



Catálogo de Peças e Produtos 2026



FERRAMENTAS



BOLSAS & ACESSÓRIOS



MOTORES DIESEL



MOTOBOMBAS

Bem vindo à Kraft Motores

Em nossa equipe, contamos com profissionais experientes e temos o compromisso de prestar atendimento aos nossos clientes em nível de excelência, com ética e comprometimento.

Atualmente já estamos presentes em todo o território nacional, através de nossas peças de reposição e também de nossos produtos, que são referência em qualidade.

Utilizamos processos internos semelhantes aos de grandes empresas multinacionais e isso nos dá credibilidade, garantindo agilidade e confiança no nosso trabalho.

Somos a Kraft Motores, uma empresa feita de pessoas que tem em sua essência a excelência em qualidade, dedicação aos nossos clientes e compromisso com mercado.

SOBRE NÓS

Fundada em 2019, na cidade de Curitiba-PR, a Kraft Motores é uma empresa especializada na importação e distribuição de peças de reposição para motores estacionários a diesel, gasolina e seus acoplados.

Detentora da marca "Touro Motores e Acoplados", deu início em 2020 à comercialização de motores estacionários voltados para diversos segmentos como agricultura, construção civil, mineração, entre outros.

Através de uma parceria com os melhores fabricantes e um rígido controle de qualidade, disponibilizamos aos nossos clientes um fornecimento seguro e confiável



CALENDÁRIO 2026

JANEIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

01 - Ano novo - confraternização Universal

FEVEREIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

17 - Carnaval
18 - Quarta-feira de Cinzas

MARÇO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ABRIL

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

03 - Sexta-feira Santa
21 - Tiradentes

MAIO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

01 - Dia do Trabalho
10 - Dia das Mães

JUNHO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

04 - Corpus Christi

JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

09 - Dia dos Pais

SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

07 - Independência do Brasil

OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

12- Dia das Crianças - Nossa Sra. Aparecida

NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

02 - Finados
15 - Proclamação da República
20 - Consciência Negra

DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

25 - Natal

CALENDÁRIO 2027

JANEIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

01 - Ano novo - confraternização Universal

FEVEREIRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

09- Carnaval

MARÇO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

26 - Sexta-feira Santa
28 - Páscoa

ABRIL

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

21 - Tiradentes

MAIO

D	S	T	Q	Q	S	S
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

01 - Dia do trabalhador
27 - Corpus Christi

JUNHO

D	S	T	Q	Q	S	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

12- Dia de Nossa Sra. Aparecida

JULHO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

02 - Finados
15 - Proclamação da República

AGOSTO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

25 - Natal

SETEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

07 - Independência do Brasil

OUTUBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

NOVEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

DEZEMBRO

D	S	T	Q	Q	S	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ÍNDICE

PRODUTOS

Motores Diesel e Gasolina	06
Parafusadeiras e Chaves de Impacto	08
Máquinas de Crimpagem	17
Vibradores de Sucção	19
Bolsas para Ferramentas	22
Alças de apoio com ventosa	24
Elétrica	25

MOTOR A GASOLINA

Juntas	27
Cabeçote	28
Pistão	32
Biela e Anéis	33
Retentor Virabrequim	34
Bloco e Eixo de Comando	35
Virabrequim e Volante	36
Cubo, Ventoinha e Carburador	37
Retrátil	40
Filtro de ar	41
Escapamento e Tampa do Bloco	42
Acelerador e RAR	43
Tanque	44
Carenagem e Motor de Partida	45
Bombeador	46
Motobomba	47
Motocultivador e Compactador	48
Motogerador	50
DJI - 12000	56

MOTOR A DIESEL

Juntas	59
Cabeçote	60
Pistão	62
Biela e Anéis	63
Bloco	64
Virabrequim	65
Volante e Injeção	66
Retrátil	68
Filtro de ar Escapamento	69
Tampa de bloco	69
Sensor de Óleo e RAR	70
Acelerador e Tanque	71
Carenagem e Partida elétrica	72
Motobomba	74
Motogerador	75

ENGATE RÁPIDO

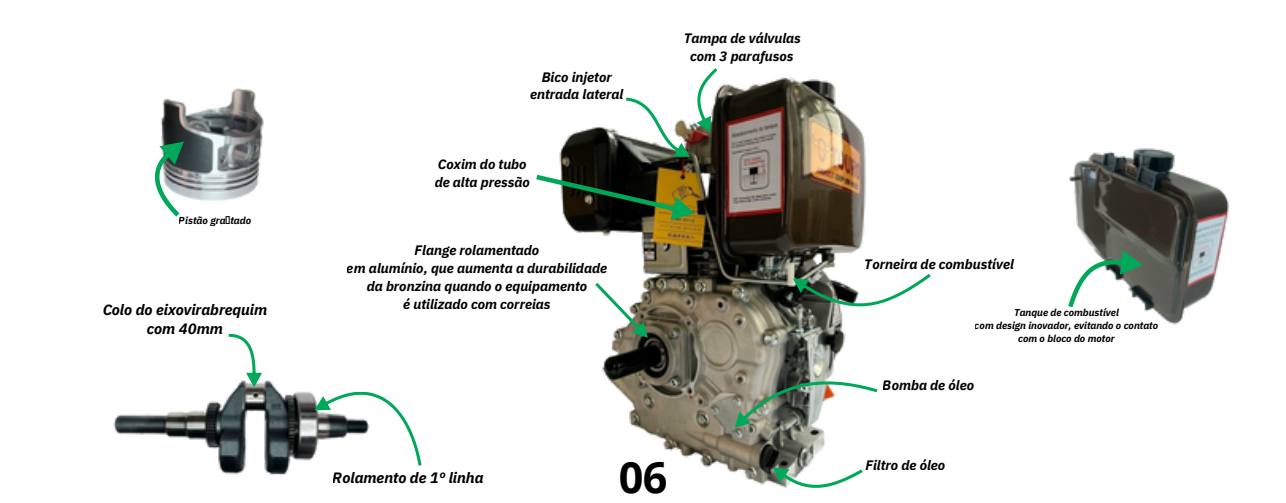
Alumínio	78
Polipropileno	78
Inox	79
Latão	80
Anéis de vedação	81
Conexões e emendas	81
Abraçadeiras	81



TOURO[®] ROBUST



MODELO	ROBUST	ROBUST	ROBUST
Código	186-86-001	188-88-001	188-88-002
P art ida	Manual	Manual	Manual / Elétrica
Capacidade do tanque	5,5L	5,5L	5,5L
Cilindrada	418cc	456cc	456cc
Consumo médio	2,6 L/H	2,6 L/H	2,6 L/H
Curso do pistão	72mm	75mm	75mm
Diâmetro do cilindro	86mm	88mm	88mm
Dimensional (CxLxA)	417x470x494	417x475x498	417x475x498
Filtro de ar	Seco / óleo	Seco / óleo	Seco / óleo
Lubrificação forçada	Por bomba	Por bomba	Por bomba
Nível de ruído (7mt-dB)	79	79	79
Cilindros	1	1	1
Peso (partida manual)	46kg	46kg	50kg
Potência (3.600rpm)	10,0cv	13,0cv	13,0cv
Torque máximo (N.kgfm)	21	26	26
Refrigeração forçada	Ar	Ar	Ar
Capacidade do carter	1,65L	1,65L	1,65L
Rotação máxima	3.600rpm	3.600rpm	3.600rpm
Taxa de compressão	19:01	19:01	19:01
Tipo de combustível	Diesel	Diesel	Diesel





MOTORES A GASOLINA



MOTOR TRGM-13.0

Código	390-88-001
Capacidade do tanque (L)	6,5
Consumo médio (L/h)	3,1
Cilindrada (cm³)	390cc
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)	208cc
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



MOTOR TRGM-16.0

Código	460-92-001
Capacidade do tanque (L)	6,5
Consumo médio (L/h)	3,1
Cilindrada (cm³)	460cc
Curso do pistão (mm)	66
Peso (kg)	31,5
Diâmetro do pistão (mm)	92
Dimensões CxLxA (mm)	505X445X490
Potência motor (hp/rpm)	16.0hp / 3600rpm
Reservatório do carter (ml)	1000
Sistema de partida	Manual
Taxa de compressão	9,0:1



**MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE
2P TRG-3026**

Código	222-01-003	Vazão máxima	30m³h
Diâmetro de entrada	2"	Sucção	7mts
Diâmetro de saída	2"	Capacidade do tanque (L)	3,6
Dimensões CxLxA (mm)	525X390X420	Consumo médio (L/h)	1,8
Peso (kg)	21	Curso do pistão (mm)	54
Cilindrada (cm³)	208cc	Diâmetro do pistão (mm)	70
Potência do motor (hp/rpm)	7.0hp / 3600rpm	Sistema de partida	Manual
Reservatório do carter (ml)	600	Taxa de compressão	8,5:1
Pressão	26mca		



PARAFUSADEIRAS E CHAVES DE IMPACTO





FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PARAFUSADEIRA, CHAVE DE IMPACTO E ESMERILHADEIRA

CHAVE DE IMPACTO



CÓDIGO: FE-002

Produto:	Chave de Impacto
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20v - 60hz
Mandril:	19,05mm (3/4")
Torque Máximo:	1500 Nm
Velocidade:	3200 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta

CÓDIGO: FE-003

Produto:	Chave de Impacto
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20v - 60hz
Mandril:	19,05mm (3/4")
Torque Máximo:	2100 Nm
Velocidade:	3200 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta





FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PARAFUSADEIRA, CHAVE DE IMPACTO E ESMERILHADEIRA

CHAVE DE IMPACTO



CÓDIGO: FE-004

Produto:	Chave de Impacto
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V – 60Hz
Mandril:	12,7 mm (1/2")
Torque Máx:	350 Nm
Velocidade:	2550 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta

CÓDIGO: FE-005

Produto:	Chave de Impacto
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V – 60Hz
Mandril:	12,7 mm (1/2")
Torque Máx:	500 Nm
Velocidade:	2700 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta





FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PARAFUSADEIRA, CHAVE DE IMPACTO E ESMERILHADEIRA

PARAFUSADEIRAS

CÓDIGO: FE-009

Produto:	Parafusadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	16v - 60hz
Mandril:	10mm (1/2")
Torque Máx:	60 Nm
Velocidade:	1800 RPM
Acessórios:	2 baterias = 1 carregador + 1 maleta



CÓDIGO: FE-010

Produto:	Parafusadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V - 60Hz
Mandril:	13 mm (1/2")
Torque Máx:	45 Nm
Velocidade:	1400 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta



CÓDIGO: FE-006

Produto:	Parafusadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V - 60Hz
Mandril:	13 mm (1/2")
Torque Máx:	100 Nm
Velocidade:	1650 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta





FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PARAFUSADEIRA, CHAVE DE IMPACTO E ESMERILHADEIRA

PARAFUSADEIRAS



CÓDIGO: FE-007

Produto:	Parafusadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V – 60Hz
Mandril:	13 mm (1/2")
Torque Máx:	160 Nm
Velocidade:	1800 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta

CÓDIGO: FE-008

Produto:	Parafusadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20V – 60Hz
Mandril:	13 mm (1/2")
Torque Máx:	90 Nm
Velocidade:	1800 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta





FERRAMENTAS ELÉTRICAS

PARAFUSADEIRA, CHAVE DE IMPACTO E ESMERILHADEIRA

ESMERILHADEIRA



CÓDIGO: FE-011

Produto:	Esmerilhadeira
Cor:	Vermelha
Voltagem / Frequência:	20v - 60hz
Diâmetro do Disco	100 - 125mm
Velocidade:	8500 RPM
Acessórios:	2 baterias + 1 carregador + 1 maleta

MOTOR COM NÚCLEO DE COBRE

MOTOR DE COBRE FEITO COM PRECISÃO, POTENTE E RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS.



VIDA LONGA



ALTA POTÊNCIA



LIVRE DE
MANUTENÇÃO

BATERIA COM ÍONS DE LÍTIO: POTÊNCIA E EFICIÊNCIA AVANÇADA

- **ALTA CAPACIDADE E AUTONOMIA PROLONGADA**

As baterias de lítio oferecem maior densidade de energia, garantindo mais tempo de uso contínuo e desempenho constante, mesmo em tarefas pesadas.

- **CARREGAMENTO RÁPIDO E SEM EFEITO MEMÓRIA**

Carrega mais rápido que baterias convencionais e pode ser recarregada a qualquer momento sem perda de capacidade ao longo do tempo.

- **LEVEZA, SEGURANÇA E DURABILIDADE**

Construção leve, com sistemas inteligentes de proteção contra superaquecimento, sobrecarga e curto-circuito, aumentando a vida útil e a segurança durante o uso.

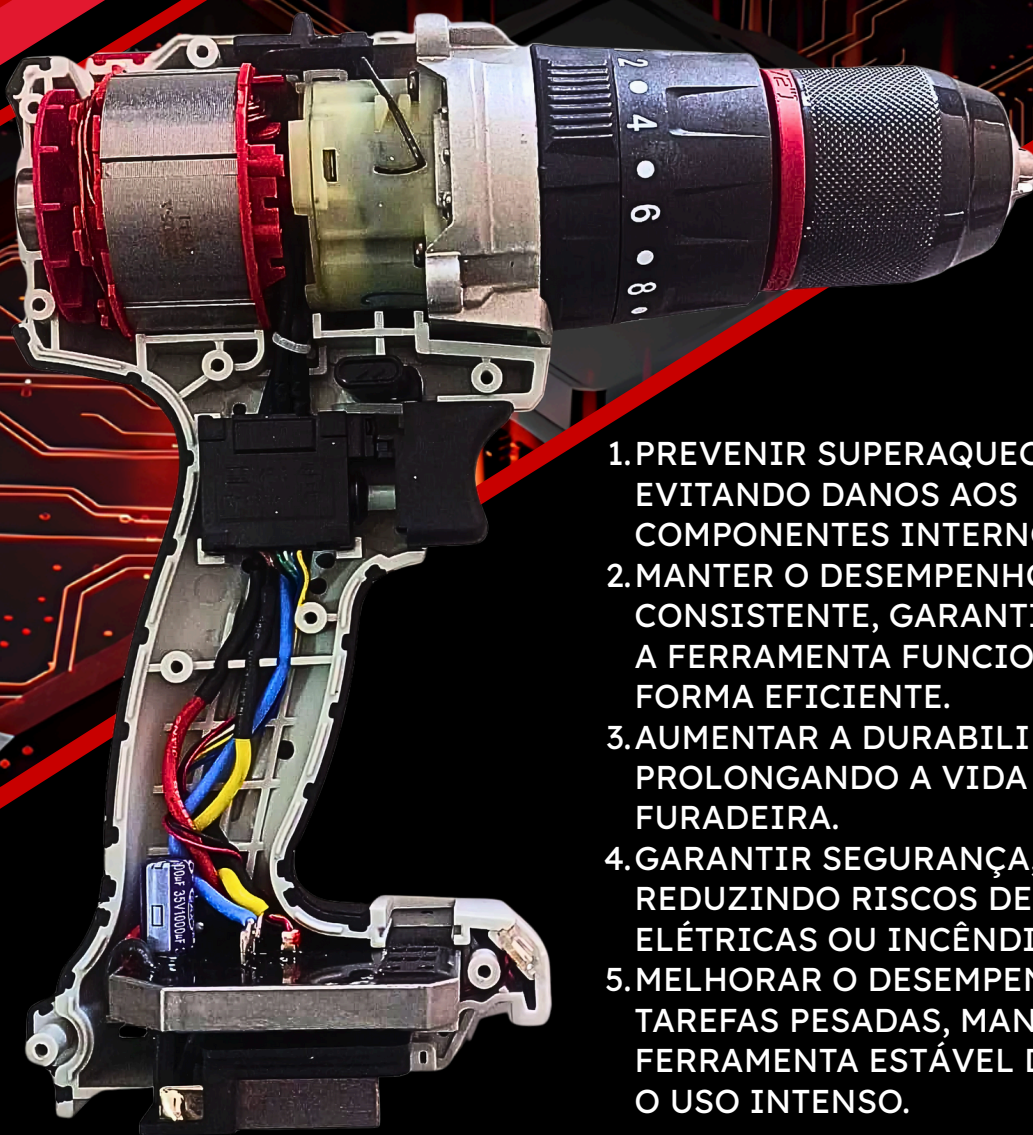


ALTO DESEMPENHO

BAIXA PERDA

OPERAÇÃO ESTÁVEL

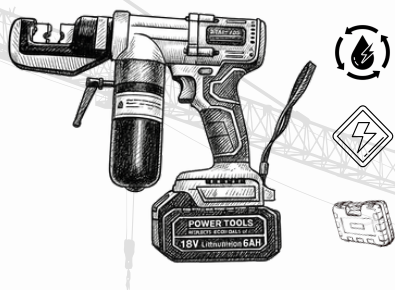
**PRESENÇA DE PLACA
DISSIPADORA DE CALOR
EM ALUMÍNIO DENTRO
DAS MÁQUINAS**



1. PREVENIR SUPERAQUECIMENTO, EVITANDO DANOS AOS COMPONENTES INTERNOS.
2. MANTER O DESEMPENHO CONSISTENTE, GARANTINDO QUE A FERRAMENTA FUNCIONE DE FORMA EFICIENTE.
3. AUMENTAR A DURABILIDADE, PROLONGANDO A VIDA ÚTIL DA FURADEIRA.
4. GARANTIR SEGURANÇA, REDUZINDO RISCOS DE FALHAS ELÉTRICAS OU INCÊNDIOS.
5. MELHORAR O DESEMPENHO EM TAREFAS PESADAS, MANTENDO A FERRAMENTA ESTÁVEL DURANTE O USO INTENSO.



FERRAMENTAS DE CRIMPAGEM





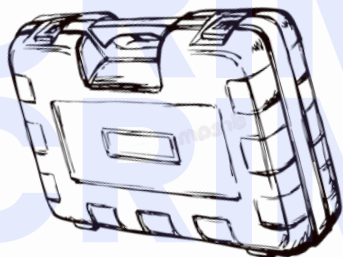
Modelo	CM-300
Faixa de Crimpagem	Cobre 300mm ² / Alumínio 400mm ²
Tipo de Crimpagem	Pressão de compactação hexagonal
Saída (KN)	75
Jornada (mm)	17
Bateria	18V / 4ah
Medida de moldes (mm)	16,25,35,50,70,95,120,150,185,240,300

Modelo	ZYM-70C
Faixa de Crimpagem	4 – 70 mm ²
Tipo de Crimpagem	Pressão de compactação hexagonal
Saída (KN)	45
Jornada (mm)	12
Bateria	18V / 6ah
Medida de moldes (mm)	4,6,10,16,25,35,50,70

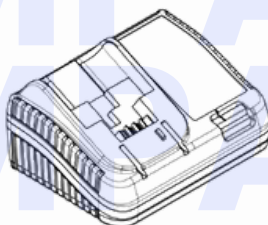


Itens inclusos:

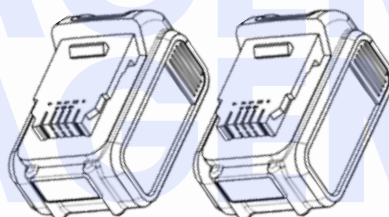
1x Maleta



1x Carregador



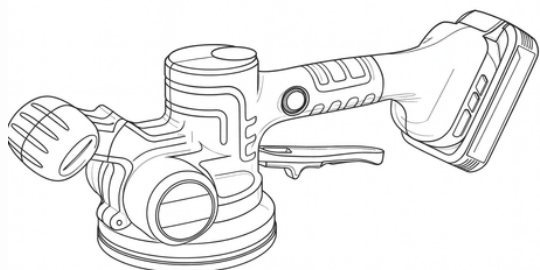
2x Baterias



**EM BREVE
DISPONÍVEL**



VIBRADORES DE SUÇÃO PARA PISOS E REVESTIMENTOS



CÓDIGO: FE-012

Bateria	12V / 2000m Ah	Método de troca	Controle MCU 6 pinos
Autonomia	40min (média)	Dimensões de base	94/74
Rotação	3000-6500rpm	Nível de rotação	40Kg – 3mm/s



CÓDIGO: FE-013

Bateria	21V / 2000m Ah	Método de troca	5 furos sem rotação
Autonomia	45min (média)	Dimensões de eixo	130mm
Rotação	2500-7500rpm	Nível de rotação	40Kg – 40mm/s



CÓDIGO: FE-014

Bateria	21V / 2000m Ah	Método de troca	5 furos sem rotação
Autonomia	45min (média)	Dimensões de eixo	130mm
Rotação	0-7500rpm	Nível de rotação	40Kg – 40mm/s

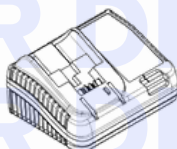


Itens inclusos:

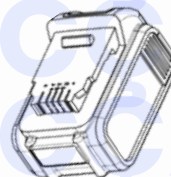
1x Maleta



1x Carregador



1x Bateria



CÓDIGO: FE-015

Bateria	21V / 2000m Ah	Método de troca	5 furos sem rotação
Autonomia	30min (média)	Dimensões de eixo	130mm
Rotação	0-7500rpm	Nível de rotação	40Kg - 14mm/s



CÓDIGO: FE-016

Bateria	21V / 2000m Ah	Método de troca	5 furos sem rotação
Autonomia	45min (média)	Dimensões de eixo	130mm
Rotação	0-7500rpm	Nível de rotação	40Kg - 15mm/s



CÓDIGO: FE-017

Bateria	21V / 2000m Ah	Método de troca	6 velocidades
Autonomia	45min (média)	Dimensões de eixo	170mm
Rotação	3000-8000rpm	Nível de rotação	40Kg - 16mm/s

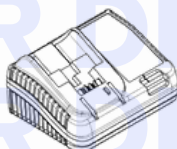


Itens inclusos:

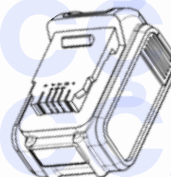
1x Maleta



1x Carregador



1x Bateria



LINHA DE BOLSAS

TOURO ROBUST



B-001

**Bolsa de ferramentas
13 polegadas**



B-002

**Bolsa de ferramentas
16 polegadas**



B-004

**Bolsa de ferramentas
23 polegadas com
base reforçada**



**ALTA CAPACIDADE
DE ARMAZENAMENTO**



**TECIDO OXFORD EM CAMADA
TRIPLA IMPERMEÁVEL**

**SOLADO EM PLÁSTICO
FORJADO COM BASE DE APOIO**



ALÇAS DE APOIO COM VENTOSA



SEGURANÇA E PRATICIDADE IMEDIATA

As alças de apoio com ventosa oferecem segurança extra em ambientes como banheiros, boxes, escadas e áreas que exigem maior firmeza ao se apoiar.

Com instalação rápida, sem furos e sem ferramentas, aderem firmemente a superfícies lisas.



Principais Benefícios



TAMANHO: U-001: 38cm
U-002: 42cm

✓ Instalação Fácil e Sem Ferramentas

Fixação por ventosas. Basta posicionar, pressionar e travar – pronto para usar em segundos.

✓ Segurança e Estabilidade

Design ergonômico que oferece firmeza e conforto ao segurar. Ajuda a evitar escorregões e acidentes em áreas molhadas.

✓ Portátil e Reutilizável

Pode ser removida e reinstalada sempre que necessário. Ideal para levar em viagens ou usar em diferentes ambientes.

Características Técnicas

- Fabricada em plástico resistente de alta durabilidade
- Ventosas grandes com travas
- Uso recomendado em superfícies lisas como azulejos, vidro e porcelanato
- Não danifica a parede

Indicações de Uso

- Banheiros (box, próximo ao vaso sanitário ou pia)
- Locais escorregadios
- Auxílio para pessoas com mobilidade reduzida
- Apoio para levantar e sentar

999-08-003

DPS40KA fotovoltaico
DC SPD



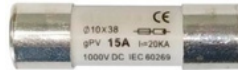
999-10-002

PV conector Y2



999-11-000

Fusível cartucho retardado
15A - 1000VCC



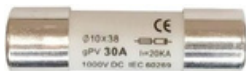
999-11-001

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



999-02-003

Contator 25A 220V



999-02-004

Contator 32A 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
Trifásico 220V 0,75cv a 3A

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



MOTOR A GASOLINA - JUNTA

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 do cabeçote
5,5/6,5



210-01-010

Junta do 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



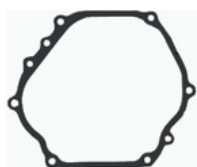
210-10-002

Junta tampado bloco
7,0



240-10-002

Junta tampa do bloco
8,0/9,0



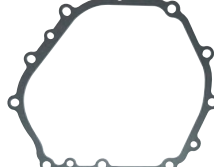
390-10-002

Junta tampa do bloco
13,0/15,0



460-10-002

Junta tampa do bloco
16,0



493-10-002

Junta tampado 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)



MOTOR A GASOLINA - CABEÇOTE

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



MOTOR A GASOLINA - CABEÇOTE

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
13,0/15,0



390-01-013

Guia válvula de 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



160-01-021

Válvula 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



460-01-025

Prato mola escape/admissão
16,0



MOTOR A GASOLINA - CABEÇOTE/PISTÃO

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



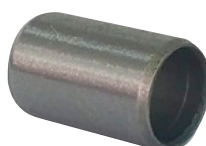
240-01-034

Calço mola válvula
8,0/9,0/13,0/15,0/16,0



460-01-035

Buchagua cabeçote
12x20mm - 16,0



200-01-029

Tucho de válvula
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



160-02-001

Anel trava pino do pistão
5,5/6,5/7,0



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

Pinodopistão
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 13,0/15,0/16,0



390-02-008

Biela **para anel fino**
13,0



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**



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

Jogode anéisSTD
16,0 - **92mm**



493-02-006

Jogode anéisSTD
18,0 - **94mm**



160-03-001

Retentor 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 de 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



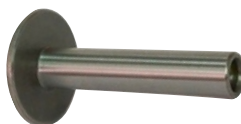
200-01-029

Tucho de válvula
5,5/6,5/7,0



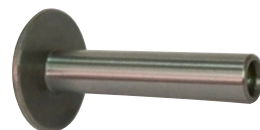
240-01-029

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

Chavetaforça **(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

200-04-109

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



160-04-112

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)



160-04-013

Volante
5,5/6,5/7,0



240-04-013

Volante
8,0/9,0



390-04-013

Volante
13,0/15,0



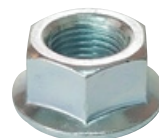
460-04-013

Volante com cremalheira
13,0/15,0/16,0



460-04-016

Porca fixação do volante
16,0



390-04-017

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



087-04-017

Cubo de partida
2,8



160-04-017

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



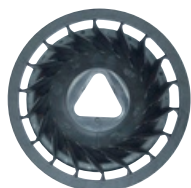
240-04-017

Cubo de partida
8,0/9,0



460-04-018

Ventoinha do alternador
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



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



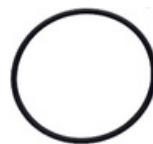
160-05-003

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



MOTOR A GASOLINA - CARBURADOR

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

Eixo do afogador
5,5/6,5/7,0



390-05-015

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



MOTOR A GASOLINA - CARBURADOR

460-05-116

Carburador de motor de passo 16,0



493-05-116

Carburador de 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



160-05-022

Parafuso 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

Travado afogador
16,0 / TR-1 / TR-13000



390-05-100

Bomba degasolina
a vácuo



160-07 -010

Guiado ca chorrete
5,5 - 16,0



087-07-201

Partida 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

Cordado retrátil 4,5mm
rolo de 100m



240-07-104

Cordado 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

Cacho rrete
5,5 - 16,0



160-07-009

Molatorque(guiacachorrete)
5,5/6,5/7,0



240-07-009

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



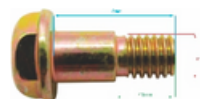
160-03-019

Parafuso fixação retrátil
M6x8
5,5 - 16,0



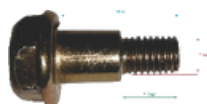
160-07-011

Parafuso fixação cachorrete
6mm



160-07-012

Parafuso fixação cachorrete
5mm



160-08-001

Conjunto 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



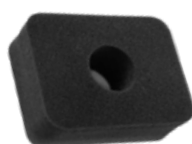
160-08-202

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



160-08-005

Base do filtro de ar
5,5/6,5/7,0



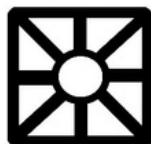
240-08-006

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



160-09-001

Escape
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 doescape
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



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



160-12-001

Tampa 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



160-12-005

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



160-12-120

Mangueira de combustível
rolo de 5m - preto - siliconada



160-12-121

Mangueira de combustível
rolo de 5m - cristal - siliconada



160-13-013

Cachimbo de vela
5,5 - 18,0



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



160-13-014

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



012-13-014

Chave liga/desliga
compactador EH12





TRG-3026

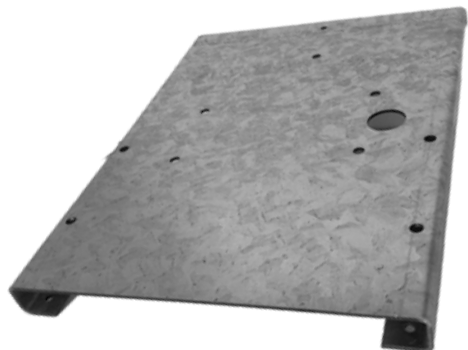
BOMBEADOR AUTOESCORVANTE 2"

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

BOMBEADORAUTOESCORVANTE 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

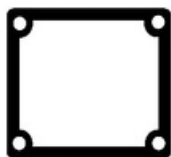
SW aço galvanizado

Espessura: 2,7mm

Peso: 3,4kg

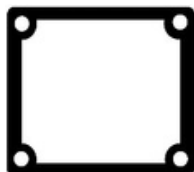
222-20-012

Anel bocal de saída
2"



333-20-012

Anel bocal de saída
3"



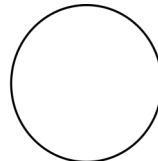
333-20-008

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)



222-21-200

Selo mecânico
de Tungstênio
TRG-3028



222-20-016

Porta rotor TRG-3026
2"



222-20-019

Rotor Chavetado
TRG-3026 2"



333-20-016

Porta rotor TRG-6026
3"



333-20-019

Rotor Chavetado
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"



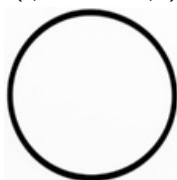
333-20-002

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



222-50-313

Parafuso Inox TRG-3028
(M8x65)



222-50-314

Parafuso Inox TRG-3028
(5/16UNF x 2.1/2)



700-00-001

Retentor 52x 9,5x13mm
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



100-05-019

Tampa lateral do bloco
TR 100



100-05-032

Jogo de juntas
do carburador
TR 100



100-05-018

Defletor de admissão
amianto
TR 100



MOTOR A GASOLINA - COMPACTADOR

100-01-002

Junta tampa docabeçote
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 admissão1
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



100-11-002

Pino do RAR
TR 100



100-05-116

Carburador
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



250-25-018

Ponte retificadora
10A



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



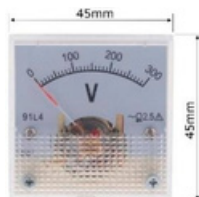
250-24-002

Interruptor de partida



250-24-003

Voltímetro analógico
45x45mm



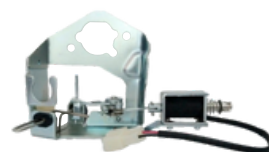
250-25-005

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



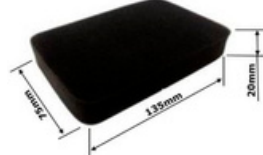
200-08-202

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



460-01-031

Tubo 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



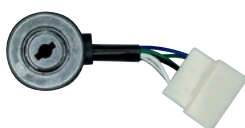
460-24-001

Capa do painel de controle
TR-13000



460-24-010

Chave de partida
TR-13000 - 6 pinos



460-24-015

Tomada 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



650-01-009

Junta do escape
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



650-01-027

Balancim
TR-1



650-01-033

Junta de admissão
TR-1



650-01-034

Pino guia do balancim
TR-1



650-01-040

Protetor cabeçote TR-1



650-02-001

Anel trava do pistão
TR-1



MOTOR A GASOLINA - GERADOR INVERTER 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 (1pc)



650-05-017

Junta espaçadora
TR-1



650-07-001

Partida retrátil
TR-1 (1pc)



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



650-09-010

Protetor 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

Voltímetro
90-250V



650-24-015

Tomada 220V CA 16A
TR-1



650-24-016

Tomada 220VCA
30A - 3 furos
TR-1



650-24-017

Conector datomada
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
220-450V



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



493-28-000

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



DJI-13-002

Carenagem
12.000



DJI-13-008

Motor de partida
12.000



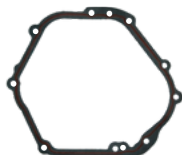
DJI-09-001

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-01-000

Cabeçote
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



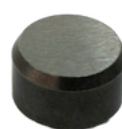
DJI-01-025

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 a
dmissão 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 válvul a 12.000



DJI-02-001

Anel trava pino do pistão
12.000



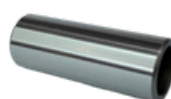
DJI-02-002

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
motores 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-13-012

Bobina ignição
12.000



DJI-09-008

Sonda lambda
12.000



MOTOR A DIESEL - JUNTA

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

Juntado cabeçote
Touro 13



170-01-033

Junta de admissão
5



178-01-033

Junta de admissão
7



186-01-033

Juntade admissão
10 / 13



170-03-021

Anel de vedação
das varetas
5



178-03-021

Anel de vedação
das varetas
7



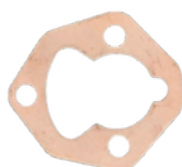
186-03-021

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



MOTOR A DIESEL - JUNTA / CABEÇOTE

186-08-115

Junta filtro de ar 10 / 13



170-10-002

Junta tampa do bloco
5



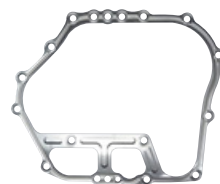
178-10-002

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)



MOTOR A DIESEL - CABEÇOTE

170-01-015

Tampão datampa
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 doprato
da válvula
5



178-01-019

Trava doprato
da válvula
7



186-01-019

Trava do prato
da válvula
10 / 13



170-01-023

Mola da válvula
5



178-01-023

Mola da válvula
7



186-01-023

Molada válvula
10 / 13



170-01-024

Prato damola
de válvula
5



178-01-024

Prato damola
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



MOTOR A DIESEL - CABEÇOTE / PISTÃO

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



170-01-035

Alavanca 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

Guiabico 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)



MOTOR A DIESEL - PISTÃO / BIELA / ANÉIS

186-02-002

PistãoSTD + pino+trava
10 (86mm)



188-02-002

PistãoSTD + 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



170-02-006

Jogo 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)



MOTOR A DIESEL - BLOCO

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)



170-03-001

Retentor 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



190-03-009

Blocodo 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

Eixode comando
10 / 13



186-01-127

Eixo decomando
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



186-04-002

Engrenagemdo
eixo balanceador
10 / 13 (23*82,6*7mm)



186-04-003

Engrenagemdo
eixo balanceador
10 / 13



186-04-004

Engrenagemdo
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



186-04-112

Rolamento 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

Cubode partida
7



186-04-017

Cubo de partida
10 / 13



188-04-017

Kitcubo 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



MOTOR A DIESEL - INJEÇÃO

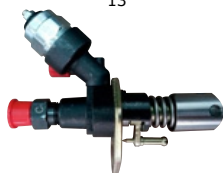
186-06-104

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



170-12-017

Tubo 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



MOTOR A DIESEL - INJEÇÃO / RETRÁTIL

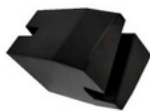
186-12-117

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



170-07-001

Partida 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



MOTOR A DIESEL - RETRÁTIL / FILTRO DE AR / ESCAPE/ TAMPA DO BLOCO

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



170-08-001

Conjunto filtrodear
5 / 7



186-08-001

Conjunto filtrodear
10 / 13



170-08-002

Elemento filtrodear
5 / 7



186-08-002

Elemento filtrodear
10 / 13



186-08-201

Elemento filtrodear
a óleo
10 / 13



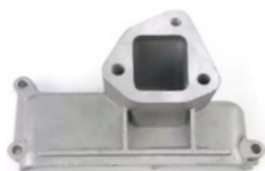
186-08-014

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



170-09-001

Escapeamento
5



178-09-001

Escapeamento
7



186-09-001

Escapeamento 10 / 13



240-09-007

Porca fixação
do escapeamento
5 / 7 / 10 / 13



186-10-001

Tampa do bloco
10 / 13



170-10-003

Retentor do virabrequim
(25x42x10)
5



MOTOR A DIESEL - SENSOR DE ÓLEO / RAR

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

Bombade lubrificação
10 / 13



170-10-016

Bronzina da tampa STD
5



178-10-016

Bronzina da tampa STD
7



186-10-016

Bronzinada tampaSTD
10 / 13



170-10-017

Bujão 1/8" tampa
5 / 7 / 10 / 13



170-11-002

Conjunto 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



MOTOR A DIESEL - ACELERADOR / TANQUE

170-11-008

Mola de retorno
da aceleração
5 / 7 / 10 / 13



170-11-010

Molade 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



170-12-001

Tampa 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



170-12-016

Suporte 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



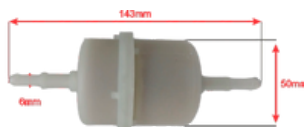
170-12-106

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



186-13-001

Perfil vedação da carenagem
5 / 7 / 10 / 13



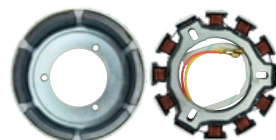
170-13-002

Carenagem
5



170-13-003

Alternador completo
5 / 7 / 10 / 13



170-13-006

Chave de partida
5 / 7 / 10 / 13



170-13-107

Regulador detensão
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



MOTOR A DIESEL - PARTIDA ELÉTRICA

170-13-009

Chapa domotor
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

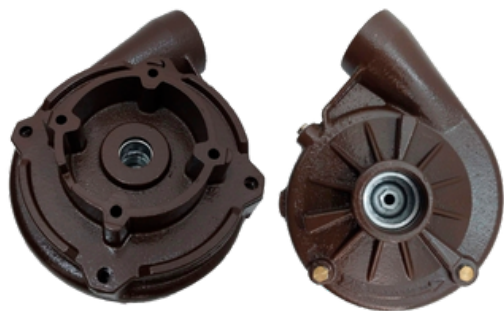
Suporte da chave departida
5 / 7 / 10 / 13



800-01-013

Cabo motor de partida
5 / 7 / 10 / 13

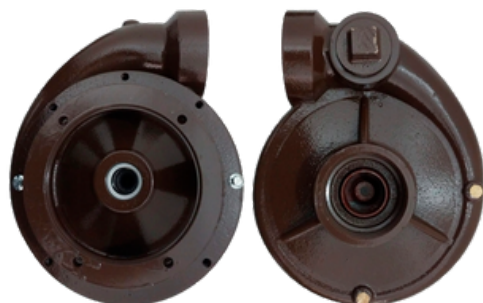




222-50-001

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

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



**Bomba de combate
a incêndio**

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**

222-61-001

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



333-50-050

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

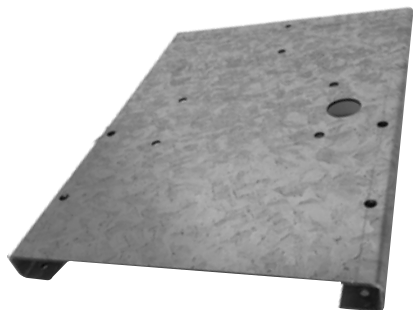
CHAVETADO - **EIXO 19,05mm**
PARA MOTOR A **DIESEL 7cv**



222-20-008

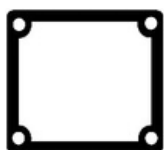
Base para motor estacionário
Gasolina 5,5/6,5/7,0 Diesel
10,0/13,0

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



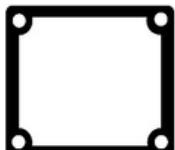
222-21-012

Anel bocal saída
2"



333-21-012

Anel bocal saída
3"



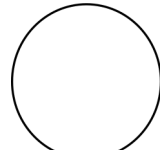
333-20-008

Anel O'ring bujãodreno
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



MOTOR A DIESEL - GERADOR

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

Cabode aço
solenóide 12V
TRD-8000



800-12-002

Filtro 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



MOTOR A DIESEL - GERADOR

800-12-024

Junta do medidor
TRD-8000



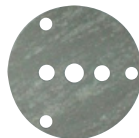
800-12-103

Capa tanque de combustível
TRD-8000



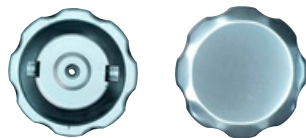
800-12-111

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



800-23-022

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 rápidomacho
tipo "A" rosca
interna 1"



125-50-001

Engate rápidomacho
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 rápidomacho
tipo "A" rosca
interna 3"



100-50-003

Engate rápidofêmea
tipo "C"
plug mangueira 1"



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 rápidofêmea
tipo "C"
plug mangueira 3/4"



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 rápidofêmea
tipo "C"
plug mangueira 2.1/2"



400-50-003

Engate rápido fêmea
tipo "C"
plug mangueira 4"



150-50-004

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



300-50-010

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



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



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"



125-55-003

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



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"



150-55-010

Emenda para mangueira
1.1/2"



200-55-010

Emenda para mangueira
2"



300-55-010

Emenda para mangueira
3"



050-55-010

Emenda 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"



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



ENGATE RÁPIDO DE INOX E ATÃO/ ANEL DE VEDAÇÃO/ EMENDA/ CONEXÃO

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



300-51-001

Engate rápido macho
tipo "A"
rosca interna 3"



300-51-002

Engate rápido fêmea
tipo "B"
rosca externa 3"



300-51-003

Engate rápido fêmea tipo
"C" plug mangueira 3"



300-51-004

Engate rápido fêmea
tipo "D"
rosca interna 3"



300-51-005

Engate rápido macho
tipo "E"
plug mangueira 3"



300-51-006

Engate rápido macho tipo
"F" rosca externa 3"



300-51-007

Engate rápido fêmea tipo
"DC" tampão 3"



300-51-008

Engate rápido macho
tipo "DP"
tampão 3"



050-60-001

Anel 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"



300-60-001

Anel de vedação
3"



400-60-001

Anel de vedação
4"



300-50-018

Emenda 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

Alçatrava para
engate rápido
1.1/2" e 2"



300-50-019

Alçatrava para
engate rápido
3" e 4"



200-56-003

Pinodatrava eminox
1.1/2" e 2"



300-56-003

Pino da trava em inox
3"



400-56-003

Pino da trava em inox
4"



002-57-001

Abraçadeira mangote
36-39



008-57-001

Abraçadeira mangote
40-43



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)





NOSSOS VALORES

MISSÃO

Fornecer produtos de alta qualidade, com eficiência e responsabilidade, buscando conectar o mercado global as necessidades dos nossos clientes, oferecendo soluções personalizadas que gerem valor e confiança.

VISÃO

Ser uma referência no mercado de importação e comercialização, reconhecida pela inovação, excelência no atendimento e pelo impacto positivo nas cadeias de suprimentos locais e internacionais.

VALORES

- **Compromisso com a qualidade:** Oferecer produtos e serviços que superem as expectativas dos clientes.
- **Ética e Transparência:** Manter relações comerciais baseadas na confiança e integridade.
- **Inovação:** Buscar constantemente novas soluções e oportunidades no mercado global.
- **Cooperação e Parceria:** Valorizar o trabalho em equipe e as parcerias de longo prazo com fornecedores e clientes.

KRAFT MOTORES



**LEIA O QR CODE COM A CÂMERA
DO SEU CELULAR PARA TER
ACESSO AO NOSSO SITE.**



(41)3524-2029



(41)99724-1958



**Rua Bom Jesus do Iguape, 4303
Cep: 81650-030 Curitiba - Paraná**



@touromotores



www.kraftmotores.com.br



vendas@kraftmotores.com.br