



g.busch®



CATÁLOGO DE PRODUTOS

2013

"...Agindo Eu, quem impedirá?" (Isaías 43:13)



Sr. Guilherme Busch - fundador

g.busch

“A Auto Elétrica, a menina dos meus olhos...”

Guilherme Busch
60 anos

A Guilherme Busch está comemorando em 2013, sessenta anos de produção de kits de reparos automotivos para o mercado de reposição; produtos da mais alta qualidade para alternadores, partidas, automáticos e dínamos.

A história da empresa é simples, como de qualquer outra história que é marcada de muito amor, compromisso, seriedade, aptidão e de quem sabe o que é trabalhar. Somente quem trilhou numa luta de 6 anos na 2ª Guerra Mundial, poderá compreender o grande espírito empreendedor do Sr. Guilherme Busch, o nosso fundador.

Após a segunda guerra mundial a família Busch retornou ao Brasil, vindo da Alemanha Ocidental e instalou a fábrica no bairro Itaberaba, Freguesia do Ó em São Paulo Capital, produzindo peças de reposição para a linha elétrica automotiva: dínamo, alternador e partida e fornecendo acessórios para a montadora VW do Brasil.

Pioneira no Brasil desde 1953, a GBusch vem abastecendo dentro e fora do país através de seus distribuidores e representantes.

Por estas seis décadas de atividades e conquistas, queremos dividir com nossos amigos clientes, representantes, colaboradores, fornecedores, eletricitas e aplicadores a nossa imensa gratidão por acreditar na marca GBusch e valorizar seus produtos, serviços e valores.

Obrigado por fazer parte da família GBusch.



ADAPTADOR DE LÂMPADAS	42
ANÉIS/VEDADORES DE BORRACHA	30
ANÉIS PARA AJUSTE DO ROLAMENTO	41
ARRUELAS DE AÇO	33 e 34
ARRUELAS DE CELERON E FENOLITE	34
ARRUELAS DE FIBRA	35
ARRUELAS DE MATERIAIS DIVERSOS	35
BORNES	31 e 32
BUCHA/COXIM PARA FIXAÇÃO	42
BUCHAS ISOLANTES	31
CHAPAS ISOLANTES (COMPONENTES DE BORNE)	32
CHAVETAS	38
DISTANCIADORES	37 e 38
ENCOSTO/DISTANCIADORES PARA INDUZIDOS	42
FERRAMENTAS	39 e 40
FLANGE PARA POLIA DO ALTERNADOR	42
GARFOS COMPLETOS	21
GRAMPO PARA FIXAÇÃO	40
HASTE DE PARTIDA	41
JOGOS DE TRAVA DA PARTIDA	19
JOGOS DE TRAVA DO ALTERNADOR	20
JOGOS DE TRAVA DO DÍNAMO	20
KITS PARAFUSOS	25 e 26
KITS PARAFUSOS DA PARTIDA	23
MOLAS	28
MOLAS DIVERSAS	29
PARAFUSOS	26, 27 e 28
PARAFUSOS DE FIXAÇÃO (DAS SAPATAS)	24 e 25
PARAFUSOS DE FIXAÇÃO (DAS TAMPAS DA PARTIDA)	23 e 24
PARAFUSOS DE FIXAÇÃO (DAS TAMPAS DO ALTERNADOR E DO DÍNAMO)	22
PARAFUSOS DOS GARFOS	22
PONTE DE LIGAÇÃO	40
PORCAS	36
PORTA ESCOVA	42
REPAROS DA PARTIDA	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13
REPAROS DO ALTERNADOR	14, 15, 16, 17 e 18
REPAROS DO DÍNAMO	18
RETENTORES DE BORRACHA	30
TABELA DE REFERÊNCIA CRUZADA	43
TAMPAS	37
VEDADORES DE BORRACHA (ISOLADORES)	29

ORIENTAÇÃO DE
COMO CONSULTAR
NOSSO CATÁLOGO

00000 ← nº GBusch
Descrição
Tipo/Linha/Material 00 x 00 x 00 ← medidas

Obs.: Medidas sujeitas a alterações sem aviso prévio.

CH - Indica Cabeça Chata
CL - Indica Cabeça Cilíndrica
CV - Indica Chave Nº
P - Indica Fenda Philips
R - Indica Fenda Reta
RD - Indica Cabeça Redonda
S - Indica Fenda Sexlobe (Torks)
SX - Indica Cabeça Sextavada

* Fotos ilustrativas



10501



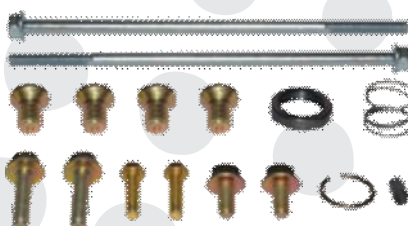
10502



10564



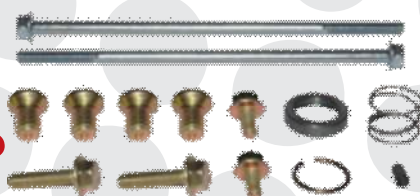
10565



10566



10567



10568



10569



10570



11562



13482



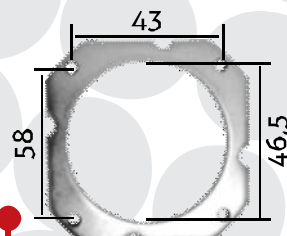
13483



13571



35563



36572



39474



39476



39478



39479



39503



10501

reparo dos calços da partida 12V
Magneti Marelli/Fiat Palio/Uno

10502

reparo das vedações da partida 12V
Mitsubishi/Empilhadeira Hyster/Logan

10564

reparo do suporte do garfo da partida 29MT - 12V
Delco/Mercedes

10565

reparo do suporte do garfo da partida 29MT - 24V
Delco/Mercedes

10566

reparo da partida 38MT - 12/24V
Delco/VW

10567

reparo das vedações da partida 38MT - 12/24V
Delco/VW

10568

reparo da partida 39MT GII - 24V
Delco/Case/Fiat Allis/CNH Colheitadeira

10569

reparo das vedações da partida 39MT GII - 24V
Delco/Volvo/Case/Fiat Allis/
CNH Colheitadeira

10570

reparo do suporte do garfo da partida
38MT/39MT - 12/24V
Delco/VW/Case/Fiat Allis

11562

reparo das vedações do alternador
30/85 amp. com bomba de óleo
Bosch/Mercedes Sprinter/Outros

13482

trava do bendix da partida 12V
Mitsubishi/Empilhadeira Hyster/Logan

13483

trava do bendix da partida 12V
Magneti Marelli/Fiat Palio/Uno

13571

trava da partida 38MT/39MT GII - 12/24V
Delco Remy/Case/Fiat Allis

35563

porca sextavada da polia do alternador
Magneti Marelli/Fiat Palio/Tempira/Uno M17-1,5 x CV24

36572

de fixação do rolamento do alternador
KCB/NCB 80 amp. (eletrônico)
Bosch/Mercedes

39474

anel de ajuste do rolamento 6002
Valeo/VW Fox/Gol 1.0/1.6 - alternador: TG6S010

39476

anel de ajuste do rolamento 6202
Bosch/VW Kombi/Gol G5 - alternador: F000BLO418/
F000BLO400

39478

conector da saída da bobina ao solenoide
das partidas 37MT/41MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes nº original 10468109

39479

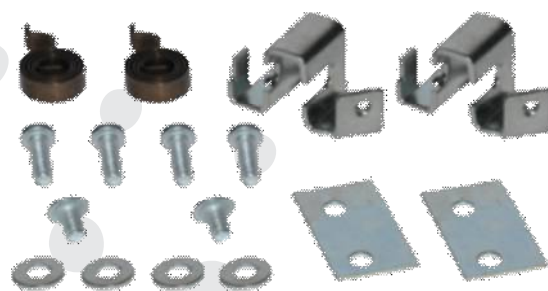
conector da saída da bobina ao solenoide
da partida 42MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes nº original 10476198

39503

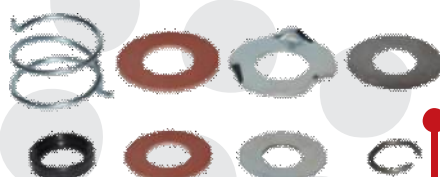
saca rolamento 6003 com defletor plástico
Alternador Bosch 80 amp. eletrônico
(necessário GB 39895)



10027
do suporte da escova (positivo)
Bosch/VW/ Corcel

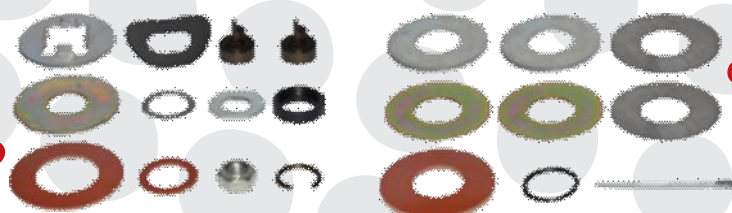


10028
do suporte da escova (negativo)
Bosch/VW/ Corcel



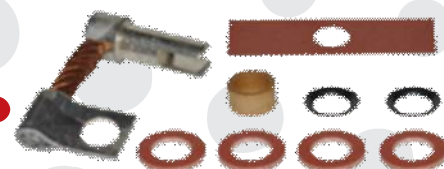
10032
do freio do induzido JD
Bosch/Mercedes

10038
do freio do induzido JF
(após 1976)
Bosch/Mercedes

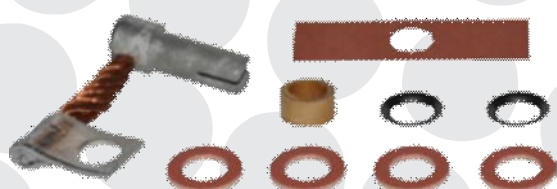


10080
do freio do induzido 12V
Bosch/VW

10236
para calço do induzido JD
Bosch/Mercedes



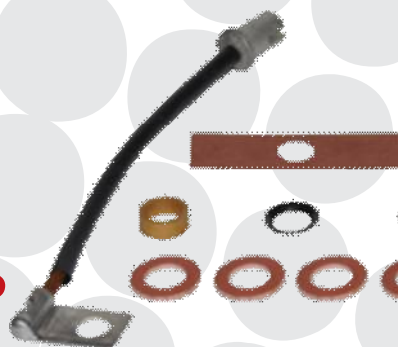
***10255**
conexão da saída da bobina com o auto-
mático JD, cabo e terminais de cobre
Bosch/Mercedes



10260
conexão da saída da bobina com o automático JD,
pino de latão, cabo e terminais de cobre
Bosch/Mercedes



10267
suporte de escova JD (positivo e negativo)
Bosch/Mercedes

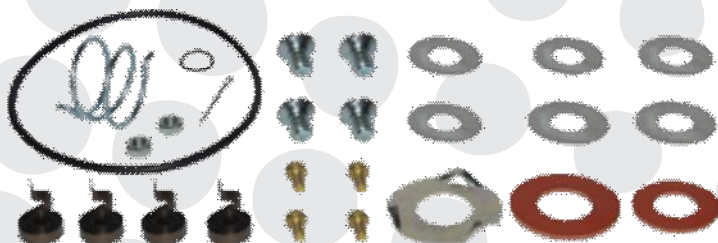


***10294**
conexão da saída da bobina com o
automático pino de latão, cabo e
terminais de cobre
Bosch/Ford/Chevrolet/VW



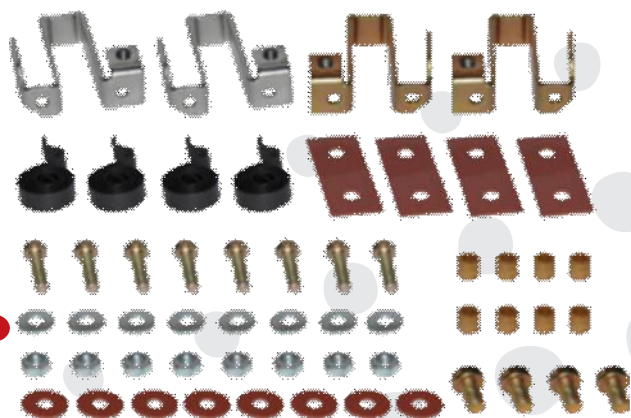
***10295**
conexão de saída da bobina com o
aut. JF, cabo e terminais de cobre
Bosch/Mercedes

10305
do induzido JD (até 1976)
Bosch/Mercedes



*LEA (Terminal de Latão)

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



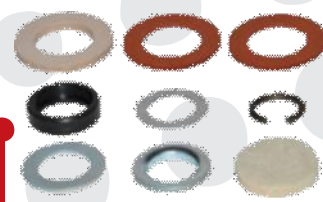
10341
do suporte da escova KB (para 4 escovas positivas)
Bosch/Mercedes



10347
do suporte da escova KB (positivo e negativo)
Bosch/Mercedes



10348
calço do induzido (lado coletor) JF
moderno Perkins
Wapsa/Bosch/Mercedes

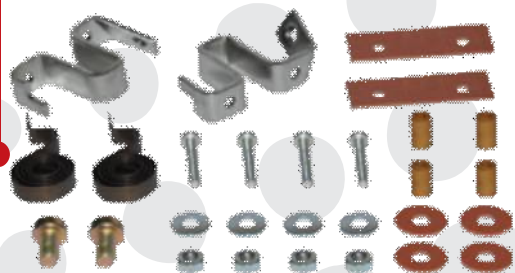


10349
calço e trava do bendix do
induzido Perkins
Wapsa/Ford/Outros



10350
borne de saída KB (positivo)
Bosch/Mercedes

10355
suporte de escova JD (positivo)
Bosch/Mercedes



10358
conexão da partida Perkins
Wapsa/Ford



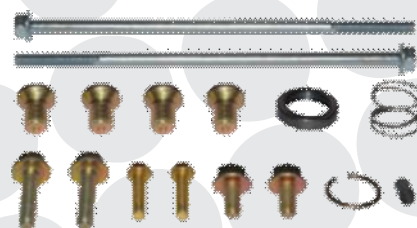
10501
reparo dos calços da partida 12v
Magneti Marelli/Fiat Palio/Uno



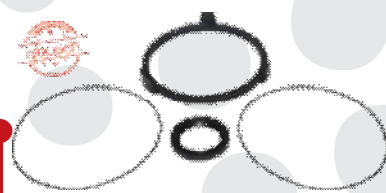
10502
reparo das vedações da partida 12v
Mitsubishi/Empilhadeira Hyster/Logan



10564
reparo do suporte do garfo da partida
29MT - 12V
Delco/Mercedes



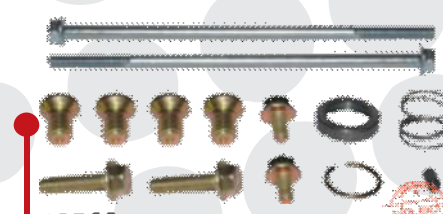
10566
reparo da partida 38MT - 12/24V
Delco/VW



10567
reparo das vedações da
partida 38MT - 12/24V
Delco/VW



10565
reparo do suporte do garfo da partida
29MT - 24V
Delco/Mercedes



10568
reparo da partida 39MT GII - 24V
Delco/Case/Fiat Allis/CNH Colheitadeira



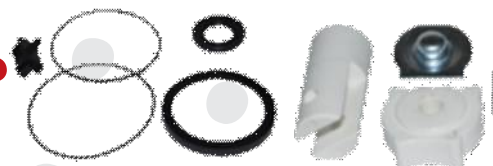
10569
reparo das vedações da partida 39MT
GII - 24V
*Delco/Volvo/Case/Fiat Allis/
CNH Colheitadeira*



10570
reparo do suporte
do garfo da partida
38MT/39MT - 12/24V
Delco/VW/Case/Fiat Allis



10575
reparo da partida Mitsubishi (0-500)
Mitsubishi/Mercedes/Ônibus 0-500



10576
reparo das vedações
da partida Mitsubishi
(0-500)
*Mitsubishi/Mercedes/
Ônibus*

10577
reparo do suporte
do garfo da partida
Mitsubishi (0-500)
*Mitsubishi/Mercedes/
Ônibus*



10578
reparo da partida Mitsubishi (MWM)
Mitsubishi/VW/Volvo/Ônibus MWM



10579
reparo das vedações da partida
Mitsubishi (MWM)
Mitsubishi/VW/Volvo/Ônibus MWM



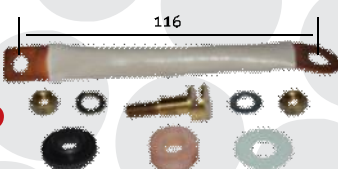
10580
reparo do suporte do garfo
da partida Mitsubishi
Mitsubishi/VW/Ônibus(MWM)



10581
kit completo reparo da partida 29MT - 12/24V
Delco Remy/Mercedes



10582
reparo parafuso fechamento
partida 29MT - 12/24V
Delco Remy/Mercedes



10584
reparo da saída longa da bobina
partida 28MT/29MT - 24V
Delco Remy/Mercedes

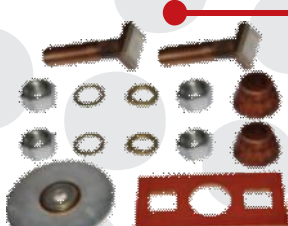


10583
reparo da saída curta da
bobina partida 28/29MT - 12V
Delco Remy/Mercedes



10584
reparo da saída longa da bobina
partida 28MT/29MT - 24V
Delco Remy/Mercedes

10613
disco de cobre c/ banho
de platina para contato
do automático (completo)
Delco/Trator

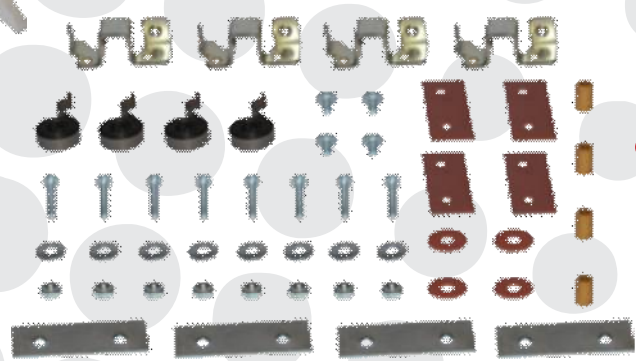


10614
do automático
(completo)
Delco/Cen/Trator



10615
do automático (completo)
Delco/Trator

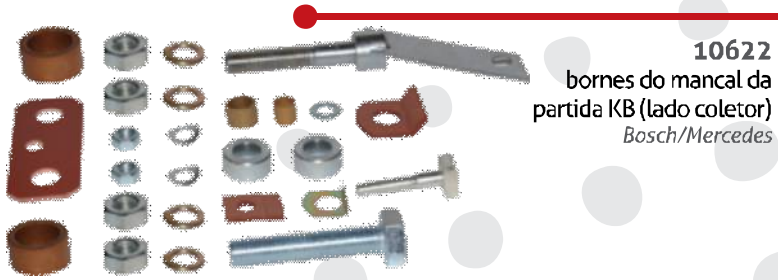
***10619**
conexão da saída
da bobina com o
automático, cabo e
terminais de cobre
Bosch/Trator



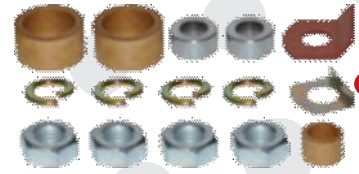
10621
do suporte da escova Perkins,
Massey Ferguson, Valmet, etc
Bosch/Trator

*LEA (Terminal de Latão)

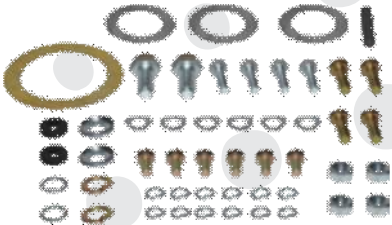
Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



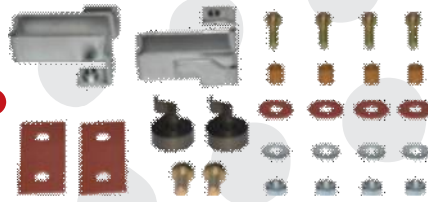
10622
bornes do mancal da
partida KB (lado coletor)
Bosch/Mercedes



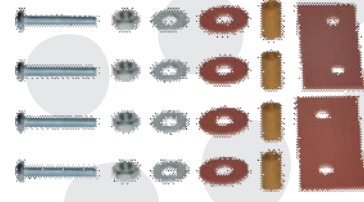
10623
calços dos bornes do mancal KB
Bosch/Mercedes



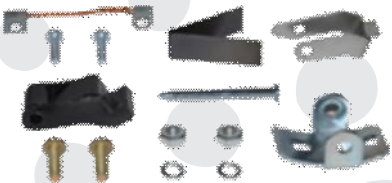
10624
do eixo do induzido KB e fixações
Bosch/Mercedes



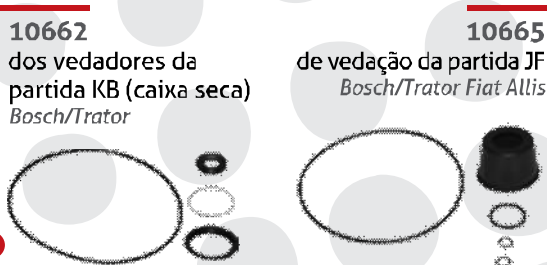
10625
do suporte de escova KB (positivo)
Bosch/Mercedes



10632
isolante do suporte da escova JD
Bosch/Mercedes



10652
porta escova com suporte, mola e
cabo de ligação
Delco/GM/Opala



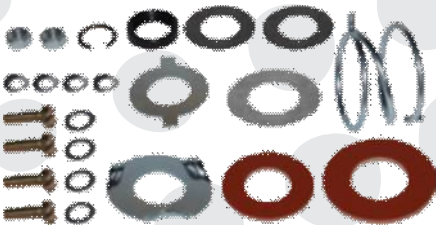
10662
dos vedadores da
partida KB (caixa seca)
Bosch/Trator



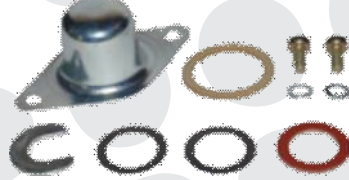
10665
de vedação da partida JF
Bosch/Trator Fiat Allis



10673
conexão da partida
Wapsa/Empilhadeiras



10674
freio do induzido da partida JF (completo)
Bosch/Mercedes



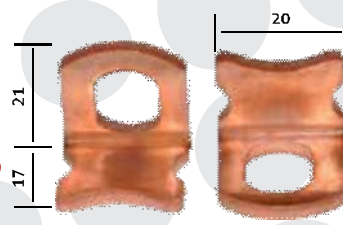
10684
da capa de fechamento do eixo
da partida EF (lado coletor)
Bosch/VW



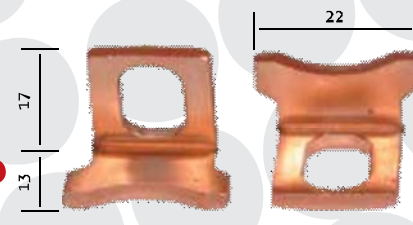
10698
do automático da partida Perkins
Wapsa/Ford/Chevrolet



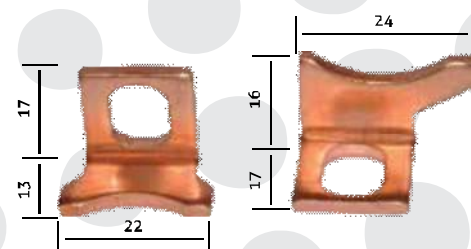
10710
da partida "DA" do motor MI AT-1000
(eixo de 7,5mm)
Bosch/VW



10714



10715

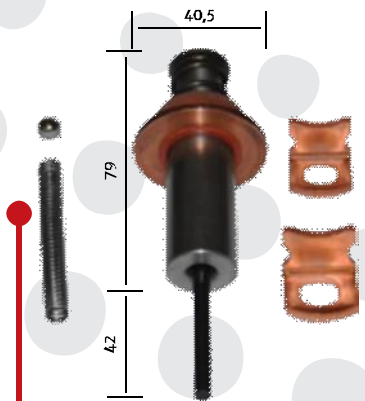


10716

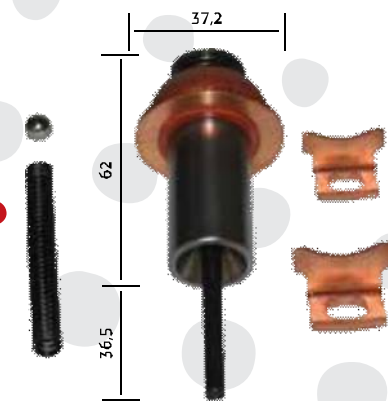
10714
do aut. da partida Nipodenso (paraf. M10)
Nipodenso/Asia/Kia/Topic/Retro-Escavadeira Caterpillar

10715
do aut. da partida Nipodenso (paraf. M8)
Nipodenso/Asia/Kia/Besta/Towner

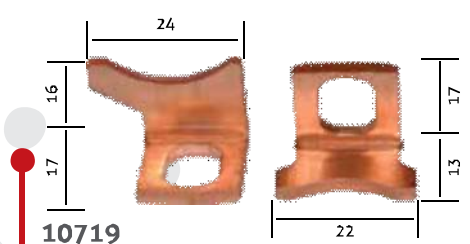
10716
do aut. da partida Nipodenso (paraf. M8)
Nipodenso/Toyota Hilux



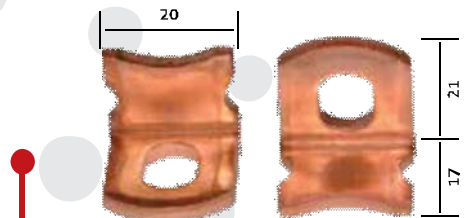
10717
do êmbolo da chave magnética
da partida (parafuso M10)
Nipodenso/Topic/Besta



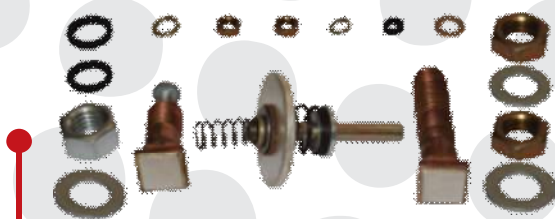
10718
do êmbolo da chave magnética da
partida (parafuso M8)
Nipodenso/Besta Grand



10719



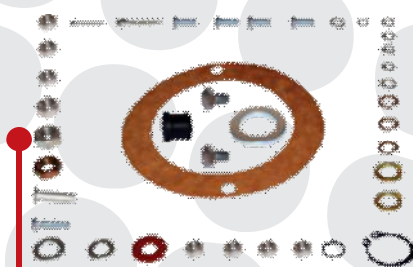
10720



10727
parafuso e disco de contato do automático da
partida 37MT - 12/24V
Delco/Mercedes/VW/Ford Cummins

10719
do automático da partida Nipodenso (paraf. M8)
Nipodenso/Toyota Camry/Corolla/SW Wagon

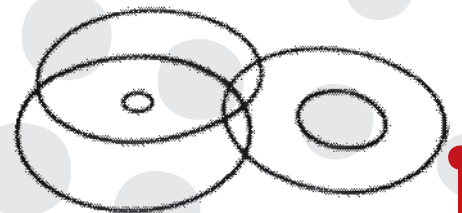
10720
do automático da partida Nipodenso (paraf. M8)
Nipodenso



10728
da partida empilhadeira
Wapsa/Hyster/Eaton/Trator Case

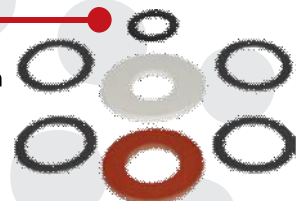


10731
vedador e retentor da
partida empilhadeira
Wapsa/Hyster/Eaton



10740
das vedações da partida JE
Bosch/VW/Mercedes

10741
para ajustagem e regulagem
da partida JE
Bosch/VW/Mercedes



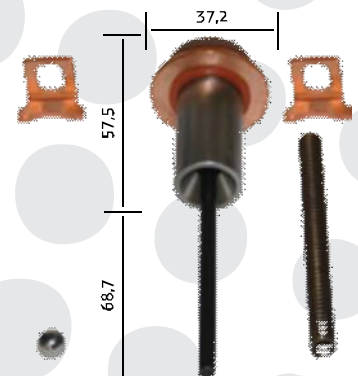
10742
da partida 37MT com
jogo de buchas
(motor Cummins) caminhão
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes



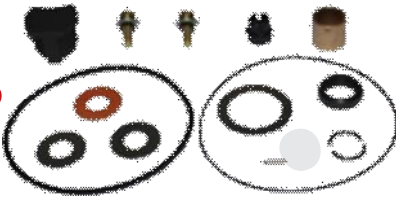
10743
da partida 42MT com jogo de buchas
(motor Cummins) caminhão/Caterpillar
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes



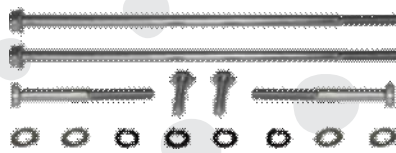
10745
de vedação da partida KB
(banho de óleo)
Bosch/Mercedes



10747
do êmbolo da chave magnética da
partida Nipodenso empilhadeira
(paraf. M8)
Nipodenso/Hyster



10748
de calço e vedações da partida
28MT - 24V
Delco Remy/Mercedes/Cummins



10749
de parafusos de fechamento da partida
28MT - 24V
Delco Remy/Mercedes/Cummins



10750
da partida DW
Bosch/VW/Ford/GM



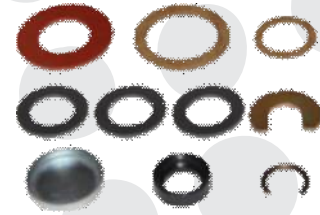
10751
da partida DA do motor
AT-1000 (eixo de 7,5mm)
Bosch/VW



10752
isolante da saída da
bobina da partida
37MT/41MT/42MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes



10756
da partida DA do motor
1.6 (eixo de 8,0mm)
Bosch/VW Gol GER II



10757
da partida DB do motor
1.6/1.8/2.0 (sistema de
planetárias eixo de 8,0mm)
*Bosch/VW Parati/Saveiro/
Santana GER II/III*



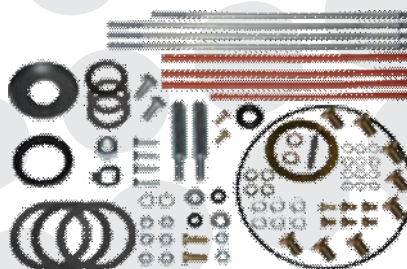
10758
da partida JF c/ uma saída
para o automático
Bosch/Mercedes



10759
da partida JF c/
duas saídas para
o automático e
mola de freio
Bosch/Mercedes



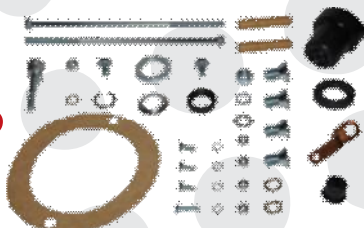
10760
da partida JD c/ conexão de saída
para o automático
Bosch/Mercedes



10761
da partida KB c/ retentor
(banho de óleo)
Bosch/Mercedes



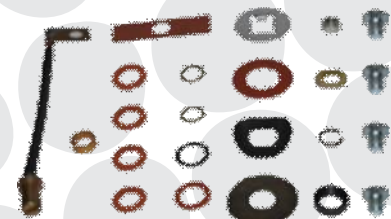
10762
da partida Perkins
Wapsa/Ford/Outros



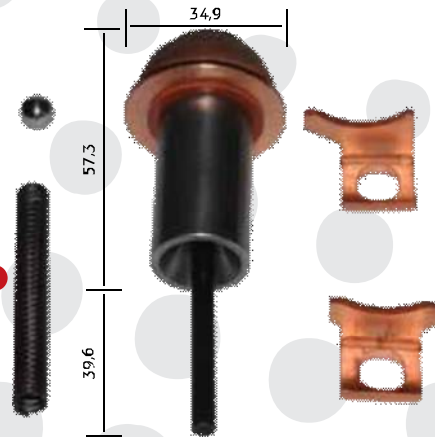
10763
da partida Perkins empilhadeira
Wapsa/Empilhadeira



10764
da partida EF
Bosch/VW/Ford/Fiat/GM



10765
da partida ED (antigo)
Bosch/VW/Ford



10812
do êmbolo da chave magnética da partida
(parafuso M8)
Nipodenso/Empilhadeiras/Toyota/Mitsubishi/Hitachi



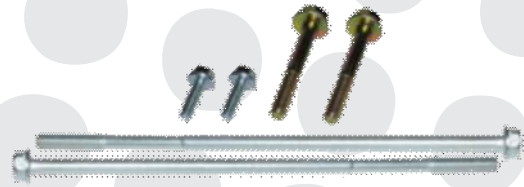
10813
de fechamento do
rolamento da partida JE
Bosch/Mercedes/VW



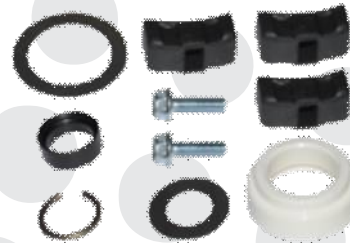
10815
da bucha do mancal das
partidas DA/DB com retentor
Bosch/VW 28,2 x 38 x 3



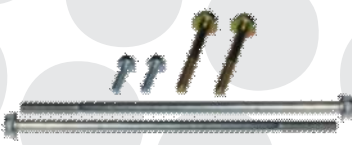
10825
da partida
M-100 12/24V
*Prestolite Indiel/
VW/Volvo/Ford*



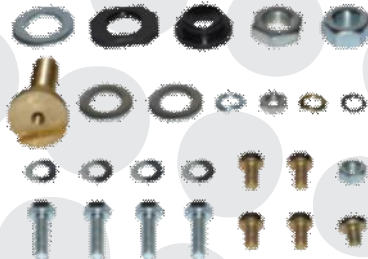
10826
da partida M-100 12V p/ fechamento
Prestolite Indiel/VW/Ford



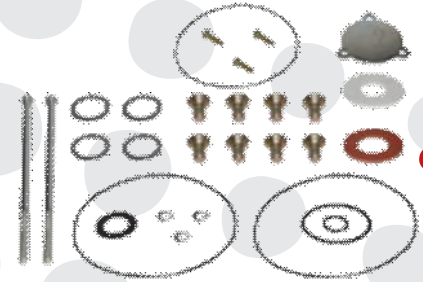
10827
da partida M-93 12V
*Prestolite Indiel/Mercedes/
Ford/VW*



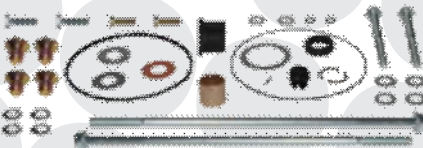
10828
da partida M-100 24V - M-93 12V
para fechamento
Prestolite Indiel/Mercedes/Ford/VW/Volvo



10861
da saída da bobina da partida JE
Bosch/VW/Mercedes



10862
kit completo de reparo da partida JE
Bosch/VW/Mercedes



10863
kit completo de reparo da partida 28MT
Delco Remy/Mercedes/Cummins

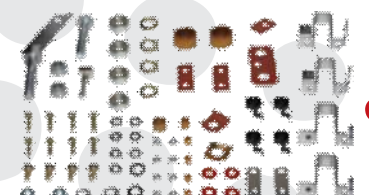
10864
kit completo de reparo
da partida 37MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes



10865
kit completo de reparo da partida 42MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes



10866
kit completo de reparo da
partida Delco
Delco/Chevrolet C10/A10



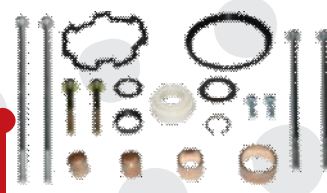
10867
kit completo de reparo da
partida KB (lado coletor)
Bosch/Mercedes



10868
kit completo de reparo da partida
DA motor AT-1000 (eixo de 7,5mm)
Bosch/VW



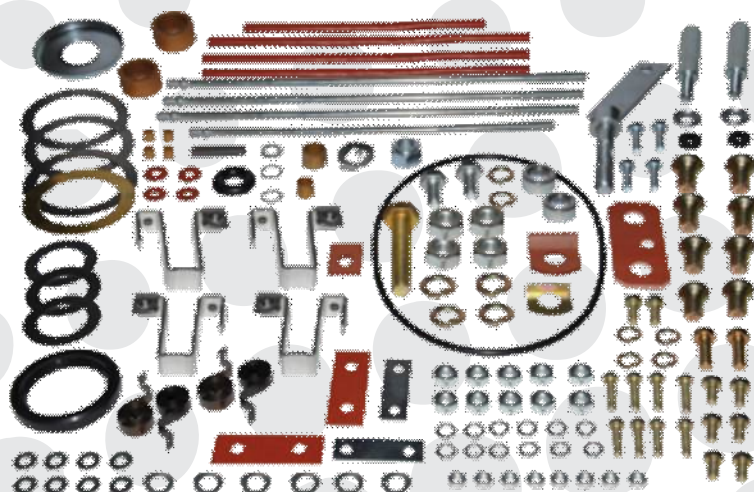
10869
kit completo de reparo da partida
DA 1.6/1.8/2.0 (eixo de 8,0mm)
Bosch/VW



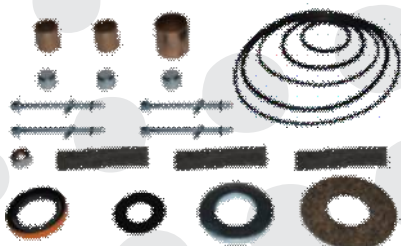
10870
kit completo de reparo da partida
M-100 12/24V (com buchas)
Prestolite Indiel/VW/Volvo/Mercedes/Ford



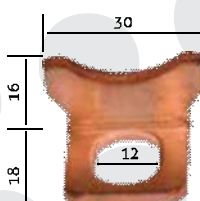
10871
kit completo de reparo da
partida M-93 12V (com buchas)
*Prestolite Indiel/VW/Volvo/
Mercedes/Ford*



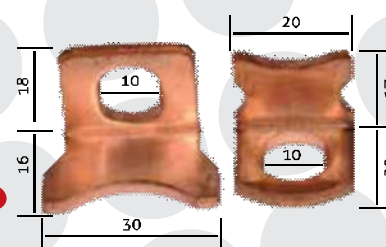
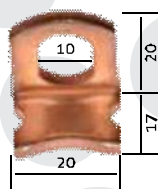
10880
kit completo de reparo da partida KB
Bosch/Mercedes



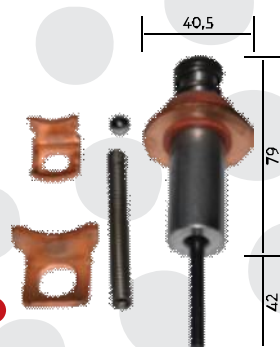
10910
reparo da partida 41MT
(com buchas)
Delco Remy/Massey Ferguson



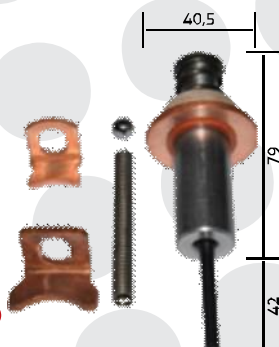
10911



10912



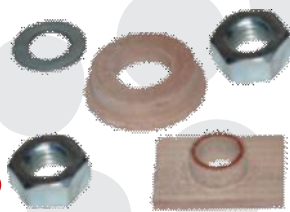
10913



10914



10915



10916

10911
do automático da partida Nipodenso
(paraf. M10/M12) Cummins
Nipodenso/Caterpillar

10912
do automático da partida Nipodenso
(paraf. M10/M10) Cummins
Nipodenso/Caterpillar/Emphadeira Hyster

10913
do êmbolo da chave magnética da partida Nipodenso
(M10/M12) Cummins
Nipodenso/Caterpillar

10914
do êmbolo da chave magnética da partida Nipodenso
(M10/M10) Cummins
Nipodenso/Caterpillar

10915
reparo dos isoladores do parafuso de saída do
automático da partida (M8)
Nipodenso/Asia/Kia/Besta/Tower

10916
reparo dos isoladores do parafuso de saída do
automático da partida (M10)
Nipodenso/Asia/Kia/Topic/Caterpillar



11270
do rotor K1 blindado 55 amp.
Bosch/Mercedes/Scania

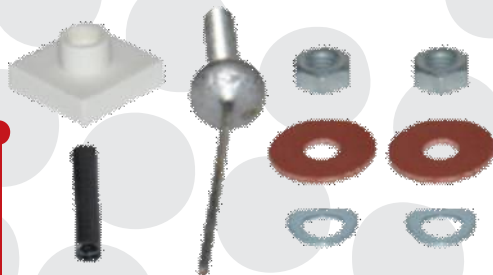


11287
do rotor 35 amp. (tampa sem rosca)
Bosch/Mercedes

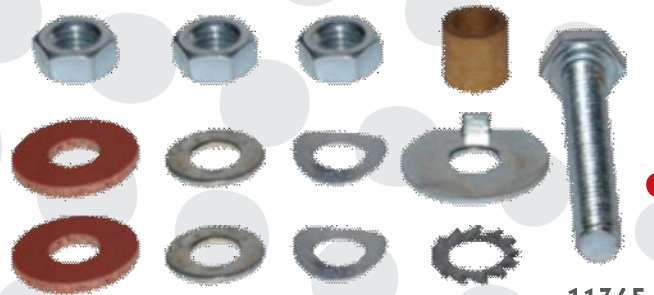


11342
da placa do conjunto retificador
(moderno) (B+) 35/55 amp.
Bosch/Mercedes/Outros

11343
do borne W (moderno) do
conta giros 35/55 amp. (M5)
Bosch/Mercedes



11344
do borne D+ (moderno) 35/55 amp. (M4)
Bosch/Mercedes



11345
do borne B+ saída do alternador 35 mp.
Bosch/Mercedes



11346
do borne B+
Bosch/Scania

11562
reparo das vedações do
alternador 30/85 amp.
com bomba de óleo
Bosch/Mercedes Sprinter/
Outros

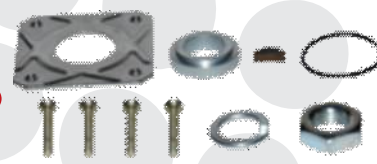
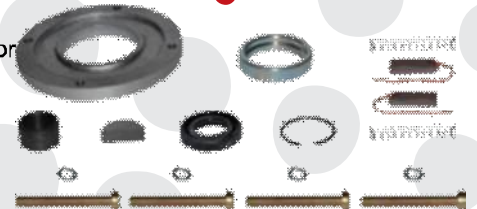


11593
para fixação da polia do alternador
T1 - 140 amp. - 28V
Bosch/Ônibus Mercedes/Scania

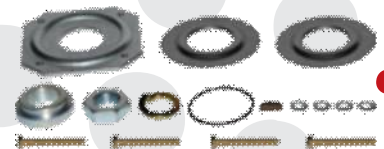


11631
para fixação do plug do alternador
35 amp.
Bosch/Mercedes

11594
do mancal do alternador
T1 - 140 amp. - 28V
Bosch/Ônibus Mercedes/
Scania



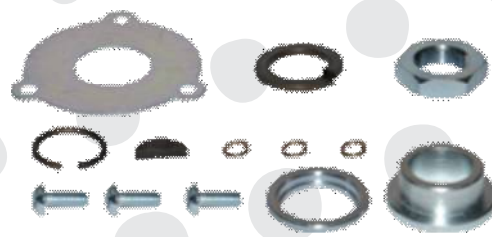
11653
do rotor do alternador K1 35 amp.
(moderno) "Bicudinho"
Bosch/Merc. Ônibus 371/366



11654
do rotor do alternador K1 - 55 amp.
Bosch/Mercedes/Scania



11663
do rotor do alternador
Delco/Chevette/Opala



11664
do rotor do alternador Perkins
Wapsa/Ford/Corcel



11666
do rotor do alternador
K1 45 amp. (com rosca)
Bosch/Volvo/Valmet/Iveco



11667
do rotor do alternador K1 45 amp. (com rosca)
Bosch/D20/Monza



11668
do rotor do alternador K1 35 amp. (com rosca)
Bosch/Fiat/Monza/VW

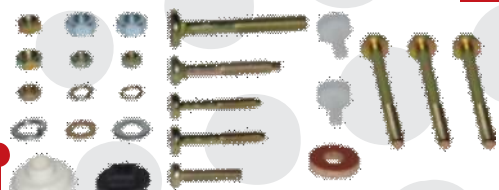
11669
do rotor do alternador K1
35 amp. (sem rosca)
Bosch/Passat/Fiat



11670
do alternador K1
35/45/55/75 amp.
Bosch/VW/MBB/Fiat/GM



11671
do alternador para fixação
das tampas, regulador e
bornes de saída
Delco/Opala/Monza



11672
do alternador para fixação das tampas, regulador e
bornes de saída
Delco/Chevette



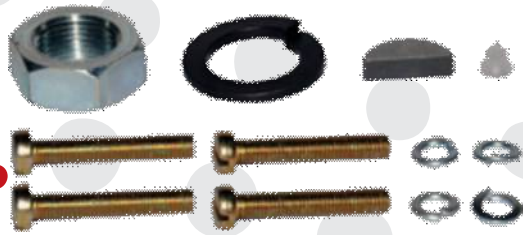
11675
borne e grampo do plug do alternador 35 amp.
Bosch/Mercedes



11692
da placa retificadora do
alternador 75/105 amp.
*Wapsa/Bosch/Ônibus
Mercedes*

11694
de fixação da polia do
alternador 105 mp.
Wapsa/Bosch/Ônibus Mercedes





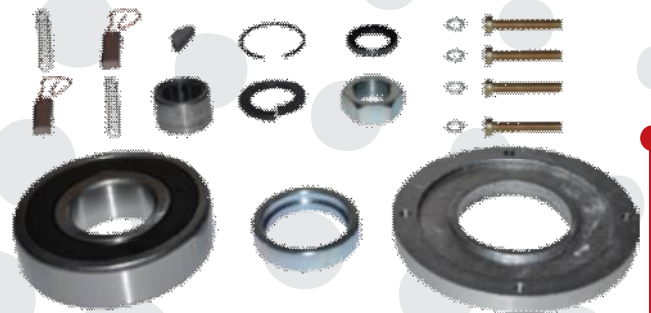
11696
de fixação da polia do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11709
do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11711
do alternador 105 amp. p/ manutenção 200.000 km
(com rolamentos)
Bosch/Ônibus Mercedes/Scania



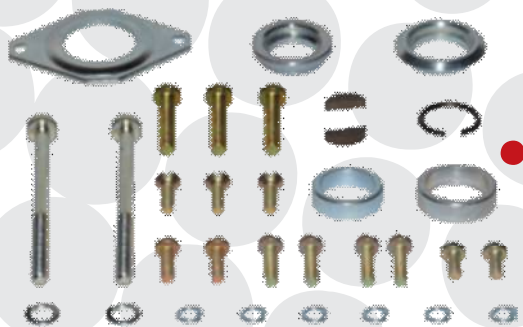
11721
do mancal do alternador 75 amp. (com rolamentos)
Wapsa/Bosch/Ônibus Mercedes



11729
do alternador 105 amp. p/ manutenção 200.000 km
(sem rolamentos)
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes

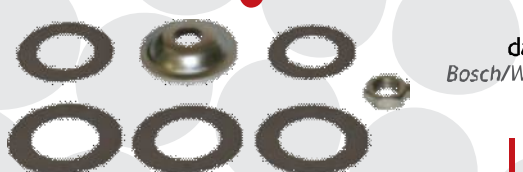
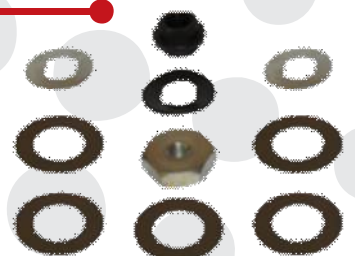


11730
do mancal do alternador 75 amp. (sem rolamentos)
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11735
do rotor e tampa do alternador
K1 35/50 amp.
Bosch/VW Kombi/Brasília/Fusca

11734
de fixação da turbina do
alternador / dínamo
Bosch/Wapsa/VW Kombi/Fusca



11736
da polia do alternador/dínamo
Bosch/Wapsa/VW Kombi/Brasília/Fusca



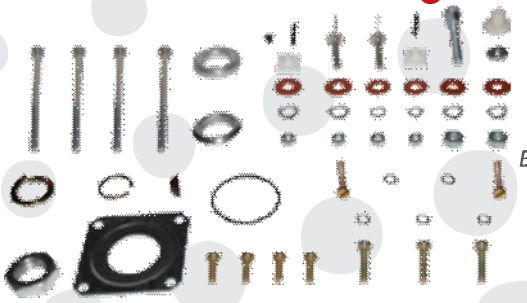
11737
da saída do alternador
Bosch/Wapsa/VW Kombi/Brasília/Fusca



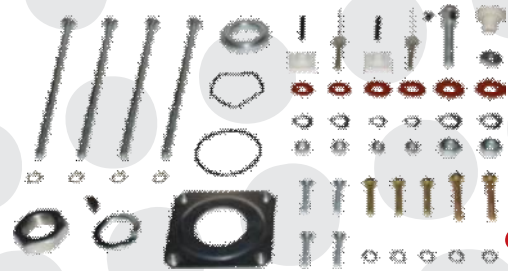
11738
do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11739
do alternador 30/85 amp. com bomba de óleo (sem retentor)
Bosch/Mercedes Sprinter/Outros



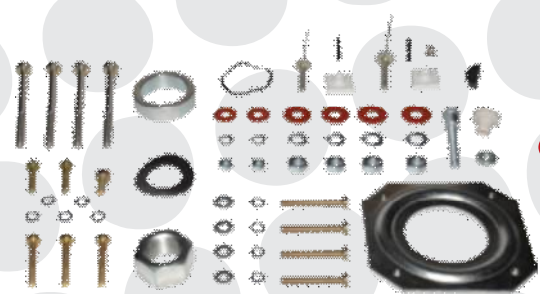
11766
kit do alternador 35
amp. c/ parafuso
saída e fechamento
(tampa sem rosca)
Bosch/Mercedes/Outros



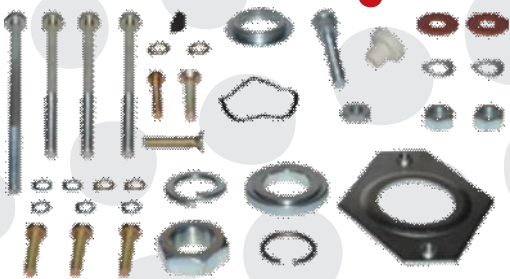
11767
kit do alternador 45 amp. c/ parafuso saída e
fechamento (tampa com rosca)
Bosch/Volvo/Valmet/Iveco



11768
kit do alternador K1 – 55 amp. c/ parafuso saída
e fechamento
Bosch/Mercedes



11769
kit do alternador Caterpillar c/ parafuso saída e
fechamento
Bosch/Caterpillar

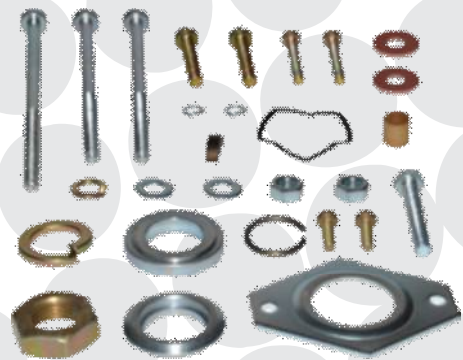


11770
Kit do alternador 35
amp. c/ parafuso saída e
fechamento (tampa com
rosca)
Bosch/Fiat/Monza/VW



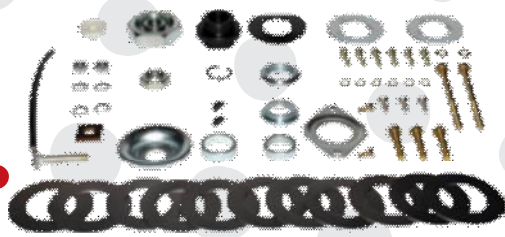
11772
kit do alternador 35/45 amp. c/ parafuso saída e
fechamento (tampa sem rosca)
Bosch/Fiat/VW

11771
Kit do alternador 35
amp. c/ parafuso saída e
fechamento (tampa sem
rosca)
Bosch/Fiat/Ford/VW



11773
kit do alternador 35/45 amp. c/
parafuso saída e fechamento
(tampa sem rosca)
Bosch/GM





11774

kit do alternador K1 35/50 amp. c/ paraf. saída e fechamento e cubo da ventoinha
Bosch/VW Kombi

11806

kit completo do alternador
sem terminal saída
Wapsa/Corcel/F-1000/F-4000



11807

kit completo do alternador
com terminal saída
Wapsa/Caminhão VW/Ford



11810

Kit do alternador KCB / NCB - 80 amp. (eletrônico)
Bosch/Mercedes eletrônico



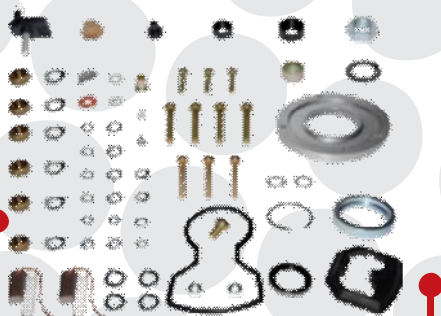
11811

Kit do alternador N1 - 80 amp.
(eletrônico) ventoinha externa
Bosch/Mercedes eletrônico



11816

Kit do alternador KCB - 65/90
amp. (Palio/Santana)
Bosch/VW/Fiat



11872

kit completo do reparo do alternador
75 amp. (sem rolamento)
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11873

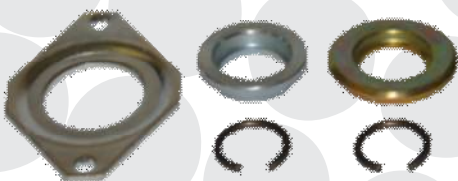
kit completo do reparo do alternador
105 amp. (sem rolamento)
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes



11874

kit completo do reparo do alternador
30/85 amp. (com retentor)
Bosch/Mercedes Sprinter/outras

REPAROS DO DÍNAMO



12040

adaptação do induzido Bosch no dínamo Wapsa
Wapsa/VW



12697

kit do dínamo EG
Bosch/VW

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



***13048**

do bendix do induzido 12V
Bosch/VW

***13139**

do bendix do induzido
Delco Remy/Opala/Chevette/C10/A10

***13195**

do bendix do induzido do Perkins
Wapsa/Ford

***13243**

do bendix do induzido (Corcel/Passat/Gol)
Bosch/Ford/VW/Fiat

***13262**

do bendix do induzido JF/JD
Bosch/Mercedes

13333

trava de retenção da partida EF (lado coletor)
Bosch/Wapsa/VW/Outros

13482

trava do bendix da partida 12V
Mitsubishi/Empilhadeira Hyster/Logan

13483

trava do bendix da partida 12V
Magnetit Marelli/Fiat Palio/Uno

13571

trava da partida 38MT/39MT Gil - 12/24V (com mola)
Delco Remy/Case/Fiat Allis

13573

trava de retenção da partida M-74R (lado coletor)
Prestolite Indiel/Renault/Peugeot/VW/GM/Ford

13574

trava da partida Mitsubishi O-500/MWM (com mola)
Mitsubishi/Mercedes/VW/Ônibus

13585

trava da partida 29MT 12/24V (com mola)
Delco Remy/Mercedes

13595

do bendix da partida 37MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes

13596

do bendix da partida DA motor AT-1000 (eixo 7,5 mm)
Bosch/VW

13597

do bendix da partida DA 1.6/DB 1.6/1.8/2.0 (eixo 8,0 mm)
Bosch/VW/Parati/Saveiro/Gol ger. II/III

13598

do bendix da partida 28MT
Delco Remy/Mercedes/Cummins

13606

do bendix da partida EV 24V
Bosch/Mercedes

13620

do bendix da partida do induzido 8BR
Bosch/Trator

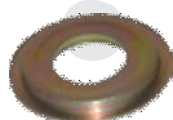
13829

trava da partida M-100 12/24V
Prestolite Indiel/VW/Volvo/Ford

13830

trava da partida M-93 12V
Prestolite Indiel/VW/Mercedes/Ford

*LEA



14028

14028
de encosto do induzido (moderno)
Bosch/VW



14095

14095
de encosto do rolamento do induzido do alternador
Bosch/VW/Kombi



14099

14099
de encosto dianteiro do induzido
Wapsa/VW



14100

14100
de encosto traseiro do induzido
Wapsa/VW



14148

14148
de encosto do rolamento dianteiro do induzido
Bosch/VW



14487

14487
de retenção do anel de encosto do dínamo e da partida
Bosch/VW/Outros 2,10 x 17 x 5

JOGOS DE TRAVA DO ALTERNADOR



15033

15033
do rotor do alternador
Wapsa/Ford/VW



15034

15034
do rotor do alternador 35 amp.
Bosch/Fiat/Mercedes/Passat



15191

15191
anel de encosto do rolamento do rotor
Bosch/Mercedes/Alfa



15217

15217
do rotor Perkins com trava
Wapsa/Ford



15689

15689
do rotor do alternador 105 amp. (alta)
Wapsa/Bosch/Ônibus Mercedes



15690

15690
do rotor do alternador 75/140 amp. (baixa)
Wapsa/Bosch/Ônibus Mercedes



16360
da partida Perkins
Wapsa/Ford/Chevrolet



16361
da partida JF
Bosch/Mercedes



16362
da partida EF
Bosch/VW/Fiat/Chevrolet



16363
da partida JD
Bosch/Mercedes/Valmet



16364
da partida C10/A10
Delco/Chevrolet



16367
da partida ED 12V
Bosch/Corcel/VW/Opala



16368
da partida 28MT 24V
Delco Remy/Mercedes/Cummins



16369
da partida JE
Bosch/VW/Mercedes



16370
garfo da partida 37MT
12/24V
Delco Remy/Ford Cargo/GM/
MBB/VW/Caterpillar/Case



16371
garfo completo da
partida PG260-B/C/D
Delco Remy /Peugeot/
Citroen/Fiat/GM/Ford



16372
garfo da partida
41MT/42MT 12/24V
Delco Remy/MBB/
Caterpillar/Hyster/Fiat Allis



16373
garfo da partida 28MT
12/24V
Delco Remy/Ford/Case/
Cummins/MBB/Fiat Allis



16375
garfo da partida DA
Bosch/VW/GM/Fiat/Ford



16376
garfo da partida EV
Bosch/Ford/Iveco



16377
garfo das partidas M93/
M100 12/24V (com mola)
Prestolite Indiel/VW/
Mercedes/Ford



16378
garfo da partida M74R
(com mola)
Prestolite Indiel/Renault/
Peugeot/VW/GM/Ford



16379
garfo da partida Mitsubishi - 12V
Mitsubishi/Peugeot 405/Pajero
encaixe 11,8mm



16380
garfo da partida D7E - 12V
Valeo/Fiat/Ford/GM/VW/Renault/Peugeot



17015



17201



17202



17227



17269



17285



17290



17877

Rosca x Comp. Cabeça

17015

excêntrico com arruela e porca da partida Perkins/VW
Wapsa/Ford/VW M6

17201

com arruela e porca da partida ED
Bosch/VW/Opala M6

17202

com arruela e porca da partida
Wapsa/VW M6

17227

com arruela e porca da partida JD
Bosch/Mercedes/Valmet M8 x 35CL

17269

com arruela e porca da partida JF
Bosch/Mercedes M8 x 42CH

17285

com arruela e porca da partida EF
Bosch/VW M6 x 33CL

17290

com arruela e porca da partida
Delco Remy/Chevrolet M8 x 49CL

17877

com arruela e porca da partida JE
Delco Remy/Bosch/Mercedes/VW M8 x 60CH

PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DAS TAMPAS DO ALTERNADOR E DO DÍNAMO



18123

do alternador
Bosch/Delco Remy/Chevrolet/GM M5 x 60SX-P



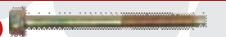
18202

do dínamo
Bosch/Wapsa/VW M6 x 165CL



18228

do alternador K1 55 amp. (linha 100-mod)
Bosch/Mercedes M5 x 65CL



18257

do alternador
Delco Remy/Chevrolet 3/16 x 57SX



18258

do alternador 30 amp.
Wapsa/Ford 3/16 x 60CL



18259

do alternador 55 amp.
Wapsa/Ford/Trator 3/16 x 70CL



18260

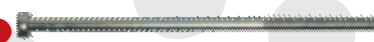
do alternador 30/40 amp.
Bosch/Mercedes M5 x 80CL



18261

do alternador 35 amp.
Bosch/Mercedes M5 x 95CL

Rosca x Comp. Cabeça



18274

do alternador 55 amp.
Bosch/Mercedes/Passat M5 x 116CL



18275

do alternador (curto)
Bosch/Alfa/Scania/Fiat M6 x 90CL



18276

do alternador 105/140 amp. (comprido)
Bosch/Alfa/Scania/Mercedes M6 x 105CL



18349

do alternador 35/55/80 amp. (moderno)
Bosch/GM/Passat/Sprinter M5 x 102CL



18591

do alternador K1 35/50 amp.
Bosch/VW/Fusca/Kombi M5 x 70CL



18641

de fixação das tampas do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Mercedes/Scania M6 x 79CL



18647

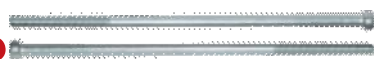
de fixação das tampas do alternador K1 35 amp. (bico fino)
Bosch/Mercedes Ônibus M5 x 129CL



18658

de fixação das tampas do alternador 35 amp.
Bosch/Mercedes/Valmet/Gol M5 x 55CL

Rosca x Comp. Cabeça



19001
da partida Perkins empilhadeira
Wapsa/Empilhadeira 1/4 x 170CL



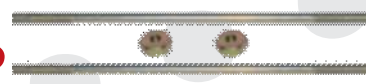
19002
da partida JD (com arruela e porca)
Bosch/Mercedes M6 x 193



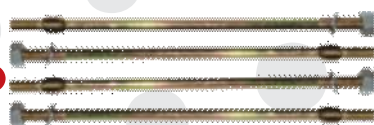
19004
da partida JF (com arruela e porca)
Bosch/Mercedes M6 x 210



19005
da partida KB (com arruela e porca)
Bosch/Mercedes M6 x 244 e M6 x 194



19006
da partida EF (com porca chave 13)
Bosch/VW/Fiat/Ford M5 x 150



19007
da partida Opala (com arruela e porca)
Delco Remy/Chevrolet 1/4 x 162



19008
da partida JE (com arruela e porca)
Bosch/Mercedes M6 x 200SX

PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DAS TAMPAS DA PARTIDA

Rosca x Comp. Cabeça



19107



19137



19142



19143



19179



19180



19248



19264



19281

19107

da partida empilhadeira Perkins
Wapsa/Ford 1/4 x 170CL

19137

pino rosqueado (do lado do coletor)
Wapsa/VW M5

19142

pino rosqueado (do lado motriz)
Wapsa/VW M6

19143

da partida JD
Bosch/Mercedes M6 x 193

19179

de fechamento da tampa da partida ED (com porca)
Bosch/VW M7

19180

de fechamento da tampa da partida (com porca)
Wapsa/VW M7

19248

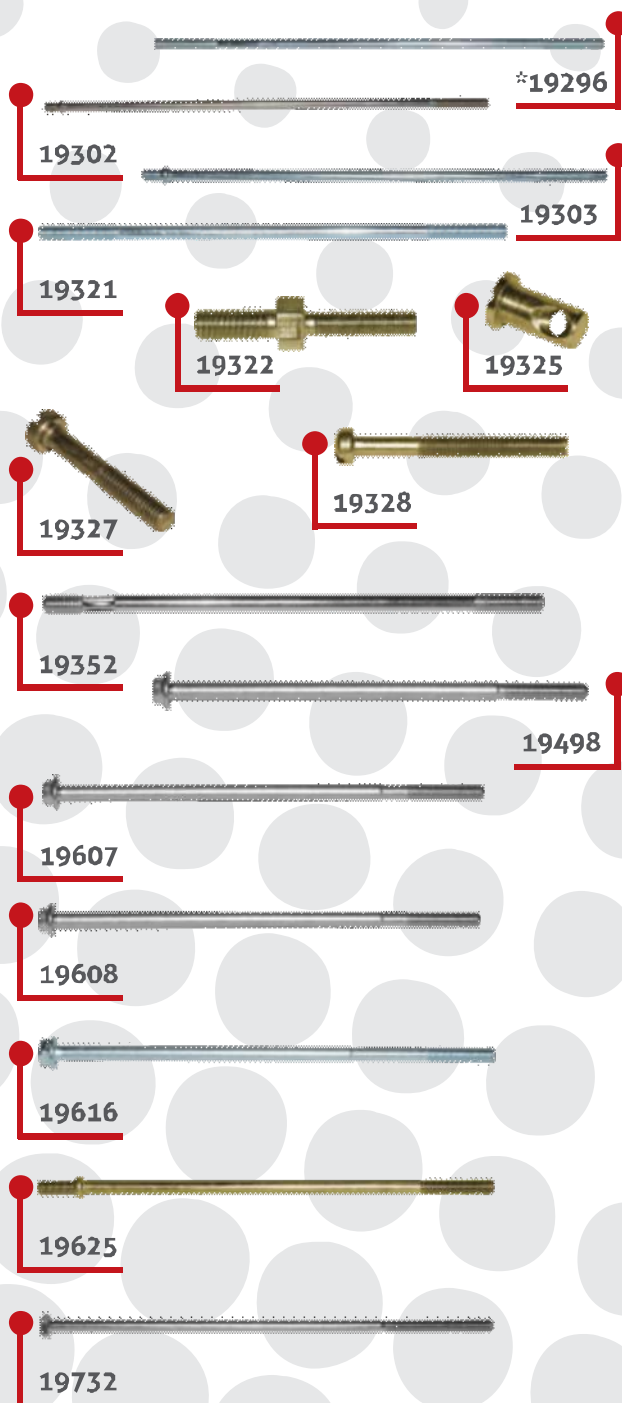
da partida Chevrolet Brasil
Delco/Chevrolet 1/4 x 150SX

19264

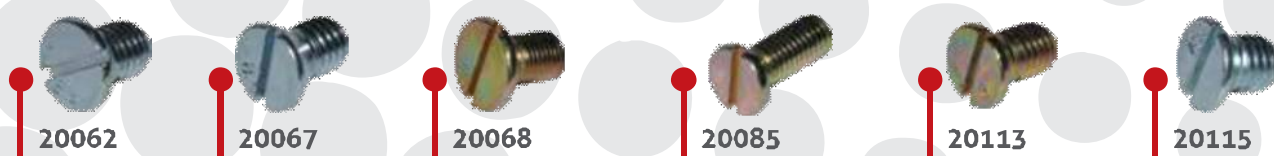
da partida JD
Bosch/Mercedes M6 x 186CL

19281

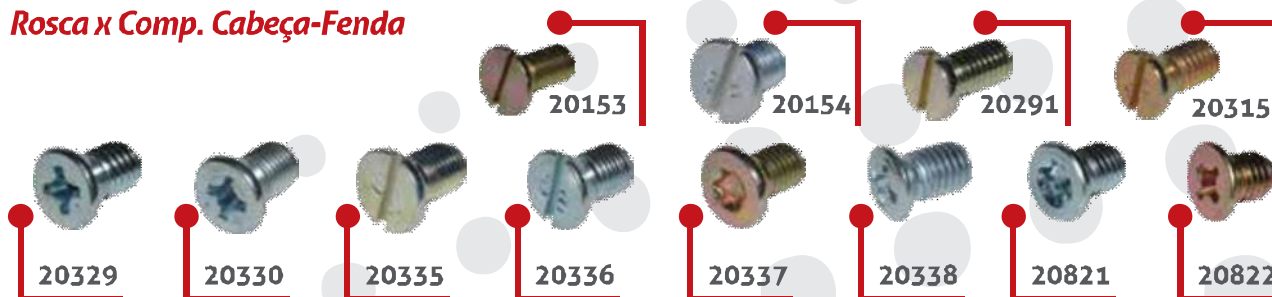
da partida Perkins
Wapsa/Ford 1/4 x 153CL

**Rosca x Comp. Cabeça*****19296**da partida JF
Bosch/Mercedes M6 x 210**19302**da partida KB (comprido)
Bosch/Mercedes M6 x 244**19303**da partida KB (curto)
Bosch/Mercedes M6 x 194**19321**da partida EF (Gol/Fiat/Corcel II)
Bosch/VW/Fiat/Ford M5 x 150**19322**da partida da Kombi diesel
Wapsa/VW M5 e M6**19325**pino rosqueado
Wapsa/VW M5**19327**da partida (exceto Kombi diesel)
Wapsa/VW M6 x 37CL**19328**da partida da Kombi diesel
Wapsa/VW M6 x 55CL**19352**da partida do Opala
Delco/Chevrolet 1/4 x 162**19498**de fechamento da tampa das partidas 29MT/38MT/39MT
Delco Remy/Mercedes/Case/Fiat Allis/VW/CNH Colheitadeira M6 x 155SX**19607**da partida DA AT-1000/1.6 (eixo 7,5/8,0mm)
Bosch/VW M5 x 126SX**19608**da partida DB c/ planetária (eixo 8,0mm)
Bosch/VW/Parati/Saveiro M5 x 134SX**19616**da partida EV 24V e M100 12V
Bosch/Prestolite/Mercedes M6 x 170SX**19625**da partida Massey Ferguson, Valmet, etc.
Bosch/Trator M6 x 174**19732**parafuso de fechamento da partida JE
Bosch/Mercedes M6 x 200SX

*LEA

PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DAS SAPATAS**Rosca x Comp. Cabeça-Fenda****20062**da partida JF/KB
Bosch/Mercedes M10 x 16CH-R**20067****20067**da partida Perkins
Wapsa/Ford 3/8 X 17CH-R**20068**do dínamo e da partida Opala
Delco/Chevrolet/Trator 3/8NF x 17CH-R**20085****20085**da partida KB/JD
Bosch/Mercedes/Alfa/Scania M8 x 22CH-R**20113**da partida KB/JD/39MT
Bosch/Delco/Mercedes/Scania M10 X 17,5 CH-R**20113****20115**da partida EF e dínamo
Bosch/VW M10 x 13,5CH-R**20115**Quem acredita na **göbusch** valoriza seus produtos!

Rosca x Comp. Cabeça-Fenda



20153
da partida
Delco Remy/Chevrolet 3/8NF x 20,5CH-R

20154
da partida e dínamo
Wapsa/VW 3/8NF - 13,5CH-R

20291
da partida KB
Bosch/Merc./Alfa/Trator/Fiat/Scania/
Caterpillar M8x17CH-R

20315
da partida Trator
Wapsa/Ford 3/8 x 20CH-R

20329
da partida Perkins
Wapsa/Ford 3/8 x 17CH-P

20330
da partida Perkins (mod)
Wapsa/Ford 3/8NF X 17CH-P

20335
da partida 37MT/41MT/42MT e
Kombi diesel
Delco Remy/Wapsa/VW/Mercedes
3/8 x 18CH-R

20336
da partida Perkins (mod)
Wapsa/Ford 3/8NF x 17CH-R

20337
da partida JE
Bosch/Mercedes M10 x 17CH-S

20338
da partida M93/M100
Prestolite Indiel/VW/Mercedes/Ford/
Volvo M10 x 17CH-P

20821
da partida JF
Bosch/Mercedes M10 x 16CH-S

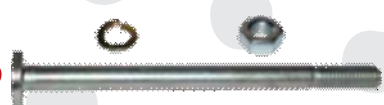
20822
da partida 28MT/29MT/38MT
Delco Remy/VW/Mercedes/Ford
M10 x 14CH-P

KITS PARAFUSOS

Rosca x Comp.



Rosca x Comp. Cabeça



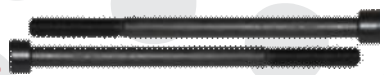
21009
de fixação do alternador no
suporte (com arruela e porca)
Bosch/Mercedes M10 x 140



21010
de fixação da partida (com
arruela e porca)
Delco Remy/Chevrolet/Opala
3/8NC x 45SX e 3/8NC x 118SX



21011
de fixação da partida (com arruela e
porca) (cabeça meia lua)
Bosch/Wapsa/VW M10 x 110



21012
de fixação do alternador no
suporte
Bosch/VW/Passat M8 x 125



21013
de fixação do alternador Volvo
(com buchas e porca)
Bosch/Volvo 7/16 x 190SX



21014
de fixação do alternador Volvo EDC
(com porca)
Bosch/Volvo EDC M14 x 200SX



21015
de regulagem do farol aro
redondo ou quadrado
Trator Massey Ferguson

PARAFUSOS

Rosca x Comp. Cabeça



21045



21049



21087



21106



21157



21158



21159



21161



21162



21163



21164



21216

21045
de fixação do automático da partida
Bosch/VW/Passat M6 x 36CH

21049
distanciador da capa de proteção da partida KB
Bosch/Mercedes

21087
para terminal de bateria (com porca)
Universal/Diversos 5/16 x 1 1/4

21106
de fixação do automático da partida
Bosch/Ford/VW M6 x 21CH

21157
de fixação da placa da partida
Bosch/Mercedes M4 x 25CH

21158
da tampa do regulador de voltagem do dínamo
Bosch/Mercedes M5 x 10CL

21159
do suporte da escova e todos reguladores de voltagem (com porca)
Bosch/Mercedes/VW/Scania M4 x 18CL

21161
de fechamento da capa da partida KB e automático
Bosch/Mercedes/Alfa M6 x 16CL

21162
da tampa do porta escova da partida JD
Bosch/Mercedes M5 x 12CL

21163
de fixação da tampa do rolamento do alternador do Chevette e Monza
Delco/Chevrolet 3/16NC x 1/25X

21164
de fixação da tampa do rolamento do alternador da D-20 e Opala
Delco/Chevrolet 3/16NF x 9/16SX

21216
de fixação das escovas do dínamo no porta escova
Bosch/Wapsa/VW M4 x 6CL

Quem acredita na **göbusch** valoriza seus produtos!

Rosca x Comp. Cabeça



21218

do mancal da partida KB
Bosch/Mercedes M5 x 12SX

21219

sextavado para carcaça
Bosch/Mercedes M6 x 12SX

21268

da saída do alternador e lanterna
Bosch/Mercedes M5 x 35CL

***21283**

de fixação do automático JF
Bosch/ZM/Mercedes M5 x 40CH

21284

de fixação do automático JD
Bosch/Mercedes/VW M5 x 50CH

21293

prisioneiro de fixação da partida JD
Bosch/Mercedes/Outros M10 x 62

21294

prisioneiro de fixação da part. JF (moderno)
Bosch/Mercedes M10 x 74

21295

prisioneiro de fixação da partida
Wapsa/Volvo 3/8NC x 47

21301

prisioneiro de fixação da partida Perkins
Wapsa/Ford 3/8NF x 60

21326

de fixação do automático da partida e tampa
do rolamento do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/VW M5 x 30CL

***21334**

de fixação do automático da partida
Bosch/VW/Fiat/Mercedes M5 x 34CH

21353

de fixação do alternador no suporte
(Santana, Parati, Gol)
Bosch/Wapsa/VW M8 x 100

21356

de fixação da capa de fechamento da partida
Bosch/VW/GM M4 x 8CL

21366

de fixação do regulador de voltagem
(após 84) c/ isolador
Delco/GM/Fiat M4 x 27

21602

de fixação do porta escova da partida Perkins
(com porca)
Wapsa/Ford/Chev./Empilhadeira 5/32 x 3/8RD

21635

de fixação do alternador no suporte (Passat)
Bosch/VW M8 x 110

21643

de fixação do alternador no suporte
Bosch/Mercedes M10 x 140

21644

de fixação do regulador de voltagem
(após 84) c/ isolador
Delco Remy/Arno/Chev./Fiat/Ford 5/32 x 27

21648

de fixação da partida
Delco Remy/Opala/Caravan 3/8NC x 45SX

21649

de fixação da partida
Delco Remy/Opala 3/8NC x 118SX

* Opção Fenda Philips
21283P e 21334P

Rosca x Comp. Cabeça**21650**

de fixação da partida

*Bosch/Wapsa/VW M10 x 110***21701**

de fixação do alternador 35 amp.

*Bosch/Passat/VW M8 x 125***21703**

de fixação do automático JF (c/ furo cego)

*Bosch/Mercedes M5 x 38CH***21705**de fixação placa retificadora do alternador
35/75/105/140 amp.*Bosch/Mercedes/Ônibus M4 x 25CL***21706**

de fixação do porta escova da partida JF

*Bosch/Mercedes M5 x 16CL***MOLAS****Para Escova****22465**

do dínamo

*Bosch/Mercedes***22600**

do alternador

*Bosch/VW***23452**

da partida

*Wapsa/VW***23462**

da partida

*Delco Remy/Chevrolet***23466**

da partida

*Bosch/VW/Corcel***23475**

da partida JF (moderno)

*Bosch/Mercedes***23477**

da partida KB

*Bosch/Mercedes***23480**

da partida EF (moderno)

*Bosch/VW***23497**

da partida JF

*Bosch/Mercedes***23499**

da partida JD

*Bosch/Mercedes***23626**

da partida Caterpillar

Delco/Trator



24472



24489



24492



24493



24494



24496



24500



24656



24657

24472
do solenóide do automático da partida
Wapsa/VW/Chevrolet/Ford

24489
do freio do induzido da partida
Bosch/VW

24492
defletora do rolamento do dínamo
Wapsa/VW 33 x 24

24493
defletora do rolamento do dínamo
Bosch/VW 33 x 30

24494
do automático da partida (após 1964)
Delco Remy/Chevrolet

24496
do prato do induzido da partida JD/JF
Bosch/Mercedes

24500
defletora do rolamento do alternador
Bosch/Mercedes 31 x 26,5

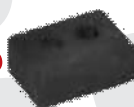
24656
da alavanca da chave de seta (esquerda)
Diversos/D10/Opala/Caravan

24657
da alavanca da chave de seta (direita)
Diversos/D10/Opala/Caravan

VEDADORES DE BORRACHA ISOLADORES



25051
da ponte de ligação
da partida Perkins
Wapsa/Ford



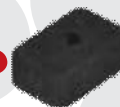
25297
da saída da conexão
da bobina da partida
JF (2 furos)
Bosch/Mercedes



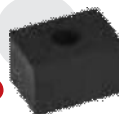
25298
da saída da escova
da partida JF
Bosch/Mercedes



25304
da saída da conexão da
bobina da partida EF
Bosch/VW



25306
da saída da conexão
da bobina da partida
JF (moderno 1 furo)
Bosch/Mercedes



25307
da saída da conexão da
bobina da partida EF
Bosch/VW



25308
da vedação da
partida EF
Bosch/VW



25309
da saída da conexão da
bobina da partida do
Passat/Gol
Bosch/Wapsa/VW



25691
isolador da saída da
bobina da partida
Delco Remy/A10/C10/Opala

Eixo x Aloj. x Alt.



26005
da partida KB (caixa
seca - com mola)
Bosch/Mercedes/Trator/
Scania/Volvo 33 x 44,5 x 5,3



26484
retentor da partida
Mitsubishi (com mola)
Mitsubishi/Mercedes/
Ônibus O-500
27,8 x 48 x 5,4



26485
retentor da partida
Mitsubishi (sem mola)
Mitsubishi/VW/Ônibus
24,9 x 42 x 3



26488
retentor da partida
29MT 12/24V
Delco Remy/Mercedes
20 x 30 x 4



26495
retentor da partida
38MT/39MT - GII 12/24V
Delco Remy/Mercedes/
VW/Case/Fiat Allis/CNH
Colheitadeira 25 x 35 x 5



26679
retentor rígido da
partida KB (com mola)
Bosch/Mercedes 33 x 45 x 7



26702
retentor do mancal
intermediário da partida
Wapsa/Empilhadeira 19 x 31,7 x 6,4



26722
retentor do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Mercedes Ônibus
17 x 25 x 4



26723
retentor do alternador
105/140 amp.
Bosch/Wapsa/Mercedes Ônibus
20 x 34,95 x 7



26724
retentor da partida Delco
37MT/41MT (Cummins)
Delco Remy/VW/Ford
23 x 35 x 6,5



26733
retentor do alternador com
bomba de óleo
Bosch/Sprinter/S10/Ranger
11,9 x 24 x 6



26744
retentor da partida 42MT
Delco Remy/VW/Ford
20,7 x 34,9 x 9,5



26755
retentor da partida JE
Bosch/VW
21,9 x 32 x 6

ANÉIS/VEDADORES DE BORRACHA

Int. x Esp.



27013



27278



27627



27628



27629



27660



27661



27707



27708



27809

27013
de vedação da partida KB
Bosch/Mercedes 133 x 3,5

27278
de vedação da partida JD/JF
Bosch/Mercedes 103 x 3,5

27627
de vedação do eixo da partida KB
Bosch/Trator 23 x 6,5

27628
de vedação do parafuso de fixação da tampa da partida JF
Bosch/Trator 6 x 1,5

27629
de encosto do rolamento da tampa do alternador
Bosch/Mercedes 31,3 x 1,8

27660
de vedação do automático da partida Perkins/MWM
Wapsa/Ford/Chevrolet/VW

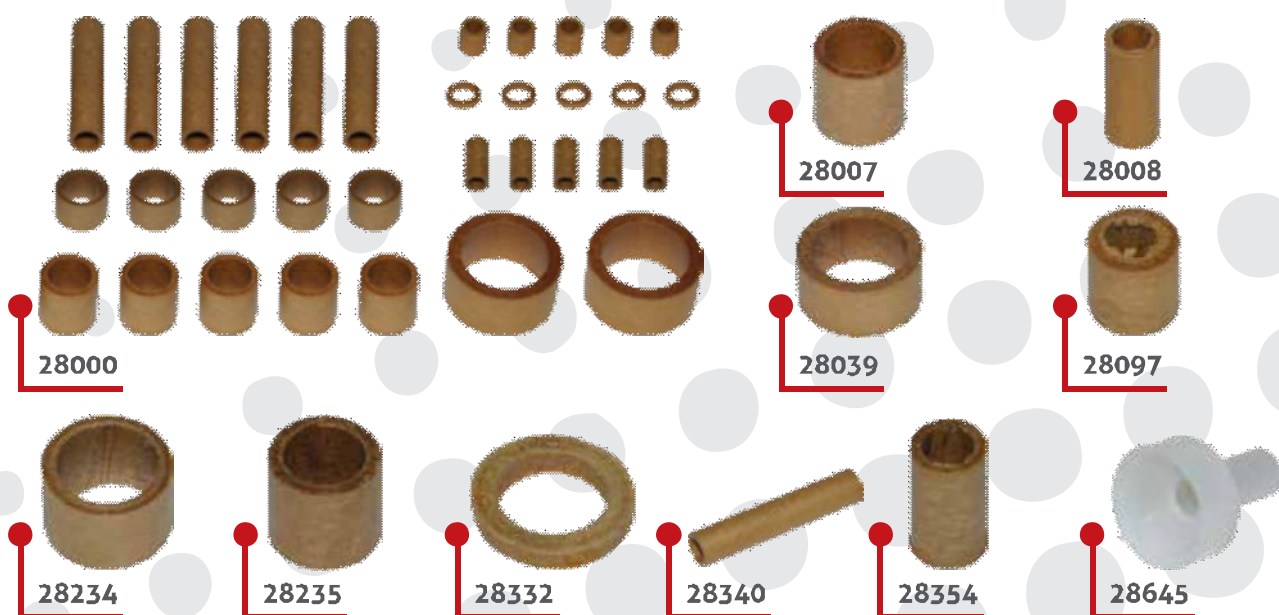
27661
copo de vedação do automático da partida
Wapsa/Empilhadeira

27707
de vedação do motor do depósito água/gasolina
Universal/VW/Fiat/Mercedes

27708
de vedação do motor do depósito água/gasolina
Universal/Ford

27809
guarda pó do êmbolo do automático da partida JE
Bosch/Mercedes

Ext. x Int. x Alt.



28000

kit para Mercedes/Alfa/Outros
Bosch/Diversos

28007

da saída do borne da partida
Bosch/Mercedes/Outros 13 x 10 x 13,5

28008

fin da partida
Bosch/Mercedes/Outros 6 x 4,2 x 13,5

28039

menor da partida KB
Bosch/Mercedes/Outros 25 x 19 x 12,5

28097

do borne da saída do dínamo
Bosch/Mercedes 7,5 x 5 x 8

28234

do borne positivo KB
Bosch/Mercedes/Alfa 13 x 10 x 9

28235

do borne do automático
Bosch/Mercedes 8,8 x 6,5 x 8,4

28332

da placa dissipadora do alternador
Bosch/Mercedes 8,8 x 6,5 x 2

28340

do parafuso de fixação das tampas da partida JF
Bosch/Mercedes 8,8 x 6,5 x 45,0

28354

da partida JF
Bosch/Mercedes 6,2 x 4,2 x 10,9

28645

do parafuso de fixação do regulador de voltagem
Delco Remy/Fiat/Ford/Chevrolet M4

BORNES



29174

da saída do dínamo
Bosch/VW/Outros M5

29263

positivo da partida KB
Bosch/Mercedes M10



29282



29309



29321



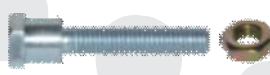
29337



29639



29640



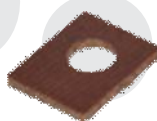
29686



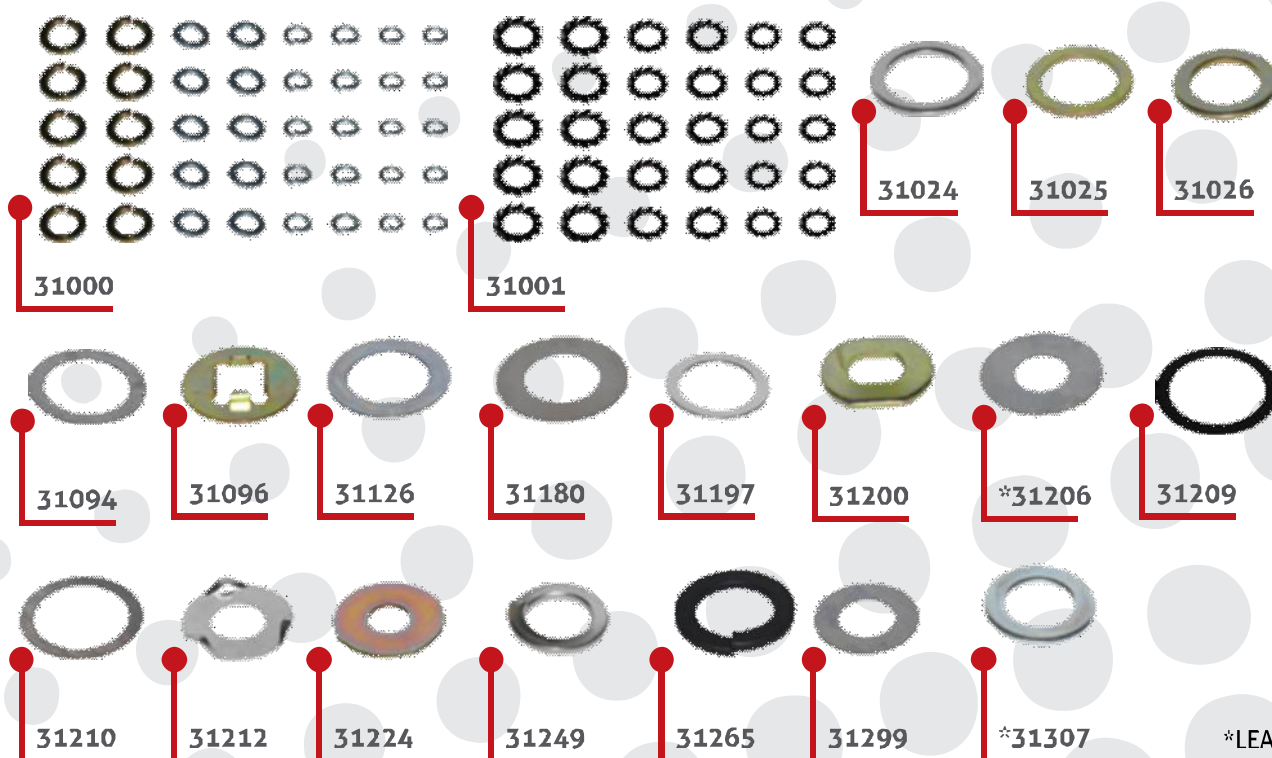
29693

29282da saída do alternador
*Bosch/Mercedes M6***29309**saída da partida KB (negativo)
*Bosch/Mercedes M10 x 50SX***29321**parafuso com porca da ponte retificadora do
alternador do Monza/Sprinter
*Bosch/Chevrolet/Mercedes M6***29337**saída da bobina da partida MW 12V (1984)
*Wapsa/VW/Outros***29639**para fixação do retificador (diodo) do alt. (positivo)
*Delco Remy/Opala/Caravan/Chevrolet M6 x 46***29640**para fixação do retificador (diodo) do alt. (negativo)
*Delco Remy/Opala/Caravan/Chevrolet M5 x 40***29686**da placa retificadora do alternador 75/105/140
amp. (positivo/negativo)
*Bosch/Wapsa/Ônibus Volvo M8***29693**borne W do alternador 75/105/140 amp. (saída
conta giros)
Bosch/Wapsa/Ônibus Mercedes M6

CHAPAS ISOLANTES COMPONENTES DE BORNE

**30058**cantoneira isolante
do borne da saída da
partida KB
Bosch/Mercedes/Fibra**30114**cantoneira do borne
da saída da partida KB
Bosch/Mercedes/Aço**30173**lâmina isolante do borne
da saída do dínamo
*Bosch/Mercedes/Celeron
20 x 16 x 7,7***30194**placa isolante dos
bornes da saída do aut.
da partida KB
Bosch/Mercedes/Celeron

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



Ext. x Int. x Esp.

31000

kit de arruelas de pressão

Universal/Diversos 4, 5, 6 e 8mm

31001

kit de arruelas dentadas para massa

Universal/Diversos 4, 5 e 6mm

31024

de encosto para dínamo

Diversos/Chevrolet/Outros 23,8 x 17 x 2

31025

de encosto para partida

Delco/Chevrolet/Outros 20 x 14 x 1,5

31026

de encosto para partida

Delco/Chevrolet/Outros 19 x 12,7 x 1,5

31094

de ajustagem do induzido da partida

Bosch/Wapsa/VW 18,3 x 13 x 0,3

31096

de encosto da mola do freio do induzido da partida

Bosch/Wapsa/VW

31126

de encosto do induzido da partida Perkins

Bosch/Wapsa/Mercedes/Alfa 21,5 x 14,5 x 0,5

31180

de regulagem da polia do dínamo e do alternador

Bosch/Wapsa/VW 45 x 25 x 0,45

31197

de regulagem do induzido do dínamo

Bosch/Wapsa/VW 20 x 15 x 0,8

31200

enchavetada do induzido da partida

Bosch/Wapsa/VW

*31206

de ajustagem do induzido da partida JD

Bosch/Mercedes 29,8 x 13 x 0,3

31209

de ajustagem da embreagem de lâmina da partida KB

Bosch/Mercedes 60 x 46 x 0,3

31210

de ajustagem da embreagem de lâmina da partida KB

Bosch/Mercedes 60 x 46 x 0,5

31212

prato da mola do freio da partida JD/JF

Bosch/Mercedes

31224

lisa do freio do induzido da partida ED

Bosch/VW 35,5 x 12,7 x 1

31249

de pressão da polia do alternador

Bosch/Mercedes 9/16

31265

de pressão da polia do alternador/dínamo

Wapsa/Delco Remy/Ford/Chevrolet 17

31299

do calço do induzido da partida JF

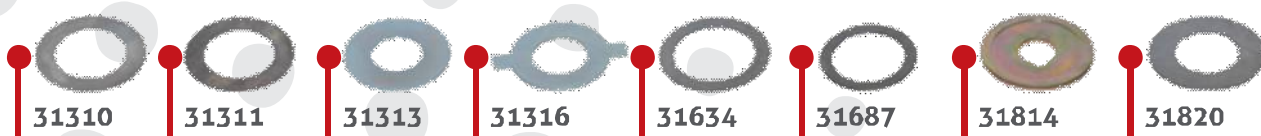
Bosch/Mercedes 30 x 16 x 0,5

*31307

de encosto do induzido da partida Perkins (lado focinho)

Wapsa/Ford 23,5 x 14,4 x 1,5

*LEA



Ext. x Int. x Esp.

31310

de ajustagem do induzido da partida KB
Bosch/Mercedes 35 x 22,4 x 0,3

31311

de ajustagem do induzido da partida KB
Bosch/Mercedes 35 x 22,4 x 0,5

31313

do calço do induzido da partida JF
Bosch/Mercedes 34 x 16 x 1

31316

trava do freio da partida JF
Bosch/Mercedes

31634

de ajustagem do induzido da partida KB e M93
Bosch/Prestolite/Mercedes/Volvo/Scania 32 x 22,6 x 0,4

31687

de ajustagem da ventoinha do rotor do alternador
Bosch/Mercedes/VW 23,8 x 17,3 x 0,5

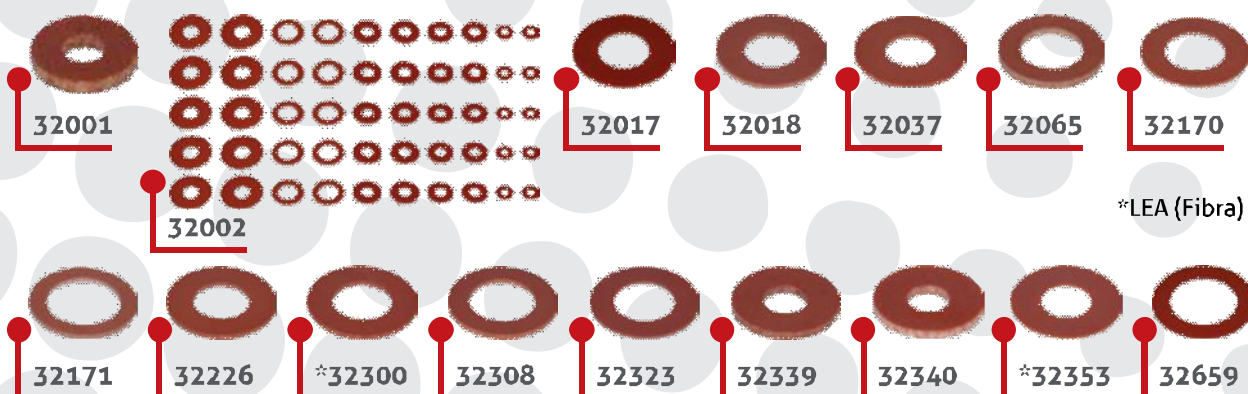
31814

arruela distanc. para fixação da ventoinha do alternador
Bosch/Universal

31820

de calço do induzido da partida JF
Bosch/Mercedes 30 x 16 x 0,3

ARRUELAS DE CELERON E FENOLITE



Ext. x Int. x Esp.

32001

para soquete 1 polo
Diversos/Ford/Celeron 9,5 x 3,3 x 1,5

32002

kit de arruelas
Universal/Diversos/Celeron 4, 5, 6, 8, 10mm

32017

encosto do induzido da partida
Delco/Ford/Outros/Fenolite 30 x 14 x 1

32018

encosto do induzido da partida
Delco/Ford/Outros/Celeron 30 x 14 x 1,5

32037

calço do induzido da partida JD (lado coletor)
Bosch/Mercedes/Celeron 30 x 13 x 1,5

32065

isolante da conexão de saída da partida JD
Bosch/Wapsa/VW/Celeron 17 x 10 x 1,5

32170

do freio do induzido da partida ED
Bosch/VW/Celeron 35 x 19 x 1,2

32171

do induzido da partida ED
Bosch/VW/Celeron 19,2 x 12,6 x 1,2

32226

do freio da fricção da partida JD e JF (mancal intermediário)
Bosch/Mercedes/Celeron 38 x 19 x 2

***32300**

calço do induzido da partida JF
Bosch/Mercedes/Celeron 30 x 16 x 1,5

32308

do encosto do induzido da partida JF/Perkins (lado coletor)
Bosch/Wapsa/Mercedes/Ford/Celeron 32 x 19 x 2

32323

do freio do induzido da partida
Bosch/VW/Fenolite 35 x 19 x 1,2

32339

isolante para bornes de saída
Bosch/Diversos/Celeron 16 x 6 x 1,5

32340

isolante para bornes de saída
Bosch/Diversos/Celeron 14,5 x 5 x 1,5

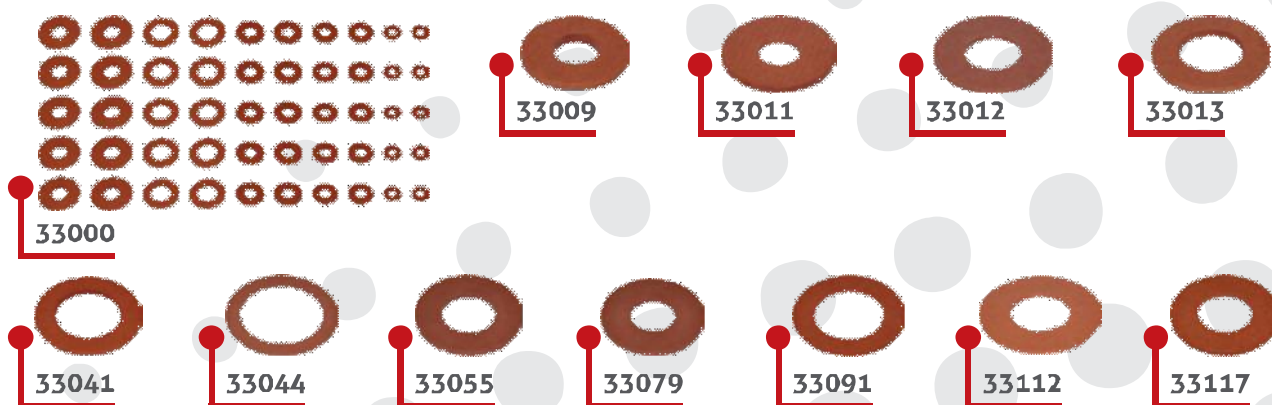
***32353**

encosto do induzido da partida EF (lado coletor)
Bosch/VW/Fenolite 30 x 13 x 0,8

32659

de ajustagem do induzido KB
Bosch/Mercedes/Celeron 35 x 22,4 x 1

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



Ext. x Int. x Esp.

33000

kit de arruelas

Universal/Diversas 4, 5, 6, 8 e 10mm

33009

isolante para borne de saída do alternador

Delco Remy/Ford 17 x 6 x 1,5

33011

isolante para borne de saída da partida

Delco Remy/Diversas 22,5 x 8 x 1,5

33012

isolante para borne de saída da partida

Delco Remy/Diversas 23 x 10,5 x 1,5

33013

isolante universal

Universal/Diversas 19,8 x 10,4 x 1,5

33041

encosto do induzido da partida Perkins (lado coletor)

Wapsa/Ford 32 x 19 x 1,5

33044

freio do bendix da partida

Wapsa/VW 67 x 48,8 x 2

33055

do encosto do pino guia do induzido da partida

Bosch/Alfa 45 x 23 x 3,2

33079

encosto do induzido da partida LP 321

Bosch/Mercedes 40 x 16,8 x 2,5

33091

encosto do induzido da partida Perkins

Wapsa/Ford 32 x 19 x 0,8

33112

encosto do induzido da partida

Bosch/Mercedes 35 x 17 x 1,5

33117

encosto do induzido da partida

Delco Remy/Ford/Outros 30 x 14,4 x 1,5

ARRUELAS DE MATERIAIS DIVERSOS

Ext. x Int. x Esp.



34015

para fins técnicos da partida

Delco Remy/Ford/Couro 30 x 14



34016

do encosto do induzido da partida

Delco Remy/Ford/Timbó 30 x 14 x 1



34031

do calço do mancal intermediário da partida KB

Bosch/Mercedes/Latão 58 x 41 x 0,5



34266

do encosto da partida Perkins (lado coletor)

Wapsa/Ford/Trator/Couro 32 x 19

M. Rosca - Passo x CV chave



*LEA

35000

kit de porcas diversas

Universal/Diversos M4, 5, 6, 7, 8 e 10

35022

sextavada para parafusos

Diversos/VW M7-1 x CV 11

35023

sextavada para parafusos

Diversos/Mercedes/Outros M5-0,8 x CV 8

35024

sextavada para parafusos

Diversos M4-0,7 x CV 7

35035

sextavada de fixação da polia do alternador

Wapsa/Ford/Outro M17-1,25 x CV 25,4

35118

de fixação da polia do dínamo (alta)

Bosch/Mercedes M14-1,5 x CV 22

***35122**

sextavada da polia do alternador

Bosch/Magnet Marelli/Uno/Mercedes/Alfa M14-1,5 x CV 22

35128

sextavada da fixação da polia do dínamo

Bosch/Wapsa/VW M12-1,5 x CV 21

35152

sextavada para borne e prisioneiro da partida

Bosch/Mercedes/Alfa M10-1,5 x CV 17

35167

sextavada para parafusos e outros

Bosch/Mercedes/VW M6-1,0 x CV 10

35169

sextavada da fixação da turbina do dínamo/alt.

Bosch/Wapsa/VW M12-1,5 x CV 36

35181

sextavada para parafusos e outros

Bosch/Mercedes M8-1,25 x CV 13

35252

sextavada p/ fixação da haste do bendix da partida KB

Bosch/Mercedes M10-1,0 x CV 17

35253

trava da porca de fixação da haste do bendix da partida KB

Bosch/Mercedes

35563

porca sextavada da polia do alternador

Magnet Marelli/Fiat Palio/Tempra/Uno M17-1,5 x CV 24

35592

da polia do alternador 140 amp.

Bosch/Ônibus Merc./Scania M27-1,5 x CV 41

35642

da polia do alternador 30/80 amp. 24V

Bosch/Merc. 371/C10/Monza/Pointer/Opala/Sprinter M16-1,5 x CV 24

35646

da polia do alternador Monza (rosca fina)

Bosch/Chevr./Merc./Import. M14-1,0 x CV 19

35678

da polia do alternador 75 amp.

Bosch/Wapsa/Ônibus Volvo M17-1,25 x CV 24

35682

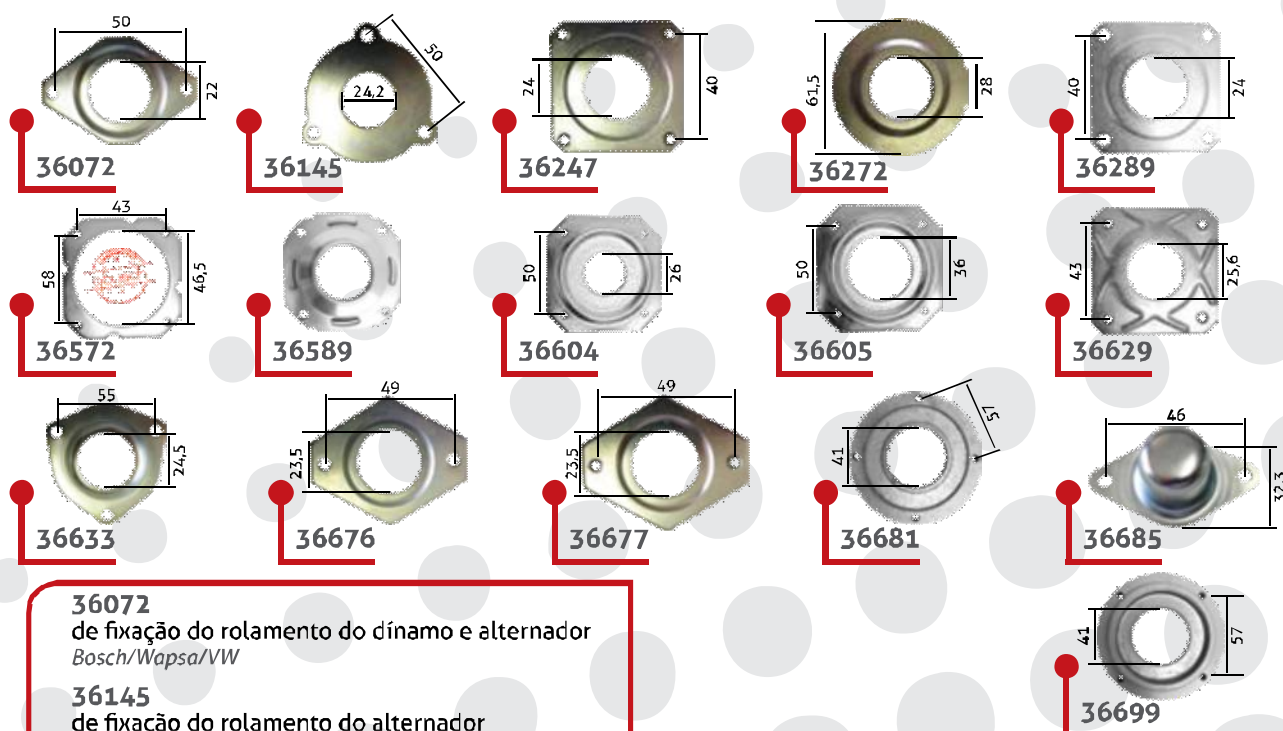
da polia do alternador (delcão e delquinho)

Delco Remy/Chevrolet M17-1,25 x CV 24

35688

da polia do alternador 105 amp.

Bosch/Wapsa/Ônibus Merc. M24-1,5 x CV 36

**36072**

de fixação do rolamento do dínamo e alternador
Bosch/Wapsa/VW

36145

de fixação do rolamento do alternador
Wapsa/Ford

36247

de fixação do rolamento do alt. 45 amp. (com rosca)
Bosch/Mercedes/Outros

36272

defletor do rolamento do rotor do alt. 55 amp. 24V
Bosch/Mercedes

36289

de fixação do rolamento do alternador (sem rosca)
Bosch/Mercedes

36572

de fixação do rolamento do alternador KCB/NCB
80 amp. (eletrônico)
Bosch/Mercedes

36589

mancal intermediário da partida KB
Bosch/Mercedes/Scania/Volvo/VW/Caterpillar/Iveco

36604

de fixação do rolamento do alternador K1 55 amp.
Bosch/Mercedes

36605

de fixação do rolamento do alternador K1
Bosch/Trator Caterpillar

36629

de fixação do rolamento do alternador K1 35 amp.
Bosch/Mercedes/Ônibus 371/366

36633

de fechamento do rolamento do alternador
Delco/Chevette/Opala/D20/Monza

36676

de fixação do rolamento do alternador (sem rosca)
Bosch/Passat/Fiat

36677

de fixação do rolamento do alternador 35 amp.
(com rosca)
Bosch/VW/Monza/Fiat

36681

do rolamento do alternador 75/140 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus 366/Volvo

36685

de fechamento do eixo da partida EF
Bosch/VW

36699

do rolamento do alternador 105 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus Merc./Scania

DISTANCIADORES

Ext. x Int. x Alt.

**37044**

do rotor do alternador 55 amp.
Bosch/Mercedes 31,5 x 17,2 x 12,3

37045

do rotor do alternador
Bosch/Volvo 28,5 x 17,2 x 11

37046

do rotor do alternador 65 amp. (furo justo)
Bosch/Scania 28,5 x 17 x 9

37078

anel de encosto para rotor do alternador 55 amp.
Bosch/Mercedes 30 x 17,2 x 10

Ext. x Int. x Alt.



37109
anel do encosto do rotor do alternador Perkins
Wapsa/Ford 30 x 17,2 x 10,5

37110
do lado da turbina do dínamo
Bosch/Wapsa/VW 20 x 15,2 x 6

37111
do lado da polia do dínamo
Bosch/Wapsa/VW 20 x 15,2 x 7

37121
do induzido do dínamo e do rotor do alternador
Kombi/Fusca
Bosch/Alfa/VW 22 x 17,2 x 6,4

37144
do rolamento do rotor do alt. 35 amp. (lado polia)
Bosch/Mercedes/Volvo 30 x 17,2 x 5,5

37230
do rotor do alternador
Bosch/Delco/Chevrolet 22 x 17,2 x 5,6

37237
calço para os bornes da partida KB
Bosch/Mercedes 17,5 x 10 x 8

37292
do rolamento do rotor do alternador
Bosch/Alfa 23,8 x 17 x 8

37312
anel de encosto do rotor do alternador Perkins
Wapsa/Ford 30 x 17,2 x 12,5

37314
anel de encosto do rotor do alternador 65 amp.
Bosch/Scania/Monza/Gol/Voyage 28,5 x 17,2 x 9

37316
do rotor do alternador 45 amp. (rolamento simples)
Bosch/Mercedes/Scania 40 x 17,2 x 16,5

37637
do rotor do alternador 45 amp. 24V (rolamento duplo)
Bosch/Mercedes/Scania 40 x 17,2 x 10

37638
do rotor do alternador 35 amp.
Bosch/Mercedes/Passat 28,5 x 17,1 x 7,5

37704
anel adapt. do rolam. duplo p/ simples do alternador
35/45 amp. (após 10/90)
Bosch/Mercedes 46,7 x 40,9 x 7

CHAVETAS

Alt. x Esp. x Comp.



38000
kit de chavetas frezadas para VW/Ford/Chevrolet e Mercedes KB
Diversos

38073
frezada para polia do dínamo e alternador
Bosch/Wapsa/VW/Outros 5 x 3 x 12,6

38074
frezada para partida LP 321
Bosch/Mercedes/Alfa 6,5 x 5 x 16

38075
frezada para polia do alternador
Wapsa/Delco/Ford/Chevrolet 6 x 3 x 16

38076
frezada para partida e dínamo
Bosch/Wapsa/Ford/Merc./Caterpillar 6 x 4 x 16

38101
paralela do pinhão da partida KB
Bosch/Mercedes 6 x 4 x 32

38225
frezada da polia do alternador e da partida KB
Bosch/Mercedes 5 x 4 x 12,6

38623
alternador A.W.C 8/outros
Wapsa/Trator 7,5 x 4 x 19

38695
do alternador 75 amp.
Bosch/Wapsa/Ônibus Merc. 7,5 x 5 x 19,5

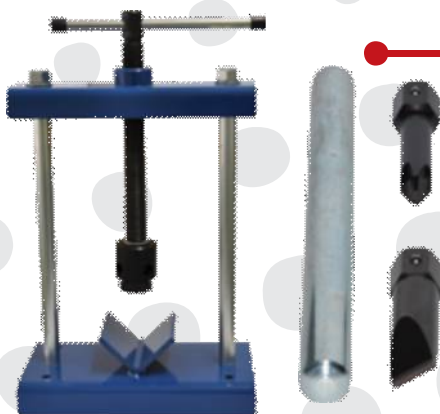
38700
da polia do alternador do Monza
(após 10/90)
Bosch/GM 4,2 x 3,1 x 9,3

38746
do alternador 105/140 amp.
Bosch/Ônibus Merc./Scania 9 x 8 x 22

Quem acredita na **göbusch** valoriza seus produtos!



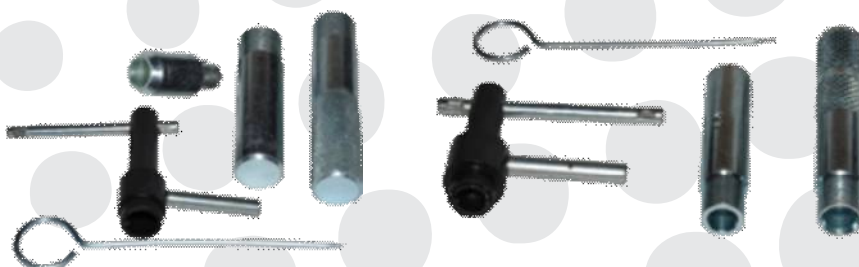
39503
saca rolamento 6003 com defletor plástico
Alternador Bosch 80 amp. eletrônico
(necessário GB 39895)



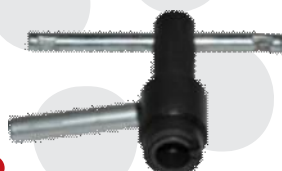
39599
prensa para extração
de parafusos das
sapatas de campo
Universal/Diversos



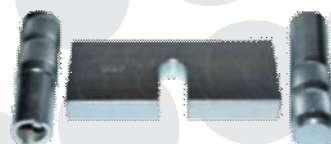
39805
kit saca trava da partida DA e DB (eixo 7,5 ou 8,0mm)
Bosch/Partidas DA e DB



39818
dispositivo girador "T"
do eixo fino 7,5mm
Bosch/Partidas DA e DB
(reposição do 39805)



39819
dispositivo girador "T"
do eixo grosso 8,0mm
Bosch/Partidas DA e DB
(reposição do 39805)



39860
saca trava do bendix da
partida 28MT
Delco Remy/Diversos



39878
saca trava do bendix da partida 29MT
Delco Remy/Diversos



39889
soquete sextavado com 33 dentes
para polia do alternador
Bosch/Valeo/Diversos



39890
soquete sextavado 28mm
para polia do alternador
Renaut/Diversos



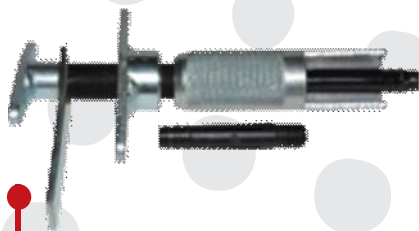
39891
ponta recambiável encaixe
sextavado fenda reta para
parafuso da sapata
(reposição do 39599)



39892
ponta recambiável encaixe
sextavado fenda philips
para parafuso da sapata
(reposição do 39599)



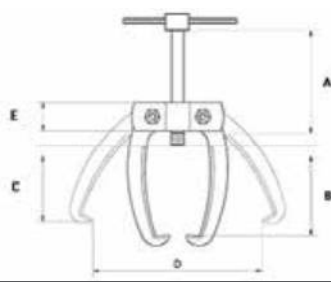
39893
ponta recambiável encaixe
sextavado fenda sixlobe para
parafusos da sapata
(reposição do 39599)



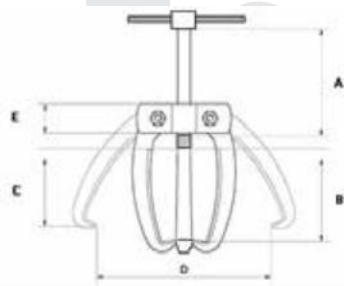
39894
saca bucha da partida VW
Diversos/VW



39895
mini extrator com 2 garras
Universal



39895		MINI EXTRATOR 2 GARRAS		
A	B	C	D	E
90 mm	65 mm	65 mm	60 mm	19 mm



39896
mini extrator com 3 garras
Universal

39896		MINI EXTRATOR 3 GARRAS		
A	B	C	D	E
90 mm	65 mm	65 mm	60 mm	19 mm

PONTE DE LIGAÇÃO



39177
ponte de ligação do automático Perkins
Wapsa/Ford



39178
ponte de ligação do automático
Wapsa/Empilhadeira



39357
cabo de ligação das escovas
positivas da partida JD
Bosch/Mercedes



39359
cabo de ligação das escovas da partida
Delco/Chevrolet



39478
conector da saída da bobina ao
solenoide das partidas 37MT/41MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes
nº original 10468109

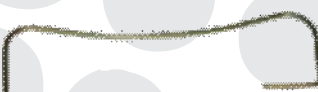


39479
conector da saída da bobina ao
solenoide da partida 42MT
Delco Remy/VW/Ford/Mercedes
nº original 10476198

GRAMPO PARA FIXAÇÃO



39254
grampo médio para fixação
do chicote
Diversos/Chevrolet/Outros/Aço



39481
grampo de segurança do plug
do alternador
Bosch/Mercedes/Aço



39490
grampo maior p/ fixação do
vidro do farol
Diversos/VW/Trator/Aço



39491
grampo menor p/ fixação
da lanterna do farol
Diversos/VW/Aço



39636
grampo p/ fixação do chicote
no chassi (pequeno)
Diversos/Chevr./Mercedes/Outros/Aço

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



39474
anel de ajuste do
rolamento 6002
Valeo/VW Fox/
Gol 1.0/1.6
alternador: TG6S010



39476
anel de ajuste do
rolamento 6202
Bosch/VW Kombi/Gol G5
alternador: F000BLO418/
F000BLO400



39712
anel de ajuste do
rolamento
6201/62201 do
alternador
Bosch/Kadett/Monza/
GM/Nylon



39713
anel de ajuste do
rolamento 6203 do
alternador GM
Bosch/Ômega/S10/Astra/
Vectra/Nylon



39753
anel (longo) de
ajuste do
rolamento 6201
Bosch/Mercedes
eletrônico/Nylon



39754
anel de ajuste do
rolamento 6201
Bosch/Volvo/Scania/
Case/Nylon



39808
anel de ajuste do
rolamento 6003
Magneti Marelli/
Fiat Palio/Nylon



39817
anel de ajuste do
rolamento 6003
Bosch/Mercedes/VW/
Fiat/Poliacetal



39858
anel de ajuste do
rolamento 6202
(com guarda pó)
Valeo/GM/VW/Ford/
Renault/Peugeot/
Nylon

HASTE DE PARTIDA



39586
haste curta da partida KB - 290mm
(com trava e porca)
Bosch/Mercedes



39587
haste média da partida KB - 305mm
(com trava e porca)
Bosch/Mercedes



39588
haste longa da partida KB - 325mm
(com trava e porca)
Bosch/Mercedes/Scania/Volvo/VW/
Caterpillar/Iveco



39651
encosto de bendix do Passat/
Santana/Escort/Gol água/
Corcel II/Del Rey
Bosch/Fiat/VW/Ford/Nylon



39823
distanciador da partida M93 - 12V
(furo de 21,5mm)
Prestolite Indiel/Mercedes/Ford/VW/Nylon



39824
distanciador da partida M100 -
12/24V (furo de 17,5mm)
*Prestolite Indiel/VW/Volvo/
Ford/Nylon*

ADAPTADOR DE LÂMPADAS



39021
carcaça para adaptador de lâmpada bi-iodo
Diversos/VW/Outros

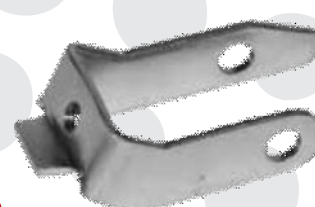


39288
anel adaptador para lâmpada super bi-iodo na base H4
Diversos/VW/Outros

PORTA ESCOVA



39124
suporte da escova da partida (c/ parafuso)
Delco/Chevrolet/Baquelite



39125
suporte negativo da escova da partida
Delco/Chevrolet/Aço

FLANGE PARA POLIA DO ALTERNADOR



39683
flange da polia para dínamo e alternador
Bosch/Wapsa/VW

BUCHA/COXIM PARA FIXAÇÃO



39680
coxim do alternador
Delco/Chevette



39725
bucha guia do alternador
do mancal (lado coletor)
Bosch/GM/Outros 13 x 20



39726
bucha de exp. do mancal
do alternador 30/55 amp.
(lado coletor)
*Wapsa/Ford/Outros
15 x 17,2*

Quem acredita na **gbusch** valoriza seus produtos!



g.busch®

www.gbusch.com.br

vendas@gbusch.com.br

Rua Francisco Foga, 587 - Distrito Industrial
CEP: 13280-000 - Vinhedo - SP
Tel.: 0800 55 1953 - (19) 3856.4115