



MAKOTO AGRO

Acessórios para
Pulverização

Acessórios para pulverizadores
agrícolas estacionários
e costais.



☎ (11) 96228-0185

✉ vendas@makotoagro.com.br



MAKOTO AGRO

**Acessórios para
Pulverização**

2022

Bem vindo a **MAKOTO AGRO**

Somos uma empresa na linha de peças e acessórios para pulverizadores agrícolas estacionários e costais.

Com profissionais capacitados, experiência no ramo da pulverização há mais de 20 anos. Trabalhamos com qualidade, seriedade, dedicação e honestidade.

Nossa equipe está preparada para atender você em sua necessidade.

MAKOTO (sinceridade suprema), literalmente colocamos a nossa "alma" no que fazemos, esse é o nosso propósito!



 MakotoAgroOficial  @makotoagro  (11)96228-0185

www.makotoagro.com.br

PULVERIZADOR E MOTOR



**MOTOR
ESTACIONÁRIO
168 FB 6,5 HP
MA10520**

**PULVERIZADOR COSTAL
ELÉTRICO 15 L
MA10582**



**BASE SIMPLES P/
PULVERIZADOR
MA10255
IMPORTADA**



**BASE SIMPLES
P/PULVERIZADOR
REFORÇADA
MK10569
NACIONAL**



BICOS MK

**BICO
MK - 1**



MK10009

**BICO
MK - 2**



MK10010

**BICO
MK - 3**



MK10011

**BICO
MK - 4**



MK10152

**BICO
MK - 1R**



MK10008

**BICO
MK - 2R**



MK10153

**BICO
MK - 3R**



MK10130

BICOS MT

**BICO
MT 2**



MK10012

**BICO
MT 3**



MK10013

**BICO
MT 4**



MK10014

**BICO
MT 5**



MK10080

**BICO
MT 6**



MK10075

BICOS MG

**BICO
MG - 2R**



MK10109

BICO MG - 3R



MK10110

BICO MG - 4R



MK10111

BICOS ESPECIAIS

BICO ESPECIAL MORANGO

TAMANHO X SAÍDAS	CÓDIGO
1400 X 6 SAÍDAS (TRAPE)	MK10263
2000 X 6 SAÍDAS (TRAPE)	MK10216



"FAZEMOS BICOS ESPECIAIS DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES, SOB ENCOMENDA, CONSULTE NOSSOS VENDEDORES"

BICO ESPECIAL TOMATE 1500 X 6 SDS ENTRADA NO MEIO RETO



MK10058



BICO CIRCULAR BANANA REFORÇADO 550X6 SDS



MK10319



BICOS CANHÃO

BICO CANHÃO C/ BARRA FIXA 80 CM



MK10510

BICO CANHÃO S/BARRA C/ADAPTADOR



MK10475

BICO CANTEIRO

BICO CANTEIRO

TAMANHO X SAÍDAS	CÓDIGO
600 X 3 SDS	MK10208
800 X 4 SDS	MK10055
1000 X 4 SDS	MK10056
1000 X 5 SDS	MK10108
1000 X 6 SDS	MK10174



BICOS CIRCULARES

BICO CIRCULAR



3 SAÍDAS
MK10114



6 SAÍDAS
MK10115



10 SAÍDAS
MK10116



BICOS LEQUES



8001
cód.
MA18001



8002
cód.
MA18002



8003
cód.
MA18003



8004
cód.
MA18004



11001
cód.
MA10021



11002
cód.
MA11002



11003
cód.
MA11003



11004
cód.
MA11004

BICOS LEQUE TABELA DE VAZÃO (l/mim)

Pressão	8001 MA18001	8002 MA18002	8003 MA18003	8004 MA18004
	11001 MA10021	11002 MA11002	11003 MA11003	11004 MA11004
40 lb/pol ²	0,38	0,76	1,16	1,51
50 lb/pol ²	0,44	0,87	1,28	1,70
60 lb/pol ²	0,48	0,95	1,40	1,85

BICOS REGULÁVEIS



BICO CONE AMARELO
MA10107



BICO CONE AZUL
MA10027



BICO CONE VERDE
MA10106



BICO CONE VERMELHO
MA10105

BICO REGULÁVEL CAPA VERMELHA PEQUENO



MA10581

BICO REGULÁVEL CAPA VERMELHA GRANDE



MA10351

BICO HZ 1C

VAZÃO: 4,9 A 5,6 l/MIN.
ALCANCE 3 A 4 MTS



MK10429

BICO LAVA TUBO



MK10651

BICO LAVAGEM NACIONAL

FURO 2,00 MM
MK10360
FURO 2,30 MM



MK10361

BICO ESPUMA LA 1 JC C/ ADAPTADOR



MA10349

REGISTRO MK-3



MK10004

**TORNEIRA SAÍDA
BOMBA NACIONAL**



MK10063

**TORNEIRA ESGUICHO
TE 8,5MM**



MA10160

**TORNEIRA ESGUICHO TE
8,5 MM CROMADA**



MK10230

**TORNEIRA SAÍDA
BOMBA 8,5MM**



MA10206

**TORNEIRA SAÍDA BOMBA
M1/2 X M1/4**



MA 10262

**DESTORCEDOR P/
MANGUEIRAS 3/8"**



MK10003

**DESTORCEDOR P/
MANGUEIRAS 1/2"**



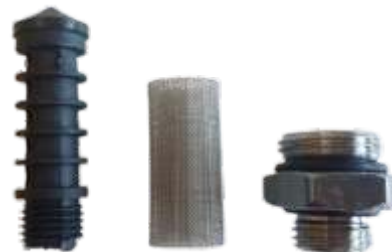
MK10652

FILTRO MK-1



MK10017

**CONJUNTO FILTRO
TELA + SUPORTE + CONEXÃO**



MK10023

DISCOS METÁLICOS



TABELA DE VAZÃO (1min)

Tipo	Código	Diâmetro O (mm)	Quantidade de Furos	Vazão	
				l/min	l/hora
D-3	MK 10036	15	1	0,85	51
D-4	MK 10213	15	1	0,98	58
D-5	MK 10037	15	1	1,20	72
D-6	MK 10156	15	1	1,45	87
D-8	MK 10129	15	1	1,70	102
Y-6	MK 10157	15	1	1,90	114
Y-8	MK 10038	15	1	2,60	156
C-6	MK 10224	15	2	2,40	144
B-7	MK 10199	15	3	4,20	252

MANGUEIRA DE PULV. IMP 100MTS C/ UNIÃO 3/8"



MA10521

FIXADOR DE ABRAÇADEIRA

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10097
3/8"	MK10099
5/16"	MK10098
1/2"	MK10437



MANGUEIRA MK P/COSTAL



MK10091

ANEL DE ALUMÍNIO

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10000
5/6"	MK10001
3/8"	MK10002
1/2"	MK10104



CONECTORES L C/ FIXADOR

DIÂMETRO	CÓDIGO
3/8"	MA10030
1/2"	MA10028



CONECTORES T C/ FIXADOR

DIÂMETRO	CÓDIGO
3/8"	MA10031
1/2"	MA10029



MINI ASPERSOR A1



MK10018

MINI ASPERSOR PLÁSTICO MK P1



MK10179

ESGUICHO CROMADO MK-60" CM

MK10103
MK-80" CM
MK10015



ESGUICHO ALUMÍNIO MK-60" CM

MK10102
MK-80" CM
MK10039



ESGUICHO CROMADO MANOPLA PRETA

MK-60"
MK10590
MK-80"
MK10426



ESGUICHO DE ALUMÍNIO MANOPLA PRETA

MK-60"
MK10541
MK-80"
MK10540



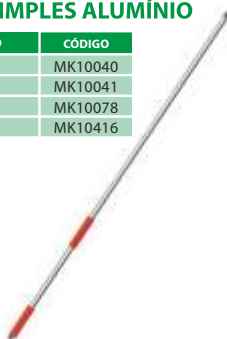
HASTE CROMADA MK PARA COSTAL



MK10016

BARRA SIMPLES ALUMÍNIO

TAMANHO	CÓDIGO
1,20M	MK10040
1,50M	MK10041
1,80M	MK10078
2,00M	MK10416



BARRA SIMPLES 50CM ATÉ 3 METROS

MANOPLA COMPLETA



MK10095

MANOPLA COMPLETA PRETA



MA10431

UNIÕES

UNIÕES FIXAS

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10093
5/16"	MK10067
3/8"	MK10086
1/2"	MK10128
1/2" X 3/8"	MK10151



UNIÕES EM T

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10158
5/16"	MK10087
3/8"	MK10079
1/2"	MK10122
1/2" X 3/8"	MK10249



UNIÕES EM T COM ROSCA

DIÂMETRO	CÓDIGO
5/16" X 5/16"	MK10535
3/8" X 3/8"	MK10534
1/2" X 3/8"	MK10533



UNIÕES MACHO

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10069
5/16"	MK10006
3/8"	MK10061
1/2"	MK10125



UNIÕES FÊMEA

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10094
5/16"	MK10007
3/8"	MK10059
1/2"	MK10124



UNIÕES DUPLAS

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/4"	MK10140
5/16"	MK10005
3/8"	MK10060
1/2"	MK10123



DIVISOR Y 1/2 X 3/8 COM ROSCA



MK10604

DIVISOR Y 3/8 COM ROSCA



MK10591

DIVISOR Y SEM ROSCA

DIÂMETRO	CÓDIGO
1/2"	MK10517
3/8"	MK10501
5/16"	MK10516



NIPLE DUPLO LATAO 3/8



MK10307

REDUÇÕES

REDUÇÃO INVERSA M 1/2" X F 3/8"



MK10073

REDUÇÃO F1/2" X M 3/8"



MK10072

ADAPTADOR JN X 3/8"



MK10131

ADAPTADOR 5/8" X 1/2" (BICO CANHÃO)



MK10583

REDUÇÃO F1/2" X F 3/8"



MK10074

REDUÇÃO ESPECIAL M 1/2" X M 3/8"



MK10071

CONEXÕES

EMENDA EM T 3/8" C/ROSCA



MK10076

LUVA 3/8"



MK10171

COTOVELO DE 1/2"



MK10587

CURVA



30 GRAUS
MK10154

45 GRAUS
MK10092

90 GRAUS
MK10286

VÁLVULA JC



MA10825

**VÁLVULA S-25
HATSUTA**



MA10256

**VÁLVULA S-40
HATSUTA**



MA10257

**VÁLVULA S-80
HATSUTA**



MA10258

VÁLVULA HS 22



MA10204

**VÁLVULA
HS30/HS40**



MA10205

PISTOLAS E ACESSÓRIOS

PISTOLA S/ GATILHO

TAMANHO	CÓDIGO
MK-20 A	MK10042
MK-40 A	MK10043



PISTOLA COM GATILHO

TAMANHO	CÓDIGO
MK-20 GT	MK10119
MK-40 GT	MK10120



**PISTOLA S/ GATILHO
MANOPLA PRETA**

TAMANHO	CÓDIGO
MK 20A	MK10570
MK 40A	MK10571



PISTOLA P/CRAVO MK-20 A



MK10512

**TORNEIRA C/ GATILHO
C2-GT**



MK10127

**GATILHO C/ BUCHA COMPLETA
P/ PISTOLA**



MK10244

REPARO P/ PISTOLA GT



MK10149

BICO P/ PISTOLA 20 e 40

DIÂMETRO	CÓDIGO
1,0"	MK10053
1,5"	MK10054
2,0"	MK10046



ALCEADOR



MA10460

GRAMPO P/ ALCEADOR CX C/10.000 PÇS



MA10523

FITA RECICLADA PCT C/ 10 PÇS



MA10165

FITA VIRGEM (PCTE COM 10 PÇS) 30 MTS



MA10166

LÂMINA P/ ALCEADOR (CARTELA C/ 3 UNID)



MA10393

PEÇAS DE REPOSIÇÃO

VISOR DE ÓLEO



MA10253

TAMPÃO ÓLEO COMPLETO



MK19500

SEDE VÁLVULA REGULADORA HS 22/30/40



MK10306

MANGUEIRA DE RETORNO HS 22/30/40



MK10515

LINHA TELAS

TELAS NSP



MA10024 MA10025 MA10026

TELA P/ FILTRO MK1



M/50 MK10019
M/100 MK10020

GUARNIÇÃO DE DISCO COM TELA NACIONAL



MA10805

TELA EM INOX P/ FILTRO SUÇÃO UNIVERSAL



MK10476

**FILTRO DE SUÇÃO
TELA EM INOX
HS 22/30/40**



MA10207

**FILTRO DE SUÇÃO UNIVERSAL NACIONAL
HS22 / HS30 / HS40**



MK10425

**MANGUEIRA DE SUÇÃO
HS 30/40**



MK10452

**KIT MANGUEIRA + FILTRO
DE SUÇÃO HS 30/40**



MK10451

**BUJÃO P/ PULVERIZADOR
HS 22 MA10605
HS 30 / HS40 MA10606**



**GAXETA V - HS30/HS40
(PCTE C/ 9 UN)**



MA10657

**MOLA VÁLVULA REGULADORA
HS 22 / HS 30 / HS 40**



MA10659

PEÇAS DE REPOSIÇÃO LS-937

**SEDE VÁLVULA REGULADORA
LS-937**



MA10363

**CAMISA DO PISTÃO
LS937**



MA10356

**CABO ACELERADOR
LS937**



MA10384

**ESFERA DA VÁLVULA
REGULADORA LS-937**



MA10350

**COXIM
LS-937**



MA10561

**JUNTA DO CILINDRO
LS-937**



MK10553

GAXETA LS-937



MA10362

BOMBA TIPO BOLHA



MA10598

**MANGUEIRA DE
COMBUSTÍVEL
5,5/6,5 HP**



MA10421

**VELA MOTOR
5,5 / 6,5 HP NGK
ORIGINAL**



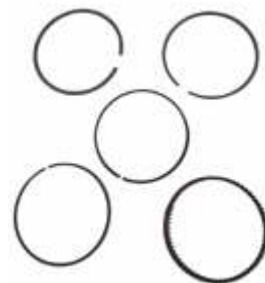
MA10418

**CACHIMBO VELA
5,5 / 6,5 HP**



MA10398

KIT ANEIS DO PISTÃO



MA11430

CABEÇOTE

5,5 HP MA10404
6,5 HP MA10406

VERSO



FRENTE



**TAMPA TANQUE
COMBUSTÍVEL
5,5/6,5 HP**

MA11440

VERSO



FRENTE



**JUNTA DO FILTRO
DE AR 5,5/6,5 HP**



MA11437

**JUNTA DO
CARBURADOR
5,5/6,5 HP**



MA11435

**JUNTA DO CILINDRO
5,5/6,5 HP**



MA11433

**JUNTA DO SILENCIOSO
5,5/6,5 HP**



MA11434

**JUNTA DO ISOLADOR
5,5 / 6,5 HP**



MA11436

**JUNTA DO BLOCO DO MOTOR
5,5 / 6,5 HP**



MA11438

**JUNTA DO CABEÇOTE
5,5/6,5 HP**



MA11432

**PARTIDA RETRÁTIL
5,5/6,5 HP**



MA10192

PEÇAS DE REPOSIÇÃO MOTOR 5,5/6,5 HP



**VIRABREQUIM DO MOTOR
5,5 / 6,5 HP**



MA10611

POLIA 2" X 2 A X FURO 3 / 4



MA10627

**ELEMENTO FILTRO DE AR
5,5/6,5 HP**



MA10610

**MOLA PARTIDA RETRÁTIL
5,5/6,5 HP**



MA10200

**CARBURADOR
5,5/6,5 HP**



MA10690

**CHAVE LIGA / DESLIGA
5,5/6,5 HP**



MA10270

**BOBINA DE IGNIÇÃO
COM CABO
5,5/6,5 HP**



MA10650



PEÇAS DE REPOSIÇÃO MOTOR FT

**BOMBA MOTOR
FT20/FT25
100PSI**



MA10477

**BOMBA MOTOR
FT 16
80PSI**



MA10469

**BOTÃO LIGA E DESLIGA
FT 16**

VERSO



FRENTE



MA10465

**MANGUEIRA
COMPLETA FT 16**



MA10478

**REGULADOR DE
PRESSÃO
FT 16 / FT 20 / FT 25**



MA10464

**GATILHO
FT 16**



MA10473

**CINTO DE OMBRO
FT 828 / FT 20 / FT 25**



MA10468

**VÁLVULA COMPLETA
FT 828**



MA10548

**GAXETA V
FT 828**



MA10549

**ELEMENTO FILTRO
DE AR 226**



MA10542

**VELA MOTOR 26CC
2 TEMPOS - NGK**



MA10401

GUARNIÇÕES

**CONJUNTO REPARO S-25
SEM VÁLVULAS**



GUARNICAO V-26 (S-25) 09 UN
ENCOSTO GUARNICAO V-26 03 UN
LIMPADOR PISTÃO 26 03 UN
RETENTOR PISTAO 03 UN
RETENTOR VIRABREQUIM 02 UN
ORING FLANGE 03 UN
ANEL LUBRIFICACAO V-26 03 UN

MK10664

OBS.: TEMOS CONJUNTO REPARO S-25 C/VÁLVULAS CODIGO MK10667

**CONJUNTO REPARO S-40
SEM VÁLVULAS**



GUARNICAO V-32 06 UN
ENCOSTO GUARNICAO V-32 03 UN
LIMPADOR PISTÃO 32 03 UN
RETENTOR PISTAO 03 UN
RETENTOR VIRABREQUIM 02 UN
ORING FLANGE 03 UN
ANEL LUBRIFICACAO V-32 03 UN

MK10665

OBS.: TEMOS CONJUNTO REPARO S-40 C/VÁLVULAS CODIGO MK10668

**CONJUNTO REPARO S-80
SEM VÁLVULAS**



GUARNICAO V-3 06 UN
ENCOSTO GUARNICAO V-38 03 UN
LIMPADOR PISTÃO 38 03 UN
RETENTOR PISTAO 03 UN
RETENTOR VIRABREQUIM 02 UN
ORING FLANGE 03 UN
ANEL LUBRIFICACAO V-38 03 UN

MK10666

OBS.: TEMOS CONJUNTO REPARO S-80 C/VÁLVULAS CODIGO MK10669

GUARNIÇÃO V



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
GUARNIÇÃO V-26 (S-25)	MA10100
GUARNIÇÃO V-32 (S-40)	MA10161
GUARNIÇÃO V-38 (S-80)	MA10147

ENCOSTO



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
ENCOSTO GUARNICAO V-26	MA10163
ENCOSTO GUARNICAO V-32	MA10164
ENCOSTO GUARNICAO V-38	MA10146

LIMPADOR



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
LIMPADOR PISTÃO 26	MA10143
LIMPADOR PISTÃO 32	MA10144
LIMPADOR PISTÃO 38	MA10090

RETENTOR PISTÃO



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
RETENTOR PISTÃO S-25	MA10075
RETENTOR PISTÃO S-40	MA10299
RETENTOR PISTÃO S-80	MA10089

RETENTOR VIRABREQUIM



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
RETENTOR VIRABREQUIM S-25	MA10128
RETENTOR VIRABREQUIM S-40	MA10074
RETENTOR VIRABREQUIM S-80	MA10088

ORING FLANGE



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
ORING FLANGE S-25	MA10139
ORING FLANGE S-40	MA10134
ORING FLANGE S-80	MA10117

ANEL LUBRIFICAÇÃO



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
ANEL LUBRIFICACAO V-26	MA10138
ANEL LUBRIFICACAO V-32	MA10162
ANEL LUBRIFICACAO V-38	MA10118

GUARNIÇÃO VÁLVULA



DESCRIÇÕES	CÓDIGO
GUARNIÇÃO VALVULA NR 1 S25	MA10101
GUARNIÇÃO VALVULA NR 2 S40	MA10145
GUARNIÇÃO VALVULA NR 3 S80	MA10301
GUARNIÇÃO VALVULA JACTO	MA10656

JUNTA TAMPA BLOCO S-80



MA11439

MANGUEIRAS

Nacional Premium



UNIÕES DISPONÍVEIS EM 4 DIÂMETROS

"MANGUEIRA DE PULVERIZAÇÃO ¼"	- 750 PSI - PREMIUM - 100 MTS C/UNIÃO - CODIGO - MK10241 C/U
"MANGUEIRA DE PULVERIZAÇÃO 5/16"	- 750 PSI - PREMIUM - 100 MTS C/UNIÃO - CODIGO - MK10135 C/U
"MANGUEIRA DE PULVERIZAÇÃO 3/8"	- 750 PSI - PREMIUM - 100 MTS C/UNIÃO - CODIGO - MK10136 C/U
"MANGUEIRA DE PULVERIZAÇÃO 1/2"	- 750 PSI - PREMIUM - 100 MTS C/UNIÃO - CODIGO - MK10282 C/U

www.makotoagro.com.br

ANOTAÇÕES





www.makotoagro.com.br

(11) 4056-6008

WhatsApp (11) 96228-0185

R. Vera Cecília, 136
Serraria, Diadema - SP