

EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-1

TJ3000 MACACO DE RODAS 3TON

- Com Pedal de Aproximação Rápida

Altura Min.	145mm
Altura Max.	500mm
Dimensões	685x346x180mm
Peso	37.2Kg
Capacidade	3 Ton



TJ500CS ADAPTADOR TRANSMISSÕES

- Para caixas de velocidades, transmissões, etc.

GJ2000 MACACO DE RODAS REBAIXADO 2TON

- Modelo Rebaixado com Rodado Duplo

Altura Min.	70mm
Altura Max.	500mm
Dimensões	822x360x214mm
Peso	40Kg
Capacidade	2 Ton



GJ2500 MACACO DE RODAS REBAIXADO 2.5TON

Altura Min.	85mm
Altura Max.	455mm
Dimensões	640x342x174mm
Peso	34Kg
Capacidade	2.5 Ton



TJ3000HD MACACO LONGO 3TON

TJ5000HD MACACO LONGO 5TON

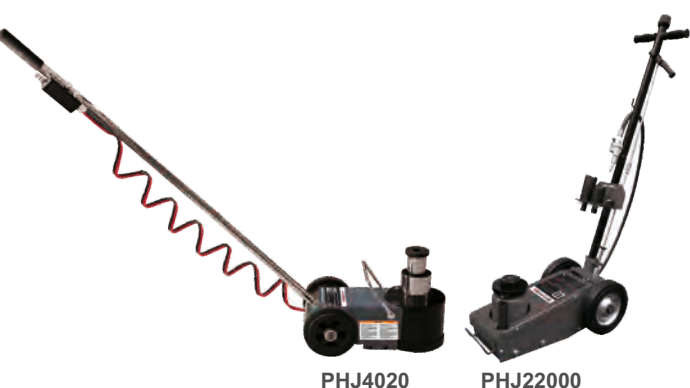
TJ10000HD MACACO LONGO 10TON

	TJ3000HD	TJ5000HD	TJ10000HD
Altura Min.	130mm	150mm	160mm
Altura Max.	600mm	560mm	560mm
Dimensões	1400x320x200	1510x380x210	1640x480x260
Peso	65Kg	87Kg	129Kg

MACACOS DE GARRAFA



Código	BJ4000	BJ6000	BJ8000	BJ12000	BJ15000	BJ20000	BJ32000	BJ50000
Altura Min.	194mm	216mm	230mm	230mm	230mm	242mm	285mm	300mm
Altura Max.	372mm	413mm	457mm	465mm	460mm	452mm	465mm	480mm
Ajuste Max.	60mm	70mm	80mm	80mm	80mm	80mm	-	-
Base	92x112mm	96x112mm	103x118mm	116x134mm	133x136mm	144x152mm	152x195mm	176x225mm
Peso	3,3Kg	4,5Kg	5,7Kg	7,3Kg	8,4Kg	10,8Kg	22,3Kg	32,2Kg
Capacidade	4 Ton	6 Ton	8 Ton	12 Ton	15 Ton	20 Ton	32 Ton	50 Ton

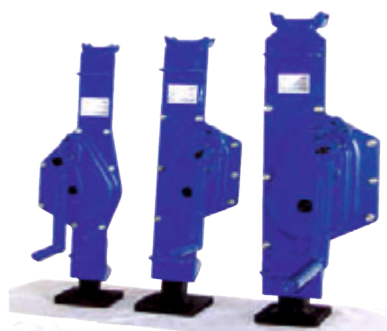


MACACOS HIDROPNEUMÁTICOS

Código	PHJ4020	PHJ22000
Altura Min.	150mm	215mm
Altura Max.	-	490mm
Estágios	74/68	-
Extensões	75+45	20+60+100
Peso	36Kg	45Kg
Capacidade	40/20 Ton	22 Ton

MACACOS CREMALHEIRA

Código	508055	508056	508057
Altura Min.	70-370mm	70-425mm	80-425mm
Altura Max.	600-990mm	735-1090mm	730-1075mm
Peso	15Kg	20Kg	27Kg
Capacidade	1,5 Ton	3 Ton	5 Ton



PERGUIÇAS AJUSTÁVEIS

Código	JS3000	JS6000	JS12000
Altura Min.	288mm	395mm	465mm
Altura Max.	425mm	605mm	715mm
Peso	6,7Kg	12,9Kg	27,3Kg
Capacidade	3 Ton	6 Ton	12 Ton

EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-3

5040162 PREGUIÇA AJUSTÁVEL

Altura Min.	1240mm
Altura Max.	2150mm
Peso	17Kg
Capacidade	2000Kg



508054 FARM JACK

Altura Min.	154mm
Altura Max.	1070mm
Comprimento	1200mm
Peso	14Kg
Capacidade	3,5 Ton



• TUV-GS-CE

MACACOS DE FOSSA

	TJR1500	TJ500	TJ1500
Altura Min.	270mm	1135mm	1195mm
Altura Max.	900mm	1950mm	1985mm
Dimensões	990x560x310	1120x300x280	1160x310x220
Peso	83Kg	31Kg	55.5Kg
Capacidade	1.5Ton	500Kg	1.5Ton

• TJ500CS - Adaptador para TJ500 e TJ1500



TJ500



TJ1500



TJ500CS



TJR1500

508080J ELEVADOR ELECTRO-HIDRÁULICO

Altura Min.	95mm
Altura Max.	1200mm
Largura Min.	1080mm
Largura Max.	1400mm
Comprimento	1690mm
Peso	400Kg
Tempo de Subida	30 S
Motor	220V - 2,2KW
Capacidade	2.800Kg - CE



508080P ESTAÇÃO HIDRÁULICA C/ RODAS

Tempo de Subida	30 S
Motor	220V - 2,2Kw



508083 MACACO PNEUMÁTICO

Altura Min.	145mm
Altura Max.	300mm
Peso	23Kg
Capacidade	2,2 Ton



92400 ELEVADOR MÓVEL MK2

Peso Máx. Veículo	2.500Kg
Capacidade	1.200Kg
Tempo de Elevação	15/20 seg



NOVO
ARTIGO

- Totalmente móvel



504013750 MACACO HIDRO-PNEUMÁTICO

- 3 Estágios: 50/20/10 toneladas
- Altura: 60mm/113mm/182mm
- Peso: 65Kg

Estágios	3
Alturas	60/113/182mm
Peso	65Kg
Capacidade	50/20/10 Ton



508080R APOIOS PARA ELEVADORES



40155750 APOIO DE MOTOR/CAIXA

- Permite posicionar/apoiar o motor ou caixa de velocidades
- 6000mm x 930mm totalmente esticado



EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-5

500631 ELEVADOR DE MOTOS

Altura Min.	350mm
Altura Max.	870mm
Plataforma	410 x 350mm
Peso	29Kg
Carga	135Kg



L95 ELEVADOR DE MOTOS

Altura Min.	160mm
Altura Max.	1200mm
Alimentação	230v 1ph
Peso	298Kg
Carga	700Kg



Cor Indicativa

13952N ELEVADOR DE MOTOS CASCOS

13952P ELEVADOR DE MOTOS CASCOS

	13952N	13952P
Altura Min.	160mm	160mm
Altura Max.	1200mm	1200mm
Alimentação	230v 1ph	230v 1ph
Peso	230Kg	170Kg
Carga	750Kg	500Kg



Pranchas para Moto4 disponíveis sob consulta

ML400 ELEVADOR DE MOTOS

Altura Min.	180mm
Altura Max.	760mm
Plataforma	2540 x 685mm
Peso	162Kg
Capacidade	400Kg



5080618 SUPORTE PADDOCK

Comprimento	640mm
Largura	440mm
Altura	320mm
Peso	4,5Kg
Capacidade	280Kg



508062 ELEVADOR DE MOTOS

Altura Min.	140mm
Altura Max.	410mm
Peso	34,5Kg
Capacidade	680Kg



504033 HIDRÁULICO LONGO 8 TON

- Fechado - da base à haste - 620mm
- Aberto - da base à haste - 1110mm



EL680 SUPORTE / NIVELADOR P/ GRUAS

Altura Min.	145mm
Altura Max.	500mm
Dimensões	685x346x180
Peso	37,5Kg
Capacidade	680Kg



ES1000 SUPORTE PARA MOTORES 450KG

- Cabeça rotativa
- Seguro e estável



ES1500 SUPORTE PARA MOTORES 680KG

- Cabeça rotativa
- Seguro e estável
- Desmontável



5040254 SUPORTE PARA MOTORES

- Com Suporte de Ferramenta e Tina para Óleo
- Capacidade 450Kg



ES500 TRAVESSA REGULÁVEL 500KG

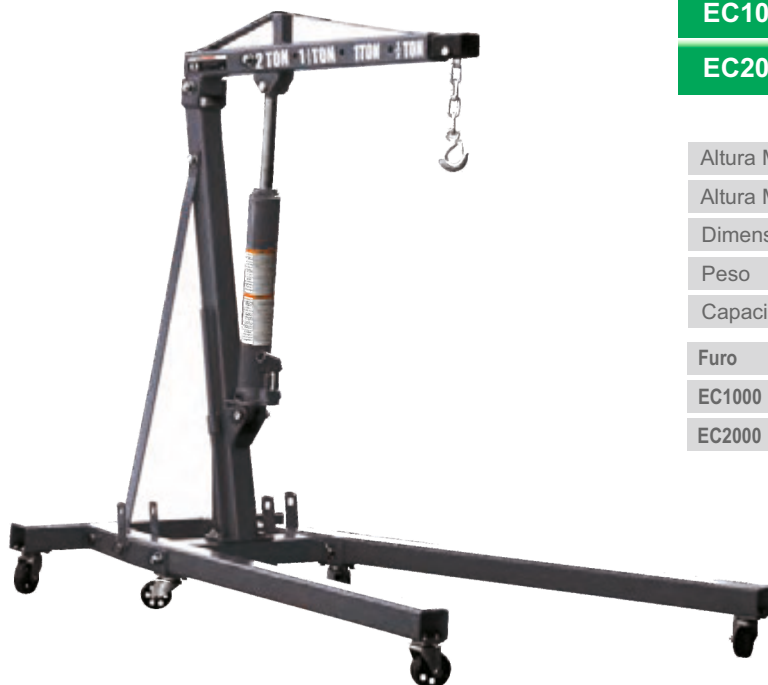
- Regulável

Comprimento	1500mm
Peso	22Kg
Capacidade	500Kg



EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-7



EC1000 GRUA ARTICULADA 1 TON

EC2000 GRUA ARTICULADA 2 TON

	EC1000	EC2000
Altura Min.	25mm	25mm
Altura Max.	2100mm	2300mm
Dimensões	1685x1176x1390	1800x1040x1568
Peso	72Kg	117Kg
Capacidade	1 Ton	2 Ton

Furo	1	2	3	4
EC1000	1000Kg	750Kg	500Kg	250Kg
EC2000	2000Kg	1500Kg	1000Kg	500Kg

CURVADORA HIDRAULICA

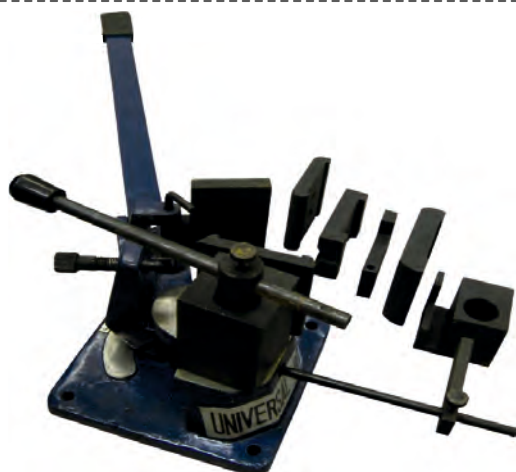
Código	PB12000	PB15000
Matrizes	1/2", 3/4", 1", 1-1/4" 1-1/2", 2"	1/2", 3/4", 1", 1-1/4" 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"
Capacidade	12 Ton	15 Ton



PB12000



PB15000



MÁQUINA DE DOBRAR

Código	504023	5040231
Capacidade	UB 70	UB 100

- Especial para dobrar, Barra, Varão Quadrado, Varão Redondo e Cantoneira

PRENSAS HIDRÁULICAS

Código	SP12000T	SP12000	SP20000	SP30000	SP50000
Capacidade	12 Ton	12 Ton	20 Ton	30 Ton	50 Ton



	SP12000T	SP12000	SP20000	SP30000	SP50000
Curso Pistão (mm)	175	175	185	160	200
Dimen. Trabalho (mm)	500x0-340	500x0-950	500x0-910	535x0-840	710x0-920
Dimensões (mm)	500x770x1015	500x770x1625	700x620x1810	700x850x1765	800x1310x1940
Peso (Kg)	57,5	69,5	101,5	150	293



SPM12000 MANÓMETRO 12 TON

SPM20000 MANÓMETRO 20 TON

SPM40000 MANÓMETRO 40 TON

SPM50000 MANÓMETRO 50 TON

ALR200 RAMPA DE ALUMÍNIO (UNIDADE)

Comprimento	1800mm
Largura	293mm
Capacidade	200Kg



EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-9

WCR270 RAMPA PARA CADEIRA DE RODAS

Comprimento	1220mm
Largura	740mm
Peso	10,4Kg
Capacidade	270Kg



VR1135 RAMPAS PARA VEÍCULOS (PAR)

Comprimento	830mm
Largura	230mm
Altura	220mm
Peso	15Kg
Capacidade	1135Kg/pc

504080 RAMPA PARA VEÍCULOS (PAR)

- Sistema Hidráulico

Comprimento	880mm
Largura	340mm
Altura	400mm
Capacidade	900Kg



MLR340 RAMPA PROFISSIONAL (UNIDADE)

Comprimento	2220mm aberta
Largura	280mm
Peso	6,5Kg
Capacidade	340Kg

509075 RAMPAS (PAR)

Comprimento	1800mm
Largura	220mm
Peso	15Kg
Capacidade	250Kg



40155078 RAMPAS PARA VEÍCULOS (PAR)

- Capacidade Fechada - 1.600Kg
- Capacidade Aberta - 500Kg
- Comprimento 1.950mm
- Construção em Aço

**CD450 POSICIONADORES DE VEÍCULOS**

- Capacidade - 450Kg/pc
- Peso - 9Kg
- Dimensões: 602x385x115mm

504019 POSICIONADOR DE VEÍCULOS (UNIDADE)**CD680 POSICIONADOR DE VEÍCULOS (PAR)**

- Capacidade - 680Kg por Unidade

**504019R SUPORTE PARA 504019**

- Suporta 4 Posicionadores

504040 TANQUE DE LAVAGEM 13LTS

Comprimento	400mm
Largura	300mm
Profundidade	220mm
Voltagem	220V
Capacidade	13L

**PW20 TANQUE DE LAVAGEM 75LTS**

Comprimento	720mm
Largura	480mm
Profundidade	260mm
Altura c/ Banca	880mm
Voltagem	220V
Capacidade	75L

EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-11

PW40 TANQUE DE LAVAGEM 151LTS

Comprimento	1150mm
Largura	560mm
Profundidade	320mm
Altura c/ Banca	900mm
Voltagem	220V
Capacidade	151L



504043 TANQUE DE LAVAGEM 14LTS

Voltagem	220V
Capacidade	14L



PWB20 PINCEL P/ LAVAGEM C/ TUBO

PWB30 PINCEL P/ LAVAGEM

PWB40 PINCEL P/ LAVAGEM



PWB20

PWB30

PWB40



PWP10 BOMBA P/ TANQUE DE LAVAGEM

• 240 Volts

504039 BANCADA DE TRABALHO

- Especial para Desmontagem de Motores
- Com Rodas
- Com Gaveta de Escoamento de Óleos

Altura	1040mm
Largura	805mm
Comprimento	1200mm

**40154700 UNIDADE MÓVEL LUBRIFICAÇÃO**

- Para ser Utilizado com Tambor de 20 Lts não Fornecido Completo com Bomba de Ar Comprimido

**40185441 APARADEIRA DE ÓLEO**

- Para suporte de motores 4018544



EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-13

40182700 MÁQUINA DE FOCAR FARÓIS

- Máquina de focar faróis Mecânica
- Visor óptico
- Base fixa
- Luxómetro analógico graduado



- Visor óptico



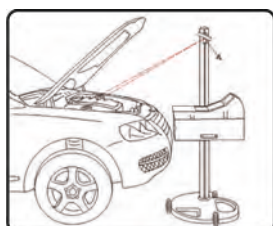
- Luxómetro analógico graduado



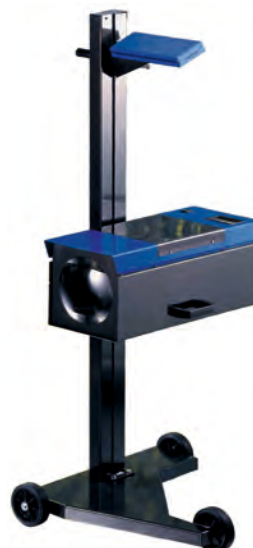
- Lente em resina policarbonato

40182000 MÁQUINA DE FOCAR FARÓIS

- Máquina de focar faróis Mecânica
- Ajuste de inclinação
- Base fixa
- Luxómetro digital
- Lente laser



- Visor espelho



- Luxómetro digital



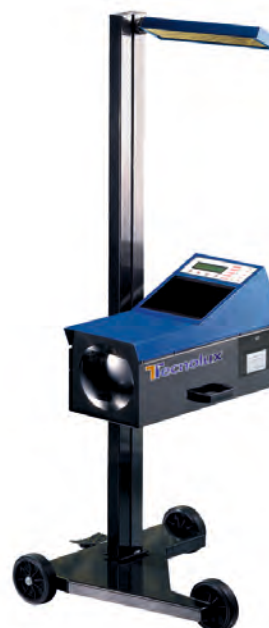
- Ajuste da inclinação



- Lente em resina policarbonato

40182501 MÁQUINA DE FOCAR FARÓIS

- Máquina de focar faróis Electrónica
- Ponto laser
- Base fixa
- Coluna giratória
- Luxómetro digital e controlo electrónico ECT
- Lente laser
- Ligação serie Rs232
- Impressora



- Luxómetro digital e controlo electrónico ECT



- Ligação serie Rs232

504046CE MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Com Depósito

Capacidade	38 Lts
Mangueira	2,5 Mts
Consumo de Ar	6-25 Cfm



5040464CE MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Com Depósito

Capacidade	75,8 Lts
------------	----------

504045 MÁQUINA DE DECAPAGEM

Dimensões Ext.	590 x 490 x 480 mm
Dimensões Trab.	560 x 460 x 280 mm
Capacidade	90 Lts



504047 MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Luz Interior, Entrada Lateral, Saída com Encaixe p/ Aspirador

Dimensões Ext.	1390 x 860 x 600 mm
Dimensões Trab.	600 x 840 x 600 mm
Capacidade	220 Lts

Construção em aço de qualidade
 Porta dupla nas laterais
 40-80PSI @ 15-25CFM
 Alimentação 230V
 Pressão máxima de trabalho: 125PSI
 Decape a ferrugem, corrosão e tinta num ambiente controlado, de forma a evitar pó no chão e no ar.

EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-15

504052 MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Aspirador, Luz Interior, Regulação de Pressão, Entrada Lateral

Dimensões Ext.	1630 x 1000 x 610 mm
Dimensões Trab.	610 x 945 x 610 mm
Capacidade	350 Lts

Chão em grelha larga de aço com visor de grandes dimensões
Porta de limpeza. Manómetro de regulação de ar.
Ao eliminar os tubos e mangueiras de sucção e instalar uma
válvula de medição de matéria, coloca esta máquina noutra
classe acima da concorrência.



504048 MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Luz Interior, Entrada Lateral, Aspirador, Pedal Pneumático, Regulador de Pressão



Dimensões Ext.	1700 x 1300 x 900/610 mm
Capacidade	420 Lts

Chão em grelha larga de aço com visor de grandes dimensões
Porta de limpeza. Manómetro de regulação de ar.
Ao eliminar os tubos e mangueiras de sucção e instalar uma
válvula de medição de matéria, coloca esta máquina noutra
classe acima da concorrência.

504056 MÁQUINA DE DECAPAGEM

- Aspirador, Luz Interior, Regulação de Pressão, Entrada Frontal

Dimensões Ext.	1760 x 1320 x 1200 mm
Dimensões Trab.	870 x 1190 x 870 mm
Capacidade	990 Lts



504049 ASPIRADOR P/ MÁQ. DECAPAGEM

Dados Técnicos 370 W - 2.800 rpm



LUVAS PARA MÁQUINA DE DECAPAGEM

- 504045H Para Máquinas 504045
- 504047H 504047 / 48 / 52

Código	504045H	504047H
--------	---------	---------



ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504056

Código	504056EL	504056AS
Descrição	Balastro electrónico	Amortecedor Porta

Imagens ilustrativas



ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504052

Código	504052G
Descrição	Pistola



ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504047 / 504045
- Kit c/ 4 Bicos Incluídos

Código	504045G	504045N
Descrição	Kit + 4 Bicos	4 Bicos



ACESSÓRIOS P/ MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504046

Código	504046G	A	B
		504046GN	504046N
Descrição	Pistola	4 Bicos	4 Bicos

Código	504046ML	504046M	504046G1
Descrição	Vidro de Máscara	Máscara	Pistola



504046G



504046G1

EQUIPAMENTO DE GARAGEM

9-17

ACESSÓRIOS P/ MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504048

Código	504048G	504048FP	504048N
Descrição	Pistola	Pedal	4 Bicos

Código	504048F	504048M	504048AR
Descrição	Filtro Aspiração	Motor Aspiração	Regulador Ar

Código	504048GN
Descrição	Pistola + Bicos



PELÍCULAS PROTECTORAS P/ MÁQ. DECAPAGEM

Código	504045F	504048FOLIE	504048V
Dimensões	390 x 300mm	570 x 250mm	590 x 100mm

ACESSÓRIOS P/ MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Para Máquinas 504045 / 047

Código	504045BV	504045SW
Descrição	Lâmpada	Interruptor



ABRASIVOS PARA MÁQUINAS DE DECAPAGEM

- Micro Esfera de Vidro 100/200 - 25Kg

Código	119018
--------	---------------

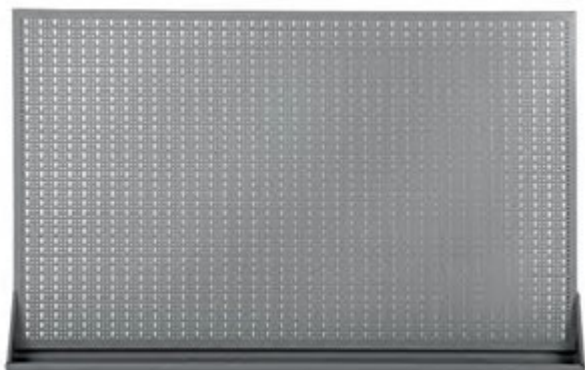
- Corindon Castanho Sacos de 25 Kg

Código	119116	119124	119106	119108
Descrição	G-16	G-24	G-60	G-80



TP2000 PAINEL PERFURADO P/ FERRAMENTAS

- Dimensões: 2000 x 900 x 30
- Distância entre furos: 10mm
- Furos de Ø5mm



TC2000 ARMÁRIO DE PAREDE P/ FERRAMENTAS

- Dimensões: 2000 x 900 x 170
- Persianas corrediças com fechadura



WB2000 BANCADA DE TRABALHO C/ GAVETAS

- Dimensões: 2000 x 700 x 900
- Construção robusta e design moderno



TT700 CARRO DE OFICINA 3 PRATELEIRAS

- Dimensões: 700 x 450 x 800



KIT8095 CONJUNTO DE 28 GANCHOS P/ FERRAM.

- Incluído no kit:
- 1 - TH9001 - 2pcs
- 2 - TH9002 - 2pcs
- 3 - TH9003 - 2pcs
- 4 - TH9004 - 1pcs
- 5 - TH9005 - 1pcs
- 6 - TH9006 - 3pcs
- 7 - TH9007 - 3pcs
- 8 - TH9008 - 2pcs
- 9 - TH9008 - 1pcs
- 10 - TH90010 - 1pcs
- 11 - TH90011 - 1pcs
- 12 - TH90012 - 3pcs
- 13 - TH90013 - 2pcs
- 14 - TH90014 - 4pcs



5000 ASPIRADOR DE GASES PORTÁTIL LIGEIOS

5500 ASPIRADOR DE GASES PORTÁTIL PESADOS

- Versão 5000:
- Motor de 0.55KW | 0.75HP
- Alimentação 220V
- Tubo de 125mm com 6 mts
- Temp. máx 110°C
- 420 mc³/h
- Altura regulavel: 250-750mm

- Versão 5500:
- Motor de 1.1KW | 1.55HP
- Alimentação 220V
- Tubo de 178mm com 6 mts
- Temp. máx 110°C
- 1000 mc³/h
- Altura regulavel: 250-1100mm

