



USITEO

CATÁLOGO



Componentes para alternadores
e motores de partida

SOBRE NÓS

A USITEO



A Usiteo foi fundada em 2005 com uma administração familiar, atuando na prestação de serviços de usinagem.

Somos referência na fabricação de peças para reposição de alternadores e motores de partida, bem como na prestação de serviços como eletroerosão a fio, por penetração, retificas planas e cilíndricas, fresamento, tornearia, e serviços de tempera por indução.



MISSÃO

Promover aos clientes a melhor qualidade na fabricação de peças de reposição de alternadores e motores de partida e prestação de serviços de usinagem, através do cumprimento de procedimentos internos, qualificação de nossos colaboradores e evolução do nosso sistema de gestão da qualidade.



VISÃO

Ser referência no setor metal mecânico por meio de nossos serviços e produtos oferecidos, sendo reconhecida como uma das melhores empresas de usinagem do Brasil.



VALORES

Respeito a pessoas e processos, cooperativismo e sustentabilidade, ética e integridade, excelência e eficiência, liderança responsável e inovação.

EIXO DE PARTIDA

1456

296

COMPRIMENTO 293,60
ENT 6 D
LAM 23
ØEIXO 19,25

1681

1300

COMPRIMENTO 267,60
ENT 3E ROSCA PONTA
LAM 23
ØEIXO 18,00

1828

1500

COMPRIMENTO 247,70
ENT 10 E
LAM 33
ØEIXO 18,00

2807

1500 RECART ALTA

COMPRIMENTO 247,70
ENT 10 E
LAM 33
ØEIXO -

1503

28 MT

COMPRIMENTO 177,20
ENT 8 R
LAM 23
ØEIXO 17,80

1509

29 MT

COMPRIMENTO 161,70
ENT 12 R
LAM 23
ØEIXO 17,80

1865

3366/CLARK

COMPRIMENTO 300,00
ENT 6 D
LAM 23
ØEIXO 19,25

1787

37 MT

COMPRIMENTO 391,50
ENT 3 D
LAM 29
ØEIXO 22,50

2143

37MT Ø 34MM

COMPRIMENTO 391,50
ENT 3 D
LAM 29
ØEIXO 34,20

1892

38MT

COMPRIMENTO 204,30
ENT 20 R
LAM 21
ØEIXO 17,60

2403

38MT Ø 18,10MM

COMPRIMENTO 204,30
ENT 20 R
LAM 21
ØEIXO 18,10

2007

39MT

COMPRIMENTO 197,60
ENT 20 R
LAM 21
ØEIXO 33,00

2135

41MT

COMPRIMENTO 391,00
ENT 19 R
LAM 29
ØEIXO 22,10

2137

42MT

COMPRIMENTO 451,00
ENT 19 R
LAM 25
ØEIXO 22,10

2787

50MT

COMPRIMENTO 483,80
ENT 19 R
LAM 25
ØEIXO 22,10

EIXO DE PARTIDA

1985

8BR FIO

COMPRIMENTO 277,80
 ENT 6 D
 LAM 23/27
 ØEIXO 19,30

1455

AGRALE

COMPRIMENTO 290,00
 ENT 3 E
 LAM 27
 ØEIXO 19,00

2383

AMAROK 16D 19L 118MM

COMPRIMENTO 118,00
 ENT 16 R
 LAM 19
 ØEIXO 14,00

1602

APOLO

COMPRIMENTO 229,00
 ENT 10 E
 LAM 19
 ØEIXO 18,00

2029

ASIA 11D 23L 191,70MM

COMPRIMENTO 191,70
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 18,10

1977

AVIÃO

COMPRIMENTO 180,75
 ENT 8 R
 LAM 14
 ØEIXO 19,50

2023

BESTA 2.2 / 2.7

COMPRIMENTO 169,00
 ENT 19 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,30

2020

BESTA TOPIC FIO

COMPRIMENTO 187,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,30

1756

BESTA TOPIC LAMINA

COMPRIMENTO 187,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,20

1986

BLAZER 11D 28L 123MM
PG 260G

COMPRIMENTO 123,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2086

BLAZER 12D 21 120,50MM
S10/PG 260M

COMPRIMENTO 120,50
 ENT 12 R
 LAM 21
 ØEIXO 10,10

2331

BLAZER 16D 21L 120MM
BOB CAT

COMPRIMENTO 120,00
 ENT 16 R
 LAM 21
 ØEIXO 10,20

2109

BLAZER 16D 28L 128MM

COMPRIMENTO 128,00
 ENT 16 R
 LAM 28
 ØEIXO 15,30

2223

BLAZER 16D 28L 128MM
REC BAIXA

COMPRIMENTO 128,00
 ENT 16 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2051

BMW 09D 23L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

EIXO DE PARTIDA

1510

BMW 11D 23L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

2209

BMW 11D 23L 160MM

COMPRIMENTO 160,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

1887

BMW 13D 23L 149MM

COMPRIMENTO 148,80
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

2157

BMW 13D 23L 160MM

COMPRIMENTO 160,00
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

1820

C-10

COMPRIMENTO 270,30
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØEIXO 19,00

1864

CAM MB/EUROVAN 16D 23L 149MM

COMPRIMENTO 149,20
 ENT 16 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

2168

CAM MB/EUROVAN 16D 23L 160MM

COMPRIMENTO 160,00
 ENT 16 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,60

1618

CAM VW/M100R 12V

COMPRIMENTO 158,30
 ENT 12 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,10

1662

CAM VW/M100R 24V

COMPRIMENTO 168,00
 ENT 12 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,10

1809

CARGO

COMPRIMENTO 364,70
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØEIXO 19,25

2127

CARGO MOD R-78 14D 25L 154,50MM

COMPRIMENTO 154,50
 ENT 14 R
 LAM 25
 ØEIXO 13,40

2002

CASE NIPODENSO 09D 23L 210,50MM

COMPRIMENTO 210,50
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,00

1982

CASE NIPODENSO 18D 23L 210,50MM

COMPRIMENTO 210,50
 ENT 18 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,00

2796

CAT 09D 19L 177,70M ESTACIONARIA

COMPRIMENTO 177,70
 ENT 9 R
 LAM 19
 ØEIXO 18,40

2221

CAT 12D 23L 165,30MM

COMPRIMENTO 165,30
 ENT 12 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,80

EIXO DE PARTIDA

2175

CAT 320B 09D 23L 178M

COMPRIMENTO 178,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,80

1894

CAT 320C 13D 23L 170,80MM

COMPRIMENTO 170,80
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,50

2399

CAT 320C 13D 23L 176,80MM
LONGO

COMPRIMENTO 176,80
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,50

2773

CAT 320D 11D 23L 164,20MM

COMPRIMENTO 164,20
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,20

2073

CELTA 10D 21L 145,50MM
CURTO

COMPRIMENTO 145,50
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

2074

CELTA 10D 21L 156MM ENT
CURTO

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

2075

CELTA 10D 21L 156MM ENT
LONGO

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

2389

CELTA 10D 21L 160,50MM
FOX C/ ROSCA

COMPRIMENTO 160,50
 ENT 10 E
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

1798

CHEVETTE

COMPRIMENTO 253,00
 ENT 10 D
 LAM 33
 ØEIXO 18,00

2224

CIVIC 11D 21L 101MM

COMPRIMENTO 101,00
 ENT 11 R
 LAM 21
 ØEIXO 14,20

2495

CIVIC 11D 21L 111,20MM LONGO

COMPRIMENTO 111,20
 ENT 11 R
 LAM 21
 ØEIXO 14,20

1867

CLASSE A 206MM

COMPRIMENTO 207,00
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2697

COLHEDEIRA CHINESA

COMPRIMENTO 172,40
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,15

2540

COLHEDEIRA PERKINS

COMPRIMENTO 224,50
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØEIXO 20,10

2553

CONSTELLATION 09D 23L
186,60MM

COMPRIMENTO 186,60
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 18,25

EIXO DE PARTIDA

1981

CORCEL

COMPRIMENTO 250,70
 ENT 3 D
 LAM 33
 ØEIXO 18,00

2196

D20 LUCAS 03D 17L 322,10MM
REC ALTA

COMPRIMENTO 322,10
 ENT 3 D
 LAM 17
 ØEIXO 22,40

2005

D20 LUCAS 03D 17L 347,50MM

COMPRIMENTO 347,50
 ENT 3 D
 LAM 17
 ØEIXO 21,00

2195

D20 LUCAS 03D 17L 347,50MM
REC ALTA

COMPRIMENTO 347,50
 ENT 3 D
 LAM 17
 ØEIXO 22,40

2677

DENSO 09D 27L 160,90MM

COMPRIMENTO 160,90
 ENT 9 R
 LAM 27
 ØEIXO 12,00

2411

DKW

COMPRIMENTO 275,10
 ENT 3 D
 LAM 23
 ØEIXO 18,00

2204

DUCATO MARELLI 11D 25L
134,50MM

COMPRIMENTO 134,50
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,10

1782

DUCATO/F-250 14D 19L
140MM

COMPRIMENTO 140,30
 ENT 14 R
 LAM 19
 ØEIXO 13,30

2220

ECOSPORT 08D 25L 155,50MM

COMPRIMENTO 155,50
 ENT 8 D
 LAM 25
 ØEIXO 12,80

2736

EMPILHADEIRA CHINESA
DENSO

COMPRIMENTO 151,50
 ENT 11 D
 LAM 23
 ØEIXO 17,40

2681

EMPILHADEIRA DELCO

COMPRIMENTO 301,00
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØEIXO 17,40

2604

EMPILHADEIRA SANY

COMPRIMENTO 156,50
 ENT 11 D
 LAM 23
 ØEIXO 17,50

1491

ESCORT 1.8

COMPRIMENTO 229,30
 ENT 10 D
 LAM 19
 ØEIXO 18,00

2048

ESCORT 1.8 PARALELO Ø 15,88

COMPRIMENTO 229,60
 ENT 10 D
 LAM 19
 ØEIXO 15,88

2066

ESCORT 1.8 PARALELO Ø 19,35

COMPRIMENTO 229,60
 ENT 10 D
 LAM 19
 ØEIXO 19,35

EIXO DE PARTIDA

2406

ESCORT REC Ø 18,25MM

COMPRIMENTO 229,30
 ENT 10 D
 LAM 19
 ØEIXO 18,25

1722

F-350 14D 19L 144MM

COMPRIMENTO 144,40
 ENT 14 R
 LAM 19
 ØEIXO 13,30

1572

FH LAM 13D 23L 177MM
SC 124 SERIE 4

COMPRIMENTO 176,80
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 17,80

2816

FIAT TORO 15D 25L 121,60MM

COMPRIMENTO 121,60
 ENT 15 R
 LAM 25
 ØEIXO 19,35

1380

FIESTA 10D 28L 202,30 COURIER

COMPRIMENTO 202,30
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2561

FRONTIER 09D 23L 146MM

COMPRIMENTO 146,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 15,40

2211

FRONTIER 11D 23L 146MM

COMPRIMENTO 145,50
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 15,40

2521

FRONTIER 14D 23L 146MM

COMPRIMENTO 145,50
 ENT 14 R
 LAM 23
 ØEIXO 15,40

2076

G5 11D 25L 182MM

COMPRIMENTO 182,00
 ENT 11 E
 LAM 25
 ØEIXO 13,50

1561

GERADOR BOSCH

COMPRIMENTO 246,60
 ENT N
 LAM 30
 ØEIXO 15,40

1766

GERADOR WAPSA

COMPRIMENTO 246,60
 ENT N
 LAM 30
 ØEIXO 15,40

1539

GOL BOSCH

COMPRIMENTO 220,10
 ENT 10 E
 LAM 33
 ØEIXO 15,80

1978

GOL BOSCH REC Ø 18MM

COMPRIMENTO 220,10
 ENT 10 E
 LAM 33
 ØEIXO 18,00

1505

GOL MI F/E 9MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 E
 LAM 28
 ØEIXO 18,10

1661

GOL MI G/D 10,90MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 D
 LAM 28
 ØEIXO 18,10

EIXO DE PARTIDA

1504

GOL MI G/E 10,90MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 E
 LAM 28
 ØEIXO 18,10

1983

GOLF 14D 28L 123MM

COMPRIMENTO 123,00
 ENT 14 R
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2242

GOLF 14D 28L 123MM
REC BAIXA

COMPRIMENTO 123,00
 ENT 14 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2404

HB20

COMPRIMENTO 175,20
 ENT 8 D
 LAM 29
 ØEIXO 17,70

2573

HILUX 21D 27L 159,60MM
ANTIGA

COMPRIMENTO 159,50
 ENT 21 R
 LAM 27
 ØEIXO 12,40

2415

HONDA 09D 26L 144MM

COMPRIMENTO 144,00
 ENT 9 R
 LAM 26
 ØEIXO 11,50

2649

HONDA 10D 26L 120,50MM

COMPRIMENTO 120,50
 ENT 10 R
 LAM 26
 ØEIXO 11,50

2417

HONDA 10D 26L 122MM

COMPRIMENTO 122,40
 ENT 10 R
 LAM 26
 ØEIXO 11,50

2049

HONDA 13D 121MM

COMPRIMENTO 121,00
 ENT 13 R
 LAM -
 ØEIXO 16,40

2794

HONDA 16D 26L 100,40MM

COMPRIMENTO 100,40
 ENT 16 R
 LAM 26
 ØEIXO 11,70

2788

HONDA 16D 26L 108,20MM

COMPRIMENTO 108,20
 ENT 16 R
 LAM 26
 ØEIXO 11,70

1780

HYSTER

COMPRIMENTO 315,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØEIXO 19,25

1806

HYUNDAI HR 16D 19L 141,70MM

COMPRIMENTO 141,70
 ENT 16 R
 LAM 19
 ØEIXO 13,70

2329

ISKRA 09D 23L 156MM
C/ ROLAMENTO

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,20

2114

ISKRA 10D 19L 158MM

COMPRIMENTO 158,00
 ENT 10 R
 LAM 19
 ØEIXO 18,00

EIXO DE PARTIDA

2741

ISKRA 10D 21L 290MM - JF
Ø 19,75MM

COMPRIMENTO 290,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

2742

ISKRA 10D 21L 290MM - JF
Ø 23MM

COMPRIMENTO 290,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

2028

ISKRA 10D 21L 310MM - PK
Ø 19,75MM

COMPRIMENTO 310,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

1897

ISKRA 10D 21L 310MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 310,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

2644

ISKRA 10D 21L 316,60MM - JF
Ø 19,75

COMPRIMENTO 316,60
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

2646

ISKRA 10D 21L 316,60MM - JF
Ø 23MM

COMPRIMENTO 316,60
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

2313

ISKRA 10D 21L 318MM - PK
Ø 19,75

COMPRIMENTO 318,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

2314

ISKRA 10D 21L 318MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 318,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

1789

ISKRA 10D 21L 335MM - PK
Ø 19,75MM

COMPRIMENTO 335,50
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

1934

ISKRA 10D 21L 335MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 335,50
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

1997

ISKRA 10D 21L 337MM - JF
Ø 19,75MM

COMPRIMENTO 337,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 19,75

1998

ISKRA 10D 21L 337MM - JF
Ø 23MM

COMPRIMENTO 337,00
ENT 10 D
LAM 21
ØEIXO 22,60

2033

ISKRA 10D 23L 138,50 MICRO

COMPRIMENTO 138,50
ENT 10 R
LAM 23
ØEIXO 14,80

1888

ISKRA 10D 23L 148,50 MINI

COMPRIMENTO 148,50
ENT 10 R
LAM 23
ØEIXO 14,80

2599

ISKRA 10D 23L 148,50 MINI
REC ALTA

COMPRIMENTO 148,50
ENT 10 R
LAM 23
ØEIXO 16,20

EIXO DE PARTIDA

2102

ISKRA 11D 23L 176MM

COMPRIMENTO 176,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 16,00

2046

ISKRA 13D 19L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 13 R
 LAM 19
 ØEIXO 13,50

2608

ISKRA 13D 19L 149MM
REC ALTA

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 13 R
 LAM 19
 ØEIXO 17,95

2628

ISKRA 13D 23L 121,20MM
AGRALE

COMPRIMENTO 121,20
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 16,00

1893

ISKRA 15D 23L 176MM

COMPRIMENTO 176,00
 ENT 15 R
 LAM 23
 ØEIXO 16,00

2686

ISKRA 16D 23L 119,50MM VALEO

COMPRIMENTO 119,50
 ENT 16 R
 LAM 23
 ØEIXO 16,20

1991

IVECO 15D 19L 157,90MM

COMPRIMENTO 157,90
 ENT 15 R
 LAM 19
 ØEIXO 13,30

2878

JCB 11D 23L 165MM

COMPRIMENTO 165,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØEIXO 19,10

2674

JCB 12D 25L 163,90MM

COMPRIMENTO 163,90
 ENT 12 R
 LAM 25
 ØEIXO 17,30

2672

JCB 13D 25L 166,50MM

COMPRIMENTO 166,50
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØEIXO 17,30

1474

JD

COMPRIMENTO 331,50
 ENT 3 D
 LAM 21
 ØEIXO 19,40

1754

JE/CUMMINS

COMPRIMENTO 397,10
 ENT 19 R
 LAM 21
 ØEIXO 22,40

1935

JE/SCANIA

COMPRIMENTO 393,50
 ENT 19 R
 LAM 21
 ØEIXO 22,40

2858

JEEP COMPASS/KIA BONGO
14D 25L 118,60MM

COMPRIMENTO 118,60
 ENT 14 R
 LAM 25
 ØEIXO 13,85

2670

JET SKI Ø 13,70MM

COMPRIMENTO 192,70
 ENT 6 E
 LAM 21
 ØEIXO 13,70

EIXO DE PARTIDA

2182

JET SKI 01

COMPRIMENTO 192,70
 ENT 6 E
 LAM 21
 ØEIXO 15,40

2597

JETTA 09D 28L 129,10MM

COMPRIMENTO 129,10
 ENT 09 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2512

JETTA 11D 28L 128,50MM

COMPRIMENTO 128,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2392

JF REC 19,38MM

COMPRIMENTO 330,20
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 19,38

2744

JF REC 19,60MM

COMPRIMENTO 330,20
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 19,60

2061

KA 09D 23L 111MM CURTO

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,10

1479

KA 09D 23L 122,60MM MOTORCRAFT

COMPRIMENTO 122,60
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,10

2131

KB 25L GRANDE

COMPRIMENTO 211,5/270,00
 ENT -
 LAM 25
 ØEIXO 30,20

2142

KB 25L MÉDIO

COMPRIMENTO 197,00/255,00
 ENT -
 LAM 25
 ØEIXO 30,20

2132

KB 25L PEQUENO

COMPRIMENTO 175,00/235,00
 ENT -
 LAM 25
 ØEIXO 30,20

1896

KOMBI MOD DIREITA/SIENA

COMPRIMENTO 212,50
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

1513

KOMBI MOD ESQUERDA

COMPRIMENTO 212,70
 ENT 10 E
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

1511

L200 09D 25L 152,10MM

COMPRIMENTO 152,10
 ENT 9 R
 LAM 25
 ØEIXO 17,60

2161

LAND ROVER 09D 28L 114MM

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2311

LAND ROVER 11D 28L 114MM

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

EIXO DE PARTIDA

2162

LAND ROVER 14D 28L 114MM

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 14 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2037

LUCAS 14D 25L 147MM

COMPRIMENTO 147,00
 ENT 14 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,20

2493

M101R 12V

COMPRIMENTO 158,50
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,20

2026

M101R 24V

COMPRIMENTO 168,10
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØEIXO 16,30

2325

MAZDA 08D 29L 103MM LINEA

COMPRIMENTO 103,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØEIXO 14,10

2088

MAZDA 08D 29L 111MM HITACHI

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØEIXO 14,10

2071

MAZDA 08D 29L 111MM NISSAN

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØEIXO 16,20

1674

MAZDA 10D 29L 111,10MM
M74R POLO

COMPRIMENTO 111,10
 ENT 10 R
 LAM 29
 ØEIXO 16,20

2793

MAZDA 10D 29L 111,10MM
REC MENOR

COMPRIMENTO 111,10
 ENT 10 R
 LAM 29
 ØEIXO 14,10

2158

MBB 180/DEUTZ/SPR BOSCH

COMPRIMENTO 152,00
 ENT 15 R
 LAM 13
 ØEIXO 18,10

2723

MBB ELETRONICO 15D 23L
163,30MM

COMPRIMENTO 163,30
 ENT 15 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,80

2668

MBB ELETRONICO 18D 23L
163,30MM

COMPRIMENTO 163,30
 ENT 18 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,80

1962

MF C/ 281,00MM

COMPRIMENTO 281,00
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØEIXO 19,25

2541

MITS/07D 25L 115MM

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 7 R
 LAM 25
 ØEIXO 13,50

2385

MITS/07D 25L 98MM GRAN SIENA

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 7 R
 LAM 25
 ØEIXO 10,20

EIXO DE PARTIDA

2104

MITS/07D 29L 100,50MM TR-4

COMPRIMENTO 100,50
ENT 7 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2500

MITS/07D 29L 109,50MM

COMPRIMENTO 109,50
ENT 7 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2377

MITS/08D 25L 113MM

COMPRIMENTO 113,00
ENT 8 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

2189

MITS/08D 29L 100MM TUCSON

COMPRIMENTO 100,00
ENT 8 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2393

MITS/08D 29L 97,60MM JAC

COMPRIMENTO 97,60
ENT 8 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2856

MITS/09D 23L 160,20MM
MOTORCRAFT

COMPRIMENTO 160,20
ENT 9 R
LAM 23
ØEIXO 19,35

2397

MITS/09D 25L 115,50MM

COMPRIMENTO 115,50
ENT 9 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

2378

MITS/09D 25L 126MM CHEROKEE

COMPRIMENTO 126,00
ENT 9 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

2595

MITS/09D 29L 100,60MM

COMPRIMENTO 100,60
ENT 9 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

1676

MITS/09D 29L 106,70MM PAJERO

COMPRIMENTO 106,70
ENT 9 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2096

MITS/09D 29L 113MM KIA

COMPRIMENTO 113,00
ENT 9 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2750

MITS/10D 25L 119MM

COMPRIMENTO 119,00
ENT 10 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

2502

MITS/10D 25L 121,80MM

COMPRIMENTO 121,80
ENT 10 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

1675

MITS/11D 25L 2F 137,20MM
GRANDE

COMPRIMENTO 137,20
ENT 11 R
LAM 25
ØEIXO 17,60

2790

MITS/11D 25L 138,60MM 2F

COMPRIMENTO 138,60
ENT 11 R
LAM 25
ØEIXO 13,80

EIXO DE PARTIDA

2771

MITS/11D 25L 141,20MM

COMPRIMENTO 141,20
ENT 11 R
LAM 25
ØEIXO 17,70

1964

MITS/11D 25L 2F 143,40MM
GRANDE

COMPRIMENTO 143,40
ENT 11 R
LAM 25
ØEIXO 13,80

2784

MITS/11D 29L 109,30MM

COMPRIMENTO 109,30
ENT 11 R
LAM 29
ØEIXO 13,80

2497

MITS/11D 29L 112,30MM

COMPRIMENTO 112,30
ENT 11 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

1903

MITS/11D 29L 121,50MM MEDIO

COMPRIMENTO 121,50
ENT 11 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

2575

MITS/11D 29L 129,60MM

COMPRIMENTO 129,60
ENT 11 R
LAM 29
ØEIXO 13,50

1711

MITS/13D 25L 141,20MM S10

COMPRIMENTO 141,20
ENT 13 R
LAM 25
ØEIXO 13,50

2924

MITS S-10/DIESEL

COMPRIMENTO 118,00
ENT 8 R
LAM 25 L
ØEIXO 13,80

2069

MONTANA 10D 23L 99MM

COMPRIMENTO 99,00
ENT 10 R
LAM 23
ØEIXO 8,60

2188

MONTANA 10D 23L 99MM
REC ALTA

COMPRIMENTO 99,00
ENT 10 R
LAM 23
ØEIXO 12,45

1963

MONZA 18MM

COMPRIMENTO 221,70
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 18,00

1508

N HOLL 13D 23L 174,20 SC/DAF

COMPRIMENTO 174,20
ENT 13 R
LAM 23
ØEIXO 17,70

1948

N HOLL 13D 23L 179,90MM LONGA

COMPRIMENTO 179,90
ENT 13 R
LAM 23
ØEIXO 17,70

1507

N HOLL 16D 19L E 23L
169MM

COMPRIMENTO 169,00
ENT 16 R
LAM 23
ØEIXO 17,70

2125

N HOLL 16D 23L 180,30MM
LONGA

COMPRIMENTO 180,30
ENT 16 R
LAM 23
ØEIXO 18,10

EIXO DE PARTIDA

1832

NISSAN 08D 21L 182,60MM

COMPRIMENTO 182,60
ENT 8 D
LAM 21
ØEIXO 17,60

2675

NOVO CARGO 16D 28L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
ENT 16 R
LAM 28
ØEIXO 17,70

2111

NOVO PALIO 11D 25L 182MM
SANDERO

COMPRIMENTO 182,00
ENT 11 D
LAM 25
ØEIXO 13,40

1710

OMEGA 4.1

COMPRIMENTO 138,30
ENT 11 R
LAM 28
ØEIXO 17,90

2538

OMEGA 4.1 REC BAIXA

COMPRIMENTO 138,30
ENT 11 R
LAM 28
ØEIXO 13,50

1565

OMEGA/LOGUS

COMPRIMENTO 123,20
ENT 11 R
LAM 28
ØEIXO 17,70

2199

OMEGA/LOGUS REC BAIXA

COMPRIMENTO 123,20
ENT 11 R
LAM 28
ØEIXO 13,50

2748

ONIX 08D 28L 93MM

COMPRIMENTO 93,00
ENT 8 R
LAM 28
ØEIXO 8,60

1793

OPALA BOSCH

COMPRIMENTO 282,50
ENT 3 D ROSCA PONTA
LAM 23
ØEIXO 18,00

1563

OPALA DELCO

COMPRIMENTO 282,10
ENT 6 D
LAM 27
ØEIXO 19,00

1870

PALI BOSCH/CORSA

COMPRIMENTO 212,50
ENT 10 D
LAM 28
ØEIXO 18,10

1833

PARATI 214MM

COMPRIMENTO 214,00
ENT 10 D
LAM 28
ØEIXO 18,00

1490

PASSAT

COMPRIMENTO 221,70
ENT 10 D
LAM 23
ØEIXO 15,80

1493

PERKINS

COMPRIMENTO 285,50
ENT 6 D
LAM 23
ØEIXO 19,25

2006

PEUGEOT 17L

COMPRIMENTO 322,10
ENT 3 D
LAM 17
ØEIXO 21,00

EIXO DE PARTIDA

2092

PEUGEOT 504D

COMPRIMENTO 306,00
 ENT 3 D
 LAM 23
 ØEIXO 20,80

2413

PEUGEOT/CITROEN

COMPRIMENTO 206,00
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØEIXO 18,20

2193

PICASSO 09D 28L 115,50 CURTO
REC BAIXA

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

1953

PICASSO 09D 28L 115,50MM
CURTO SCENIC

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

1954

PICASSO 09D 28L 123MM
FIESTA/KA

COMPRIMENTO 123,10
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2181

PICASSO 09D 28L 123MM
FIESTA/KA REC BAIXA

COMPRIMENTO 123,10
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2080

PICASSO 09D 28L 138MM
LONGO

COMPRIMENTO 138,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 18,00

2180

PICASSO 09D 28L 138MM
LONGO REC BAIXA

COMPRIMENTO 138,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

2555

PLANETÁRIA 8D

COMPRIMENTO 176,20
 ENT 8 D
 LAM -
 ØEIXO 22,50

1940

RAMPA FEMEA 160MM

COMPRIMENTO 160,70
 ENT FEMEA
 LAM 29
 ØEIXO 19,20

1955

RAMPA MACHO

COMPRIMENTO 192,50
 ENT
 LAM
 ØEIXO 19,25

2123

RANGER 11D 17L 156MM
DIESEL/FORD FOCUS

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 11 R
 LAM 17
 ØEIXO 18,00

1996

RANGER 11D 28L 127MM
CURTA

COMPRIMENTO 127,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 17,70

2251

RANGER 11D 28L 127MM
CURTA REC BAIXA

COMPRIMENTO 127,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

1788

RANGER 11D 28L 129,50MM
LONGO

COMPRIMENTO 129,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 17,70

EIXO DE PARTIDA

2409

**RANGER 11D 28L 129,50MM
LONGO REC BAIXA**

COMPRIMENTO 129,50
ENT 11 R
LAM 28
ØEIXO 13,50

1895

**RENAULT CLIO 11D 21L
120MM**

COMPRIMENTO 120,00
ENT 11 R
LAM 21
ØEIXO 14,50

1947

**RENAULT MASTER 13D
19L 119MM**

COMPRIMENTO 118,70
ENT 13 R
LAM 19
ØEIXO 14,00

2709

S10 09D 25L 113,50MM

COMPRIMENTO 113,50
ENT 9 R
LAM 25
ØEIXO 12,20

2777

SANDERO 09D 21L 100,20MM

COMPRIMENTO 100,20
ENT 9 R
LAM 21
ØEIXO 12,10

1902

SCANIA 10D 33L 302MM - JF

COMPRIMENTO 302,20
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 19,70

2607

**SCANIA 10D 33L 302MM - JF
REC BAIXA**

COMPRIMENTO 302,20
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 19,20

1952

SCANIA 10D 33L 310MM - JF

COMPRIMENTO 310,00
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 19,70

1929

SCANIA 10D 33L 337MM - JF R/A

COMPRIMENTO 337,20
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 19,40

2680

**SCANIA 10D 33L 337MM Ø - JF
19,40 R/B**

COMPRIMENTO 337,20
ENT 10 D
LAM 33
ØEIXO 19,25

869

SILVERADO LUCAS

COMPRIMENTO 144,80
ENT 15 R
LAM 25
ØEIXO 16,10

1559

SPRINTER BOSCH/MB 180

COMPRIMENTO 158,30
ENT 18 R
LAM 13
ØEIXO 18,10

2419

TERMOKING 09D 29L 145MM

COMPRIMENTO 145,00
ENT 9 R
LAM 29
ØEIXO 14,00

2543

TERMOKING 09D 27L 173,50MM

COMPRIMENTO 173,80
ENT 9 R
LAM 27
ØEIXO 16,60

2398

TERMOKING 11D 21L 167MM

COMPRIMENTO 167,80
ENT 11 R
LAM 21
ØEIXO 12,00

EIXO DE PARTIDA

2171

TERMOKING 11D 27L 174MM

COMPRIMENTO 174,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,60

2172

TERMOKING 11D 27L 180MM
 Ø DENTE 17MM

COMPRIMENTO 180,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,60

2658

TERMOKING 11D 27L 180MM
 Ø DENTE 19MM

COMPRIMENTO 180,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,60

2093

TERMOKING 11D 27L 188MM
 Ø DENTE 17MM

COMPRIMENTO 188,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,60

2616

TERMOKING 11D 27L 188MM
 Ø DENTE 19MM

COMPRIMENTO 188,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,60

2327

TERMOKING 11D 27L 195MM

COMPRIMENTO 195,70
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØEIXO 16,80

1723

TIPO MARELLI

COMPRIMENTO 202,70
 ENT 12 D
 LAM 21
 ØEIXO 16,10

2854

TRATOR LS 16D 25L 131,40MM

COMPRIMENTO 131,40
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØEIXO 17,50

1755

TRAFIC MARELLI

COMPRIMENTO 216,50
 ENT 12 D
 LAM 21
 ØEIXO 16,10

2559

UNO VIVACE 17D 26L 89,60MM

COMPRIMENTO 89,60
 ENT 17 R
 LAM 26
 ØEIXO 12,00

2699

UNO VIVACE 17D 26L 97,50MM
 LONGO

COMPRIMENTO 97,50
 ENT 17 D
 LAM 26
 ØEIXO 12,00

2852

VALEO NEW TUCSON 08D 23L
 94,60MM

COMPRIMENTO 94,60
 ENT 8 D
 LAM 23
 ØEIXO 12,60

2762

VALEO NEW TUCSON 10D 23L
 98MM

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 10 R
 LAM 23
 ØEIXO 12,50

2764

VALEO NEW TUCSON 13D 23L
 98MM

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØEIXO 12,50

1454

VALMET

COMPRIMENTO 294,50
 ENT 3 D
 LAM 29
 ØEIXO 19,10

EIXO DE PARTIDA

1898

VALMET FIO

COMPRIMENTO 294,50
 ENT 3 D
 LAM 21/23
 ØEIXO 19,10

1753

VALMET MODERNO

COMPRIMENTO 304,50
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 19,10

1889

VECTRA 10D 23L 109MM

COMPRIMENTO 109,00
 ENT 10 R
 LAM 23
 ØEIXO 8,60

1688

VOLVO MOD 14D 21L 195,80MM

COMPRIMENTO 195,80
 ENT 14 R
 LAM 21
 ØEIXO 17,50

2848

VW UP 18D 28L 96MM

COMPRIMENTO 96,00
 ENT 18 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,45

2850

VW UP 18D 28L 100MM

COMPRIMENTO 100,00
 ENT 18 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,45

1781

YALLE

COMPRIMENTO 313,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØEIXO 18,00

2525

YALLE 09D 21L 118MM

COMPRIMENTO 118,00
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

2407

YALLE 09D 21L 128MM

COMPRIMENTO 128,70
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØEIXO 12,70

2899

IX-35 09D 23L 109,20MM

COMPRIMENTO 109,20
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØEIXO 14,00

2935

JETTA 11D 28L 107,50MM

COMPRIMENTO 107,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØEIXO 17,30

2937

CRUZE 13D 25L 133,00

COMPRIMENTO 133,00
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØEIXO 13,85

2897

MITS/13D 25L 154MM SANNY

COMPRIMENTO 154,00
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØEIXO 13,60

2949

JF CINAP 10D 21L 294,00MM

COMPRIMENTO 294,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØEIXO 19,38

2950

JETTA 09D 28L 107,50MM

COMPRIMENTO 107,50
 ENT 09 R
 LAM 28
 ØEIXO 13,50

EIXO DE PARTIDA

2956 MITS MÉDIO COMPRIMENTO 114,80 ENT 11D LAM 29 ØEIXO 13,80	2953 SCANIA 10D COMPRIMENTO 302,20 ENT 10D LAM 33D ØEIXO 22,60	2965 YALLE 09D 21L 139,50MM COMPRIMENTO 139,50 ENT 9R LAM 21 ØEIXO 12,70
3011 ISKRA 10D 23L 148,50 MINI REC Ø 14,80 ROL Ø 12MM COMPRIMENTO 148,50 ENT 10R LAM 23 ØEIXO 14,80	3012 ISKRA 10D 23L 148,50 MINI REC Ø 16,20 ROL Ø 12MM COMPRIMENTO 148,50 ENT 10R LAM 23 ØEIXO 16,20	3014 CIVIC 09D 26L 116MM COMPRIMENTO 116,00 ENT 9R LAM 26 ØEIXO 11,70

EIXO ROTOR

575

401 - BOSCH 35A MODERNO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 147,60
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1605

402 - VOLVO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 156,70
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

572

403 - BRASILIA BOSCH

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 260,00
 CHAV S-2
 SEXT N
 ROSCA 12 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1378

404 - CATERPILLAR MODERNO

ØMM 25,50
 COMPRIMENTO 197,60
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1548

405 - F4000

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 156,70
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO S
 ENT N
 ANEL WAPSA

1610

406 - MF/MFM

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 166,80
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO S
 ENT N
 ANEL WAPSA

1873

407 - WAPSA PONTA FINA

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 155,10
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL WAPSA

1527

408 - CORCEL/DEL REY

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 156,70
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL WAPSA

1631

409 - CHT/PARATI

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 146,90
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL WAPSA

663

410 - VALMET/VOLVO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 141,30
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1534

411 - MONZA BOSCH

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 147,30
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,0
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1714

412 - IPANEMA/KADETT/UNO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 141,20
 CHAV S-F
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,0
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

EIXO ROTOR

571

413 - PASSAT 35A

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 145,80
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1808

414 - GOL 1.8/0956

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 154,20
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1484

415 - RENAULT CLIO/ KADETT

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 152,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1612

416 - SCANIA

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 146,20
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1715

417 - OMEGA/J DEERE

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 155,60
 CHAV S
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

573

418 - 55 MODERNO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 165,60
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1613

419 - 55 ANTIGO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 157,90
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1203

420 - BOSCH 35

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 141,30
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1617

421 - ESCORT/PARATI

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 155,20
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1531

422 - CARGO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 161,80
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 17 X 1,25
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL WAPSA

1874

423 - CAT BOSCH

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 197,60
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1569

424 - FIAT 24

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 151,70
 CHAV S
 SEXT N
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

EIXO ROTOR

1231

425 - BRASILIA WAPSA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	260,00
CHAV	S2
SEXT	N
ROSCA	12 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1834

426 - BESTA TOPIC

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	204,40
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	16
ANEL	BESTA

1458

427 - SPRINTER/SILVERADO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	205,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	18
ANEL	BOSCH

1218

428 - DELCO

ØMM	18,40
COMPRIMENTO	162,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	DELCO

1727

429 - MONZA DELCO

ØMM	18,40
COMPRIMENTO	151,30
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	DELCO

1501

430 - CHEVETTE

ØMM	20,45
COMPRIMENTO	155,60
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	CHEV

1944

431 - 105A/140A C/SEXT. ROSCA 140A

ØMM	30,20
COMPRIMENTO	247,50
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	27 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCHÃO

1470

432 - SCANIA 124

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	175,50
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

574

433 - PASSAT 55A/GOL PLUS

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	152,20
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	14 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1457

434 - 75A

ØMM	30,20
COMPRIMENTO	196,60
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1483

435 - 105A

ØMM	30,20
COMPRIMENTO	247,50
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	24 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1533

436 - CUMMINS

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	165,70
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

EIXO ROTOR

1502

437 - MB 38/1935

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	166,70
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1875

438 - CORSA/RENAULT/VOLVO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	159,40
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	CORSA

1835

439 - BESTA GS MAIOR 210MM

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	209,80
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	16
ANEL	BESTA

1771

440 - F250/F350

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	151,70
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	F250

1660

441 - CASE

ØMM	22,40
COMPRIMENTO	201,00
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1876

442 - PALIO MARELLI 100A
ROSCA CONTRA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	160,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/MAR

1628

443 - PALIO MARELLI 65A/90A

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	153,00
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/MAR

1629

444 - PALIO MARELLI 100A

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	159,40
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/MAR

1945

445 - 140A C/SEXT. TRAVA MEIO

ØMM	30,20
COMPRIMENTO	235,10
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	27 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCHÃO

1829

446 - JOHN DEERE 120A/D20

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	154,00
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

2216

447 - SANTANA WAPSA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	158,50
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	WAPSA

1485

448 - VOLVO NL10/NL 12 EDC 167/168

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	172,50
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

EIXO ROTOR

2090

449 - FOX LONGO G5

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	136,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/G5

1854

450 - FOX G5

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	128,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/G5

1852

451 - COURIER

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	142,10
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2214

452 - FORD SAPO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	150,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	LUCAS

1855

453 - TOYOTA S/VENT

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	143,60
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	TOYOTA

1856

454 - TIPO BOSCH MARELLI

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	141,60
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	14 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1932

455 - GOL AR BOSCH

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	221,00
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	12 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1930

456 - H100 8D - 188MM

ØMM	17,65
COMPRIMENTO	188,00
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8
ANEL	BESTA

1933

457 - TL VARIANT

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	180,70
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	12 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

2032

458 - KA C/ VENTUINHA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	133,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2021

459 - ISKRA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	156,60
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

2036

460 - H100 8D - 193MM

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	193,00
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8
ANEL	BESTA

EIXO ROTOR

2217

461 - MITS CAST Ø 112MM

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	148,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	MIT

2050

462 - TIPO BOSCH MARELLI LONGO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	151,70
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	14 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

2060

463 - LUCAS S/ SEXT Ø 83MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	155,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	LUCAS

2095

464 - H100 10D - 221MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	221,40
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,50
RESSALTO	N
ENT	10
ANEL	BESTA

2133

465 - LEECE NEVILLE

ØMM	27,10
COMPRIMENTO	224,00
CHAV	S
SEXT	N
ROSCA	5/8" X 18
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	NEVILLE

1757

466 - VOLVO EDC 177 CURTO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	161,00
CHAV	S
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

2091

467 - COURIER LONGO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	153,30
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

1784

468 - H100

ØMM	17,65
COMPRIMENTO	197,70
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8
ANEL	BESTA

1878

469 - KADET DELCO

ØMM	18,40
COMPRIMENTO	147,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	DELCO

1823

470 - KADET COREANO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	149,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	COREANO

1824

471 - ASTRA PONTA FINA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	152,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	ASTRA

1558

472 - H100 8D MÉDIO

ØMM	17,65
COMPRIMENTO	201,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8
ANEL	BESTA

EIXO ROTOR

1783

473 - H100 8D GRANDE

ØMM	17,65
COMPRIMENTO	204,10
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8
ANEL	BESTA

1825

474 - BESTA PQ/NIPODENSO

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	198,20
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	19
ANEL	BESTA

1826

475 - BESTA MD/NIPODENSO

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	202,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	19
ANEL	BESTA

1827

476 - BESTA GDE/NIPODENSO

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	207,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	19
ANEL	BESTA

1851

477 - CATERPILLAR DELCO

ØMM	23,30
COMPRIMENTO	209,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	DELCO

1879

478 - BESTA 19 ESTRIAS

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	198,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	19
ANEL	BESTA

1880

479 - NIPODENSO CURTO 19 ESTRIAS

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	198,30
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	19
ANEL	BESTA

1796

480 C - LUCAS CURTO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	145,40
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	LUCAS

1795

480 L - LUCAS LONGO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	177,60
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	LUCAS

1346

480 M - LUCAS MÉDIO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	151,70
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	LUCAS

1615

481 - GOL BOLA LONGO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	164,30
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

1616

482 - GOL BOLA CURTO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	155,90
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BOSCH

EIXO ROTOR

1881
483 - 1938 MODERNO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 156,90
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1762
484 - TITAN

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 158,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1849
485 - VECTRA

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 152,00
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1797
486 - GOL 90 LONGO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 157,00
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1794
**487 - GOL 90 CURTO/PALIO
BOSCH 90A**

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 149,30
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1473
488 - GOL 90 MÉDIO

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 154,40
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1472
489 - GOL MI

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 144,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

2909
490 - MITS C/ 137,50MM

ØMM 17,50
 COMPRIMENTO 137,50
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 17 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL MITS

1523
491 - 140A C/ SEXTAVADO

ØMM 30,20
 COMPRIMENTO 235,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 27 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BOSCH

1839
**492 - VW CAM 162MM SERIE 5
VENTILADO**

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 162,5
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

2156
493 - TITAN 18MM

ØMM 18,10
 COMPRIMENTO 158,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

1807
**494 - VOLARE/COLHEITADEIRA
(BT27)**

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 163,20
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T/BOSCH

EIXO ROTOR

1859

495 - VALEO MASSA
95,30/98,30/110,00

ØMM 17,70
COMPRIMENTO 150,60
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT N
ANEL T/VALEO

1860

496 - VALEO MASSA 105,30

ØMM 17,70
COMPRIMENTO 146,70
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT N
ANEL T/VALEO

1858

498 - VALEO MASSA 98,30

ØMM 17,70
COMPRIMENTO 141,60
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT N
ANEL T/VALEO

1966

499 - VALEO MASSA 85,20

ØMM 17,70
COMPRIMENTO 138,20
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT N
ANEL T/VALEO

2130

500 - DELCO REMY 24V

ØMM 25,20
COMPRIMENTO 242,40
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT N
ANEL DR

2151

501 - HITACHI 16D

ØMM 17,10
COMPRIMENTO 209,70
CHAV N
SEXT N
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT 16
ANEL BESTA

2170

502 - H100 08D C/ 187MM

ØMM 17,65
COMPRIMENTO 187,00
CHAV N
SEXT N
ROSCA 17 X 1,5
RESSALTO N
ENT 8
ANEL BESTA

2150

503 - H100 10D - 192MM

ØMM 20,60
COMPRIMENTO 192,00
CHAV N
SEXT N
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO S
ENT 10
ANEL BESTA

2194

504 - CASE REC 17,00MM

ØMM 17,00
COMPRIMENTO 201,00
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO N
ENT N
ANEL BOSCH

2317

505 - LUCAS S/ SEXT Ø 83MM
COMPR REC CURTA

ØMM 17,40
COMPRIMENTO 155,20
CHAV N
SEXT S
ROSCA 17 X 1,25
RESSALTO N
ENT N
ANEL LUCAS

2376

506 - FORD TRANSIT

ØMM 17,40
COMPRIMENTO 145,80
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO N
ENT N
ANEL G5 CURTO

2802

507 - FOX/G5 C/ 144,50MM

ØMM 17,40
COMPRIMENTO 144,50
CHAV N
SEXT S
ROSCA 16 X 1,5
RESSALTO N
ENT N
ANEL T/G5

EIXO ROTOR

2410

508 - ISKRA 120A C/ VENT

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	153,90
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2499

509 - MITS C/ 142,50

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	142,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	MIT

2505

510 - TITAN LONGO

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	193,00
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2524

511 - AGRALE MODERNO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	173,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,25
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	WAPSA

2598

512 - DELCO REMY 24SI

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	206,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	DR/KA

2605

513 - STRADA

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	141,40
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/G5

2648

514 - MITS C/ 148,50MM

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	148,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	17 X 1,50
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	MIT

2662

515 - VOLVO/IVECO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	155,40
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2693

516 - BLAZER V6 CURTO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	148,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	ASTRA

2694

517 - BLAZER V6 LONGO

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	163,40
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	17 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	ASTRA

2695

518 - H100 16D C/ 192MM C/ ENCOSTO

ØMM	18,50
COMPRIMENTO	192,00
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	BESTA

2711

519 - VALEO/AMAROK Ø 105 C/154,20MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	154,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16X 1,5
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	T/VALEO

EIXO ROTOR

2712

520 - ISKRA C/ VENT BOSCH C/ 167,50MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	167,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2713

521 - ISKRA C/ VENT BOSCH C/ 172,50MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	172,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2714

522 - ISKRA C/ VENT BOSCH C/ 158,60MM

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	158,60
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2759

523 - ELETRÔNICO BOSCH

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	151,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2806

524 - SCANIA SERIE 5 MAIOR

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	176,00
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2913

525 - ISKRA TM Ø 93

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	161,80
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2916

526 - H100 MÉDIO ROSCA BOSCH

ØMM	17,65
COMPRIMENTO	201,50
CHAV	N
SEXT	N
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	8 R
ANEL	BESTA

2914

527 - VOLARE REC ALTA 18MM

ØMM	18,00
COMPRIMENTO	163,10
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2915

528 - TITAN LONGO REC ALTA 18MM

ØMM	18,00
COMPRIMENTO	193,00
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2920

529 - CONSTELATION

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	151,50
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	T/BOSCH

2922

530 - TRANSIT MAIOR

ØMM	17,40
COMPRIMENTO	150,20
CHAV	N
SEXT	S
ROSCA	16 X 1,5
RESSALTO	N
ENT	N
ANEL	TORRE G5

2933

531 - SANTA FÉ

ØMM	17,60
COMPRIMENTO	156,00
CHAV	N
SEXT	10MM EXT
ROSCA	14 X 1,5
RESSALTO	S
ENT	N
ANEL	NEVILLE

EIXO ROTOR

2946

532 - DENSO 144,50MM

ØMM 17,45
 COMPRIMENTO 144,50
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA 14X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL FORD KA

2945

533 - ISKRA 145,50MM

ØMM 17,40
 COMPRIMENTO 145,50
 CHAV S
 SEXT S
 ROSCA 16 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL BRASILIA

2947

534 - SANTA FÉ 145,60 MM
ROLAM.15MM

ØMM 15,60
 COMPRIMENTO 145,60
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA 14X 1,5
 RESSALTO S
 ENT N
 ANEL NEVILLE

2948

535 - DENSO 140,50MM
ROLAM.Ø15MM

ØMM 15,60
 COMPRIMENTO 140,50
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA 14 X 1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T.DENSO

2954

537 - H100 8R

ØMM 17,60
 COMPRIMENTO 193,00
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA M16X1,5
 RESSALTO N
 ENT 8R
 ANEL BESTA

2955

536 - DESNO

ØMM 17,60
 COMPRIMENTO 142,00
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA M14X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL T.DENSO

2960

538 - ONIX MENOR 146,60

ØMM 17,50
 COMPRIMENTO 146,90
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA M16X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL TORRE

2961

539 - ONIX MAIOR 152,60

ØMM 17,50
 COMPRIMENTO 152,60
 CHAV N
 SEXT S
 ROSCA M16X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL TORRE

2966

540- ONIBUS ARTICULADO
207,00MM

ØMM 27,00
 COMPRIMENTO 207,0
 CHAV S
 SEXT S
 ROSCA M16X1,5
 RESSALTO S
 ENT N
 ANEL TORRE

2967

541-TOYOTA MENOR 134,00MM

ØMM 15,60
 COMPRIMENTO 134,00
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA M14X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL NEVILLE

2968

542-TOYOTA MAIOR 139,0MM

ØMM 15,60
 COMPRIMENTO 139,00
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA M14X1,5
 RESSALTO N
 ENT N
 ANEL NEVILLE

3016

544 - SANTA FÉ 152,00MM

ØMM 17,60
 COMPRIMENTO 152,00
 CHAV N
 SEXT SIM EXT
 ROSCA 14X1,5
 RESSALTO S
 ENT N
 ANEL NEVILLE

MASSA PARTIDA

2324

296

COMPRIMENTO 293,60
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,25

2632

1300

COMPRIMENTO 267,80
 ENT 3 E ROSCA PONTA
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 18,00

1904

1500

COMPRIMENTO 247,70
 ENT 10 E
 LAM 33
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 18,00

1868

28MT

COMPRIMENTO 177,20
 ENT 8 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 17,80

1872

29MT

COMPRIMENTO 161,70
 ENT 12 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 17,80

2504

3366/CLARK

COMPRIMENTO 301,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,25

1713

37MT

COMPRIMENTO 391,00
 ENT 3 D
 LAM 29
 ØMASSA 85,00
 ØEIXO 22,50

2047

38MT

COMPRIMENTO 204,30
 ENT 20 R
 LAM 21
 ØMASSA 65,00
 ØEIXO 18,00

2022

39MT

COMPRIMENTO 197,60
 ENT 20 R
 LAM 21
 ØMASSA 76,20
 ØEIXO 33,00

1719

41MT

COMPRIMENTO 391,00
 ENT 19 R
 LAM 29
 ØMASSA 85,00
 ØEIXO 22,10

2138

42MT

COMPRIMENTO 451,00
 ENT 19 R
 LAM 25
 ØMASSA 85,00
 ØEIXO 22,10

2602

AGRALE

COMPRIMENTO 290,00
 ENT 3 E
 LAM 27
 ØMASSA 74,30
 ØEIXO 19,00

2384

AMAROK 16D 19L 118MM

COMPRIMENTO 118,00
 ENT 16 R
 LAM 19
 ØMASSA 50,30
 ØEIXO 14,00

1905

APOLO

COMPRIMENTO 229,00
 ENT 10 E
 LAM 19
 ØMASSA 60,50
 ØEIXO 18,00

2030

ASIA 11D 23L 191,70MM

COMPRIMENTO 191,70
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 18,10

MASSA PARTIDA

2206

AVIÃO

COMPRIMENTO 180,75
 ENT 8 R
 LAM 14
 ØMASSA 67,00
 ØEIXO 19,50

2024

BESTA 2.2

COMPRIMENTO 169,00
 ENT 19 R
 LAM 23
 ØMASSA 50,80
 ØEIXO 14,35

2025

BESTA 2.7

COMPRIMENTO 169,00
 ENT 19 R
 LAM 23
 ØMASSA 54,85
 ØEIXO 14,35

1831

BESTA TOPIC

COMPRIMENTO 187,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,00
 ØEIXO 19,00

1988

BLAZER 11D 28L 123MM
PG 260G

COMPRIMENTO 123,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 18,00

2087

BLAZER 12D 21L 120,50MM
S10/PG 260M

COMPRIMENTO 120,50
 ENT 12 R
 LAM 21
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 10,10

2332

BLAZER 16D 21L 120MM
BOB CAT

COMPRIMENTO 120,00
 ENT 16 R
 LAM 21
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 10,20

2110

BLAZER 16D 28L 128MM

COMPRIMENTO 128,00
 ENT 16 R
 LAM 28
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 15,30

2052

BMW 09D 23L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 14,60

1570

BMW 11D 23L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 14,60

2210

BMW 11D 23L 160MM

COMPRIMENTO 160,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 14,60

1927

BMW 13D 23L 149MM

COMPRIMENTO 148,80
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 14,60

2160

BMW 13D 23L 160MM

COMPRIMENTO 160,00
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 14,60

2277

C-10

COMPRIMENTO 270,30
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØMASSA 69,00
 ØEIXO 19,00

1805

CAM MB/EUROVAN 16D 23L
149MM

COMPRIMENTO 149,20
 ENT 16 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,00
 ØEIXO 14,60

MASSA PARTIDA

2722
**CAM MB/EUROVAN 16D 23L
160MM**

COMPRIMENTO 160,00
ENT 16 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 14,60

1209
CAM VW/M100R 12V

COMPRIMENTO 158,30
ENT 12 R
LAM 25
ØMASSA 59,60
ØEIXO 16,10

1210
CAM VW/M100R 24V

COMPRIMENTO 168,00
ENT 12 R
LAM 25
ØMASSA 59,60
ØEIXO 16,10

2518
CARGO

COMPRIMENTO 364,70
ENT 6 D
LAM 23
ØMASSA 74,50
ØEIXO 19,25

2128
**CARGO MOD R-78 14D
25L 154,50MM**

COMPRIMENTO 154,50
ENT 14 R
LAM 25
ØMASSA 56,00
ØEIXO 13,40

2003
**CASE NIPODENSO 09D 23L
210,50MM**

COMPRIMENTO 210,50
ENT 9 R
LAM 23
ØMASSA 64,50
ØEIXO 19,00

2004
**CASE NIPODENSO 18D 23L
210,50MM**

COMPRIMENTO 210,50
ENT 18 R
LAM 23
ØMASSA 64,50
ØEIXO 19,00

2797
CAT 09D 19L 177,70MM

COMPRIMENTO 177,70
ENT 9 R
LAM 19
ØMASSA 60,00
ØEIXO 18,40

2222
CAT 12D 23L 165,30MM

COMPRIMENTO 165,30
ENT 12 R
LAM 23
ØMASSA 55,00
ØEIXO 17,80

2176
CAT 320B 09D 23L 178MM

COMPRIMENTO 178,00
ENT 9 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 17,80

1837
CAT 320C 13D 23L 170,80MM

COMPRIMENTO 170,80
ENT 13 R
LAM 23
ØMASSA 54,30
ØEIXO 17,50

2401
**CAT 320C 13D 23L 176,80MM
LONGO**

COMPRIMENTO 176,80
ENT 13 R
LAM 23
ØMASSA 54,30
ØEIXO 17,50

2774
CAT 320D 11D 23L 164,20MM

COMPRIMENTO 164,20
ENT 11 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 19,20

2077
**CELTA 10D 21L 145,50MM
CURTO**

COMPRIMENTO 145,20
ENT 10 D
LAM 21
ØMASSA 50,00
ØEIXO 12,70

2078
**CELTA 10D 21L 156MM ENT
CURTO**

COMPRIMENTO 155,60
ENT 10 D
LAM 21
ØMASSA 50,00
ØEIXO 12,70

MASSA PARTIDA

2079

CELTA 10D 21L 156MM ENT LONGO

COMPRIMENTO	155,60
ENT	10 D
LAM	21
ØMASSA	50,00
ØEIXO	12,70

2390

CELTA 10D 21L 160,50MM FOX C/ ROSCA

COMPRIMENTO	160,50
ENT	10 E
LAM	21
ØMASSA	50,00
ØEIXO	12,70

2287

CHEVETTE

COMPRIMENTO	253,00
ENT	10 D
LAM	33
ØMASSA	60,50
ØEIXO	18,00

2225

CIVIC 11D 21L 101MM

COMPRIMENTO	101,00
ENT	11 R
LAM	21
ØMASSA	44,70
ØEIXO	14,20

2496

CIVIC 11D 21L 111,20MM LONGO

COMPRIMENTO	111,20
ENT	11 R
LAM	21
ØMASSA	44,70
ØEIXO	14,20

2506

CLASSE A 206MM

COMPRIMENTO	207,00
ENT	10 D
LAM	28
ØMASSA	59,50
ØEIXO	18,00

2698

COLHEDEIRA CHINESA

COMPRIMENTO	172,40
ENT	11 R
LAM	23
ØMASSA	60,00
ØEIXO	19,15

2537

COLHEDEIRA PERKINS

COMPRIMENTO	224,50
ENT	13 R
LAM	25
ØMASSA	79,00
ØEIXO	20,10

2554

CONSTELLATION 09D 23L 186,60MM

COMPRIMENTO	186,60
ENT	9 R
LAM	23
ØMASSA	60,70
ØEIXO	18,25

2678

DENSO 09D 27L 160,90MM

COMPRIMENTO	160,90
ENT	9 R
LAM	27
ØMASSA	51,00
ØEIXO	12,00

2412

DKW

COMPRIMENTO	275,10
ENT	3 D
LAM	23
ØMASSA	60,70
ØEIXO	18,00

2205

DUCATO MARELLI 11D 25L 134,50MM

COMPRIMENTO	134,50
ENT	11 R
LAM	25
ØMASSA	59,00
ØEIXO	16,10

2008

DUCATO/F-250 14D 19L 140MM

COMPRIMENTO	140,30
ENT	14 R
LAM	19
ØMASSA	58,40
ØEIXO	13,30

2611

ECOSPORT 08D 25L 155,50MM

COMPRIMENTO	155,50
ENT	8 D
LAM	25
ØMASSA	54,00
ØEIXO	12,80

2737

EMPILHADEIRA CHINESA DENSO

COMPRIMENTO	151,50
ENT	11 R
LAM	23
ØMASSA	54,00
ØEIXO	17,40

MASSA PARTIDA

2682

EMPILHADEIRA DELCO

COMPRIMENTO 301,00
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØMASSA 68,00
 ØEIXO 17,40

2606

EMPILHADEIRA SANY

COMPRIMENTO 156,50
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 17,50

1871

ESCORT 1.8

COMPRIMENTO 229,60
 ENT 10 D
 LAM 19
 ØMASSA 60,50
 ØEIXO 18,00

1598

F-350 14D 19L 144MM

COMPRIMENTO 144,40
 ENT 14 R
 LAM 19
 ØMASSA 58,40
 ØEIXO 13,30

1785

FH LAM 13D 23L 177MM SC 124 SERIE 4

COMPRIMENTO 177,00
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 17,80

2815

FIAT TORO 15D 25L 121,60MM

COMPRIMENTO 121,60
 ENT 15 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 13,70

1993

FIESTA 10D 28L 202,30 COURIER

COMPRIMENTO 202,30
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,00

2562

FRONTIER 09D 23L 146MM

COMPRIMENTO 146,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 15,40

2212

FRONTIER 11D 23L 146MM

COMPRIMENTO 146,00
 ENT 11 R
 LAM 23
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 15,40

2522

FRONTIER 14D 23L 146MM

COMPRIMENTO 146,00
 ENT 14 R
 LAM 23
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 15,40

2113

G5 11D 25L 182MM

COMPRIMENTO 182,00
 ENT 11 E
 LAM 25
 ØMASSA 54,70
 ØEIXO 13,40

1980

GOL BOSCH 18MM

COMPRIMENTO 220,10
 ENT 10 E
 LAM 33
 ØMASSA 60,50
 ØEIXO 18,00

1908

GOL MI F/E 9MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 E
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,10

1909

GOL MI G/D 10,90MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 D
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,10

1773

GOL MI G/E 10,90MM

COMPRIMENTO 205,40
 ENT 16 E
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,10

MASSA PARTIDA

1984

GOLF 14D 28L 123MM

COMPRIMENTO 123,00
 ENT 14 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,30
 ØEIXO 18,00

2574

HILUX 21D 27L 159,60
ANTIGA

COMPRIMENTO 159,50
 ENT 21 R
 LAM 27
 ØMASSA 51,00
 ØEIXO 12,40

2416

HONDA 09D 26L 144MM

COMPRIMENTO 144,00
 ENT 9 R
 LAM 26
 ØMASSA 51,30
 ØEIXO 11,50

2650

HONDA 10D 26L 120,50MM

COMPRIMENTO 120,50
 ENT 10 R
 LAM 26
 ØMASSA 51,30
 ØEIXO 11,50

2418

HONDA 10D 26L 122MM

COMPRIMENTO 122,40
 ENT 10 R
 LAM 26
 ØMASSA 51,30
 ØEIXO 11,50

2795

HONDA 16D 26L 100,40MM

COMPRIMENTO 100,40
 ENT 16 R
 LAM 26
 ØMASSA 50,00
 ØEIXO 11,70

2789

HONDA 16D 26L 108,20MM

COMPRIMENTO 108,20
 ENT 16 R
 LAM 26
 ØMASSA 50,00
 ØEIXO 11,70

1987

HYSTER

COMPRIMENTO 315,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,25

1804

HYUNDAI HR 16D
19L 141,70MM

COMPRIMENTO 141,70
 ENT 16 R
 LAM 19
 ØMASSA 50,30
 ØEIXO 14,00

2330

ISKRA 09D 23L 156MM
C/ ROLAMENTO

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,00
 ØEIXO 19,20

2115

ISKRA 10D 19L 158MM

COMPRIMENTO 158,00
 ENT 10 R
 LAM 19
 ØMASSA 60,00
 ØEIXO 18,00

2740

ISKRA 10D 21L 290MM - JF
Ø 23MM

COMPRIMENTO 290,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,60

1768

ISKRA 10D 21L 310MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 310,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,60

2645

ISKRA 10D 21L
316,60MM - JF Ø 23MM

COMPRIMENTO 316,60
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,60

2315

ISKRA 10D 21L 318MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 318,00
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,60

MASSA PARTIDA

1999

ISKRA 10D 21L 335MM - PK
Ø 23MM

COMPRIMENTO 335,50
ENT 10 D
LAM 21
ØMASSA 75,00
ØEIXO 22,60

2000

ISKRA 10D 21L 337MM - JF
Ø 23MM

COMPRIMENTO 337,00
ENT 10 D
LAM 21
ØMASSA 75,00
ØEIXO 22,60

2034

ISKRA 10D 23L 138,50 MICRO

COMPRIMENTO 138,50
ENT 10 R
LAM 23
ØMASSA 59,50
ØEIXO 14,80

1803

ISKRA 10D 23L 148,50 MINI

COMPRIMENTO 148,50
ENT 10 R
LAM 23
ØMASSA 59,50
ØEIXO 14,80

2739

ISKRA/SCANIA 10D 33L
335MM - PK

COMPRIMENTO 335,50
ENT 10 D
LAM 33
ØMASSA 75,00
ØEIXO 19,75

2103

ISKRA 11D 23L 176MM

COMPRIMENTO 176,00
ENT 11 R
LAM 23
ØMASSA 62,50
ØEIXO 16,00

2045

ISKRA 13D 19L 149MM

COMPRIMENTO 149,00
ENT 13 R
LAM 19
ØMASSA 58,40
ØEIXO 13,50

2609

ISKRA 13D 19L 149MM
Ø 60MM

COMPRIMENTO 149,00
ENT 13 R
LAM 19
ØMASSA 60,00
ØEIXO 17,95

2629

ISKRA 13D 23L 121,20MM
AGRALE

COMPRIMENTO 121,20
ENT 13 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 16,30

1769

ISKRA 15D 23L 176MM

COMPRIMENTO 176,00
ENT 15 R
LAM 23
ØMASSA 63,30
ØEIXO 16,30

2687

ISKRA 16D 23L 119,50MM
VALEO

COMPRIMENTO 119,50
ENT 16 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 16,20

1990

IVECO 15D 19L 157,90MM

COMPRIMENTO 157,90
ENT 15 R
LAM 19
ØMASSA 58,40
ØEIXO 13,30

2879

JCB 11D 23L 165MM

COMPRIMENTO 165,00
ENT 11 R
LAM 23
ØMASSA 60,00
ØEIXO 19,10

2673

JCB 12D 25L 163,90MM

COMPRIMENTO 163,90
ENT 12 R
LAM 25
ØMASSA 55,00
ØEIXO 17,30

2671

JCB 13D 25L 166,50MM

COMPRIMENTO 166,50
ENT 13 R
LAM 25
ØMASSA 55,00
ØEIXO 17,30

MASSA PARTIDA

2285

JD

COMPRIMENTO 331,50
 ENT 3 D
 LAM 21
 ØMASSA 73,70
 ØEIXO 19,40

1906

JE/CUMMINS

COMPRIMENTO 397,10
 ENT 19 R
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,40

1992

JE/SCANIA

COMPRIMENTO 393,50
 ENT 19 R
 LAM 21
 ØMASSA 75,00
 ØEIXO 22,40

2859

JEEP COMPASS/KIA BONGO
 14D 25L 118,60MM

COMPRIMENTO 118,60
 ENT 14 R
 LAM 25
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 13,85

2054

JET SKI 01

COMPRIMENTO 192,70
 ENT 6 E
 LAM 21
 ØMASSA 48,50
 ØEIXO 15,40

2594

JETTA 09D 28L 129,10MM

COMPRIMENTO 129,10
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

2513

JETTA 11D 28L 128,50MM

COMPRIMENTO 128,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

1850

JF

COMPRIMENTO 330,20
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 73,90
 ØEIXO 19,38

1956

KA 09D 23L 111MM CURTO

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 45,20
 ØEIXO 14,10

1702

KA 09D 23L 122,60MM
 MOTORCRAFT

COMPRIMENTO 122,60
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 45,20
 ØEIXO 14,10

2197

KB 25L GRANDE

COMPRIMENTO 211,5/270,00
 ENT -
 LAM 25
 ØMASSA 83,00
 ØEIXO 30,20

2198

KB 25L MÉDIO

COMPRIMENTO 197,00/255,00
 ENT -
 LAM 25
 ØMASSA 83,00
 ØEIXO 30,20

2169

KB 25L PEQUENO

COMPRIMENTO 175,00/235,00
 ENT -
 LAM 25
 ØMASSA 83,00
 ØEIXO 30,20

2009

KOMBI MOD DIREITA/SIENA

COMPRIMENTO 212,50
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,00

1910

KOMBI MOD ESQUERDA

COMPRIMENTO 212,70
 ENT 10 E
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,00

MASSA PARTIDA

1703
L200 09D 25L 152,10MM

COMPRIMENTO 152,10
 ENT 9 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,20
 ØEIXO 17,60

2163
**LAND ROVER 09D
28L 114MM**

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

2310
**LAND ROVER 11D
28L 114MM**

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

2164
**LAND ROVER 14D
28L 114MM**

COMPRIMENTO 114,00
 ENT 14 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

2039
LUCAS 14D 25L 147MM

COMPRIMENTO 147,00
 ENT 14 R
 LAM 25
 ØMASSA 59,60
 ØEIXO 16,20

2494
M101R 12V

COMPRIMENTO 158,50
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØMASSA 59,60
 ØEIXO 16,20

2027
M101R 24V

COMPRIMENTO 168,10
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØMASSA 59,60
 ØEIXO 16,30

2326
**MAZDA 08D 29L 103MM
LINEA**

COMPRIMENTO 103,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 14,10

2089
**MAZDA 08D 29L 111MM
HITACHI**

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 14,10

2072
**MAZDA 08D 29L 111MM
NISSAN**

COMPRIMENTO 111,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØMASSA 55,50
 ØEIXO 16,20

2729
**MAZDA 10D 29L 111,10MM
Ø 50MM**

COMPRIMENTO 111,10
 ENT 10 R
 LAM 29
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 16,20

1704
**MAZDA 10D 29L 111,10MM
M74R POLO**

COMPRIMENTO 111,10
 ENT 10 R
 LAM 29
 ØMASSA 55,50
 ØEIXO 16,20

2159
MBB 180/DEUTZ/SPR BOSCH

COMPRIMENTO 152,00
 ENT 15 R
 LAM 13
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 18,10

2724
**MBB ELETRONICO 15D 23L
163,30**

COMPRIMENTO 163,30
 ENT 15 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,00
 ØEIXO 14,80

2669
**MBB ELETRONICO 18D 23L
163,30MM**

COMPRIMENTO 163,30
 ENT 18 R
 LAM 23
 ØMASSA 59,00
 ØEIXO 14,80

MASSA PARTIDA

2721

MF C/ 281,00MM

COMPRIMENTO 281,00
 ENT 6 D
 LAM 27
 ØMASSA 74,30
 ØEIXO 19,25

2542

MITS/07D 25L 115,50MM

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 7 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

2386

MITS/07D 25L 98MM
GRAN SIENA

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 7 R
 LAM 25
 ØMASSA 48,80
 ØEIXO 10,20

2105

MITS/07D 29L 100,50MM
TR-4

COMPRIMENTO 100,50
 ENT 7 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2501

MITS/07D 29L 109,50MM

COMPRIMENTO 109,50
 ENT 7 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2379

MITS/08D 25L 113MM

COMPRIMENTO 113,00
 ENT 8 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

2190

MITS/08D 29L 100MM
TUCSON

COMPRIMENTO 100,00
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØMASSA 53,50
 ØEIXO 13,50

2394

MITS/08D 29L 97,60MM JAC

COMPRIMENTO 97,60
 ENT 8 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2857

MITS/09D 23L 160,20MM
MOTORCRAFT

COMPRIMENTO 160,20
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 61,00
 ØEIXO 19,35

2396

MITS/09D 25L 115,50MM

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 9 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

2380

MITS/09D 25L 126MM
CHEROKEE

COMPRIMENTO 126,00
 ENT 9 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

2591

MITS/09D 29L 100,60MM

COMPRIMENTO 100,60
 ENT 9 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

1822

MITS/09D 29L 106,70MM
PAJERO

COMPRIMENTO 106,70
 ENT 9 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2097

MITS/09D 29L 113MM KIA

COMPRIMENTO 113,00
 ENT 9 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2751

MITS/10D 25L 119MM

COMPRIMENTO 119,00
 ENT 10 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

MASSA PARTIDA

2503

MITS/10D 25L 121,80MM

COMPRIMENTO 121,80
 ENT 10 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,50

2035

MITS/11D 25L 137,20MM
2F GRANDE

COMPRIMENTO 137,20
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 17,70

2791

MITS/11D 25L 138,60MM 2F

COMPRIMENTO 138,60
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 13,80

2772

MITS/11D 25L 141,20MM

COMPRIMENTO 141,20
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 17,70

1965

MITS/11D 25L 143,40MM
2F GRANDE

COMPRIMENTO 143,40
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 13,80

2785

MITS/11D 29L 109,30MM

COMPRIMENTO 109,30
 ENT 11 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 13,80

2498

MITS/11D 29L 112,30MM

COMPRIMENTO 112,30
 ENT 11 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

1939

MITS/11D 29L 121,50MM
MEDIO

COMPRIMENTO 121,50
 ENT 11 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

2919

MITS/11D 29L 121,50MM
MEDIO C/ROL

COMPRIMENTO 121,50
 ENT 11 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,70

2576

MITS/11D 29L 129,60MM

COMPRIMENTO 129,60
 ENT 11 R
 LAM 29
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 13,50

1792

MITS/13D 25L 141,20 S10

COMPRIMENTO 141,20
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,40
 ØEIXO 17,70

2925

MITS S-10/ DIESEL

COMPRIMENTO 118,00
 ENT 8 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 13,80

2070

MONTANA 10D 23L 99MM

COMPRIMENTO 99,00
 ENT 10 R
 LAM 23
 ØMASSA 45,00
 ØEIXO 8,60

1976

MONZA 18MM

COMPRIMENTO 221,70
 ENT 10 D
 LAM 33
 ØMASSA 60,50
 ØEIXO 18,00

1911

N HOLL 13D 23L 174,20
SC/DAF

COMPRIMENTO 174,20
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØMASSA 60,70
 ØEIXO 17,70

MASSA PARTIDA

1949

N HOLL 13D 23L 179,90MM
LONGA

COMPRIMENTO 179,90
ENT 13 R
LAM 23
ØMASSA 60,70
ØEIXO 17,70

1536

N HOLL 16D 19L 169MM

COMPRIMENTO 169,00
ENT 16 R
LAM 19
ØMASSA 60,70
ØEIXO 17,70

1912

N HOLL 16D 23L 169MM

COMPRIMENTO 169,00
ENT 16 R
LAM 23
ØMASSA 60,70
ØEIXO 17,70

2126

N HOLL 16D 23L 180,30MM
LONGA

COMPRIMENTO 180,30
ENT 16 R
LAM 23
ØMASSA 60,70
ØEIXO 18,10

1537

NISSAN 08D 21L 182,60MM

COMPRIMENTO 182,60
ENT 8 D
LAM 21
ØMASSA 60,50
ØEIXO 17,60

2676

NOVO CARGO 16D 28L
149MM

COMPRIMENTO 149,00
ENT 16 R
LAM 28
ØMASSA 60,00
ØEIXO 17,70

2112

NOVO PALIO 11D 25L
182MM SANDERO

COMPRIMENTO 182,00
ENT 11 D
LAM 25
ØMASSA 54,70
ØEIXO 13,40

1538

OMEGA 4.1

COMPRIMENTO 138,30
ENT 11 R
LAM 28
ØMASSA 55,30
ØEIXO 17,90

1663

OMEGA/LOGUS

COMPRIMENTO 123,20
ENT 11 R
LAM 28
ØMASSA 55,00
ØEIXO 17,70

2749

ONIX 08D 28L 92,75MM

COMPRIMENTO 92,75
ENT 8 R
LAM 28
ØMASSA 50,00
ØEIXO 8,60

2536

OPALA BOSCH

COMPRIMENTO 282,50
ENT 3 D ROSCA PONTA
LAM 23
ØMASSA 60,70
ØEIXO 18,00

2165

OPALA DELCO

COMPRIMENTO 282,10
ENT 6 D
LAM 27
ØMASSA 69,00
ØEIXO 19,00

1913

PALIO BOSCH/CORSA

COMPRIMENTO 212,50
ENT 10 D
LAM 28
ØMASSA 59,50
ØEIXO 18,10

2514

PARATI 214MM

COMPRIMENTO 214,00
ENT 10 D
LAM 28
ØMASSA 59,50
ØEIXO 18,00

1972

PASSAT

COMPRIMENTO 221,70
ENT 10 D
LAM 23
ØMASSA 60,50
ØEIXO 15,80

MASSA PARTIDA

1866

PERKINS

COMPRIMENTO 285,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,25

2402

PEUGEOT 504D

COMPRIMENTO 306,00
 ENT 3 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 20,80

2414

PEUGEOT/CITROEN

COMPRIMENTO 206,00
 ENT 10 D
 LAM 28
 ØMASSA 59,50
 ØEIXO 18,10

1959

PICASSO 09D 28L 115,50MM
CURTO SCENIC

COMPRIMENTO 115,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 18,00

1960

PICASSO 09D 28L 123MM
FIESTA/KA

COMPRIMENTO 123,10
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 18,00

2081

PICASSO 09D 28L 138MM
LONGO

COMPRIMENTO 138,50
 ENT 9 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 18,00

2545

RAMPA FEMEA C/ 160MM

COMPRIMENTO 160,70
 ENT FEMEA
 LAM 29
 ØMASSA 73,50
 ØEIXO 19,20

2124

RANGER 11D 17L 156MM
DIESEL/FORD FOCUS

COMPRIMENTO 156,00
 ENT 11 R
 LAM 17
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 18,00

1995

RANGER 11D 28L 127MM
CURTA

COMPRIMENTO 127,00
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,50
 ØEIXO 17,70

1914

RANGER 11D 28L 129,50MM
LONGO

COMPRIMENTO 129,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 55,50
 ØEIXO 17,70

1975

RENAULT CLIO 11D 21L 120MM

COMPRIMENTO 120,00
 ENT 11 R
 LAM 21
 ØMASSA 47,40
 ØEIXO 14,50

1957

RENAULT MASTER 13D 19L
119MM

COMPRIMENTO 119,00
 ENT 13 R
 LAM 19
 ØMASSA 49,70
 ØEIXO 14,00

2710

S10 09D 25L 113,50MM

COMPRIMENTO 113,50
 ENT 9 R
 LAM 25
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 12,20

2778

SANDERO 09D 21L 100,20

COMPRIMENTO 100,20
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØMASSA 43,00
 ØEIXO 12,10

1767

SCANIA 10D 33L 302MM - JF

COMPRIMENTO 302,20
 ENT 10 D
 LAM 33
 ØMASSA 75,40
 ØEIXO 19,20

MASSA PARTIDA

2064

SCANIA 10D 33L 310MM - JF

COMPRIMENTO 310,00
 ENT 10 D
 LAM 33
 ØMASSA 75,40
 ØEIXO 19,00

1928

SCANIA 10D 33L 337MM - JF

COMPRIMENTO 337,20
 ENT 10 D
 LAM 33
 ØMASSA 75,40
 ØEIXO 19,70

1208

SILVERADO LUCAS

COMPRIMENTO 144,80
 ENT 15 R
 LAM 25
 ØMASSA 59,60
 ØEIXO 16,10

1869

SPRINTER BOSCH/MB 180

COMPRIMENTO 158,30
 ENT 18 R
 LAM 13
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 18,10

2420

TERMOKING 09D 29L 145MM

COMPRIMENTO 145,00
 ENT 9 R
 LAM 29
 ØMASSA 51,40
 ØEIXO 14,00

2544

TERMOKING 09D 27L 173,50MM

COMPRIMENTO 173,50
 ENT 9 R
 LAM 27
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 16,60

2510

TERMOKING 11D 21L 167MM
C/ COL CURTO

COMPRIMENTO 167,80
 ENT 11 R
 LAM 21
 ØMASSA 54,00
 ØEIXO 12,10

2173

TERMOKING 11D 27L 174MM

COMPRIMENTO 174,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,60

2174

TERMOKING 11D 27L 180MM
Ø DENTE 17MM

COMPRIMENTO 180,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,60

2659

TERMOKING 11D 27L 180MM
Ø DENTE 19MM

COMPRIMENTO 180,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,60

2147

TERMOKING 11D 27L 188MM
Ø DENTE 17MM

COMPRIMENTO 188,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,60

2617

209 - Ø DENTE 19MM

COMPRIMENTO 188,00
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,60

2328

TERMOKING 11D 27L 195MM
Ø DENTE 20MM

COMPRIMENTO 195,60
 ENT 11 R
 LAM 27
 ØMASSA 53,00
 ØEIXO 16,80

1974

TIPO MARELLI

COMPRIMENTO 202,70
 ENT 12 D
 LAM 21
 ØMASSA 52,20
 ØEIXO 16,10

1973

TRAFIC MARELLI

COMPRIMENTO 216,50
 ENT 12 D
 LAM 21
 ØMASSA 52,20
 ØEIXO 16,10

MASSA PARTIDA

2855

TRATOR LS 16D 25L 131,40MM

COMPRIMENTO 131,40
 ENT 16 R
 LAM 25
 ØMASSA 54,30
 ØEIXO 17,50

2560

UNO VIVACE 17D 26L
89,60MM

COMPRIMENTO 89,60
 ENT 17 R
 LAM 26
 ØMASSA 48,00
 ØEIXO 12,00

2700

UNO VIVACE 17D 26L
97,50MM LONGO

COMPRIMENTO 97,50
 ENT 17 R
 LAM 26
 ØMASSA 48,00
 ØEIXO 12,00

2852

VALEO NEW TUCSON 08D
23L 94,60MM

COMPRIMENTO 94,60
 ENT 8 D
 LAM 23
 ØMASSA 44,00
 ØEIXO 12,60

2763

VALEO NEW TUCSON 10D
23L 98MM

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 10 R
 LAM 23
 ØMASSA 44,00
 ØEIXO 12,50

2765

VALEO NEW TUCSON 13D
23L 98MM

COMPRIMENTO 98,00
 ENT 13 R
 LAM 23
 ØMASSA 44,00
 ØEIXO 12,50

2527

VALMET

COMPRIMENTO 294,50
 ENT 3 D
 LAM 29
 ØMASSA 73,50
 ØEIXO 19,10

2664

VALMET FIO 21L - JF

COMPRIMENTO 294,50
 ENT 3 D
 LAM 21
 ØMASSA 73,90
 ØEIXO 19,10

2665

VALMET FIO 23L - PERKINS

COMPRIMENTO 294,50
 ENT 3 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,10

2286

VALMET MODERNO

COMPRIMENTO 304,50
 ENT 10 D
 LAM 21
 ØMASSA 73,90
 ØEIXO 19,10

1915

VECTRA 10D 23L 109MM

COMPRIMENTO 109,00
 ENT 10 R
 LAM 23
 ØMASSA 45,00
 ØEIXO 8,60

1951

VOLVO MOD 14D 21L
195,80MM

COMPRIMENTO 195,80
 ENT 14 R
 LAM 21
 ØMASSA 68,00
 ØEIXO 17,50

2849

VW UP 18D 28L 96MM

COMPRIMENTO 96,00
 ENT 18 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,60
 ØEIXO 13,45

2851

VW UP 18D 28L 100MM

COMPRIMENTO 100,00
 ENT 18 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,60
 ØEIXO 13,45

2656

YALLE

COMPRIMENTO 313,50
 ENT 6 D
 LAM 23
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,25

MASSA PARTIDA

2526

YALLE 09D 21L 118MM

COMPRIMENTO 118,00
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 12,70

2408

YALLE 09D 21L 128MM

COMPRIMENTO 128,70
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 12,70

2900

IX-35 09D 23L 109,20MM

COMPRIMENTO 109,20
 ENT 9 R
 LAM 23
 ØMASSA 45,30
 ØEIXO 14,00

2936

JETTA 11D 28L 107,50MM

COMPRIMENTO 107,50
 ENT 11 R
 LAM 28
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 17,30

2938

CRUZE 13D 25L 133,00MM

COMPRIMENTO 133,00
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØMASSA 55,00
 ØEIXO 13,85

2898

MITS/13D 25L 154MM SANNY

COMPRIMENTO 154,00
 ENT 13 R
 LAM 25
 ØMASSA 55,20
 ØEIXO 13,60

2951

JETTA 09D 28L 107,50MM

COMPRIMENTO 107,50
 ENT 9 R
 LAM 21
 ØMASSA 52,00
 ØEIXO 13,50

2957

MITS MÉDIO 11D

COMPRIMENTO 114,80
 ENT 11D
 LAM 29
 ØMASSA 54
 ØEIXO 13,80

2964

YALLE 09D 21L 139,50MM

COMPRIMENTO 139,50
 ENT 9R
 LAM 21
 ØMASSA 50,50
 ØEIXO 12,70

3002

8 BR FIO

COMPRIMENTO 227,80
 ENT 6D
 LAM 23/27
 ØMASSA 74,50
 ØEIXO 19,30

3013

ISKRA 10D 23L 148,50 MINI REC
 Ø 14,80 ROL Ø 12MM

COMPRIMENTO 148,50
 ENT 10D
 LAM 23
 ØMASSA 60,98
 ØEIXO 14,80

3015

CIVIC 09D 26L 116MM

COMPRIMENTO 116,00
 ENT 9R
 LAM 26
 ØMASSA 50,00
 ØEIXO 11,70

PRODUTOS

ENCOSTO PARTIDA

521

PERKINS 20MM ZINCADO

522

PERKINS 21MM ZINCADO

533

PASSAT

534

JE

535

JF

537

C10/OP DELCO 25MM

539

C10/OP DELCO 27MM

1931

37MT

2117

SILVERADO

2118

ESCORT 1.8

2200

SPRINTER BOSCH/MB 180

2203

AVIÃO

PRODUTOS

CASTANHA ROTOR

545

BOSCH 55

546

BOSCH 35

1442

SPRINTER

1819

EDC

1853

WAPSA MODERNO

ENCOSTO ROTOR

532

ARRUELA PAPELÃO ROTOR (MIL)

540

N.08 8,50MM

541

N.12 12,50MM

966

N.09 9,50MM

967

N.11 11,50MM

1246

GOL 90 / PALIO 65 8,50MM CHAPÉU

1417

ARRUELA FERRO COMPLEMENTO

1571

CATERPILAR MOD / BOSCH

1764

SCANIA 124 CHAPÉU

1765

CASE CHAPÉU

1924

167 EDC CHAPÉU

1925

168 EDC CHAPÉU

1936

N.13 13,50MM

1937

N.17 17,50MM RT 740

1938

N.23 23,50MM

1958

N.10 10,30MM

2491

TITAN 9,50MM CHAPÉU

2768

N.12 12,50MM COM CHAPÉU

2995

GOL PLUS CHAPÉU 4,55

NÚCLEO ROTOR

FERRAGEM DE ESTATOR

117

B001 - BOSCH 35

ESPESSURA 17,50
 Ø EXT/USINADO 124,80
 Ø INT 89,80

118

B002 - BOSCH 55

ESPESSURA 23,50
 Ø EXT/USINADO 124,80
 Ø INT 89,80

119

B003 - BOSCH 65/MONZA

ESPESSURA 25,50
 Ø EXT/USINADO 124,80
 Ø INT 89,80

123

C004 - CHEVETTE

ESPESSURA 21,40
 Ø EXT/USINADO 110,00
 Ø INT 83,00

124

D005 - DELCO 55/DELCO ANTIGO

ESPESSURA 21,00
 Ø EXT/USINADO 135,00
 Ø INT 104,90

125

D006 - CATERPILLAR 20SI

ESPESSURA 25,00
 Ø EXT/USINADO 135,00
 Ø INT 104,90

130

O007 - ONIBUS 75A/MILLER/T
1/2

ESPESSURA 27,00
 Ø EXT/USINADO 163,80
 Ø INT 126,00

131

O008 - ONIBUS 105A / T1 / 140A

ESPESSURA 44,00
 Ø EXT/USINADO 165,30
 Ø INT 126,00

133

S009 - SCANIA 124/1938/2638/
1938 ANTIGO/CASE

ESPESSURA 28,60
 Ø EXT/USINADO 141,80
 Ø INT 104,00

134

S009M - SCANIA 124/1938/2638
MAIOR

ESPESSURA 33,00
 Ø EXT/USINADO 141,80
 Ø INT 104,00

135

V010 - VOLVO EDC

ESPESSURA 24,20
 Ø EXT/USINADO 137,90
 Ø INT 101,10

136

W011 - CORCEL II / WAPSA MOD

ESPESSURA 25,00
 Ø EXT/USINADO 127,00
 Ø INT 94,00

121

BFG12 - VECTRA/TITAN/1938
ELETRONICO

ESPESSURA 33,00
 Ø EXT/USINADO 136,00
 Ø INT 104,00

1926

W013 - SPRINTER/VERSALES/
SILVERADO

ESPESSURA 25,40
 Ø EXT/USINADO 124,90
 Ø INT 94,00

138

W013M - ISKRA

ESPESSURA 32,00
 Ø EXT/USINADO 124,90
 Ø INT 94,00

139

W014 - SANTANA

ESPESSURA 30,00
 Ø EXT/USINADO 127,00
 Ø INT 94,00

140

W015 - CORSA

ESPESSURA 30,50
 Ø EXT/USINADO 124,90
 Ø INT 94,00

141

WA16 - WAPSA ANTIGO

ESPESSURA 26,30
 Ø EXT/USINADO 127,00
 Ø INT 89,00

FERRAGEM DE ESTATOR

142

WA17 - BRASILIA WAPSA

ESPESSURA 26,00
 Ø EXT/USINADO 120,00
 Ø INT 89,00

126

D018 - DELCO KADETT SEM RANHURA

ESPESSURA 21,00
 Ø EXT/USINADO 135,00
 Ø INT 104,90

127

DR19 - DELCO REMY

ESPESSURA 28,80
 Ø EXT/USINADO 144,50
 Ø INT 108,00

2636

DR19M - DELCO REMY MAIOR

ESPESSURA 32,00
 Ø EXT/USINADO 144,50
 Ø INT 108,00

2647

DR19MM - DELCO REMY MAIOR M - MB 100A

ESPESSURA 38,00
 Ø EXT/USINADO 144,50
 Ø INT 108,00

2770

DR19MM - DELCO REMY MAIOR MM

ESPESSURA 40,00
 Ø EXT/USINADO 144,50
 Ø INT 108,00

132

O020 - MOTOROLA PRESTOLITE / NECHIVILLE / ONIBUS AR

ESPESSURA 37,00
 Ø EXT/USINADO 164,00
 Ø INT 126,00

149

M021 - PALIO 100 / SIENA MAIOR

ESPESSURA 33,60
 Ø EXT/USINADO 130,00
 Ø INT 100,00

128

M022 - H-100 C/ 125 / MAIOR QUE VAN39

ESPESSURA 28,00
 Ø EXT/USINADO 125,00
 Ø INT 100,00

129

M023 - L-200 / H100 C/ 126

ESPESSURA 28,00
 Ø EXT/USINADO 126,00
 Ø INT 100,00

122

BFM24 - SAVEIRO / FRISO MEDIO / GOL MI 95 LARGO

ESPESSURA 31,50
 Ø EXT/USINADO 125,00
 Ø INT 94,00

1941

BG25 - GOL GERAÇÃO 5

ESPESSURA 27,00
 Ø EXT/USINADO 128,00
 Ø INT 99,00

1620

BT26 - SCANIA 124 SERIE 5 24V

ESPESSURA 36,00
 Ø EXT/USINADO 142,00
 Ø INT 112,00

1683

BT27 - COLHEDEIRA 12V

ESPESSURA 36,00
 Ø EXT/USINADO 145,50
 Ø INT 112,00

1452

BAG28 - VECTRA / ARGOLA GRANDE / VECTRA C ORELHA FINO

ESPESSURA 28,00
 Ø EXT/USINADO 142,00
 Ø INT 104,00

1658

MF29 - F-350

ESPESSURA 27,50
 Ø EXT/USINADO 129,00
 Ø INT 100,00

1659

BK30 - KOMBI

ESPESSURA 23,50
 Ø EXT/USINADO 124,80
 Ø INT 89,70

1842

BFM31 - PARATI / FRISO MEDIO / MENOR BFM24 S ORELHA

ESPESSURA 27,00
 Ø EXT/USINADO 125,00
 Ø INT 94,00

FERRAGEM DE ESTATOR

1705

**BAM32 - FIESTA / ARGOLA MEDIA /
GOL MI 95 LARGO**

ESPESSURA 32,00
Ø EXT/USINADO 125,20
Ø INT 94,00

1943

**BPB33 - PALIO WEEKEND / DOBLO /
BRAVA / PALIO FIRE**

ESPESSURA 33,00
Ø EXT/USINADO 129,00
Ø INT 99,00

1451

**BAG34 - VECTRA / ARGOLA
GRANDE**

ESPESSURA 34,00
Ø EXT/USINADO 142,00
Ø INT 104,00

1709

**BAM35 - GOL 1000 / ARGOLA
MEDIA**

ESPESSURA 28,00
Ø EXT/USINADO 125,20
Ø INT 94,00

1840

VL36 - VALEO

ESPESSURA 25,00
Ø EXT/USINADO 127,00
Ø INT 99,00

1841

VL37 - VALEO 99 LARGO

ESPESSURA 30,00
Ø EXT/USINADO 127,00
Ø INT 99,00

1942

BG38 - GOL GERAÇÃO 5

ESPESSURA 30,00
Ø EXT/USINADO 128,00
Ø INT 99,00

2038

**VAN39 - VAN / H100 MAIOR 136 /
L300**

ESPESSURA 28,00
Ø EXT/USINADO 136,50/133,00
Ø INT 106,00

2043

**BT40 - SCANIA 124 SERIE 5
S/RANH**

ESPESSURA 35,50
Ø EXT/USINADO 142,00
Ø INT 112,00

2044

W041 - ISRKA 120A IA1352

ESPESSURA 27,50
Ø EXT/USINADO 125,00
Ø INT 94,00

2098

**VOL42 - VOLVO FS4 / H100+LARGO /
IVECO**

ESPESSURA 32,00
Ø EXT/USINADO 136,50/133,00
Ø INT 106,00

2119

**VAL43 - VALEO / RENAULT /
MASTER**

ESPESSURA 32,00
Ø EXT/USINADO 135,50
Ø INT 106,00

2144

**CAT45 - CATERPILLAR FS4 /
IVECO**

ESPESSURA 32,00 / 24,00
Ø EXT/USINADO 140,00 / 143,00
Ø INT 114,00

2145

MTS46 - MITSUBISHI FS4

ESPESSURA 31,00 / 26,00
Ø EXT/USINADO 143,00 / 140,00
Ø INT 114,00

2155

**BAT47 - SCANIA 124 SERIE 5 COM
ARGOLA / BT26 ARGOLA**

ESPESSURA 35,00
Ø EXT/USINADO 142,00
Ø INT 112,00

2191

**BAP48 - CORSA / CELTA 32MM /
GOL 65**

ESPESSURA 32,00
Ø EXT/USINADO 116,00
Ø INT 90,00

2192

BFP49 - GOL / FIESTA 31MM

ESPESSURA 31,00
Ø EXT/USINADO 116,00
Ø INT 90,00

2357

VL50 - FRONTIER

ESPESSURA 29,00
Ø EXT/USINADO 127,00
Ø INT 96,00

FERRAGEM DE ESTATOR

2523
**BVW51 - VW G5 / SPRINTER
C/ 27MM**

ESPESSURA 27,00
 Ø EXT/USINADO 135,00
 Ø INT 104,00

2565
**BVW52 - VW G5 / SPRINTER
C/ 27MM**

ESPESSURA 27,00
 Ø EXT/USINADO 136,00
 Ø INT 104,00

2661
VIS53 - VISTEON FORD MONDEO

ESPESSURA 32,50
 Ø EXT/USINADO 128,50
 Ø INT 99,00

2692
PM55 - PALIO MARELLI 65A

ESPESSURA 30,00
 Ø EXT/USINADO 118,00
 Ø INT 92,00

2731
DR56 - DELCO REMY

ESPESSURA 26,00
 Ø EXT/USINADO 139,30
 Ø INT 108,00

2757
VIS57 - VISTEON

ESPESSURA 32,50
 Ø EXT/USINADO 121,00
 Ø INT 92,00

2760
JAC58 - JAC

ESPESSURA 30,00
 Ø EXT/USINADO 119,00
 Ø INT 92,00

2880
HLX59 - HILUX

ESPESSURA 31,00
 Ø EXT/USINADO 119,20
 Ø INT 89,00

2904
FH60 - VOLVO FH

ESPESSURA 39,00
 Ø EXT/USINADO 145,00
 Ø INT 112,00

2932
MOT61 - MOTORCRAFT

ESPESSURA 28,00
 Ø EXT/USINADO 141,70
 Ø INT 112,00

2943
DENSO- DENSO FP4

ESPESSURA 30,00
 Ø EXT/USINADO 118,50
 Ø INT 92,00



Telefone: (14) 3283-3333

Whatsapp: (14) 9115-5034 / 99786-2506

Endereço:
Av. Vicentina Martins Dario, 450
Pq Ecológico II - Pederneiras - SP

CEP: 17.284-570