



Catálogo de Peças

05/2025



(41)3524-2029



(41)99724-1958



vendas@kraftmotores.com.br

www.kraftmotores.com.br

TOURO®

GERADOR INVERTER

Faça o melhor para iluminar o mundo!

- ➔ Tecnologia inverter para energia limpa, THD<3%
- ➔ Onda senoidal pura, corrente com qualidade e estabilidade
- ➔ Conversão de frequência inteligente, e estabilização de tensão constante
- ➔ Adequado para aparelhos eletrônicos de maior precisão
- ➔ Função de controle de velocidade, proporcionando baixo consumo de combustível.
- ➔ Baixo nível de ruído e vibração

Gerador aberto



Silencioso



MODELO	223-00-001	485-00-001	485-00-002
Tecnologia	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Monofásico	Tensão	230 Vca - 60 Hz	230 Vca - 60 Hz
	Potência Nominal	2.8 kW / kVA	9.0 kW / kVA
	Corrente Nominal	12.1 A	39.1 A
Trifásico	Tensão	-	400 Vca - 60 Hz
	Potência Nominal	-	9.0 kW / kVA
	Corrente Nominal	-	13 A
Potência Máxima (curta duração)	3.0 kW / kVA	9.5 kW / kVA	9.5 kW / kVA
Corrente monofásico (1~)	1~13 A	1~41.3 A	1~41.3 A
Corrente trifásico (3~)	-	3~13.7 A	3~13.7 A
Fator de Potência (cos φ)	1	1	1
Sistema de Partida	Manual retrátil	Manual retrátil / Elétrico	Manual retrátil / Elétrico
Tomadas	2 x 220 V (16A) - NBR	1 x 220 V (20A) - NBR	1 x 220 V (20A) - NBR
	-	1 x 220 V (50A) - EUA	1 x 220 V (50A) - EUA
	-	1 x 380 V (32A) - IND	1 x 380 V (32A) - IND
Frequência	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Unidades de medida (Display)	Volt / Freq / Horim.	Volt / Freq / Horim.	Volt / Freq / Horim.
Potência / Cilindrada	7.5 Hp / 223 CC	20 Hp / 485 CC	20 Hp / 485 CC
Cilindros	Monocilíndrico	Monocilíndrico	Monocilíndrico
Temperatura ambiente máx.	-40~50°	-40~50°	-40~50°
Tipo de combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Capacidade do tanque	15 L	25 L	32 L
Autonomia (100% carga)	1,23 'L/H	4,83 'L/H	4,83 L/H
Tipo de óleo motor	SAE 15W30	SAE 15W30	SAE 15W30
Capacidade óleo motor	0.6 L	1.1 L	1.1 L
Dimensões (C x L x A)	455x400x490 mm	705x540x635 mm	910x675x810 mm
Peso bruto	28 kg	77 kg	135 kg
Rodas	-	2x6"	2x6"

MOTOGERADORES INVERTER TR-9kW



➔ Equipamento permite operação em paralelismo

MOTOGERADOR INVERTER TR-2.8kW



➔ Portátil e leve, tenha energia onde você estiver!



MOTOGERADOR TR-8,0kW

Faça o melhor para iluminar o mundo!

Modelo		460-00-001
Tecnologia		AVR
Monofásico	Tensão	220/110 Vca - 60 Hz (1~)
	Potência Nominal	8.0 kW / kVA
	Corrente Nominal	36A / 72 A
Potência Máxima (curta duração)		8.5 kW / kVA
Corrente monofásico (1~)		1~38.6 A / 77 A
Fator de Potência (cos ϕ)		1
Sistema de Partida		Manual retrátil / Elétrico
Tomadas		2 x 110 V (20A) - NBR
		2 x 220 V (20A) - NBR
Frequência		60 Hz
Unidades de medida (Display)		Volt / Freq / Horim.
Potência / Cilindrada		16 Hp / 460 CC
Cilindros		Monocilindrico
Temperatura ambiente máx.		-40~50°
Rotação		3600RPM
Tipo de combustível		Gasolina
Capacidade do tanque		25 L
Autonomia (100% carga)		3.92 L/H
Tipo de óleo motor		SAE 15W30
Capacidade óleo motor		1.1 L
Dimensões (C x L x A)		705x535x580 mm
Peso bruto		91 kg
Peso líquido		88 kg
Ruído		**
Rodas		2x6"

TOURO

MOTOR A DIESEL ROBUST



MODELO	ROBUST	ROBUST
Cód. Partida manual	186-86-001	188-88-001
Capacidade do tanque	5,5L	5,5L
Cilindrada	418cc	456cc
Consumo médio	2,6 L/H	2,6 L/H
Curso do pistão	72mm	75mm
Diâmetro do cilindro	86mm	88mm
Dimensional (CxLxA)	417x470x494	417x475x498
Filtro de ar	Seco / óleo	Seco / óleo
Lubrificação forçada	Por bomba	Por bomba
Nível de ruído (7mt-dB)	79	79
Cilindros	1	1
Peso (partida manual)	46kg	46kg
Potência (3.600rpm)	10,0cv	13,0cv
Torque máximo (N.kgfm)	21	26
Refrigeração forçada	Ar	Ar
Capacidade do carter	1,65L	1,65L
Rotação máxima	3.600rpm	3.600rpm
Sistema de partida	Manual / Elétrica	Manual / Elétrica
Taxa de compressão	19:01	19:01
Tipo de combustível	Diesel	Diesel



Pistão grafitado



Colo do eixovirabrequim com 40mm

Rolamento de 1º linha

Bico injetor entrada lateral

Coxim do tubo de alta pressão

Flange rolamentado em alumínio, que aumenta a durabilidade da bronzina quando o equipamento é utilizado com correias

Tampa de válvulas com 3 parafusos

Torneira de combustível

Bomba de óleo

Filtro de óleo



Tanque de combustível com design inovador, evitando o contato com o bloco do motor



TOURO[®]

**MOTOBOMBA
AUTOESCORVANTE
2"X2"**



**MOTOR TOURO
13.0HP**



**MOTOR TOURO
7.0HP**



MOTOR TRGM-13.0

Código	390-88-001
Capacidade do tanque (L)	6,5
Consumo médio (L/h)	3,1
Cilindrada (cm³)	390
Curso do pistão (mm)	64
Diâmetro do pistão (mm)	88
Dimensões CxLxA (mm)	490x410x450
Peso (kg)	31
Potência motor (hp/rpm)	13.0hp / 3600rpm
Reservatório do carter (ml)	1000
Sistema de partida	Manual
Taxa de compressão	8,0:1

MOTOR TRGM-7.0

Código	210-70-001
Capacidade do tanque (L)	3,6
Consumo médio (L/h)	1,8
Cilindrada (cm³)	208
Curso do pistão (mm)	54
Diâmetro do pistão (mm)	70
Dimensões CxLxA (mm)	360X315X340
Peso (kg)	14,3
Potência motor (hp/rpm)	7.0hp / 3600rpm
Reservatório do carter (ml)	600
Sistema de partida	Manual
Taxa de compressão	8,5:1

MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE 2P TRG-3026

Código	222-01-003
Diâmetro de entrada	2"
Diâmetro de saída	2"
Dimensões CxLxA (mm)	525X390X420
Peso (kg)	21
Cilindrada (cm³)	208
Potência do motor (hp/rpm)	7.0hp / 3600rpm
Reservatório do carter (ml)	600
Pressão	26mca
Vazão máxima	30m³h
Sucção	7mts
Capacidade do tanque (L)	3.6
Consumo médio (L/h)	1,8
Curso do pistão (mm)	54
Diâmetro do pistão (mm)	70
Sistema de partida	Manual
Taxa de compressão	8,5:1



+55 41 9 9724-1958

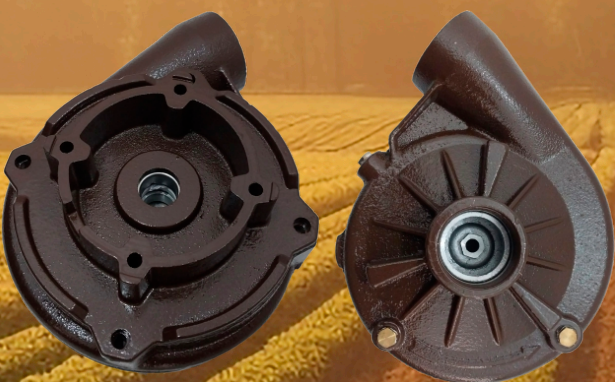
vendas@kraftmotores.com.br





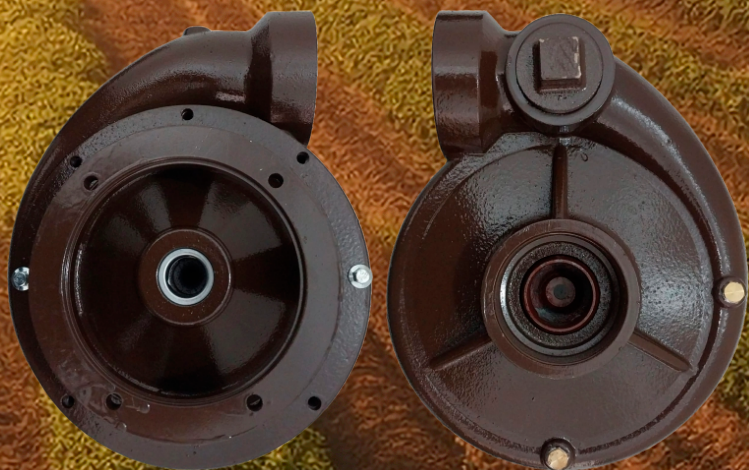
222-50-001

Bombedor Centrífugo
Ferro fundido, com rotor em alumínio
de 2 polegadas



333-50-001

Bombedor Centrífugo
em Ferro fundido
de 3 polegadas



222-50-050

333-50-050

Bombedor Autoescorvante
em Alumínio
de 2 e 3 polegadas

Touro Elétrica

01

Motores a gasolina

Juntas	03
Cabeçote	05
Pistão e bielas	09
Bloco do motor	11
Virabrequim e volante	13
Carburador	15
Partida retrátil	18
Filtro de ar	20
Escapamento	21
Tampa do bloco do motor	22
Acelerador e RAR	23
Tanque	24
Carenagem e partida elétrica	25
Bombeadores	26
Motocultivadores	29
Compactador	30
Geradores	32

Motores a Diesel

Juntas	43
Cabeçote	45
Pistão e bielas	48
Bloco do motor	50
Virabrequim e Volante	52
Injeção	54
Partida retrátil	56
Filtro de ar	57
Escapamento	58
Tampa do bloco do motor	59
Acelerador e RAR	60
Tanque	61
Carenagem e partida elétrica	63
Bombeadores	64
Geradores a diesel	66

Engates rápidos

Engate rápido alumínio	68
Engate rápido polipropileno	70
Engate rápido latão	72
Engate rápido Inox	73
Anéis de vedação	74
Conexões, emendas, pinos e alças	75
Abraçadeiras	76

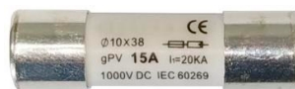
999-08-003

DPS 40KA fotovoltaico
DC SPD

999-10-002

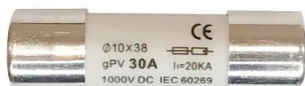
PV conector Y2


999-11-000

Fusível cartucho retardado
15A - 1000VCC

999-11-001

Fusível cartucho retardado
25A - 1000VCC

999-11-002

Fusível cartucho retardado
30A - 1000VCC

999-11-003

Porta fusível (cartucho)
30A - 1000VCC

999-04-009

Chave rotativa fotovoltaica
1200VCC - 32A

999-02-001

Contator 12A 220V


999-02-003

Contator 25A 220V


999-02-004

Contator 32A 220V


999-02-005

Contator 40A 220V


999-03-001

Relê térmica 7A-10A

Monofásico 110V 0,75cv a 7,2A
0,5cv a 9,8A
Monofásico 220V 1cv a 8A
1,5cv a 10A

Trifásico 220V
3cv a 9,5A

Trifásico 380V
4cv a 7A
5cv a 8,5A
6cv a 10A

999-03-002

Relê térmica 9A-13A

Monofásico 110V 0,5cv a 9,8A
Monofásico 220V 1,5cv a 10A
2cv a 12A

Trifásico 220V
3cv a 9,5A
4cv a 12A

Trifásico 380V
6cv a 10A
7,5 a 12A

999-03-003

Relê térmica 12A-18A

Monofásico 110V 0,75cv a 13,8A
1cv a 16A
Monofásico 220V 2cv a 12A
3cv a 17A

Trifásico 220V
4cv a 12A
5cv a 15A
6cv a 17A

Trifásico 380V
7,5cv a 12A
10cv a 16A

999-03-004

Relê térmica 17A-25A

Monofásico 110V 1,5cv a 20A
2cv a 24A
Monofásico 220V 3cv a 17A
4cv a 21A

Trifásico 220V
6cv a 17A
7,5cv a 21A

Trifásico 380V
12,5cv a 19A
15cv a 23A

999-03-005

Relê térmica 23A-32A

Monofásico 110V 2cv a 24A
Monofásico 220V 5cv a 28A

Trifásico 220V
10cv a 28A

Trifásico 380V
15cv a 23A
20cv a 30A

999-03-006

Relê térmica 28A-36A

Monofásico 110V 3cv a 34A
Monofásico 220V 5cv a 28A
6cv a 34A

Trifásico 220V
10cv a 28A
12,5cv a 34A

Trifásico 380V
20cv a 30A

999-03-007

Relê térmica 23A-32A

Monofásico 110V 2cv a 24A
Monofásico 220V 5cv a 28A

Trifásico 220V
10cv a 28A

Trifásico 380V
15cv a 23A
20cv a 30A

999-03-008

Relê térmica 30A-40A

Monofásico 110V 3cv a 34A
Monofásico 220V 6cv a 34A
7,5cv a 40A

Trifásico 220V
12,5cv a 34A
15cv a 40A

Trifásico 380V
20cv a 30A
25cv a 38A

999-03-010

Relê térmica 1.6A-2.5A


Trifásico 220V
0,75cv a 1,5A
0,5cv a 2,2A

Trifásico 380V
0,75cv a 1,7A
1cv a 2,5A

999-03-011

Relê térmica 2.5A-4.0A

 Monofásico 220V
0,75cv a 3,6A

 Trifásico 380V
1cv a 2,5A
1,5cv a 3A
2cv a 4A

999-03-012

Relê térmica 4.0A-6.0A

 Monofásico 220V
0,5cv a 4,9A

 Trifásico 220V
1cv a 4,2A
1,5cv a 5,2A
Trifásico 380V
2cv a 4A
3cv a 5,5A

999-03-013

Relê térmica 5.5A-8.0A

 Monofásico 220V
0,75cv a 6,9A
1cv a 8A

 Trifásico 220V
2cv a 6,8A
Trifásico 380V
3cv a 5,5A
4cv a 7A

999-04-001

 Chave de partida direta
220V 1.6A-2.5A

 Trifásico 220V
0,5cv a 2,2A

999-04-002

 Chave de partida direta
220V 5.5A-8.0A

 Monofásico 220V
0,75cv a 6,9A
1cv a 8A
Trifásico 220V
2cv a 6,8A

999-04-003

 Chave de partida direta
220V 7A-10A

 Monofásico 220V
1cv a 8A
1,5cv a 10A
Trifásico 220V
3cv a 9,5A

999-04-004

 Chave de partida direta
220V 9A-13A

 Monofásico 220V
1,5cv a 10A
2cv a 12A
Trifásico 220V
3cv a 9,5A
4cv a 12A

999-04-101

 Chave de partida direta
380V 1.6A-2.5A

 Trifásico 380V
0,75cv a 1,7A
1cv a 2,5A

999-04-102

 Chave de partida direta
380V 5.5A-8.0A

 Trifásico 380V
3cv a 5,5A
4cv a 7A

999-04-103

 Chave de partida direta
380V 7A-10A

 Trifásico 380V
4cv a 7A
5cv a 8,5A
6cv a 10A

999-04-104

 Chave de partida direta
380V 9A-13A

 Trifásico 380V
6cv a 10A
7,5cv a 12A

999-04-105

 Chave de partida direta
380V 17A-25A

 Trifásico 380V
12,5cv a 19A
15cv a 23A

999-04-201

 Chave de partida direta
220V 2.5A-4.0A

 Monofásico 220V
0,75cv a 3,6A
Trifásico 220V
3/4cv a 3A

999-04-203

 Chave de partida direta
220V 9A-13A

 Monofásico 220V
1,5 a 10A
2cv a 12A
Trifásico 220V
3cv a 9,5A
4cv a 12A

999-04-301

 Chave de partida direta
380V 2.5A-4.0A

 Trifásico 380V
1cv a 2,5A
1,5cv a 3A
2cv a 4A

999-04-303

 Chave de partida direta
380V 9A-13A

 Trifásico 380V
6cv a 10A
7,5 a 12A

999-04-401

 Chave de partida direta
220V 4A-6A

 Monofásico 220V
0,5cv a 4,9A
Trifásico 220V
1cv a 4,2A
1,5cv a 5,2A

999-04-501

 Chave de partida direta
380V 4A-6A

 Trifásico 380V
2cv a 4A
3cv a 5,5A

160-01-002

Junta tampa cabeçote
5,5/6,5/7,0

240-01-002

Vedação tampa cabeçote
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

493-01-002

Junta tampa cabeçote
18,0

160-01-009

Junta escapamento
5,5/6,5/7,0

240-01-009

Junta coletor de escape
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

420-09-301

Junta escapamento
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0/18,0

160-01-010

Junta cabeçote
5,5/6,5

210-01-010

Junta cabeçote
7,0

240-01-010

Junta do cabeçote
8,0

270-01-010

Junta do cabeçote
9,0

390-01-010

Junta do cabeçote
13,0

420-01-010

Junta do cabeçote
15,0

460-01-010

Junta do cabeçote
16,0

493-01-010

Junta do cabeçote
18,0

160-01-033

Junta admissão
5,5/6,5/7,0

240-01-033

Junta admissão
8,0/9,0

390-01-033

Junta admissão
13,0/15,0/16,0

493-01-033

Junta admissão
18,0

160-05-013

Junta do carburador
5,5/6,5/7,0

240-05-013

Junta do carburador
8,0/9,0


390-05-013

Junta do carburador
13,0/15,0/16,0/18,0

160-05-017

Junta espaçadora
5,5/6,5/7,0

240-05-017

Junta espaçadora
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0/18,0

163-05-032

Juntas do carburador
5,5/6,5/7,0

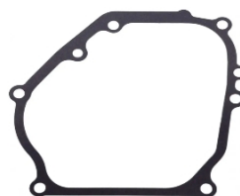
239-05-032

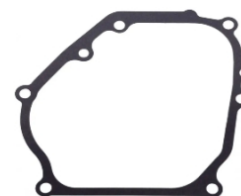
Juntas do carburador
8,0/9,0

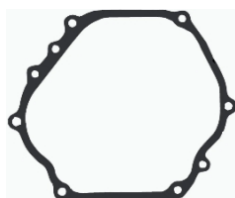
389-05-032

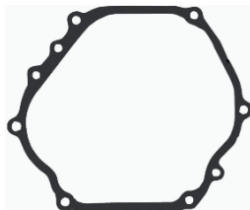
Juntas do carburador
13,0/15,0/16,0

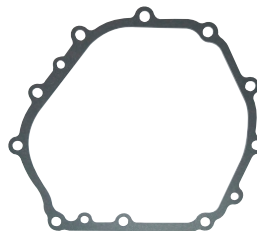
160-10-002

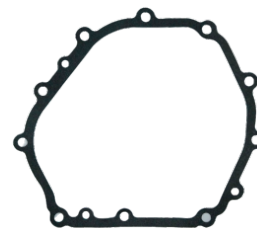
Junta tampa do bloco
5,5/6,5

210-10-002

Junta tampa do bloco
7,0

240-10-002

Junta tampa do bloco
8,0/9,0

390-10-002

Junta tampa do bloco
13,0/15,0

460-10-002

Junta tampa do bloco
16,0

493-10-002

Junta tampa do bloco
18,0

160-10-018

Jogo de juntas
5,5/6,5

210-10-018

Jogo de juntas
7,0

240-10-018

Jogo de juntas
8,0

270-10-018

Jogo de juntas
9,0

390-10-018

Jogo de juntas
13,0

420-10-018

Jogo de juntas
15,0


200-01-000

Cabeçote completo
5,5/6,5
(Desmontado)


210-01-000

Cabeçote completo
7,0
(Desmontado)


390-01-000

Cabeçote completo
13,0
(Desmontado)


420-01-000

Cabeçote completo
15,0
(Desmontado)


460-01-000

Cabeçote completo
16,0
(Montado)


493-01-000

Cabeçote completo
18,0
(Montado)


160-01-001

Tampa cabeçote
5,5/6,5/7,0


240-01-001

Tampa cabeçote
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0


160-01-003

Par. tampa do cabeçote M6x14
5,5/6,5/7,0


200-01-003

Par. tampa do cabeçote
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0


200-01-004

Cabeçote 5,5/6,5


210-01-004

Cabeçote 7,0


240-01-004

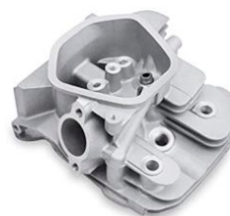
Cabeçote 8,0


270-01-004

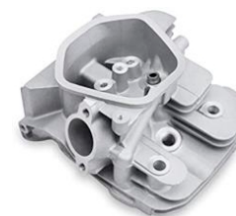
Cabeçote 9,0


390-01-004

Cabeçote 13,0


420-01-004

Cabeçote 15,0


160-01-005

Parafuso fixação cabeçote
5,5/6,5/7,0


240-01-005

Parafuso fixação cabeçote
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0


160-01-006

Prisioneiro fixação carburador
5,5/6,5/7,0


390-01-006

Prisioneiro fixação carburador
8,0/9,0/13,0/15,0



460-01-106

 Prisioneiro fixação carburador
16,0

160-01-007

 Prisioneiro do escapamento
5,5/6,5/7,0

240-01-007

 Prisioneiro do escapamento
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

160-01-008

 Vela de ignição
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0/18,0

043-01-008

 Vela de ignição roçadeira
L7TC

160-13-015

Chave de vela


160-01-012

 Guia válvula de admissão
5,5/6,5/7,0

160-01-013

 Guia válvula de escape
5,5/6,5/7,0

390-01-012

 Guia válvula
de admissão/escape
13,0/15,0

160-01-015

 Placa guia varetas
5,5/6,5/7,0

240-01-015

 Placa guia varetas
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

160-01-016

 Vareta de válvula
5,5/6,5/7,0

240-01-016

 Vareta de válvula
8,0/9,0

390-01-016

 Vareta de válvula
13,0/15,0

460-01-016

 Vareta de válvula
16,0

160-01-017

 Parafuso regulagem balancim
5,5/6,5/7,0

240-01-017

 Parafuso regulagem balancim
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

160-01-018

 Porca do balancim
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0

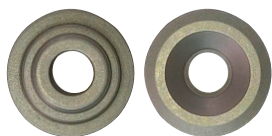
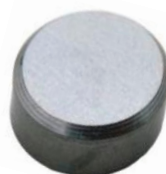
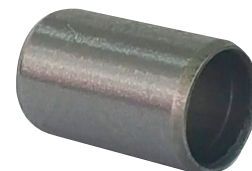
460-01-019

 Trava da válvula
16,0

160-01-020

 Contra porca balancim
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0


160-01-021Válvula admissão
5,5/6,5**210-01-021**Válvula admissão
7,0**240-01-021**Válvula admissão
8,0/9,0**390-01-021**Válvula admissão
13,0/15,0**460-01-021**Válvula admissão
16,0**493-01-021**Válvula admissão
18,0**160-01-022**Válvula escape
5,5/6,5**210-01-022**Válvula escape
7,0**240-01-022**Válvula escape
8,0/9,0**390-01-022**Válvula escape
13,0/15,0**460-01-022**Válvula escape
16,0**493-01-022**Válvula escape
18,0**160-01-023**Mola das válvulas
5,5/6,5/7,0**240-01-023**Mola das válvulas
8,0/9,0/13,0/15,0**460-01-023**Mola das válvulas
16,0**493-01-023**Mola das válvulas
18,0**160-01-024**Prato mola admissão
5,5/6,5/7,0**240-01-024**Prato mola admissão
8,0/9,0/13,0/15,0**160-01-025**Prato mola escape
5,5/6,5/7,0**240-01-025**Prato mola escape
8,0/9,0/13,0/15,0

460-01-025Prato mola escape/admissão
16,0**160-01-026**Pastilha da válvula
5,5/6,5/7,0**240-01-026**Pastilha da válvula
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-01-027**Balancim
5,5/6,5/7,0**240-01-027**Balancim
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-01-030**Retentor de válvula
5,5/6,5/7,0**240-01-030**Retentor de válvula
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-01-031**Mangueira de respiro
5,5/6,5/7,0**240-01-031**Mangueira de respiro
8,0/9,0/13,0/15,0**460-01-031**Tubo de respiro
16,0**240-01-034**Calço mola válvula
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**460-01-035**Bucha guia cabeçote
12x20mm - 16,0

160-02-001

 Anel trava pino do pistão
5,5/6,5/7,0

390-02-001

 Anel trava pino do pistão
8,0/9,0/13,0
15,0/16,0/18,0

160-02-002

 Pistão STD + pino + trava
5,5 - **68mm**

200-02-002

 Pistão STD + pino + trava
6,5 - **68mm**

200-02-202

 Pistão **0,50** + pino + trava
6,5

210-02-002

 Pistão STD + pino + trava
7,0 - **70mm**

240-02-002

 Pistão STD + pino + trava
8,0 - **73mm**

270-02-002

 Pistão STD + pino + trava
9,0 - **77mm**

390-02-002

 Pistão STD + pino + trava
13,0 - **88mm**

390-02-007

 Pistão **STD**
13,0 - **88mm (para anel fino)**

390-02-202

 Pistão **0,50** + pino + trava
13,0

420-02-002

 Pistão STD + pino + trava
15,0 - **90mm**

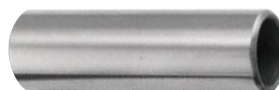
460-02-002

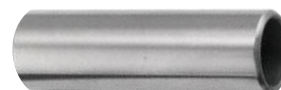
 Pistão STD + pino + trava
16,0 - **92mm**

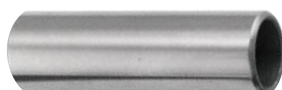
493-02-002

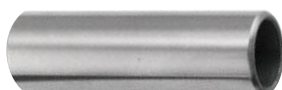
 Pistão STD + pino + trava
18,0 - **94mm**

160-02-003

 Pino do pistão
5,5/6,5/7,0

240-02-003

 Pino do pistão
8,0

270-02-003

 Pino do pistão
9,0

390-02-003

 Pino do pistão
13,0/15,0/16,0

160-02-004

 Parafuso da biela
5,5/6,5/7,0

240-02-004

 Parafuso da biela
8,0/9,0
13,0/15,0/16,0


160-02-005

 Biela
5,5/6,5/7,0

240-02-005

 Biela
8,0/9,0

390-02-005

 Biela
13,0

390-02-008

 Biela **para anel fino**
13,0

420-02-005

 Biela
15,0/16,0

493-02-005

 Biela
18,0

160-02-006

 Jogo de anéis STD
5,5/6,5 - **68mm**

160-02-106

 Jogo de anéis STD
5,5/6,5 **fino** - **68mm**

200-02-602

 Jogo de anéis
5,5/6,5 - **0,50**

210-02-006

 Jogo de anéis STD
7,0 - **70mm**

210-02-106

 Jogo de anéis STD
7,0 **fino** - **1,0mm**

240-02-006

 Jogo de anéis STD
8,0 - **73mm**

270-02-006

 Jogo de anéis STD
9,0 - **77mm**

390-02-006

 Jogo de anéis STD
13,0 - **88mm**

390-02-010

 Jogo de anéis STD
13,0 **fino** - **1,15mm**

390-02-602

 Jogo de anéis
13,0 - **0,50**

420-02-006

 Jogo de anéis STD
15,0 - **90mm**

420-02-106

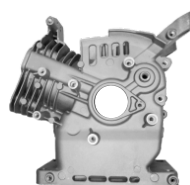
 Jogo de anéis STD
15,0 **fino** - **1,2mm**

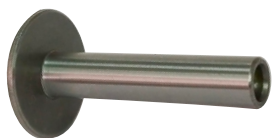
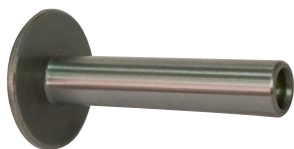
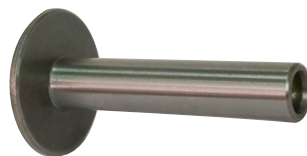
460-02-006

 Jogo de anéis STD
16,0 - **92mm**

493-02-006

 Jogo de anéis STD
18,0 - **94mm**


160-03-001Retentor virabrequim
25x41,25x6
5,5/6,5/7,0**240-03-001**Retentor virabrequim
35x52x8
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-03-007**Parafuso dreno de óleo
(M10x1,25x15)
5,5/6,5/7,0**240-03-007**Parafuso dreno do óleo
(M12x1,5x15)
8,0/9,0/13,0/15,0**160-03-008**Arruela dreno de óleo
(10mm)
5,5/6,5/7,0**240-03-008**Arruela dreno de óleo
(12mm)
8,0/9,0/13,0/15,0**200-03-009**Bloco do motor
6,5**160-03-010**Interruptor nível de óleo
5,5/6,5/7,0**240-03-010**Interruptor nível de óleo
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-03-011**Parafuso int. nível de óleo **M6x16**
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0**160-03-015**Rele nível de óleo
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0**493-03-015**Rele nível de óleo
18,0 - **3 cabos****160-03-019**Parafuso fixação
do Retrátil e Relê **M6x8**
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0**160-03-025**Par. chapa defletora **M6x10**
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0**160-03-028**Par. chapa lateral **M6x20**
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0/16,0**160-01-028**Eixo de comando
5,5/6,5/7,0**240-01-028**Eixo de comando
8,0/9,0**390-01-028**Eixo de comando
13,0/15,0**460-01-028**Eixo de comando
16,0

200-01-029Tucho de válvula
5,5/6,5/7,0**240-01-029**Tucho de válvula
8,0/9,0/13,0/15,0**460-01-029**Tucho de válvula
16,0 - **9x46mm****460-03-032**Anel O'ring vedação bujão
16,0**460-03-005**Bujão nível de óleo
16,0

390-04-001

 Eixo balanceador
13,0/15,0/16,0

160-04-007

 Chaveta força (4,75x40)
5,5/6,5/7,0

240-04-007

 Chaveta força (6,35x50)
8,0/9,0/13,0/15,0

160-04-009

 Eixo virabrequim H
5,5

 Ø19,05
Comp. 58,5
Rosca 5/16 UNF

200-04-009

 Eixo virabrequim H
6,5

 Ø19,05
Comp. 58,0
Rosca 5/16 UNF

200-04-109

 Eixo virabrequim MG
6,5

210-04-009

 Eixo virabrequim H
7,0

 Ø19,05
Comp. 58,0
Rosca 5/16 UNF

210-04-308

 Eixo virabrequim MB-TOURO
7,0

 Ø19,05
Comp. 52,0
Rosca 5/16 UNF

210-04-408

 Eixo virabrequim MB
7,0

 Ø20,00
Comp. 49,50
Rosca M8 x 1,25

240-04-009

 Eixo virabrequim H
8,0/9,0

 Ø25,40
Comp. 72,0
Rosca 7/16 UNF

390-04-009

 Eixo virabrequim H
13,0

 Ø25,40
Comp. 72,0
Rosca 7/16 UNF

390-04-109

 Eixo virabrequim MG
13,0

420-04-009

 Eixo virabrequim H
15,0

 Ø25,40
Comp. 72,0
Rosca 7/16 UNF

420-04-109

 Eixo virabrequim MG
15,0

460-04-109

 Eixo virabrequim
16,0 - Gerador Inverter

160-04-010

 Chaveta volante
5,5 - 15,0

160-04-112

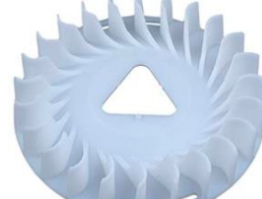
 Rolamento virabrequim
5,5/6,5/7,0 - (6205)

240-04-112

 Rolamento virabrequim
8,0/9,0 - (6206)

186-10-104

 Rolamento virabrequim
13,0/15,0 - (6207)


160-04-013Volante
5,5/6,5/7,0**240-04-013**Volante
8,0/9,0**390-04-013**Volante
13,0/15,0**460-04-013**Volante com cremalheira
16,0**460-04-016**Porca fixação do volante
16,0**087-04-017**Cubo de partida
2,8**160-04-017**Cubo de partida
5,5/6,5/7,0**240-04-017**Cubo de partida
8,0/9,0**390-04-017**Cubo de partida
13,0/15,0/16,0**160-04-018**Ventoinha
5,5/6,5/7,0**240-04-018**Ventoinha
8,0/9,0**390-04-018**Ventoinha
13,0/15,0**460-04-018**Ventoinha do alternador
16,0

160-05-001

Anel parafuso fixação da cuba
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

**160-05-002**

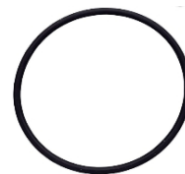
Paraf. fixação da cuba M6x8
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

**160-05-003**

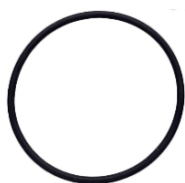
Anel paraf. dreno da cuba
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

**160-05-004**

Anel vedação da cuba
5,5/6,5/7,0

**240-05-004**

Anel vedação da cuba
8,0/9,0/13,0/15,0

**160-05-005**

Cuba do carburador
5,5/6,5/7,0

**240-05-005**

Cuba do carburador
8,0/9,0/13,0/15,0

**160-05-006**

Bóia do carburador
5,5/6,5/7,0

**240-05-006**

Bóia do carburador
8,0/9,0/13,0/15,0

**160-05-008**

Gicleur
5,5/6,5/7,0

**240-05-008**

Gicleur
8,0/9,0

**390-05-008**

Gicleur
13,0/15,0

**160-05-009**

Gicleur central
5,5/6,5/7,0

**390-05-009**

Gicleur central
8,0/9,0/13,0/15,0

**160-05-010**

Parafuso aceleração
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

**160-05-011**

Coletor de admissão
5,5/6,5/7,0

**240-05-011**

Coletor de admissão
8,0/9,0

**390-05-011**

Coletor de admissão
13,0/15,0/16,0

**160-05-014**

Parafuso da mistura
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

**160-05-015**

Conjunto eixo afogador
5,5/6,5/7,0



390-05-015

 Conjunto eixo afogador
13,0/15,0

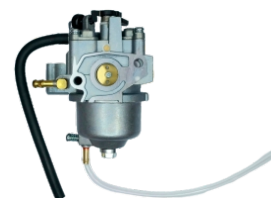
043-05-016

 Carburador de roçadeira
43cc

100-05-116

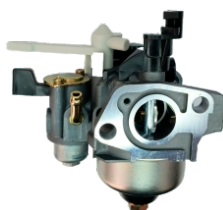
 Carburador de compactador
TR 100

012-05-016

 Carburador de compactador
TR 120 com bóia

200-05-016

 Carburador
5,5/6,5/7,0

240-05-016

 Carburador
8,0/9,0

390-05-016

 Carburador
13,0

420-05-016

 Carburador
15,0

200-05-116

 Carburador gerador
6,5

650-05-116

 Carburador gerador
7,0 com motor de passo

390-05-116

 Carburador gerador
13,0

420-05-116

 Carburador gerador
15,0/16,0

460-05-116

 Carburador com
motor de passo
16,0

493-05-116

 Carburador com
motor de passo 18,0

160-05-018

 Agulha da bóia
5,5/6,5/7,0

240-05-018

 Agulha da bóia
8,0/9,0
13,0/15,0/16,0

160-05-019

 Gicleur de baixa
5,5/6,5/7,0

240-05-019

 Gicleur de baixa
8,0/9,0
13,0/15,0

160-05-020

 Anel gicleur baixa
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0

160-05-021

 Alavanca afogador
5,5/6,5/7,0/8,0/9,0
13,0/15,0


160-05-022Parafuso dreno da cuba
(M6x8)
5,5 - 15,0**160-05-023**Vedação torneira carburador
5,5 - 15,0**160-05-024**Mola da agulha
5,5 - 15,0**160-05-026**Eixo aceleração
5,5/6,5/7,0**240-05-026**Eixo aceleração
8,0/9,0**390-05-026**Eixo aceleração
13,0/15,0**160-05-030**Alavanca afogador
G2500/3250**420-05-030**Alavanca afogador
G6500/8000**420-05-031**Solenóide carburador
13,0/15,0**160-05-033**Anel vedação do
copo decantador
5,5 - 15,0**460-05-038**Proteção motor de passo
16,0**460-05-040**Motor de passo
16,0**650-05-040**Mola do afogador
16,0 / TR-1 / TR-13000**650-05-041**Trava do afogador
16,0 / TR-1 / TR-13000**390-05-100**Bomba de gasolina
a vácuo

087-07-201Partida retrátil
2,8**160-07-001**Partida retrátil
5,5/6,5/7,0**160-07-201**Partida retrátil
5,5/6,5/7,0**240-07-001**Partida retrátil
8,0/9,0**240-07-201**Partida retrátil
8,0/9,0**390-07-001**Partida retrátil
13,0/15,0/16,0**390-07-201**Partida retrátil
13,0/15,0/16,0**160-07-003**Mola retrátil
5,5/6,5/7,0**240-07-003**Mola retrátil
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-07-004**Corda retrátil
5,5/6,5/7,0**240-07-004**Corda retrátil
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-07-104**Corda do retrátil 4,5mm
rolo de 100m**240-07-104**Corda do retrátil 5mm
rolo de 100m**160-07-005**Punho de arranque
5,5 - 16,0**160-07-006**Carretel retrátil
5,5/6,5/7,0**240-07-006**Carretel retrátil
8,0/9,0**390-07-006**Carretel retrátil
13,0/15,0/16,0**160-07-007**Mola do cachorrete
5,5/6,5/7,0**240-07-007**Mola do cachorrete
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0**160-07-008**Cachorrete
5,5 - 16,0

160-07-009

Mola torque (guia cachorrete)
5,5/6,5/7,0

**240-07-009**

Mola torque (guia cachorrete)
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

**160-07-010**

Guia do cachorrete
5,5 - 16,0

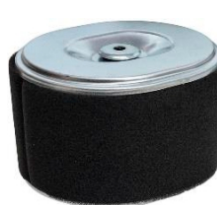
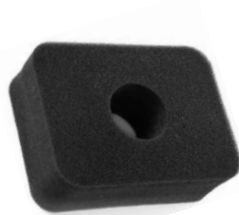
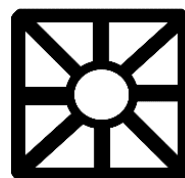
**160-07-011**

Parafuso fixação cachorrete
5,5 - 16,0

**160-03-019**

Parafuso fixação retrátil
M6x8
5,5 - 16,0



160-08-001Conjunto filtro de ar
5,5/6,5/7,0**240-08-001**Conjunto filtro de ar
8,0/9,0**390-08-001**Conjunto filtro de ar
13,0/15,0**160-08-101**Filtro de ar a óleo
5,5/6,5/7,0**390-08-101**Filtro de ar a óleo
8,0/9,0/13,0/15,0**160-08-002**Elemento filtro de ar
5,5/6,5/7,0**240-08-002**Elemento filtro de ar
8,0/9,0**390-08-002**Elemento filtro de ar
13,0/15,0**160-08-202**Elemento filtro de ar
5,5/6,5/7,0 - Construção**160-08-302**Elemento filtro de ar
Espuma**160-08-004**Capa filtro de ar
5,5/6,5/7,0**390-08-004**Capa filtro de ar
13,0/15,0**160-08-005**Base do filtro de ar
5,5/6,5/7,0**240-08-006**Corpo filtro de ar
8,0/9,0**160-08-007**Base do filtro de ar (espuma)
5,5/6,5/7,0**420-08-010**Porca M6
Suporte filtro de ar**160-08-012**Porca borboleta M6
5,5 - 15,0

160-09-001Escape
5,5/6,5/7,0**240-09-001**Escape
8,0/9,0**390-09-001**Escape
13,0/15,0**240-09-002**Coletor do escape
8,0/9,0/13,0/15,0**160-09-006**Direcionador de fumaça
5,5/6,5/7,0**240-09-007**Porca M8
fixação do escape
5,5 - 15,0

160-10-001

Tampa do bloco
5,5/6,5

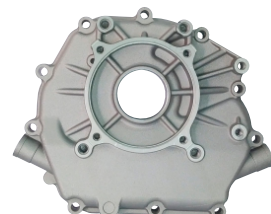
240-10-001

Tampa do bloco
8,0/9,0

390-10-001

Tampa do bloco
13,0/15,0

460-10-001

Tampa do bloco
16,0

160-03-001

Retentor virabrequim
25x41,25x6
5,5/6,5/7,0

240-10-003

Retentor virabrequim
30x46x8
8,0/9,0

240-03-001

Retentor virabrequim
35x52x8
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0

160-04-112

Rolamento
5,5/6,5/7,0 - **(6205)**

240-04-112

Rolamento
8,0/9,0 - **(6206)**

186-10-104

Rolamento
13,0/15,0 - **(6207)**

160-03-005

Bujão nível de óleo
5,5/6,5/7,0

240-03-005

Bujão nível de óleo
8,0/9,0/13,0/15,0

160-10-006

Tampão nível de óleo
5,5/6,5/7,0

160-10-008

Parafuso tampa do bloco
5,5/6,5/7,0

390-10-008

Parafuso tampa do bloco
8,0/9,0/13,0/15,0

460-10-008

Parafuso tampa do bloco
M8x1,25x40
16,0

460-10-009

Bucha guia da tampa
16,0


160-11-001

 Conjunto RAR
5,5/6,5/7,0

240-11-001

 Conjunto RAR
8,0/9,0

390-11-001

 Conjunto RAR
13,0/15,0

160-11-006

 Conjunto aceleração
5,5/6,5/7,0

240-11-006

 Conjunto aceleração
8,0/9,0

390-11-006

 Conjunto aceleração
13,0/15,0

160-11-007

 Mola retorno longa
5,5/6,5/7,0

240-11-007

 Mola retorno longa
8,0/9,0

390-11-007

 Mola retorno longa
13,0/15,0

160-11-008

 Mola retorno
alavanca carburador
5,5/6,5/7,0

240-11-008

 Mola retorno
alavanca carburador
8,0/9,0/13,0/15,0

160-11-009

 Mola curta aceleração
5,5/6,5/7,0

240-11-009

 Mola curta aceleração
8,0/9,0/13,0/15,0

160-11-013

 Haste ligação carburador
5,5/6,5/7,0

390-11-013

 Haste ligação carburador
13,0/15,0

160-11-016

 Parafuso fixação
da carenagem M6x12
5,0 - 15,0

160-11-017

 Alavanca do RAR
5,5/6,5/7,0

390-11-017

 Alavanca do RAR
13,0/15,0


160-12-001Tampa do tanque Inox
com trava
5,5 - 15,0**160-12-101**Tampa do tanque
com rosca
5,5 - 15,0**160-12-301**Tampa do tanque Plástico
com trava
5,5 - 15,0**160-12-002**Peneira do tanque
5,5 - 15,0**160-12-003**Tanque (branco)
5,5/6,5/7,0**160-12-103**Tanque (branco - reforçado)
5,5/6,5/7,0**390-12-003**Tanque (branco)
8,0/9,0/13,0/15,0**390-12-103**Tanque (branco - reforçado)
8,0/9,0/13,0/15,0**160-12-004**Mangueira de combustível
5,5/6,5/7,0**240-12-004**Mangueira de combustível
8,0/9,0/13,0/15,0**160-12-005**Abraçadeira da mangueira
5,5 - 15,0**160-12-006**Conexão saída tanque
5,5 - 15,0**160-12-008**Parafuso fixação do tanque
e bobina ignição
5,5/6,5/7,0**240-12-008**Parafuso fixação do tanque
8,0/9,0/13,0/15,0**160-12-015**Anel O'ring conexão tanque
5,5 - 15,0**160-12-020**Rolo de mangueira
de combustível (20m)
5,5 - 15,0**160-12-120**Mangueira de combustível
rolo de 5m - preto - siliconada**160-12-121**Mangueira de combustível
rolo de 5m - cristal - siliconada

160-13-002

 Carenagem
5,5/6,5/7,0

240-13-002

 Carenagem
8,0/9,0

390-13-002

 Carenagem
13,0/15,0

160-13-008

 Motor de partida
5,5/6,5/7,0

390-13-008

 Motor de partida
13,0/15,0/16,0

160-13-010

 Relê de partida
5,5/6,5/7,0

390-13-010

 Relê de partida
13,0/15,0

160-13-011

 Painel de partida elétrica
5,5/6,5/7,0

390-13-011

 Painel de partida elétrica
8,0/9,0/13,0/15,0

160-13-012

 Bobina ignição
5,5/6,5/7,0

240-13-012

 Bobina ignição
8,0/9,0

390-13-012

 Bobina ignição
13,0/15,0/16,0

160-13-013

 Cachimbo de vela
5,5 - 18,0

160-13-014

 Chave liga/desliga (3 fios)
5,5 - 15,0

012-13-014

 Chave liga/desliga
compactador EH12




TRG-3026

BOMBEADOR AUTOESCORVANTE 2"

Código: 222-50-050

Vazão máxima (m³/h) 30

Altura manométrica máxima (mca) 26

Para eixo chavetado 3/4" (19,05mm)

Para acoplamento
Motor 5,5 / 6,5 / 7,0

TRG-6026

BOMBEADOR AUTOESCORVANTE 3"

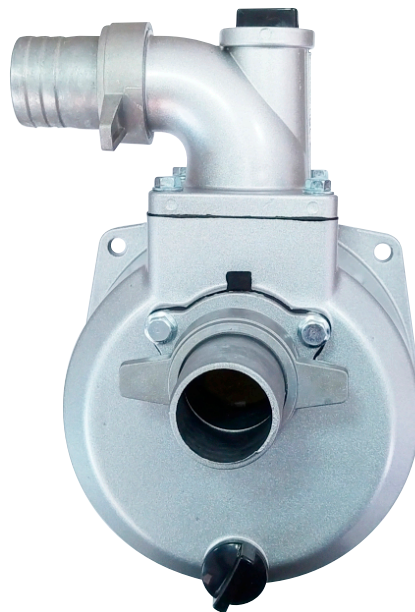
Código: 333-50-050

Vazão máxima (m³/h) 60

Altura manométrica máxima (mca) 26

Para eixo chavetado 3/4" (19,05mm)

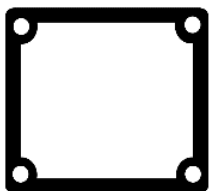
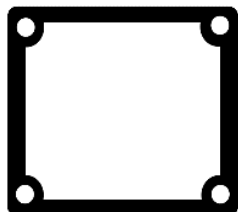
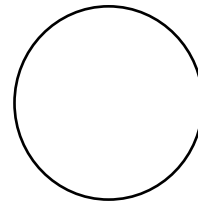
Para acoplamento
Motor 5,5 / 6,5 / 7,0

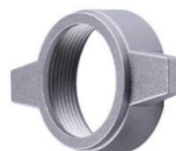
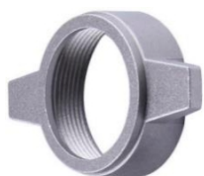
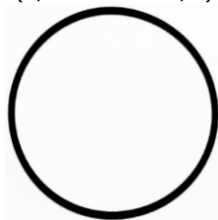


**Base para motor estacionário
Gasolina 5,5/6,5/7,0
Diesel 10,0/13,0**

Código: 222-20-008
SW aço galvanizado
Espessura: 2,7mm
Peso: 3,4kg

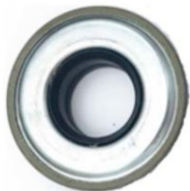


222-20-012Anel bocal de saída
2"**333-20-012**Anel bocal de saída
3"**333-20-008**Anel O'ring bujão dreno
2" / 3" / 4"**222-20-021**Anel O'ring da tampa
2"**222-20-004**Anel O'ring adaptador
2"**333-20-004**Anel O'ring adaptador
3"**222-20-007**Bujão dreno
2" / 3" / 4"**222-20-026**Coxim do quadro
2" / 3"**222-20-006**Válvula de entrada
2"**333-20-006**Válvula de entrada
3"**114-61-001**Selo mecânico
K 3/4" - P11/4**152-61-001**Selo mecânico
K 1" - P15/3**212-61-002**Selo mecânico
2.1/2"x2"
(Centrifuga)**222-20-020**Selo mecânico
2" / 3"
(Auto escorvante)**222-61-002**Selo mecânico
2"x2"
(Centrifuga - 2,8cv)**222-20-005**Bocal entrada
2" (Auto escorvante)**333-20-005**Bocal entrada
3" (Auto escorvante)**222-20-011**Bocal saída
2" (Auto escorvante)**333-20-011**Bocal saída
3" (Auto escorvante)

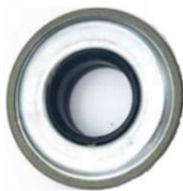
222-20-016Porta rotor TRG-3026
2"**222-20-019**Rotor TRG-3026
2"**333-20-016**Porta rotor TRG-6026
3"**333-20-019**Rotor TRG-6026
3"**222-20-015**Anel O'ring porta rotor
2"**222-20-003**Adaptador mangueira
Autoescorvante
2"**222-20-002**Flange roscado
Autoescorvante
2"**333-20-003**Adaptador mangueira
Autoescorvante
3"**333-20-002**Flange roscado
Autoescorvante
3"**222-50-307**Anel vedação da tampa
TRG-3028
(5/16UNF x 2.1/2)**222-50-311**Rotor Inox
TRG-3028**222-21-200**Selo mecânico
de Tungstênio
TRG-3028**222-50-313**Parafuso Inox TRG-3028
(M8x65)**222-50-314**Parafuso Inox TRG-3028
(5/16UNF x 2.1/2)

700-00-001

Retentor **52x9,5x13mm**
Eixo de saída motocultivador

**700-00-002**

Retentor **41x9,5x14mm**
Eixo de saída motocultivador

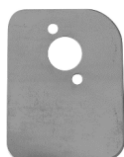
**700-00-003**

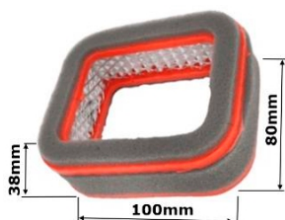
Retentor **47x54x13mm**
Eixo de saída motocultivador

**700-00-005**

Retentor **45x62x8mm**
Eixo de saída motocultivador



100-01-002Junta tampa do cabeçote
TR 100**100-01-016**Correia de comando
TR 100**100-01-023**Mola de válvula
TR 100**100-01-024**Prato da mola de válvula
TR 100**100-01-027**Balancim de admissão
TR 100**100-01-028**Balancim de escape
TR 100**100-01-031**Tubo de respiro
filtro de ar
TR 100**100-01-034**Junta da capa interna
filtro de ar
TR 100**100-03-001**Retentor virabrequim
TR 100**100-05-011**Coletor de admissão 1
TR 100**100-05-012**Tampa de respiro
do bloco
TR 100**100-05-013**Junta tampa de respiro
do bloco
TR 100**100-05-014**Defletor de admissão
alumínio
TR 100**100-05-015**Coletor de admissão 2
TR 100**100-05-017**Prisioneiro suporte
filtro de ar
TR 100**100-05-018**Defletor de admissão
amianto
TR 100**100-05-019**Tampa lateral do bloco
TR 100**100-05-032**Jogo de juntas
do carburador
TR 100

100-05-116Carburador
TR 100**012-05-016**Carburador
TR 120 com bóia**100-08-002**Elemento filtro de ar
TR 100**012-08-002**Elemento filtro de ar
Eh12**140-08-002**Elemento filtro de ar
TR 140**100-09-001**Escapamento
TR 100**100-09-002**Proteção do escapamento
TR 100**100-11-002**Pino do RAR
TR 100

250-22-008

 AVR gerador
2500/3250 (Quadrado)
6 fios

250-22-108

 AVR gerador
2500/3250 (Meia-lua)
6 fios

650-22-008

 AVR monofásico
6500 / 8000 - 6 fios

250-24-001

 Tomada 3 pinos
20A

250-24-004

Plug nema 4 pinos


800-25-008

 Tomada nema
4 pinos

800-24-015

 Tomada 50A monofásica
TR-8000

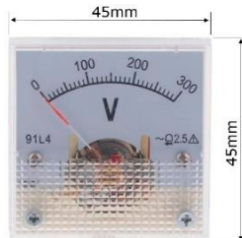
800-24-017

 Conector da tomada 50A
monofásico TR-8000

250-24-002

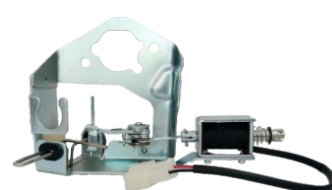
Interruptor de partida


250-24-003

 Voltímetro analógico
45x45mm

250-25-005

 Voltímetro analógico
60x60mm

160-11-018

 Afogador elétrico
6500 / 8000

250-22-004

 Porta escova
2500 / 3250

650-22-004

 Porta escova
6500 / 8000

200-12-007

 Torneira de combustível
2500 / 3250 / 6500 / 8000
13000 (Fêmea)

200-12-107

 Torneira de combustível
2500 / 3250 / 6500 / 8000
(Macho)

250-22-018

 Coxim Alternador
2500 / 3250

250-22-019

 Coxim motor
2500 / 3250

650-22-018

 Coxim alternador
6500 / 8000

650-22-019

 Coxim motor
6500 / 8000

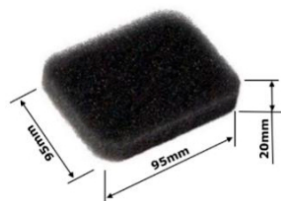

200-08-102

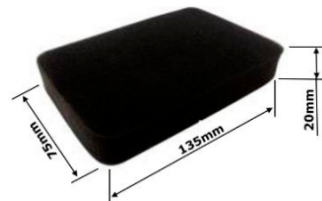
 Conjunto filtro de ar
2500 / 3500

420-08-102

 Conjunto filtro de ar
6500 / 8000 / 13000

200-08-202

 Elemento filtrante
2500 / 3500

200-08-302

 Elemento filtrante
2500 / 3500

420-08-202

 Elemento filtrante
6500 / 8000 / 13000

200-01-131

 Mangueira de respiro
2500 / 3250

200-12-401

 Mangueira de combustível
2500 / 3250

250-09-101

 Escapamento gerador
2500 / 3250 / 3800

650-09-101

 Escapamento gerador
6500 / 8000

440-09-001

 Escapamento gerador
TR-8,5KW

440-23-004

 Estator TR-8,5KW
mono. 220V / tri. 380V

440-23-006

 Rotor TR-8,5KW
mono. 220V / tri. 380V

650-24-005

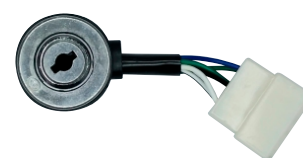
 Chave seletora 12 polos
110V/220V - 32A

250-25-017

 Relê térmico
10A

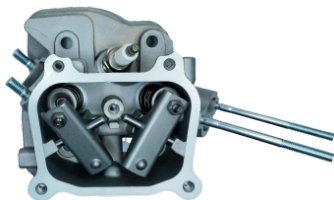
250-25-018

 Ponte retificadora
10A


460-01-031Tubo de respiro
TR-13000**460-08-010**Suporte filtro de ar
TR-13000**460-09-001**Escapamento
TR-13000**460-12-003**Tanque de combustível
TR-13000**460-12-008**Mangueira de combustível
TR-13000 (4,5x400mm)**460-12-010**Protetor anti-chamas
TR-13000**460-13-002**Carenagem
TR-13000**460-13-004**Cabo de bateria
Positivo
TR-13000**460-13-005**Cabo de bateria
Negativo
TR-13000**460-23-001**Parafuso sextavado
flangeado
3/8 - 16x32**460-23-004**Estator completo
TR-13000**460-23-006**Rotor completo
TR-13000**460-23-010**Parafuso M6x12
TR-13000**460-23-012**Protetor do alternador
TR-13000**460-23-022**Rodas
TR-13000**460-23-029**Borracha do pé de apoio
TR-13000 / TR-10,5 / TR-8,5**460-23-030**Coxim do gerador
TR-1 / TR-13000**460-24-000**Painel de controle
TR-13000**460-24-001**Capa do painel de controle
TR-13000**460-24-010**Chave de partida
TR-13000 - 6 pinos

460-24-015Tomada 220V CA 16A
TR-13000**460-24-016**Tomada 220V CA 32A
TR-13000**460-24-017**Conector da tomada
32A 3 pinos
TR-13000**460-24-018**Conector da tomada
16A 2 pinos
TR-1 / TR-13000**460-28-000**Inversor
TR-13000**460-28-003**Bucha de borracha
TR-13000

650-01-000

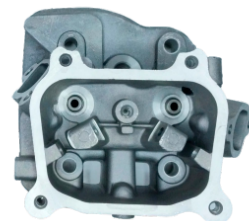
 Cabeçote completo
TR-1

650-01-002

 Tampa do cabeçote
TR-1

650-01-003

 Junta da tampa do cabeçote
TR-1

650-01-004

 Cabeçote
TR-1

650-01-006

 Prisoneiro fixação
do carburador
TR-1

650-01-007

 Prisoneiro do escapamento
TR-1

650-01-009

 Junta do escape
TR-1

650-01-010

 Junta do cabeçote
TR-1

650-01-016

 Vareta de válvula
TR-1

650-01-021

 Válvula de admissão
TR-1

650-01-022

 Válvula de escape
TR-1

650-01-023

 Mola da válvula
TR-1

650-01-024

 Prato da mola
TR-1

650-01-025

 Travas do prato
TR-1

650-01-026

 Pastilha da válvula
TR-1

650-01-027

 Balancim
TR-1

650-01-029

 Tucho de válvula
TR-1

650-01-030

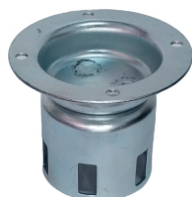
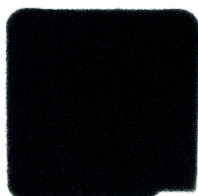
 Retentor de válvula
TR-1

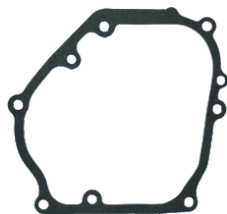
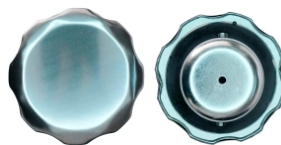
650-01-033

 Junta de admissão
TR-1

650-01-034

 Pino guia do balancim
TR-1


650-01-040Protetor cabeçote
TR-1**650-02-001**Anel trava do pistão
TR-1**650-02-003**Pino do pistão
TR-1**650-02-005**Biela
TR-1**650-02-006**Jogos de anéis
TR-1**650-02-650**Pistão
TR-1**650-03-001**Retentor virabrequim
TR-1**650-04-009**Virabrequim
TR-1**650-04-017**Cubo de partida
TR-1**650-04-018**Ventoinha
TR-1**650-05-011**Coletor
TR-1**650-05-013**Junta do carburador
TR-1**650-05-116**Carburador gerador
TR-1 (1pç)**650-05-017**Junta espaçadora
TR-1**650-07-001**Partida retrátil
TR-1 (1pç)**650-08-002**Conjunto filtro de ar
TR-1**650-08-102**Elemento filtro de ar "A"
TR-1 (105mm x 105mm)**650-08-202**Elemento filtro de ar "B"
TR-1 (95mm x 55mm)**650-08-302**Elemento filtro de ar "C"
TR-1 (60mm x 60mm)**650-09-001**Escapamento
TR-1

650-09-010Protetor anti-chamas
TR-1**650-10-002**Junta da tampa
TR-1**650-12-001**Tampa do tanque
de combustível
TR-1 / TR-13000**650-12-003**Tanque de combustível
TR-1**650-12-023**Medidor de combustível
TR-1 / TR-13000**650-13-002**Carenagem
TR-1**650-13-012**Bobina de ignição
TR-1**650-22-020**Coxim
TR-1 (1jg)**650-23-029**Borracha do pé de apoio
TR-1**650-24-010**Chave de partida
TR-1**650-24-011**Chave de economia
TR-1 / TR-13000**650-24-012**Botão reset
TR-1 / TR-13000**650-24-013**Luz de alerta
TR-1 / TR-13000**650-24-014**Vôltímetro
TR-1 / TR-13000**650-24-015**Tomada 220V CA 16A
TR-1**650-24-016**Tomada 220V CA
30A - 3 furos
TR-1**650-24-017**Conector da tomada
3 pinos
TR-1**650-25-001**Inversor
TR-1

380-12-002

 Peneira do tanque
TR-10,5KW

380-24-005

 Chave seletora
220V/380V - 32A

380-24-014

 Voltímetro
380V

380-24-015

 Tomada 220V - 50A
monofásica

380-24-017

 Conector da tomada
220v - 50A monofásica

380-25-006

 Disjuntor
TR-10,5KW

493-23-004

 Estator TR-10,5KW
mono. 220V / tri. 380V

493-23-006

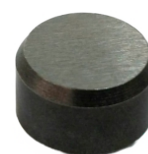
 Rotor TR-10,5KW
mono. 220V / tri. 380V

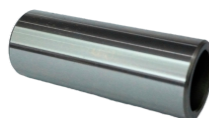
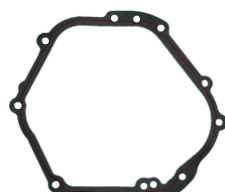
493-24-015

 Polo de conexão
TR-10,5KW

493-28-000

 Inversor TR-10,5KW
mono. 220V / tri. 380V


DJI-01-000Cabeçote
12.000**DJI-01-001**Tampa de válvula
12.000**DJI-01-002**Junta tampa de válvula
12.000**DJI-01-008**Vela de ignição
12.000**DJI-01-009**Junta do escapamento
12.000**DJI-01-010**Junta do cabeçote
12.000**DJI-01-016**Vareta de válvula
12.000**DJI-01-019**Trava da válvula
12.000**DJI-01-021**Conjunto de válvulas
12.000**DJI-01-023**Mola das válvulas
12.000**DJI-01-025**Prato da mola
12.000**DJI-01-026**Pastilha da válvula
12.000**DJI-01-027**Balancim
12.000**DJI-01-028**Eixo de comando
12.000**DJI-01-029**Tucho de válvula
12.000**DJI-01-030**Retentor de válvula
12.000**DJI-01-033**Junta de admissão
12.000**DJI-01-035**Base do balancim
12.000**DJI-01-036**Trava do balancim
12.000**DJI-01-037**Placa de respiro da tampa
de válvula 12.000

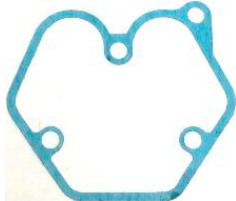
DJI-02-001Anel trava pino do pistão
12.000**DJI-02-002**Pistão
12.000**DJI-02-003**Pino do pistão
12.000**DJI-02-005**Biela
12.000**DJI-02-006**Jogo de anéis
12.000**DJI-03-001**Retentor virabrequim
12.000**DJI-03-017**Parafuso dreno de óleo
12.000**DJI-04-018**Ventoinha
12.000**DJI-04-109**Virabrequim
12.000**DJI-05-011**Coletor de admissão
12.000**DJI-05-013**Junta do carburador
12.000**DJI-05-016**Carburador 12.000
(HDF29 16020-ZB70110)**DJI-05-216**Carburador 12.000
com 2 motor de passo**DJI-05-017**Junta espaçadora
12.000**DJI-08-002**Elemento filtro de ar
12.000**DJI-08-102**Elemento filtrante
12.000**DJI-09-001**Escape
12.000**DJI-10-002**Junta da tampa do bloco
12.000**DJI-12-021**Bomba de combustível
12.000**DJI-12-022**Junta secundária da
tampa de válvula 12.000

DJI-13-002Carenagem
12.000**DJI-13-008**Motor de partida
12.000**DJI-13-012**Bobina ignição
12.000**DJI-09-008**Sonda lambda
12.000

178-01-002

Junta da tampa
do cabeçote
5 / 7 (3 furos)

186-01-002

Junta da tampa
do cabeçote
10 / 13 (3 furos)

170-01-102

Junta da tampa
do cabeçote
5 / 7 (2 furos)

186-01-102

Junta da tampa
do cabeçote
10 / 13 (2 furos)

170-01-009

Junta do escapamento
5 / 7

186-01-009

Junta do escapamento
10 / 13

170-01-010

Junta do cabeçote
5

178-01-010

Junta do cabeçote
7

186-01-010

Junta do cabeçote
10

188-01-010

Junta do cabeçote
13

190-01-010

Junta do cabeçote
Touro 13

170-01-033

Junta de admissão
5

178-01-033

Junta de admissão
7

186-01-033

Junta de admissão
10 / 13

170-03-021

Anel de vedação
das varetas
5

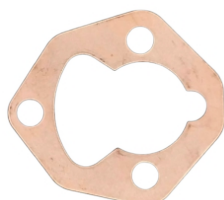
178-03-021

Anel de vedação
das varetas
7

186-03-021

Anel de vedação
das varetas
10 / 13

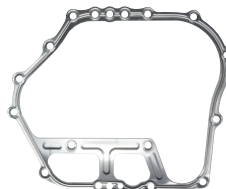
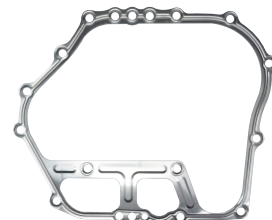
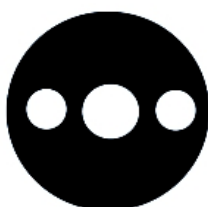
170-06-001

Junta bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13

170-06-003

Junta janela da
bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13

186-08-015

Junta coletor
filtro de óleo
10 / 13


186-08-115Junta filtro de ar
10 / 13**170-10-002**Junta tampa do bloco
5**178-10-002**Junta tampa do bloco
7**186-10-002**Junta tampa do bloco
10 / 13**170-10-018**Jogo de juntas
5**178-10-018**Jogo de juntas
7**186-10-018**Jogo de juntas
10**188-10-018**Jogo de juntas
13**190-10-018**Jogo de juntas
Touro 13**170-12-011**Junta filtro do combustível
7 / 10 / 13**170-12-015**Junta vedação da torneira
5 / 7 / 10 / 13

186-01-000

 Cabeçote **completo**
(com válvulas)
10

188-01-000

 Cabeçote **completo**
(com válvulas)
13

190-01-000

 Cabeçote **completo**
(com válvulas)
Touro 13

170-01-004

 Cabeçote 5
P/ tampa 3 furos e
bico injetor entrada lateral

178-01-004

 Cabeçote 7
P/ tampa 3 furos e
bico injetor entrada lateral

186-01-004

 Cabeçote 10
P/ tampa 3 furos e
bico injetor entrada lateral

188-01-004

 Cabeçote 13
P/ tampa 3 furos e
bico injetor entrada lateral

170-01-001

 Tampa do cabeçote
5 / 7 (3 furos)

186-01-001

 Tampa do cabeçote
10 / 13 (3 furos)

170-01-015

 Tampão da tampa
do cabeçote
5 / 7 / 10 / 13

170-01-016

 Vareta de válvula
5

178-01-016

 Vareta de válvula
7

186-01-016

 Vareta de válvula
10 / 13

170-01-019

 Trava do prato
da válvula
5

178-01-019

 Trava do prato
da válvula
7

186-01-019

 Trava do prato
da válvula
10 / 13

170-01-021

 Válvula alívio tampa
5 / 7 / 10 / 13

170-01-023

 Mola da válvula
5

178-01-023

 Mola da válvula
7

186-01-023

 Mola da válvula
10 / 13


170-01-024

 Prato da mola
de válvula
5

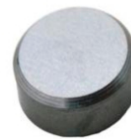
178-01-024

 Prato da mola
de válvula
7

186-01-024

 Prato da mola
de válvula
10 / 13

170-01-026

 Pastilha da válvula
5

178-01-026

 Pastilha da válvula
7

186-01-026

 Pastilha da válvula
10 / 13

170-01-030

 Retentor de válvula
5

178-01-030

 Retentor de válvula
7

186-01-030

 Retentor de válvula
10 / 13

170-01-031

 Assento da mola
de válvula
5

178-01-031

 Assento da mola
de válvula
7

186-01-031

 Assento da mola
de válvula
10 / 13

178-01-032

 Conjunto balancim
5 / 7

186-01-032

 Conjunto balancim
10 / 13

170-01-034

 Conjunto válvula
admissão / escape
5

178-01-034

 Conjunto válvula
admissão / escape
7

186-01-034

 Conjunto válvula
admissão / escape
10

188-01-034

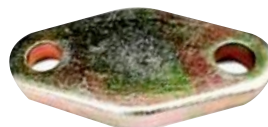
 Conjunto válvula
admissão / escape
13

188-01-134

 Conjunto válvula
admissão / escape
Robust 13

190-01-034

 Conjunto válvula
admissão / escape
Touro 13


170-01-035Alavanca descompressor
5 / 7 / 10 / 13**170-01-036**Mola da alavanca
descompressor
5 / 7 / 10 / 13**170-01-039**Chapa trava bico injetor
5 / 7 / 10 / 13**170-01-040**Guia bico injetor
10 / 13**170-01-041**Arruela bico injetor
5 / 7 / 10 / 13

170-02-001

 Anel trava do pino
do pistão
5

178-02-001

 Anel trava do pino
do pistão
7

186-02-001

 Anel trava do pino
do pistão
10 / 13

170-02-002

 Pistão STD + pino + trava
5 (70mm)

178-02-002

 Pistão STD + pino + trava
7 (78mm)

186-02-002

 Pistão STD + pino + trava
10 (86mm)

188-02-002

 Pistão STD + pino + trava
13 (88mm)

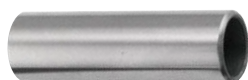
188-02-102

 Pistão **Robust** + pino + trava
13 (88mm)

190-02-002

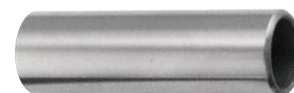
 Pistão **Touro** + pino + trava
13 (90mm)

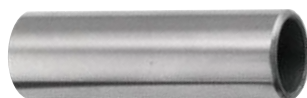
170-02-003

 Pino do pistão
5

178-02-003

 Pino do pistão
7

186-02-003

 Pino do pistão
10

188-02-003

 Pino do pistão
13

186-02-004

 Parafuso biela
10 / 13

170-02-005

 Biela
5

178-02-005

 Biela
7

186-02-005

 Biela
10 para colo 40mm

188-02-005

 Biela
13 para colo 40mm

188-02-105

 Biela **Robust**
13 para colo 42mm

190-02-005

 Biela **Touro**
13 para colo 40mm


170-02-006Jogo de anéis STD
5 (70mm)**178-02-006**Jogo de anéis STD
7 (78mm)**186-02-006**Jogo de anéis STD
10 (86mm)**188-02-006**Jogo de anéis STD
13 (88mm)**190-02-006**Jogo de anéis **Touro**
13 (90mm)**170-02-007**Bronzina da biela
STD 5**178-02-007**Bronzina da biela
STD 7**186-02-007**Bronzina da biela
STD 10 / 13 (40mm)**186-02-008**Bronzina da biela **0,25**
10 / 13 (40mm)**186-02-009**Bronzina da biela STD
10/13 (42mm)

170-03-001Retentor do virabrequim
5 / 7 (30x45x8)**186-03-001**Retentor do virabrequim
10 / 13 (35x50x8)**170-03-002**Prisioneiro da janela
bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13**170-03-003**Prisioneiro da bomba injetora
10 / 13**170-03-004**Anel vedação do
bujão nível de óleo
5 / 7 / 10 / 13**178-03-005**Bujão nível de óleo
5 / 7 / 10 / 13**170-03-006**Rolamento eixo RAR
5 / 7 / 10 / 13**170-03-007**Bujão dreno de óleo
5 / 7 / 10 / 13**170-03-008**Junta do bujão
dreno de óleo
5 / 7 / 10 / 13**186-03-009**Bloco do motor
10**190-03-009**Bloco do motor
Touro 13**170-03-012**Rolamento do eixo
de comando
5 / 7 / 10 / 13**186-03-014**Prisioneiro curto do cilindro
10 / 13**186-03-016**Arruela do cabeçote
10 / 13**186-03-017**Porca do cabeçote curta
10 / 13**186-03-018**Porca do cabeçote longa
10 / 13**186-03-020**Prisioneiro longo do cilindro
10 / 13**170-04-002**Chaveta eixo
de comando / volante
5 / 7 / 10 / 13**186-01-027**Eixo de comando
10 / 13

186-01-127Eixo de comando
com engrenagem
10 / 13**186-01-028**Engrenagem
eixo de comando
10 / 13**178-01-029**Tucho de válvula
5 / 7**186-01-029**Tucho de válvula
10 / 13

186-04-001

 Eixo balaceador
10 / 13

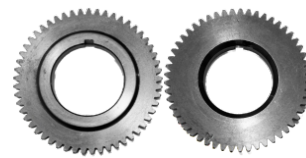
170-01-012

 Chaveta eixo
balanceador (**5x5x7**)
10 / 13

186-04-003

 Engrenagem do
eixo balanceador
10 / 13

186-04-004

 Engrenagem do
eixo virabrequim
10 / 13

186-04-006

 Engrenagem motriz
do comando
10 / 13

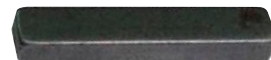
190-04-006

 Engrenagem motriz
do comando
13 **Touro**

160-04-007

 Chaveta força (**4,75mm**)
5

178-04-007

 Chaveta força (**6,0mm**)
7 / 10 / 13

170-04-009

 Virabrequim Chavetado
5

178-04-009

 Virabrequim Chavetado
7

186-04-009

 Virabrequim Chavetado
10 (**40mm**)

188-04-009

 Virabrequim Chavetado
13 (**40mm**)

190-04-009

 Virabrequim Chavetado
13 (**40mm**) **Touro**

178-04-108

 Virabrequim Cônico
7

186-04-108

 Virabrequim Cônico
10 (**40mm**)

188-04-108

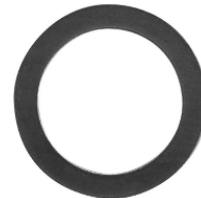
 Virabrequim Cônico
13 (**40mm**)

190-04-108

 Virabrequim Cônico
13 (**40mm**) **Touro**

186-04-018

 Flange rolamentado do
virabrequim
10 / 13 - **Robust**


186-04-112Rolamento **6308**
10 / 13**186-04-013**Volante partida elétrica
10 / 13**186-04-014**Coroa de partida
10 / 13**186-04-015**Arruela do volante
10 / 13**186-04-016**Porca do volante
10 / 13**170-04-017**Cubo de partida
5**178-04-017**Cubo de partida
7**186-04-017**Cubo de partida
10 / 13**188-04-017**Kit cubo de partida
10 / 13

170-06-102

 Bomba injetora
com solenóide 5 / 7

186-06-102

 Bomba injetora
com solenóide 10

188-06-102

 Bomba injetora
com solenóide 13

170-06-103

 Bomba injetora
5 / 7

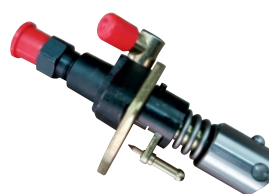
186-06-103

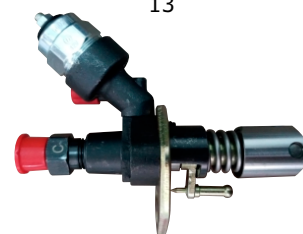
 Bomba injetora
10

188-06-103

 Bomba injetora
13

186-06-104

 Bomba injetora com
tucho roletado
10

186-06-105

 Bomba injetora com
solenóide e tucho roletado
13

170-06-006

 Bico injetor
5 / 7

186-06-006

 Bico injetor
10

188-06-006

 Bico injetor **entrada superior**
13

188-06-009

 Bico injetor **entrada lateral**
13

170-06-008

 Bico injetor (**curto**)
5 / 7

186-06-008

 Bico injetor (**curto**)
10

170-06-007

 Elemento bico injetor
5 / 7

186-06-007

 Elemento bico injetor
10

188-06-007

 Elemento bico injetor
13

170-06-009

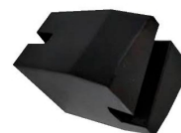
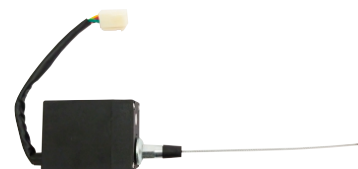
 Elemento bico injetor
5 / 7 / 10 (**Curto**)

170-06-010

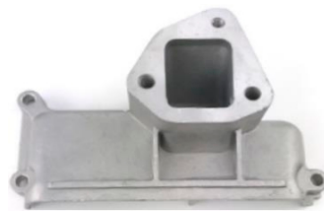
 Tucho roletado
bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13

170-06-011

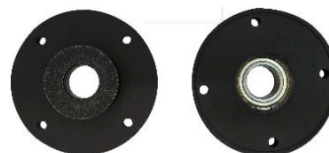
 Tucho liso
bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13


170-12-017Tubo alta pressão
para **tampa 3 furos**
5**178-12-017**Tubo alta pressão
para **tampa 3 furos**
7**186-12-017**Tubo alta pressão
para **tampa 3 furos**
10 / 13**190-12-017**Tubo alta pressão
para **tampa 3 furos**
Touro 13**170-12-117**Tubo alta pressão
para **tampa 2 furos**
5**178-12-117**Tubo alta pressão
para **tampa 2 furos**
7**186-12-117**Tubo alta pressão
para **tampa 2 furos**
10 / 13**186-12-014**Coxim tubo alta pressão
10 / 13**188-06-201**Suporte solenóide
(**com rosca**)
5 / 7 / 10 / 13**188-06-202**Suporte solenóide
(**liso**)
5 / 7 / 10 / 13**188-06-302**Solenóide bomba injetora
5 / 7 / 10 / 13**150-06-302**Solenóide 12V
para motor multi-cilindro

170-07-001Partida retrátil
5**178-07-001**Partida retrátil
7**186-07-001**Partida retrátil
10 / 13**188-04-017**Kit cubo de partida
10 / 13**170-07-003**Mola retrátil
5**178-07-003**Mola retrátil
7**186-07-003**Mola retrátil
10 / 13**178-07-004**Corda retrátil
5 / 7 / 10 / 13**186-07-005**Punho de arranque
5 / 7 / 10 / 13**170-07-006**Carretel retrátil
5**178-07-006**Carretel retrátil
7**186-07-006**Carretel retrátil
10 / 13**170-07-007**Mola torque
guia cachorrete
5 / 7 / 10 / 13**186-07-008**Cachorrete
7 / 10 / 13**186-07-009**Mola retorno cachorrete
5 / 7 / 10 / 13**170-07-010**Guia cachorrete
5**186-07-010**Guia cachorrete
7 / 10 / 13**186-07-012**Arruela retrátil
7 / 10 / 13**186-07-013**Arruela lisa retrátil
7 / 10 / 13**170-07-015**Parafuso fixação
do retrátil
5 / 7 / 10 / 13

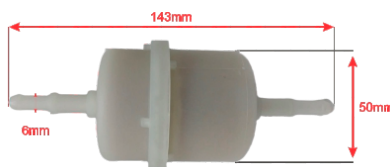
170-08-001Conjunto filtro de ar
5 / 7**186-08-001**Conjunto filtro de ar
10 / 13**170-08-002**Elemento filtro de ar
5 / 7**186-08-002**Elemento filtro de ar
10 / 13**186-08-201**Elemento filtro de ar
a óleo
10 / 13**186-08-014**Coletor de admissão
a óleo
10 / 13**186-08-016**Coletor admissão
10 / 13**170-08-017**Prisioneiro suporte
filtro de ar
5 / 7 / 10 / 13

170-09-001Escapamento
5**178-09-001**Escapamento
7**186-09-001**Escapamento
10 / 13**240-09-007**Porca fixação
do escapamento
5 / 7 / 10 / 13

186-10-001Tampa do bloco
10 / 13**170-10-003**Retentor do virabrequim
(25x42x10)
5**178-10-003**Retentor do virabrequim
(30x45x8)
7**186-10-003**Retentor do virabrequim
(35x50x10)
10 / 13**186-10-104**Rolamento esfera
6207
10 / 13**170-10-006**Sensor pressão de óleo
5 / 7 / 10 / 13**170-10-009**Arruela sensor pressão de óleo
5 / 7 / 10 / 13**170-10-013**Filtro óleo lubrificante
5 / 7 / 10 / 13**170-10-015**Bomba de lubrificação
5 / 7**186-10-015**Bomba de lubrificação
10 / 13**170-10-016**Bronzina da tampa STD
5**178-10-016**Bronzina da tampa STD
7**186-10-016**Bronzina da tampa STD
10 / 13**170-10-017**Bujão 1/8" tampa
5 / 7 / 10 / 13**186-10-019**Flange de apoio
rolamentado
10 / 13

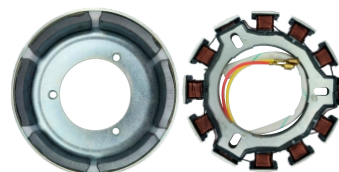
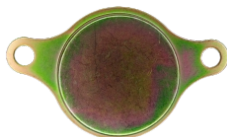
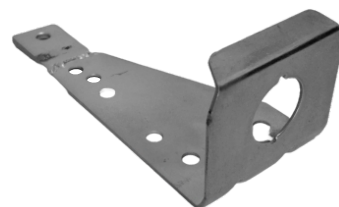
170-11-002Conjunto acionamento RAR
5 / 7**186-11-002**Conjunto acionamento RAR
10 / 13**170-11-003**Arruela eixo RAR
5 / 7 / 10 / 13**170-11-004**Retentor eixo RAR
5 / 7 / 10 / 13**170-11-006**Conjunto acelerador
5 / 7 / 10 / 13**170-11-106**Conjunto de aceleração
Gerador**170-11-007**Mola longa RAR
5 / 7**186-11-007**Mola longa RAR
10 / 13**170-11-008**Mola de retorno
da aceleração
5 / 7 / 10 / 13**170-11-010**Mola de acionamento RAR
5 / 7 / 10 / 13**170-11-016**Parafuso regulagem
da rotação
5 / 7 / 10 / 13**170-11-019**Tucho do RAR
5 / 7 / 10 / 13**170-11-020**Conjunto RAR
5 / 7 / 10 / 13

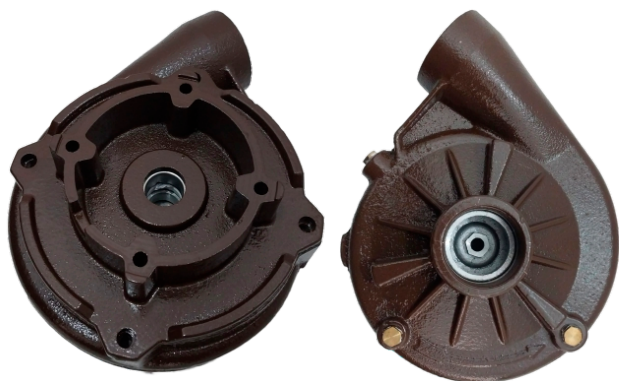
170-12-001Tampa com trava
5 / 7 / 10 / 13**170-12-101**Tampa com rosca
5 / 7 / 10 / 13**170-12-002**Peneira do tanque
5 / 7 / 10 / 13**170-12-003**Tanque de combustível
com **trava**
5**178-12-003**Tanque de combustível
com **trava**
7**178-12-103**Tanque de combustível
com **rosca**
7**186-12-003**Tanque de combustível
com **trava**
10 / 13**186-12-103**Tanque de combustível
com **rosca - Robust**
10 / 13**170-12-004**Mangueira de combustível
5 / 7 / 10 / 13**170-12-005**Abraçadeira da mangueira
5 / 7 / 10 / 13**170-12-006**Elemento filtro
de combustível
5**178-12-006**Elemento filtro
de combustível
7**186-12-006**Elemento filtro
de combustível
10 / 13**170-12-007**Torneira de combustível
saída para a direita
5 / 7 / 10 / 13**190-12-007**Torneira de combustível
saída para a esquerda
5 / 7 / 10 / 13**170-12-108**Parafuso suporte
do tanque
5 / 7 / 10 / 13**170-12-208**Parafuso longo
suporte do tanque
5 / 7 / 10 / 13**170-12-009**Coxim do tanque
7 / 10 / 13**170-12-012**Mangueira de retorno
5 / 7 / 10 / 13**170-12-013**Abraçadeira mangueira de retorno
5 / 7 / 10 / 13

170-12-016Suporte inferior
do tanque
5 / 7 / 10 / 13**170-12-021**Suporte superior
do tanque
5 / 7**186-12-021**Suporte superior
do tanque
10 / 13**170-12-106**Filtro intermediário
em alumínio
2500 / 4000 / 6500 / 8000**170-12-206**Filtro intermediário
plástico
2500 / 4000 / 6500 / 8000**170-12-107**Filtro intermediário
plástico
2500 / 4000 / 6500 / 8000**186-12-106**

Filtro externo completo

**186-12-107**Elemento
do filtro externo

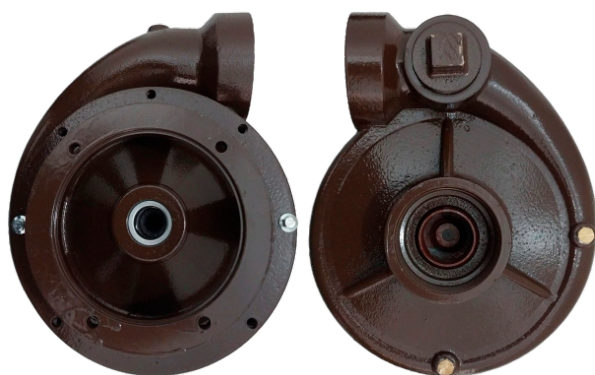
186-13-001Perfil vedação da carenagem
5 / 7 / 10 / 13**170-13-002**Carenagem
5**178-13-002**Carenagem
7**170-13-003**Alternador completo
5 / 7 / 10 / 13**170-13-006**Chave de partida
5 / 7 / 10 / 13**170-13-107**Regulador de tensão
3 fios
5 / 7 / 10 / 13**170-13-008**Motor de partida **(0,8KW)**
5 / 7 / 10 / 13**190-13-008**Motor de partida **(1,0KW)**
5 / 7 / 10 / 13**170-13-009**Chapa do motor
de partida
5 / 7 / 10 / 13**170-13-010**Rele motor de partida
5 / 7 / 10 / 13**170-13-015**Parafuso fixação
motor de partida
5 / 7 / 10 / 13**170-13-016**Parafuso motor de partida
5 / 7 / 10 / 13**170-13-017**Bucha centralizadora
da carenagem
5 / 7 / 10 / 13**170-13-021**Coxim da carenagem
5 / 7 / 10 / 13**800-01-011**Suporte do regulador
de tensão
5 / 7 / 10 / 13**800-01-012**Suporte da chave de partida
5 / 7 / 10 / 13**800-01-013**Cabo motor de partida
5 / 7 / 10 / 13



222-50-001

BOMBEADOR CENTRIFUGO
FERRO FUNDIDO
2 POLEGADAS
ROTOR EM ALUMÍNIO
PRESSÃO: **70mca**
VAZÃO: **30m³/h**

CHAVETADO - **EIXO 25,4mm**
MOTOR **DIESEL 10/13cv**



333-50-001

BOMBEADOR CENTRIFUGO
FERRO FUNDIDO
3 POLEGADAS
ROTOR DE FERRO
PRESSÃO: **66mca**
VAZÃO: **37,5m³/h**

CHAVETADO - **EIXO 25,4mm**
MOTOR **DIESEL 13cv**

**Bomba de combate
a incêndio**

222-61-001

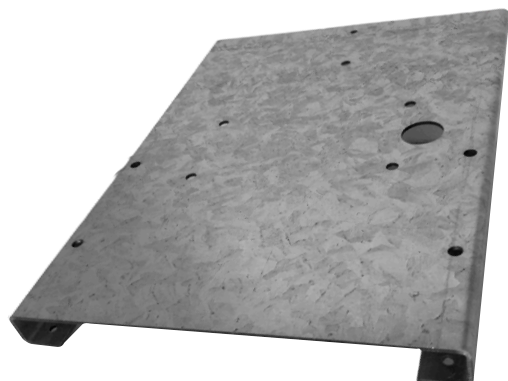
Selo mecânico
Bomba de ferro - Centrifuga
2" / 3"



333-50-050

BOMBEADOR AUTOESCORVANTE
EM ALUMÍNIO
3 POLEGADAS
PRESSÃO: **26mca**
VAZÃO: **60m³/h**

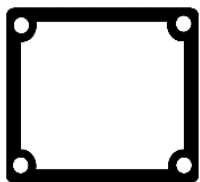
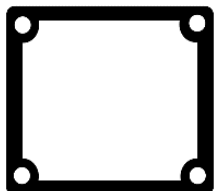
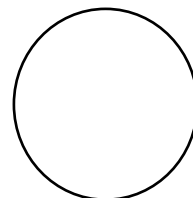
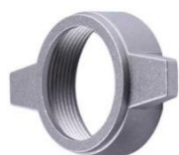
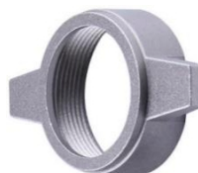
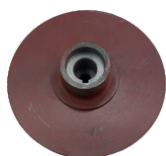
CHAVETADO - **EIXO 19,05mm**
PARA MOTOR A **DIESEL 7cv**



222-20-008

Base para motor estacionário
Gasolina 5,5/6,5/7,0
Diesel 10,0/13,0

SW aço galvanizado
Espessura: 2,7mm
Peso: 3,4kg

222-21-012Anel bocal saída
2"**333-21-012**Anel bocal saída
3"**333-20-008**Anel O'ring bujão dreno
2" / 3" / 4"**222-20-021**Anel O'ring da tampa
2"**222-20-004**Anel O'ring adaptador
2"**333-20-004**Anel O'ring adaptador
3"**222-20-007**Bujão dreno
2" / 3" / 4"**222-20-020**Selo mecânico
2" / 3" - Autoescorvante**444-21-020**Selo mecânico
4" - Autoescorvante**222-61-001**Selo mecânico
Bomba de ferro - Centrífuga
2" / 3"**333-61-001**Selo mecânico
Bomba de ferro - Centrífuga
3" x 3"**222-20-003**Adaptador mangueira
Autoescorvante
2"**222-20-002**Flange roscado
Autoescorvante
2"**333-20-003**Adaptador mangueira
Autoescorvante
3"**333-20-002**Flange roscado
Autoescorvante
3"**222-20-028**ROTOR CENTRÍFUGO
2x2 - ALUMÍNIO
EIXO CHAVETADO 25,4mm**333-20-028**ROTOR CENTRÍFUGO
3x3 - FERRO FUNDIDO
EIXO CHAVETADO 25,4mm

650-22-008

 AVR monofásico
6500 / 8000 - 6 fios

800-23-009

 AVR trifásico 220V
6500 / 8000 - 7 fios

800-23-010

 AVR trifásico 380V
6500 / 8000 - 7 fios

800-23-012

 AVR trifásico 220V/380V
6500 / 8000 - 8 fios

250-24-004

Plug nema 4 pinos


250-25-003

 Voltímetro digital
45x45mm

250-25-004

Luz da pressão de óleo


250-25-017

 Relê térmico
TRD-8000

250-25-018

 Ponte retificadora
10A

250-25-020

Solenóide 12V


650-22-006

 Parafuso fixação rotor
TRD-8000
M10x265mm

650-23-005

 Suporte traseiro
do alternador
TRD-8000

650-23-007

 Parafuso do estator
TRD-8000
M6x175mm

650-23-009

 Tampa traseira
TRD-8000

650-23-011

 Suporte frontal
do alternador
TRD-8000

650-23-021

 Ventoinha rotor
TRD-8000

650-23-022

 Borneira conexão fios
TRD-8000

650-23-023

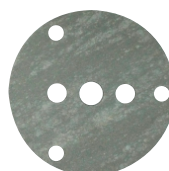
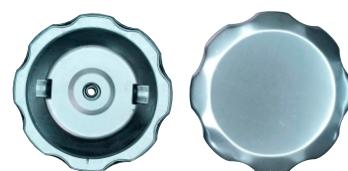
 Parafuso fixação AVR
(M5x16)
TRD-8000

650-25-021

 Cabo de aço
solenóide 12V
TRD-8000

800-01-010

 ALTERNADOR F190
MODELO 8000 115/230V


800-12-002Filtro tanque de combustível
TRD-8000**800-12-003**Tanque de combustível
TRD-8000**800-12-009**Coxim do tanque
TRD-8000**800-12-023**Medidor nível
de combustível
TRD-8000**800-12-024**Junta do medidor
TRD-8000**800-12-103**Capa tanque de combustível
TRD-8000**800-12-111**Junta do filtro
de combustível
TRD-8000**800-12-201**Tampa tanque
de combustível
TRD-8000**800-12-202**Anel vedação da tampa
do tanque
TRD-8000**800-12-211**Flange do filtro
de combustível
TRD-8000**800-22-019**Coxim do gerador
6500 / 8000**800-23-019**Coxim do gerador
TRD-8000**800-23-022**Roda do gerador
TRD-8000 (100mm)**800-23-024**Sub chassi do gerador
TRD-8000**800-24-005**Chave seletora 9 polos
110V/220V - 32A**800-25-001**Painel do completo
TRD-8000**170-13-006**Chave de partida
5 / 7 / 10 / 13**800-25-006**Disjuntor
TRD-8000**800-25-008**Tomada nema 4 pinos
TRD-8000

050-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 1/2"


075-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3/4"


100-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 1"


125-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 1.1/4"


200-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 2"


250-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 2.1/2"


300-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3"


400-50-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 4"


300-50-002

Engate rápido fêmea
tipo "B"
rosca externa 3"


050-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1/2"


075-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 3/4"


100-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1"


125-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1.1/4"


200-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 2"


250-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 2.1/2"


300-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 3"


400-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 4"


150-50-004

Engate rápido fêmea
tipo "D"
rosca interna 1.1/2"


150-50-006

Engate rápido macho
tipo "F"
rosca externa 1.1/2"



400-50-006

Engate rápido macho
tipo "F"
rosca externa 4"

**400-50-007**

Engate rápido fêmea
tipo "DC"
tampão 4"

**200-50-010**

Adaptador com redução
macho tipo AR
2" para 3" rosca interna

**300-50-010**

Adaptador com redução
macho tipo AR
3" para 2" rosca interna



050-55-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 1/2"

**075-55-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3/4"

**125-55-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 1.1/4"

**200-55-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 2"

**250-55-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 2.1/2"

**300-55-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3"

**200-55-002**

Engate rápido fêmea
tipo "B"
rosca externa 2"

**050-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1/2"

**075-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 3/4"

**100-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1"

**125-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 1.1/4"

**200-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 2"

**250-55-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 2.1/2"

**300-55-004**

Engate rápido fêmea
tipo "D"
rosca interna 3"

**200-55-005**

Engate rápido macho
tipo "E"
plug mangueira 2"

**300-55-005**

Engate rápido macho
tipo "E"
plug mangueira 3"

**300-55-006**

Engate rápido macho
tipo "F"
rosca externa 3"



050-55-010Emenda para mangueira
1/2"**075-55-010**Emenda para mangueira
3/4"**100-55-010**Emenda para mangueira
1"**125-55-010**Emenda para mangueira
1.1/4"**150-55-010**Emenda para mangueira
1.1/2"**200-55-010**Emenda para mangueira
2"**300-55-010**Emenda para mangueira
3"

200-51-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 2"



300-53-001

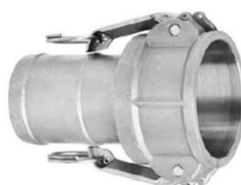
Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3" - 304

**300-53-002**

Engate rápido fêmea
tipo "B"
rosca externa 3" - 304

**300-53-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 3" - 304

**300-53-004**

Engate rápido fêmea
tipo "D"
rosca interna 3" - 304

**300-53-005**

Engate rápido macho
tipo "E"
plug mangueira 3" - 304

**300-53-008**

Engate rápido macho
tipo "DP"
tampão 3" - 304

**300-54-001**

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3" - 316

**300-54-002**

Engate rápido fêmea
tipo "B"
rosca externa 3" - 316

**300-54-003**

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 3" - 316

**300-54-004**

Engate rápido fêmea
tipo "D"
rosca interna 3" - 316

**300-54-005**

Engate rápido macho
tipo "E"
plug mangueira 3" - 316

**300-54-006**

Engate rápido macho
tipo "F"
rosca externa 3" - 316

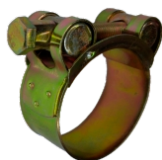
**300-54-008**

Engate rápido macho
tipo "DP"
tampão 3" - 316



050-60-001Anel de vedação
1/2"**075-60-001**Anel de vedação
3/4"**100-60-001**Anel de vedação
1"**125-60-001**Anel de vedação
1.1/4"**200-60-001**Anel de vedação
2"**300-60-001**Anel de vedação
3"**400-60-001**Anel de vedação
4"

300-50-018Emenda para mangueira
3"**300-56-001**Conexão de mangueira
3"**400-56-001**Conexão de mangueira
4"**250-56-002**Conexão de mangueira
com rosca
2.1/2"**500-56-002**Conexão de mangueira
com rosca
5"**600-56-002**Conexão de mangueira
com rosca
6"**200-50-019**Alça trava para
engate rápido
1.1/2" e 2"**300-50-019**Alça trava para
engate rápido
3" e 4"**200-56-003**Pino da trava em inox
1.1/2" e 2"**300-56-003**Pino da trava em inox
3"**400-56-003**Pino da trava em inox
4"

008-57-001Abraçadeira mangote
40-43**010-57-001**Abraçadeira mangote
48-51**012-57-001**Abraçadeira mangote
56-59**016-57-001**Abraçadeira mangote
74-79**017-57-001**Abraçadeira mangote
80-85**018-57-001**Abraçadeira mangote
86-91**060-57-002**Abraçadeira rosca
sem fim
60-80 (AG)**080-57-002**Abraçadeira rosca
sem fim
80-100 (AG)**090-57-002**Abraçadeira rosca
sem fim
90-110 (AG)

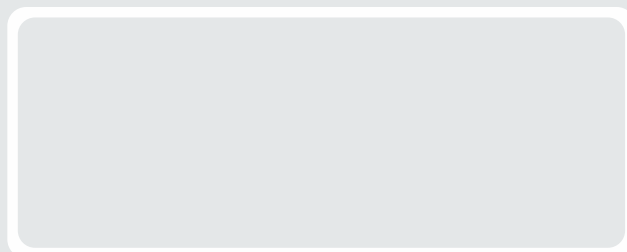


Siga nossas redes sociais

@touromotores



REPRESENTANTE



Entre em contato

 (41)99724-1958

 (41)3524-2029

 vendas@kraftmotores.com.br

Rua Bom Jesus de Iguape, 4303 - Boqueirão
CEP: 81650-030 Curitiba - Paraná

www.kraftmotores.com.br