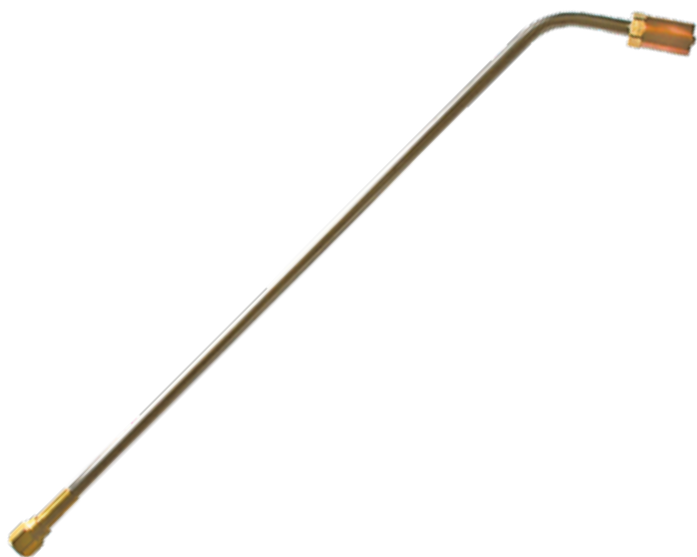
Extensão de aquecimento do tipo leve, para uso com o maçarico WH 201. Um modelo para cada gás, acetileno ou GLP/GN.

ESPECIFICAÇÕES

Série	201 AC	201 GLP
Extensão N°	70	45
Tipo de Aquecimento	leve	leve
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	1,2	3
Pressão Dinâmica kgf/cm ² GÁS	0,5 - 0,8	0,3
Vazão m ³ /h OX	1,73 - 2,23	-
Vazão m ³ /h GÁS	1,62 - 1,98	-

Códigos

Extensão de Aquecimento Multi-chama 201 AC #70	0404560
Extensão de Aquecimento Multi-chama 201 GLP #45	0404936



Extensão de Aquecimento T-55

Extensão de aquecimento do tipo pesado, para uso com o maçarico WH 300. Para uso com gás GLP/GN.

ESPECIFICAÇÕES

Série	T-55 GLP/GN		
	#10	#15	#20
Extensão N°			
Tipo de Aquecimento	pesado	pesado	pesado
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	5 - 7	6,3 - 8,5	7 - 10,5
Pressão Dinâmica kgf/cm ² GÁS	1,1 - 1,8	1,4 - 2,5	2,1 - 3,5
Vazão m ³ /h OX	9,91 - 13,02	16,99 - 22,65	25,48 - 32,56
Vazão m ³ /h GÁS	4,24 - 5,66	7,07 - 9,91	11,32 - 14,15

Códigos

Extensão de Aquecimento T-55 GLP/GN #10	0404561
Extensão de Aquecimento T-55 GLP/GN #15	0404562
Extensão de Aquecimento T-55 GLP/GN #20	0404563



Cabeça Cortadora CO 201

Cabeça cortadora de uso geral. Usada em trabalhos de corte leve. Utilizada com o maçarico de aquecimento WH 201. Fabricada em latão com 3 tubos. Mistura dos gases feita na cabeça do maçarico.

ESPECIFICAÇÕES

Série	CO 201
Comprimento	360 mm
Ângulo da Cabeça	90° AC
Bicos AC	1502
Bicos GLP/GN	1503
Capacidade Máxima de Corte	150 mm
Peso	0,7 kg

Códigos

Cabeça Cortadora CO 201	0404631
-------------------------	---------



Bico de Aquecimento BMA AC e GLP

Bico de aquecimento AC e GLP do tipo pesado, para uso com o maçarico NTA. Para uso com gás acetileno e GLP/GN.

ESPECIFICAÇÕES

Série	BMA AC	BMA AC	BMA GLP
Bico N°	150	300	300
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	1 - 3,5	1 - 3,5	2,4 - 4
Pressão Dinâmica kgf/cm ² AC	0,4 - 0,9	0,4 - 0,9	0,25 - 0,5
Vazão m ³ /h OX	4,1 - 5,2	8,2 - 10,2	20,9 - 26
Vazão m ³ /h AC	3,7 - 4,6	7,6 - 9,3	9,8 - 12,2

Nota: Ao utilizar o bico BMA 150 AC, deve-se montar uma cesta de 6 cilindros para alimentá-lo, e ao utilizar o bico BMA 300 AC, deve-se montar uma cesta de 9 cilindros para alimentá-lo. Esta prática minimiza o risco de retrocessos de chama. O descumprimento da regra, pode causar arraste de acetona.



Bico BMA AC



Bico BMA GLP

Códigos

Bico Aquecimento BMA AC #150	0405025
Bico Aquecimento BMA AC #300	0404489
Bico Aquecimento BMA GLP #300	0404498



Bico de Aquecimento Fixal G3

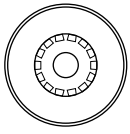
Bico de aquecimento do tipo pesado, para uso com o maçarico AQG3. Para uso com gás GLP/GN.

ESPECIFICAÇÕES

Série	FIXAL G-3	
Bico N° / Vazão	5.000L	10.000L
Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	6	6
Pressão Dinâmica kgf/cm ² GLP/GN	0,7 - 0,9	0,8 - 1

Códigos

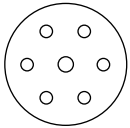
Bico de Aquecimento Fixal G3 5000L	0404524
Bico de Aquecimento Fixal G3 10000L	0404522



Bico de Corte 1GPN GLP/GN

Para uso com os maçaricos de corte NT 5600/5602.
Com capacidade de corte de 3.2 a 300mm de espessura usando o gás acetileno.

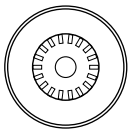
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX de Corte kgf/cm ²	Pressão AC kgf/cm ²	Código
#000	até 3,2	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	0404860
#00	até 6,4	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	0404861
#0	até 12,7	1,8 a 2,6	0,2 - 0,5	0404819
#1	até 19,1	2,1 a 2,6	0,3 - 0,5	0404820
#2	até 38,1	2,5 a 3,3	0,3 - 0,7	0404821
#3	até 63,5	2,8 a 3,6	0,4 - 0,8	0404822
#4	até 76,2	3,2 a 4	0,6 - 1	0404823
#5	até 127	3,2 a 4	0,6 - 1	0404824
#6	até 203,2	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0404722
#7	até 254	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0405057
#8	até 304,8	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0405058



Bico de Corte 311 - AC

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 7800/7802. Para cortes com acetileno, em espessuras de 1/4 a 8".

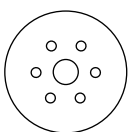
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX kgf/cm ²	Pressão AC kgf/cm ²	Código
#0	6 mm	2,1	0,13	0405035
#1	13 mm	2,8 - 3,4	0,20	0405036
#2	25 mm	3,4	0,20	0405037
#3	45 mm	3,4	0,20	0405038
#4	65 mm	3,4 - 4,1	0,20	0405039
#5	100 mm	4,1	0,27	0404975
#6	155 mm	3,8	0,35	0404867
#7	205 mm	4,1 - 4,5	0,41	0404868



Bico de Corte 312 - GLP/GN

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 7700/7702. Para cortes com GLP/GN, em espessuras de 3 a 300mm.

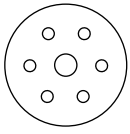
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX kgf/cm ²	Pressão GLP/GN Bico n° kgf/cm ²	Código
#1	13 mm	2,8	0,9	0404872
#2	32,11 mm	4,2	1	0404761
#3	50 mm	3,5	1	0404734
#4	65 mm	3,5	1	0404762
#5	125 mm	4,2	1	0404763
#6	175 mm	4,6	1	0404764
#7	250 mm	5	1,5	0404765
#8	300 mm	5	1,5	0404766
#10	380 mm	6	1,5	0404719



Bico de Corte 1101 - AC

Para uso com os maçaricos de corte NT 5600/5602.
Com capacidade de corte de 3.2 a 300mm de espessura usando o gás acetileno.

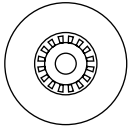
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão OX de Corte kgf/cm ²	Pressão AC kgf/cm ²	Código
#000	até 3,2	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	0405040
#00	até 6,4	1,4 a 1,9	0,2 - 0,5	0404974
#0	até 12,7	1,8 a 2,6	0,2 - 0,5	0404976
#1	até 19,1	2,1 a 2,6	0,3 - 0,5	0404977
#2	até 38,1	2,5 a 3,3	0,3 - 0,7	0404978
#3	até 63,5	2,8 a 3,6	0,4 - 0,8	0404858
#4	até 76,2	3,2 a 4	0,6 - 1	0404859
#5	até 127	3,2 a 4	0,6 - 1	0404925
#6	até 203,2	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0404926
#7	até 254	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0404927
#8	até 304,8	3,2 a 4	1,7 - 1,2	0404885



Bico de Corte 1502 - AC

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 5500, maçaricos de corte Série CO 3500 e ainda na cabeça cortadora CO 201. Para cortes com Acetileno, em espessura de 1,6 a 300 mm.

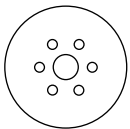
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm ² AC	Vazão m ³ /h OX	Vazão m ³ /h AC	Código
#2	1,6 a 3,2	2 - 3	0,3 - 0,5	0,5 - 0,8	0,15 - 0,2	0404840
#3	3,2 a 9,5	2 - 3	0,3 - 0,5	1 - 1,8	0,2 - 0,25	0404841
#4	9,5 a 15,9	2 - 3	0,3 - 0,5	1,8 - 2,4	0,25 - 0,35	0404992
#6	15,9 a 25,4	2 - 3	0,3 - 0,5	3,2 - 4	0,4 - 0,5	0404993
#8	25,4 a 127	2,5 - 5	0,4 - 0,7	5,2 - 9,4	0,45 - 0,6	0404994
#10	127 a 254	2,5 - 5	0,6 - 0,8	11,3 - 20,1	0,7 - 1,3	0404842
#12	254 a 304,8	4 - 6	0,6 - 0,8	22,3 - 26	1,24 - 1,6	0404843



Bico de Corte 1503 - GLP/GN

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 5500, maçaricos de corte Série CO 3500 e ainda na cabeça cortadora CO 201. Para cortes com GLP/GN, em espessura de 1,6 a 300 mm.

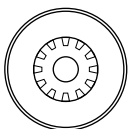
Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm ² GLP/GN	Vazão m ³ /h OX	Vazão m ³ /h GLP/GN	Código
#2	1,6 a 3,2	1,3 - 2	0,13 - 0,25	1,5 - 2	0,10 - 0,17	0404844
#4	3,2 a 12,7	1,5 - 2,5	0,2 - 0,3	1,5 - 2,5	0,14 - 0,2	0404911
#6	12,7 a 29,4	2 - 3,5	0,4 - 0,5	4 - 5	0,23 - 0,3	0404912
#8	29,4 a 101,6	2 - 3,5	0,4 - 0,5	6,3 - 10	0,3 - 0,4	0404913
#10	101,6 a 254	2,5 - 4	0,6 - 0,9	9,5 - 14,2	0,3 - 0,5	0404914
#12	254 a 304,8	4 - 5,5	0,6 - 0,9	16,6 - 30	0,6 - 0,9	0405202
#16	304,8 a 400	4 - 6	0,6 - 0,9	35 - 41	0,8 - 1	0404511
#20	400 a 500	4,5 - 6	0,6 - 0,9	45 - 55	0,8 - 1	0404512



Bico de Corte G1AD - AC

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 7700/7702. Para cortes com acetileno, em espessuras de 3 a 200 mm.

Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm ² Oxichama	Pressão Dinâmica kgf/cm ² AC	Código
#7/10	3 a 5	3 - 5	1,5	0,15 - 0,2	0404673
#10/10	5 a 15	2 - 3	1,5	0,15 - 0,2	0404746
#15/10	15 a 40	2 - 5	1,5	0,2 - 0,3	0404747
#20/10	40 a 100	3 - 7	1,5	0,2 - 0,3	0404748
#25/10	100 a 150	3 - 8	1,5	0,2 - 0,3	0404749
#30/10	150 a 200	3,5 - 10	1,5	0,2 - 0,3	0404750



Bico de Corte G1GL - GLP/GN

Pode ser utilizado com os maçaricos de corte Série NT 7700/7702. Para cortes com GLP/GN, em espessuras de 3 a 300 mm.

Bico Nº	Espessura de Corte (mm)	Pressão Dinâmica kgf/cm ² OX	Pressão Dinâmica kgf/cm ² Oxichama	Pressão Dinâmica kgf/cm ² GLP/GN	Código
55/100	3 a 5	1,5 - 2	1,5	0,2 - 0,3	0406746
10/10	5 a 15	2 - 3	1,5	0,2 - 0,3	0406741
15/10	15 a 40	2 - 5	1,5	0,2 - 0,4	0406742
20/10	40 a 100	3 - 7	1,5	0,3 - 0,5	0406743
25/10	100 a 150	3 - 8	1,5	0,6 - 0,8	0406744
30/10	150 a 300	3,5 - 10	1,5	0,8 - 1	0406745

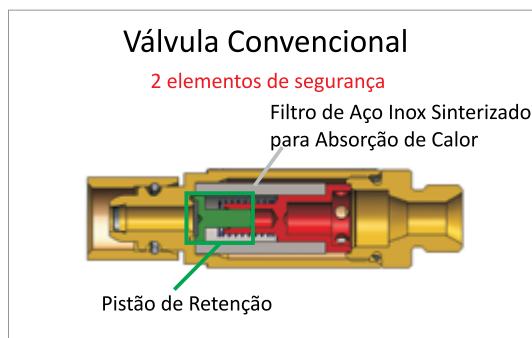


Válvulas Corta Fogo Convencionais

As válvulas corta fogo possuem dois sistemas de segurança, sendo:

- Retenção: impede o fluxo reverso dos gases.
- Corta Chama: elemento responsável por extinguir o retrocesso de chama por absorção de calor do fogo, pelo filtro sinterizado.

De acordo com a Norma Regulamentadora (NR), do Ministério do Trabalho, o uso destes equipamentos de segurança é obrigatório em operações oxicomcombustíveis. (*NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico).



Série	Funções de Segurança	Gases	Máxima Vazão (m³/h)	Máxima Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída	Código
VCFN MO	2	Oxigênio	65	20	9/16" X 18 UNF-RH	0407788
VCFN MG	2	Gás	20	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-RH	0407787
VCFN RO	2	Oxigênio	100	20	9/16" X 18 UNF-LH	0407790
VCFN RG	2	Gás	30	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-LH	0407789

Válvulas Corta Fogo VCF



As válvulas corta fogo são elementos essenciais nas aplicações oxicomcombustíveis.

Instaladas nas conexões entre os equipamentos e as mangueiras, possuem dois sistemas de segurança:

- Retenção: que impede o fluxo reverso dos gases
- Corta Chama: Elemento responsável por extinguir o retrocesso de chama por absorção de calor do fogo, pelo filtro sinterizado.

De acordo com a Norma Regulamentadora (NR), do Ministério do Trabalho, o uso destes equipamentos de segurança é obrigatório em operações oxicomcombustíveis. (*NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico).

- Fabricação 100% nacional.
- Todos os produtos são testados e aprovados e têm garantia de 2 anos.
- Conexões de entrada e saída de acordo com as Normas CGAXXXXX e CGAXXXXX.

Série	Funções de Segurança	Gases	Máxima Vazão (m³/h)	Máxima Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída	Código
VCF MG	2	Gás	20	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-RH	0404677
VCF MO	2	Oxigênio	65	20	9/16" X 18 UNF-RH	0404676
VCF RG	2	Gás	30	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-LH	0404675
VCF RO	2	Oxigênio	100	20	9/16" X 18 UNF-LH	0404674



Filtros de proteção contra impurezas.



Válvulas Corta Fogo VHC

Produtos essenciais para a segurança em operações oxicomustíveis. Indicamos a utilização em processos de aquecimento e corte pesado (acima de 200 mm). Possuem roscas excêntricas, o que permite fácil montagem.

- Contém filtro de aço inox sinterizado que extingue a chama em caso de retrocesso.
- Possui também uma válvula de retenção unidirecional, que impossibilita refluxo gasoso.
- Utilizada em aplicações de trabalhos pesados.

Série	Gases	Peso	Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída	Código
VCF VHC RO	Oxigênio	0,267 g	consulte	9/16" UNF fios	0405052
VCF VHC RG	Gás combustível	0,267 g	consulte	9/16" UNF fios	0404726
VCF VHC MO	Oxigênio	0,267 g	consulte	9/16" UNF fios	0404728
VCF VHC MG	Gás combustível	0,267 g	consulte	9/16" UNF fios	0404727

* NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico.



Válvulas Corta Fogo com Termoelemento

3 funções de segurança:

- Válvula de retenção que impede o fluxo reverso dos gases;
- Filtro de aço inox sinterizado que absorve calor e extingue a chama;
- E ainda, um exclusivo sistema de corte térmico que interrompe o fornecimento dos gases em caso de incêndio, fogo nas mangueiras e retrocessos repetidos.

Oferecem segurança extra em situações de alto risco.

De acordo com a Norma Regulamentadora (NR), do Ministério do Trabalho, o uso destes equipamentos de segurança é obrigatório em operações oxicomustíveis. (*NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico).

Série	Funções de Segurança	Gases	Máxima Vazão (m³/h)	Máxima Pressão de Entrada (bar)	Roscas de Entrada e Saída
VCFT MO	3	Oxigênio	65	20	9/16" X 18 UNF-RH
VCFT MG	3	Gás	20	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-RH
VCFT RO	3	Oxigênio	100	20	9/16" X 18 UNF-LH
VCFT RG	3	Gás	30	1,5 (AC) 5 (GLP) 10 (H)	9/16" X 18 UNF-LH

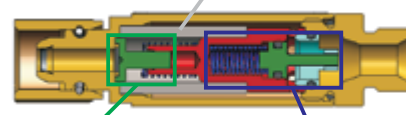
Códigos

Válvula Corta Fogo com Termoelemento VCFT MO	0404532
Válvula Corta Fogo com Termoelemento VCFT MG	0404533
Válvula Corta Fogo com Termoelemento VCFT RO	0405041
Válvula Corta Fogo com Termoelemento VCFT RG	0405042

Válvula com Termoelemento

3 elementos de segurança

Filtro de Aço Inox Sinterizado para Absorção de Calor



istão de Retenção Termoelemento para Interrupção do Fluxo Gasoso



Válvula Corta Fogo com Trava TR

Produtos essenciais para a segurança em operações oxicomustíveis.

- Contém filtro interno de aço inox sinterizado que extingue a chama em caso de retrocesso.
- Possui também uma válvula de retenção uni-direcional, que impossibilita refluxo gasoso.
- Possui dispositivo de trava. O fluxo de gás só é retomado após o destravamento do sistema interno, obrigando o operador a verificar no sistema o defeito que está provocando o retrocesso da chama.
- Destinada à instalação no terminal de saída dos reguladores de oxigênio e gás combustível.

Série	VÁLVULA COM TRAVA TR RO	VÁLVULA COM TRAVA TR RG
Gases	Oxigênio	Gás combustível
Pressão (bar)	15	15
Conexões	consulte	consulte

* NR 18.11.6: As mangueiras devem possuir mecanismos contra o retrocesso das chamas na saída do cilindro e chegada do maçarico.

Códigos

Válvula com trava TR RO	0404729
Válvula com trava TR RG	0404730

ACESSÓRIOS CONDOR

Utilizados para complementar todos os processos oxicomustíveis, esses dispositivos podem ser usados para facilitar ou oferecer segurança às operações.



Agulheiro

As aplicações de solda ou corte de materiais gera escória e fagulhas que podem obstruir os orifícios, reduzindo ou até interrompendo a passagem do gás e a chama oxicomustível. Para a limpeza desses orifícios, a Condor tem um agulheiro prático e simples. Em um formato de canivete, com tampa para proteger as agulhas de diferentes espessuras. O operador pode manter no bolso durante todo o dia de trabalho e tê-lo a mão sempre que necessário. Manter os orifícios dos bicos sempre limpos garante um trabalho mais fácil e mais rápido.

Descrição	Código
Agulheiro	0727186



Cintel e Carretilha

Acessório com 3 funções no oxicorte manual. Manter a distância constante entre o bico e a chapa e possibilitar cortes retos e/ou circulares.

Descrição	Código
Cintel e Carretilha	0911278



Centelhador

Acessório para acender os maçaricos. Essencial para a segurança do operador.

Descrição	Código
Centelhador	0732951



Conexão Y

Para utilização de 2 equipamentos ligados a um só regulador de pressão. Cada saída tem ainda um ajuste individual.

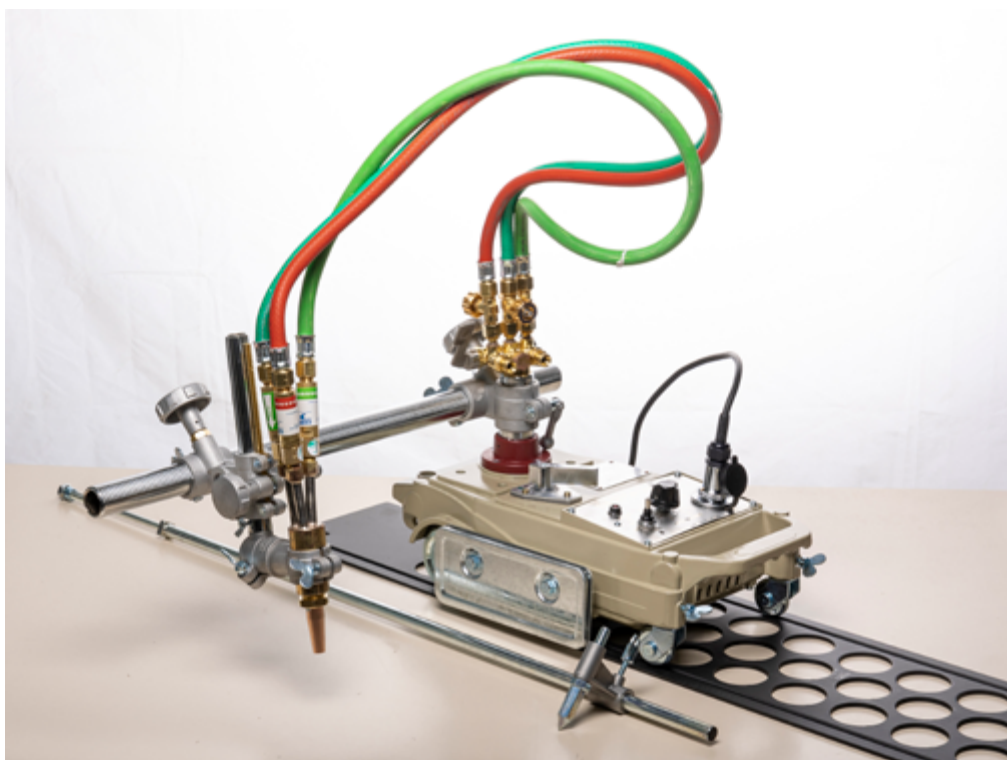
Descrição	Código
CONEXÃO Y (Gás)	0911493
CONEXÃO Y (OX)	0911405

As máquinas de corte são equipamentos destinados para corte em trilhos ou tubos. Oferecem praticidade e são portáteis.

Em nosso site você encontra outros modelos de máquinas de corte. Você encontra também: acessórios para máquinas de corte, manual de utilização dos produtos, catálogo de peças de reposição e rede de assistência técnica credenciada.

Máquina de Corte MQ1-30

Destinadas para cortes de trilhos em aplicações lineares ou angulares. São práticas e portáteis, com trilhos em seções desmontáveis de 1,80 mm. O conjunto vem completo e pronto para uso, com o carro auto-tracionado, trilhos, maçarico, bicos, válvulas e mangueiras e podem ser configurados para corte simples. Há ainda opcional para corte com dois maçaricos.



Composição	Quantidade	
	MQ1-30 Corte Convencional	MQ1-30 Corte Duplo
Carro motriz	1 un	1 un
Trilhos (1800 mm)	2 un	2 un
Haste para corte circular	1 un	1 un
Bicos de corte padrão 1502 AC #2 #4 #6	3 un	6 un
Bicos de corte padrão 1503 GLP #2 #4 #6	3 un	6 un
Conjunto completo de suporte para maçarico de corte (incluso mangueiras)	1 conjunto	1 conjunto
Maçarico de corte mecanizado padrão 2 sedes	1 un	2 un
Válvulas corta fogo OX	2 un	4 un
Válvulas corta fogo gás	1 un	2 un
Mangueiras de diâmetro 5/16"	3 un	6 un
Acionamento de oxigênio de corte através de válvula de esfera	Sim	Sim

Modelo	Capacidade de Corte Máxima	Capacidade de Corte Circular	Velocidade de Corte	Bicos AC	Bicos GLP/GN	Peso
MQ1-30 Corte Convencional	200 mm	200 à 2000 mm	50 à 750 mm/min	1502	1503	16 kg
MQ1-30 Corte Duplo	200 mm	200 à 2000 mm	50 à 750 mm/min	1502	1503	16 kg

Obs.: máquina de corte duplo é fornecida com contra peso para montagem de longo balanço.

Códigos

MQ1-30 Corte Convencional	0404800
MQ1-30 Corte Duplo	0406345

SERVIÇO E SUPORTE INCOMPARÁVEIS.

A ESAB oferece através de todos os seus produtos o compromisso de suporte e serviços superiores ao Cliente, e também, a maior rede de serviço técnico autorizado, presente em todo o Brasil.

Nosso departamento de atendimento ao Cliente está preparado para responder a quaisquer dúvidas ou problemas, e também para ajudar na manutenção e atualização de suas máquinas. Com a ESAB, você pode estar certo de que adquiriu um equipamento que atenderá às suas necessidades presentes e futuras. Solicite ao seu representante uma solução ESAB completa.

PRODUTOS COM ALTO PADRÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA PARA OS OPERADORES.

Esses são os principais atributos que orientam o trabalho da Condor, líder nacional no segmento de oxicombustíveis.

No mercado há mais de 20 anos, a empresa possui a linha mais completa e moderna do mercado, com uma gama variada de produtos, que oferecem ergonomia e principalmente segurança a seus usuários. Com sede em Contagem, uma das cidades pólo da indústria mineira, a Condor fabrica maçaricos para corte, solda e aquecimento; reguladores de pressão; bicos de corte e válvulas corta fogo, além de diversos outros produtos voltados para operações oxicombustíveis, como o desenvolvimento de produtos especiais, sob demanda específica do cliente.

A Condor tem toda sua linha produzida no Brasil, em uma estruturada fábrica, o que possibilita o teste de todos os produtos e a garantia de um alto padrão de qualidade. A empresa tem toda sua produção pautada pelas mais exigentes normas de qualidade mundial, em conformidade com as normas ABNT, além da certificação da ISO 9001.

A linha Condor é sinônimo de operações com alto desempenho, grande economia e elevado padrão de segurança. Além de toda a estrutura oferecida pela fábrica, a Condor possui também um atendimento próximo ao cliente, garantindo a melhor orientação quanto ao uso dos produtos e a práticas de segurança essenciais ao sistema.



No Brasil, os produtos da linha Victor são comercializados pela Condor - um líder de soldagem oxicombustível e uma empresa do Grupo ESAB.
Saiba mais em condornet.com.br

