



# ENAPART



93 S Railroad Avenue Unit C  
Bergenfield NJ 07621 USA  
[www.enapart.com](http://www.enapart.com)  
[sales@enapart.com](mailto:sales@enapart.com)



Via del Canneto 35,  
Borgosatollo, Brescia - Italia  
[www.enapart.it](http://www.enapart.it)  
[vendite@enapart.it](mailto:vendite@enapart.it)



Barbaros Mah. Ihlamur Bul. Aĝaoĝlu  
My Newwork No:3/15 Ataşehir / İstanbul  
[www.enapart.net](http://www.enapart.net)  
[satis@enapart.net](mailto:satis@enapart.net)



PRIVADA 10 B SUR #3908 COL.  
ANZUREZ, C.P. 72530, PUEBLA, PUE  
[www.enapart.com.mx](http://www.enapart.com.mx)  
[sales@enapart.com.mx](mailto:sales@enapart.com.mx)



Friedrich-Ebert-Anlage 36, 60325  
Frankfurt am Main, Germany  
[www.enapart.de](http://www.enapart.de)  
[anfrage@enapart.de](mailto:anfrage@enapart.de)



4 boulevard Carnot, 95400  
villiers-le-bel, Paris, France  
[www.enapart.fr](http://www.enapart.fr)  
[sales@enapart.fr](mailto:sales@enapart.fr)



65049, ОДЕСА, ВУЛИЦЯ ІВАНА  
ФРАНКА, БУДИНОК 55, ПОВЕРХ 3  
[www.enapart.com.ua](http://www.enapart.com.ua)  
[sales@enapart.com.ua](mailto:sales@enapart.com.ua)



MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3,  
B-DUL BASARABIA, NR.250, CORP P+5  
[www.enapart.ro](http://www.enapart.ro)  
[sales@enapart.ro](mailto:sales@enapart.ro)



〒584-0023 大阪府富田林市若松町  
東2丁目2番16号  
[www.enapart.co.jp](http://www.enapart.co.jp)  
[sales@enapart.co.jp](mailto:sales@enapart.co.jp)



PLAZA NUESTRA SEÑORA DE LAS  
NIEVES 12 ,LOCAL ,50012,ZARAGOZA  
[www.enapart.es](http://www.enapart.es)  
[ventas@enapart.es](mailto:ventas@enapart.es)



Складова база „Онгъл“, Склад А2, п.к.  
4006, гр. Пловдив, България  
[www.enapart.bg](http://www.enapart.bg)  
[sales@enapart.bg](mailto:sales@enapart.bg)



3 Austin Mews, High Street, Hemel  
Hempstead, HP1 3AF , United Kingdom  
[www.enapart.co.uk](http://www.enapart.co.uk)  
[sales@enapart.co.uk](mailto:sales@enapart.co.uk)

## Ringspann

Enapart sempre se esforça para oferecer preços e prazos competitivos de suprimentos para seus clientes. Nós vendemos apenas equipamentos originais e peças de reposição, embora nem sempre sejamos o distribuidor oficial ou revendedor do fabricante. Todas as marcas registradas e números de peça exibidos são de propriedade de seus respectivos proprietários.

### PRODUTOS DA MARCA

| produtos  | Descrição                                  |
|---|--|
| <a href="#">1051-034001-000000</a>                            |  |
| <a href="#">1051-041001-000000</a>                            | Primavera estelar                          |
| <a href="#">2472-005013-A00101</a>                            | Bloco de fricção D20 BK6800 cabo de 250 mm |
| <a href="#">2472-940000-A00110</a>                            |  |
| <a href="#">3661-001100-000000</a>                            | Corrente rotativa livre CZ                 |
| <a href="#">4867-085-530-065</a>                              | Bloqueio de redutores                      |
| <a href="#">4867-140300-070H49</a>                            |  |
| <a href="#">3673-072010-000000 (SF 72-23,5/32K)</a>           | (Gaiola de roda livre)                     |
| <a href="#">FX 38-17 NX</a>                                   | Rolamento                                  |
| <a href="#">4867-066129-040H33</a>                            | Bloqueio de redutores                      |
| <a href="#">4200-024601-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4200-050801-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4200-075801-000000 (RLK 608-75)</a>               | Schrumpfscheibe                            |
| <a href="#">4200-120801-000000 / RLK 608-120</a>              | Discos retráteis RLK 608                   |
| <a href="#">RLK 603-240 / 4200-240301-000000</a>              | Disco retrátil                             |
| <a href="#">4201-032001-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4201-065001-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4202-020001-A00000</a>                            |  |
| <a href="#">4204-024301-000000</a>                            | Elementos de fixação de cone               |
| <a href="#">4204-030001-000000 / RLK 130-30 x 55</a>          |  |
| <a href="#">4204-030301-000000</a>                            | Elemento de fixação RLK/133 tamanho 30x55  |
| <a href="#">4204-035001-000000 / RLK130 35x60</a>             | Elemento de fixação de cone                |
| <a href="#">4204-035201-000000</a>                            | ENVERGADURA RLK132 35X60                   |
| <a href="#">4204-060101-000000 / RLK 131-60 x 90</a>          | Elemento de fixação de cone                |
| <a href="#">4204-060201-000000</a>                            | ENVERGADURA RLK132 60X90                   |
| <a href="#">PN:4204-075301-000000 Type: RLK 133-75 x 115</a>  | Elementos de fixação de cone               |
| <a href="#">4204-090101-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4204-090301-000000 / RLK 133-90 x 130</a>         | elemento de fixação de cone                |
| <a href="#">4204-130101-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4205.130.201.000000</a>                           | Tamanho 130x180                            |
| <a href="#">4205-032201-000000</a>                            | Elemento de fixação cônico                 |
| <a href="#">4205-060201-000000</a>                            |  |
| <a href="#">4205-340401-000000</a>                            |  |
| <a href="#">p/n: 4206-008001-000000, Type: RLK 110-8 x 15</a> | elemento de fixação de cone                |
| <a href="#">4208-025001-000000 / RLK 350-25 x 47</a>          | Elemento de fixação do cone                |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>  |
|--|---|
| <a href="#">4208-040001-000000 / RLK 350-40 x 65</a>     | Elemento de fixação do cone                             |
| <a href="#">4457-103908-000000</a>                       | Freio DV 020 FPM-040R-12                                |
| <a href="#">4458-400307-000000 / HW 063 HFA-028</a>      | pinça   |
| <a href="#">4474-285920-000000 RSC 250.2</a>             |   |
| <a href="#">4821-049100-028H33</a>                       |   |
| <a href="#">4863-127101-095H54</a>                       | roda livre  |
| <a href="#">4867-038300-025H20</a>                       |   |
| <a href="#">4867-076300-045H38 FXM 76-25 NX</a>          |   |
| <a href="#">4867-085300-050H38</a>                       |   |
| <a href="#">4867-085310-050H38 / FXM 85-50 MX/H50</a>    | RODA LIVRE  |
| <a href="#">4867-085512-050H38</a>                       | (Borgo D = 50 H7, Porca 14JS10x3,8)                     |
| <a href="#">4867-086101-B062F6</a>                       | Roda livre  |
| <a href="#">4867-086310-040H33 FXM 86-25 NX/H40</a>      | Rodas livres integradas                                 |
| <a href="#">4883-021101-000000</a>                       | Bloqueio irreversível                                   |
| <a href="#">4883-044101-025H35 Type IR 25 140</a>        | dispositivo de travamento                               |
| <a href="#">6445-020042-030H33</a>                       | Rodas livres completas                                  |
| <a href="#">BWX 1310445</a>                              | Retroceder  |
| <a href="#">BWX 13236</a>                                | Roda livre da gaiola                                    |
| <a href="#">BWX 134012</a>                               | embreagem de sobrecarga                                 |
| <a href="#">BWX 136709</a>                               | Roda livre  |
| <a href="#">4457-300646-000000</a>                       | Bremsange   |
| <a href="#">DV 020 FPM-040R-12</a>                       | DV 020 FPM-040R-12                                      |
| <a href="#">4457-301802-000000 / DV 030 FHA-230R-25</a>  | Bremse  |
| <a href="#">DV 030 FPA-065R-12 (4457-301696-000000)</a>  | freio   |
| <a href="#">4853-053100-030H33 / FAV 30 R</a>            | um Freewheel completo                                   |
| <a href="#">4821-270500-140H84 / FB 270 SF</a>           | rodas livres completas                                  |
| <a href="#">4821-031526-020H28 \ FB 37 CZ</a>            | Rodas livres completas FB                               |
| <a href="#">PN: 4821-037500-020H28 Type: FB 37 SF</a>    | Rodas livres completas                                  |
| <a href="#">4821-044500-025H20 / FB 44 SF</a>            | Roda livre completa                                     |
| <a href="#">P/N: FB 57 SF, Type: 4821-057500-030H33</a>  | Freilauf FB 57 SF                                       |
| <a href="#">4833-107502-M21230 / FBE 107 SFZ</a>         | Roda livre  |
| <a href="#">FBE 127 SXG / 4833-105552-M21817</a>         |   |
| <a href="#">P/N: 4833-024108-M21844, Type: FBE 24 CF</a> | Rodas livres completas FBE                              |
| <a href="#">4833-037500-M21611 / FBE 37 SF</a>           |   |
| <a href="#">4833-044500-M21358 / FBE 44 SF</a>           | Roda livre completa                                     |
| <a href="#">5115-065002-000000</a>                       | Anel de nichtring radial Wellendichtring A 65x100x6x7,5 |
| <a href="#">4871-039101-030H20 / FCN 30 R</a>            | Roda livre interna                                      |
| <a href="#">4871-105002-000000 / FD 105 CFR</a>          |   |
| <a href="#">4871-040000-000000 / FD 40 CFH</a>           | alças de recesso  |
| <a href="#">FD 50 CFH</a>                                | Freilauf  |
| <a href="#">FD 80 CFH</a>                                | Freilauf  |
| <a href="#">FDE 80 CFR</a>                               |   |
| <a href="#">FDN 40 CFH</a>                               | Rodas livres internas                                   |

| <b>produtos</b>   | <b>Descrição</b>                    |
|---|-------------------------------------|
| <a href="#">4871-050100-035H33</a>                            |                                     |
| <a href="#">4871-050102-035H33</a>                            |                                     |
| <a href="#">4873-041701-000000 / FGK 35</a>                   |                                     |
| <a href="#">FGK 45 (4873-051701-000000 Freilauf)</a>          | Roda livre                          |
| <a href="#">P/N: 4884-039111-020H28, Type: FGR 20 R A1A2</a>  | Rodas livres completas              |
| <a href="#">FGR 35 R</a>                                      | Roda livre                          |
| <a href="#">FGR 35 R A1A2</a>                                 | Roda livre                          |
| <a href="#">FGR 40 R</a>                                      | Freewheel básico                    |
| <a href="#">FGR 50 R</a>                                      | Roda livre completa                 |
| <a href="#">FGR 80 R A2A7</a>                                 | Rodas livres completas              |
| <a href="#">4863-107101-070H49</a>                            | roda livre                          |
| <a href="#">4863-057101-030H33</a>                            | roda livre                          |
| <a href="#">4863-072101-050H38</a>                            | roda livre                          |
| <a href="#">4861-107101-070H27</a>                            |                                     |
| <a href="#">4867-100300-070H49</a>                            | Freilauf                            |
| <a href="#">FXM 140 - 50 MX</a>                               | Roda livre integrada                |
| <a href="#">P/N: 4867-170300-100H64 , Type: FXM 170-63 MX</a> | Acoplamento                         |
| <a href="#">4867-240302-M00505 / FXM 2.240-70 LX</a>          |                                     |
| <a href="#">FXM 200-63 MX</a>                                 | Freilauf                            |
| <a href="#">FXM 240-63 LX</a>                                 | Roda livre integrada                |
| <a href="#">FXM 51-25 NX (4867-051300-035H33)</a>             | Roda livre                          |
| <a href="#">4867-061300-035H33 / FXM 61-19 NX, d 35mm</a>     |                                     |
| <a href="#">4867-066310-040h33 / FXM 66-25 NX /H40</a>        | Freilauf                            |
| <a href="#">FXM 66-25 DX/F D=125 h7</a>                       |                                     |
| <a href="#">P/N:4867-085512-050H38 Type:FXM 85-50 SX/H50</a>  | PARADA TRASEIRA                     |
| <a href="#">FXM 86 - 25 NX / 4867-086300-065H44</a>           | roda livre                          |
| <a href="#">FXN 66 - 25/100 NX</a>                            |                                     |
| <a href="#">FXN 66 - 25/110 NX</a>                            |                                     |
| <a href="#">FXN 76-25/115 NX</a>                              | freestoles de instalação            |
| <a href="#">4458-300307-000000</a>                            | Pinça de freio                      |
| <a href="#">4883-044101-025H35</a>                            | bloqueio do momento de carregamento |
| <a href="#">RS 250.2 4474-085 920-000000</a>                  |                                     |
| <a href="#">RS 63.2 4474-063 920</a>                          |                                     |
| <a href="#">4474-080920-000000</a>                            |                                     |
| <a href="#">RSC 125.2 4474-282 920</a>                        |                                     |
| <a href="#">4867-140523-065H44</a>                            | roda livre                          |
| <a href="#">RT 30.2 / 4476-003002-000000</a>                  | cubo deslizante pré-perfurado       |
| <a href="#">SA 18 (4470-018800-090H54)</a>                    | SIKUMAT SA 18 360 Grad-Rastung      |
| <a href="#">3673-107005-000000 / SF 107-25/48K</a>            | Roda livre de gaiola                |
| <a href="#">SF 31-13,5/12J</a>                                | Roda livre de gaiola                |
| <a href="#">P/N: 3673-044020-000000, Type: SF 44-14,5 P</a>   | Rodas livres de gaiola              |
| <a href="#">SF 61-21 J</a>                                    | Rodas livres de gaiola              |
| <a href="#">3673-072020-000000</a>                            |                                     |

| produtos  | Descrição                                   |
|---|---|
| <a href="#">ZZ 6202 P (4873-022101-015H12)</a>                          |   |
| <a href="#">4873-025101-017H12</a>                                      | Freilauf                                    |
| <a href="#">ZZ 6206 P</a>   |   |
| <a href="#">P/N: 4457-103907-000000, Type: DV 020 FPM-040 R-12</a>      | Freio                                       |
| <a href="#">4821-049163-030H20</a>                                      | Série 50410. OD-105 mm. Largura - 51 mm     |
| <a href="#">FDN 1065 CFH d=60 mm</a>                                    |   |
| <a href="#">2472-005013-A00114 (Reibklotz D20 BK6800 250mm Kabel)</a>   | almofadas de freio                          |
| <a href="#">FXM 86-25 DX/4867.086.200. 065.h44</a>                      | roda livre                                  |
| <a href="#">4821-024108 (</a>   | Roda livre FB 24 CF STD                     |
| <a href="#">p/n: 4883-024101-000000, Type IR 16</a>                     | dispositivo de travamento                   |
| <a href="#">PAG 30.2 14.750,00 N 4250-030011-A00002</a>                 | Limitador de força                          |
| <a href="#">PAG 30.3 12.500,00 N 4250-030011-A00003</a>                 | Limitador de força                          |
| <a href="#">PAG 50.4 25.500,00 N</a>                                    | Limitador de força                          |
| <a href="#">PAG 50.4 17.000,00 N (4250-050011-A00004) Force limiter</a> |   |
| <a href="#">PAG 30.4 6.000,00 N (4250-030011-A00004) Force limiter</a>  |   |
| <a href="#">PAG 50.4 23.500,00 N (4250-050011-A00004) Force limiter</a> |   |
| <a href="#">4250-050011-A0000 PAG 50</a>                                | Kraftbegrenzer                              |
| <a href="#">A 12 SS 27</a>  | Arruela estrela                             |
| <a href="#">4867-086209-B062F6</a>                                      | roda livre                                  |
| <a href="#">4867-066206-040H33 / FXM 66-25 DX/H40</a>                   | roda livre                                  |
| <a href="#">4871-050102-035H33 / FDN 50 CFR</a>                         | Roda livre interna                          |
| <a href="#">4871-080102-060H44 / FDN 80 CFR / D=60 H7</a>               | Freilauf                                    |
| <a href="#">4867-061130-B034F6</a>                                      | motor de elevador                           |
| <a href="#">4867-066360-040H33 / FX 66-25 NX</a>                        | Freilauf                                    |
| <a href="#">4867-086350-060H44</a>                                      | Backstop interno                            |
| <a href="#">6439-108003-065H44</a>                                      | Freilauf BA 45 R m. Ventilüftungsventil, im |
| <a href="#">3751-045001-A00016</a>                                      | Baugruppe Haltescheibe zu BA45              |
| <a href="#">FGR 80 A3A4</a>   | Freilauf                                    |
| <a href="#">FGR 80 A2A3</a>   | Freilauf                                    |
| <a href="#">PAG 30.3 (12.500,00 N)</a>                                  | Kraftbegrenzer                              |
| <a href="#">PAG 50.4 (15.750,00 Nm)</a>                                 | Kraftbegrenzer                              |
| <a href="#">PAG 50.4 (18.000,00 Nm)</a>                                 | Kraftbegrenzer                              |
| <a href="#">FBE 57 SFT</a>  | Freilauf FBE 57 SFT                         |
| <a href="#">SG 65.2</a>   |   |
| <a href="#">4470-665603-M21189</a>                                      | Drehmomenteinstellung opcional              |
| <a href="#">4867-076300-055H43 / FXM 76-25 NX</a>                       | Freewheel integrado                         |
| <a href="#">1116-050003-999999</a>                                      | Druckring                                   |
| <a href="#">3023-050006-999999</a>                                      | Bloco Scheiben                              |
| <a href="#">FXN101-25DX (4867-101204-075H49)</a>                        |   |
| <a href="#">4867-086204-040H33</a>                                      | roda livre                                  |
| <a href="#">4457-103907-000000</a>                                      | Bremse                                      |
| <a href="#">FXN 101-25 NX (4867-101350-050H38)</a>                      | Freilauf                                    |
| <a href="#">4871-040100-025H33</a>                                      |   |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>  |
|--|---|
| <a href="#">1835130) W4943 RS2-90-44</a>                                   | Rücklaufsperr   |
| <a href="#">4867-200518-100H64</a>   |   |
| <a href="#">4867-076350-050H38</a>   | Roda livre interna  |
| <a href="#">4867-086300-050H38</a>   | Levantando a unidade de compressão                          |
| <a href="#">4867-120501-065H44</a>   |   |
| <a href="#">4867-085501-065H44</a>   |   |
| <a href="#">4821-082501-045H38</a>   |   |
| <a href="#">4821-057501-025H33</a>   |   |
| <a href="#">4867-085501-050H38</a>   |   |
| <a href="#">4867-100501-055H43</a>   | Roda livre FXM 100-40 SX Furo D = 55 H7, ranhura 16JS10x4,3 |
| <a href="#">4867-066116-B044F6</a>   | Freilauf  |
| <a href="#">4821-082120-M00433</a>   |   |
| <a href="#">PA 30.2</a>  | limitadores de força  |
| <a href="#">FXM 100-50 SX/H55</a>  | roda livre  |
| <a href="#">W4943 RS90-40#1</a>  | Rücklaufsperr   |
| <a href="#">4867-051300-035H33</a>   | Freilauf  |
| <a href="#">FX 101-25 DX, FXN 101-25/140</a>                               | anel externo  |
| <a href="#">4821-082500-035H33</a>   | Freilauf  |
| <a href="#">4867-056300-035H33</a>   | Freilauf  |
| <a href="#">4833-057500-M21479</a>   |   |
| <a href="#">p/n: 3673-082020-000000, Type: SF 82-25/36P</a>                | Roda livre da gaiola  |
| <a href="#">4867-076300-050H38 / FXM 76-25 NX</a>                          | Freewheel integrado   |
| <a href="#">101-25 NX (4867-101300-075H49)</a>                             | Freilauf  |
| <a href="#">Freewheel FXM 85-40 SX Bore D = 50 H7 (4867-085501-050H38)</a> |   |
| <a href="#">Freewheel FXM 85-40 SX bore D = 65 H7 (4867-085501-065H44)</a> | Freilauf FXM 85-40 SX                                       |
| <a href="#">4457-901102-000000 / DH 010 FPM-012 M-12</a>                   | pinça de freio  |
| <a href="#">Art. Nr. 3673-127007-000000 , type SF 127-25/56K</a>           | Käfigfreilauf   |
| <a href="#">Art. Nr. 4873-033102-025H20 , Type ZZ 6205 PP</a>              | Freilauf  |
| <a href="#">FB 82 SF / 4821-082500-040H33</a>                              | Roda livre  |
| <a href="#">FGR 60R</a>  |   |
| <a href="#">IR 12 140 / 4883-021101-000000</a>                             | Últimos momentos por re                                     |
| <a href="#">IR 16 140</a>  | Últimos momentos por re                                     |
| <a href="#">4133-105004-000000</a>   |   |
| <a href="#">4867-120501-055H43</a>   |   |
| <a href="#">FXN 56-25 NX</a>   | Freilauf  |
| <a href="#">RLK 608-80</a>   | disco de encolhimento                                       |
| <a href="#">4821-106100-050H38</a>   | Freilauf FK 39 LP   |
| <a href="#">4867-120119-090H54</a>   | Freilauf com especificações SX 120-40.                      |
| <a href="#">4867-120502-070H49</a>   |   |
| <a href="#">4867-120501-070H49</a>   |   |
| <a href="#">4821-037514-020H28</a>   | Roda livre  |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>                                       |
|--|--|
| <a href="#">4867-066300-040H33 / FXM 66-25 NX</a>        | Freewheel integrado                                    |
| <a href="#">4867-066300-045H38 / FXM 66-25 NX</a>        | Freewheel integrado                                    |
| <a href="#">IR-25</a>                                    | Últimos momentos por re                                |
| <a href="#">BWX134008A</a>                               | rolo   |
| <a href="#">4201-060001-000000</a>                       |  |
| <a href="#">4867.051.200.035h33 FXM 51-25DX SerieW32</a> |  |
| <a href="#">2472-005013-A00112</a>                       | bloco de fricção                                       |
| <a href="#">SF 270-63/48S</a>                            |  |
| <a href="#">6490-025092-025H33</a>                       |  |
| <a href="#">1051-067001-000000</a>                       |  |
| <a href="#">3673-044010-000000</a>                       | Roda livre da gaiola                                   |
| <a href="#">RLK 110 30x41</a>                            |  |
| <a href="#">4821-061100-040H22</a>                       | FREESTYLE FK 24 AP REF. ENVERGADURA 4821-061100-040H22 |
| <a href="#">4821-037100-022H16</a>                       | Freilauf FK 24 AP                                      |
| <a href="#">4833-044500-M21445 , type FBE 44 SF</a>      |  |
| <a href="#">4474-285920-065H44</a>                       |  |
| <a href="#">4474-285920-MXXXXX</a>                       |  |
| <a href="#">1051-061001-000000</a>                       |  |
| <a href="#">IR 25 140</a>                                |  |
| <a href="#">4821-200500-120H74 / FB 200 SF</a>           | rodas livres completas                                 |
| <a href="#">SF 57-18,5/24K</a>                           | Käfigfreilauf  |
| <a href="#">4867-061350-035H33</a>                       |  |
| <a href="#">FXM 85-40 MX/E</a>                           |  |
| <a href="#">4867-100504-055H43</a>                       |  |
| <a href="#">4867-140509-065H44</a>                       |  |
| <a href="#">FXM 170-63 SX/E</a>                          |  |
| <a href="#">FXM 200 SX/E</a>                             |  |
| <a href="#">4821-107111-060H44</a>                       |  |
| <a href="#">FXM 170-63 MX</a>                            |  |
| <a href="#">4828-057400-030H33</a>                       | Rolamento  |
| <a href="#">4822-057401-030H33</a>                       | Rolamento  |
| <a href="#">4821-070115-045H38</a>                       | rodas livres   |
| <a href="#">4821-107501-060H44</a>                       |  |
| <a href="#">FA 37 SF</a>                                 |  |
| <a href="#">DH 035 FPM-122R-12</a>                       |  |
| <a href="#">4867-101701-000000</a>                       |  |
| <a href="#">RLK 603-195</a>                              | Schrumpfscheibe  |
| <a href="#">SUG 30.3 4479-125103-B020MM</a>              | Sincron-ratsch-sikummat                                |
| <a href="#">4204-340601-TC0000</a>                       |  |
| <a href="#">4205-340201-TC0000</a>                       |  |
| <a href="#">5116-118000-040090</a>                       |  |
| <a href="#">5139-015001-000000</a>                       |  |
| <a href="#">5116-025003-000000</a>                       |  |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>                          |
|--|---|
| <a href="#">5116-040002-000000</a>                       |   |
| <a href="#">5116-017002-000000</a>                       |   |
| <a href="#">2751-125101-000000</a>                       |   |
| <a href="#">FGR 20 R A2A2</a>                            | pães                                      |
| <a href="#">RLK608-175</a>                               |   |
| <a href="#">4821-107104-B055H7</a>                       | roda livre                                |
| <a href="#">4821-044104-022H28 ( FB 44 SFP)</a>          |   |
| <a href="#">3673-044011-000000</a>                       | roda livre de gaiola                      |
| <a href="#">4204-025001-000000</a>                       |   |
| <a href="#">4474-080820-0xxHxx</a>                       |   |
| <a href="#">4474-080820-000000</a>                       |   |
| <a href="#">4474-080920-0xxHxx</a>                       |   |
| <a href="#">5313-050001-000000</a>                       |   |
| <a href="#">5313-050006-000000</a>                       |   |
| <a href="#">SF 107-25/48K</a>                            |   |
| <a href="#">BA 45 R</a>                                  |   |
| <a href="#">A 65x100x6x7,5 NBR-DIN 3760</a>              | Vedação radial do eixo                    |
| <a href="#">2472-005013-A00114</a>                       | Rubblock                                  |
| <a href="#">DV 020 FKM-510L-12</a>                       | Bremse                                    |
| <a href="#">4821-082500-045H38</a>                       |   |
| <a href="#">4867-170300-085H54</a>                       |   |
| <a href="#">DV 020 FEM-430R-12</a>                       |   |
| <a href="#">3503-000001-000000</a>                       | transformador universal                   |
| <a href="#">6430-045034-070H49</a>                       |   |
| <a href="#">PAG 50.4</a>                                 | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 30.3</a>                                 | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 30.2 (14.750.00 N)</a>                   | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 30.3 (8.775.00 N)</a>                    | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 50.4 (17.000.00 Nm)</a>                  | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 50.4 (20.000.00 Nm)</a>                  | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">PAG 30.2 (13.500.00 N)</a>                   | Kraftbegrenzer                            |
| <a href="#">RLK 402 (70 x 110)</a>                       |   |
| <a href="#">RLK 500 RWK 0017 EEO-STA-0SE017</a>          |   |
| <a href="#">4200-075801-000002</a>                       | Schrumpfscheibe RLK                       |
| <a href="#">RLK130-30X55</a>                             | Elemento Spann                            |
| <a href="#">DV 020 FPM-020R-12</a>                       |   |
| <a href="#">FX 61-19 NX</a>                              | Freilauf                                  |
| <a href="#">DV 020 MSM-720R-12</a>                       |   |
| <a href="#">RLK 110 Größe 40x53 (4206-040001-000000)</a> |   |
| <a href="#">HUB REB 0500 DCO-GJL-2VA093</a>              | Acoplamentos de pino e bucha Tamanho 0500 |
| <a href="#">Bushing Assy. Kit REB 0500 DCO-PU92</a>      |   |
| <a href="#">FXM 85-40 MX (4867-085300-060H44)</a>        |   |
| <a href="#">BKDF 19 (3169-018016-000000)</a>             |   |



| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>                          |
|--|---|
| <a href="#">BKD19- Ø37,60 (3198-018180-037.60)</a>             | BRAÇADEIRA                                |
| <a href="#">BKDF 27 (3169-027008-000000)</a>                   |   |
| <a href="#">BKD27- Ø47,60 (3198-027108-047.60)</a>             | BRAÇADEIRA                                |
| <a href="#">BKDF 54 (3169-054011-000000)</a>                   | MANDRIL                                   |
| <a href="#">BKD54- Ø109,60 (3198-054111-109.60)</a>            | BRAÇADEIRA                                |
| <a href="#">4179-075015-000000</a>                             | Fixação de fixação                        |
| <a href="#">F 520/12,5 (2471-520150-000000)</a>                | disco                                     |
| <a href="#">DH 030 FPA-090L-12 (4457-300660-000000)</a>        | Freio                                     |
| <a href="#">FZ 6202 PP (4873-020420-000000)</a>                | roda livre                                |
| <a href="#">SF 82-25/36K</a>                                   | Roda livre da gaiola                      |
| <a href="#">p/n: 4205-055201-000000; Type: RLK 402-55 x 85</a> | elemento de fixação de cone               |
| <a href="#">4883-068101-000000</a>                             | bloqueio do momento de carregamento       |
| <a href="#">4873-028702-000000 / ZZ 6204 M</a>                 | RODA LIVRE                                |
| <a href="#">FD 80 CFTR</a>                                     | Acoplamento                               |
| <a href="#">DH 030 FPA-075R-12</a>                             | Pinça de freio                            |
| <a href="#">4205-055201-000000</a>                             | ELEMENTO DE FIXAÇÃO                       |
| <a href="#">4867-240310-120H74</a>                             | roda livre                                |
| <a href="#">FRHD 900 (4821-170225-M01190)</a>                  | Retroceder                                |
| <a href="#">2472-942000-A00001 (1set= 2pcs)</a>                | Conjunto de blocos de fricção             |
| <a href="#">3662-002101-000000</a>                             | Cadeia FL                                 |
| <a href="#">SF 44-14,5/20K</a>                                 | Roda livre de gaiola                      |
| <a href="#">1000239951</a>                                     | RETROLAVAGEM DO FREIO (BATENTE TRASEIRO), |
| <a href="#">RLK 133 (4204-055301-000000)</a>                   | Elemento de fixação de cone               |
| <a href="#">RLK 133 (4204-045301-000000)</a>                   | Elemento de fixação de cone               |
| <a href="#">3505-012001-A00003</a>                             |   |
| <a href="#">1051-039002-000000</a>                             | Arruela estrela                           |
| <a href="#">WAC 25-11-6 (4417-125100-M20587)</a>               | ACOPLAMENTO HELICOIDAL                    |
| <a href="#">FXM 86-25 DX/H50</a>                               | Freilauf                                  |
| <a href="#">SF 107-25/48K (3673-107005-000000)</a>             | Roda livre da gaiola                      |
| <a href="#">FXM 360-100 LX (4867-360300-M00461)</a>            |   |
| <a href="#">HW 063 – HFA-028</a>                               | almofada de freio                         |
| <a href="#">FGRN 60 R (4884-095171-060H44)</a>                 |   |
| <a href="#">4206-050001-000000</a>                             | Elemento de fixação RLK 110/Tamanho 50x65 |
| <a href="#">FXM 140-50 SX</a>                                  | RECUAR                                    |
| <a href="#">FXM 66-25 DX (4867-066117-045H21)</a>              | Freilauf                                  |
| <a href="#">RLK 200 Größe 60x90</a>                            | elemento de fixação                       |
| <a href="#">RLK 200 Größe 50x80</a>                            | ELEMENTO DE FIXAÇÃO                       |
| <a href="#">FGR 25R (4884-050100-025H33)</a>                   | Freilauf                                  |
| <a href="#">4459-254501-000000</a>                             | Freio                                     |
| <a href="#">3514-453003-000000</a>                             | Ventilador de freio/solenóide             |
| <a href="#">2472-940000-A00106</a>                             |   |
| <a href="#">RLK 132 (4204-035201-000000)</a>                   | Elementos de fixação de cone              |
| <a href="#">RLK 132 (4204-060201-000000)</a>                   | Elementos de fixação de cone              |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>                  |
|--|-----------------------------------|
| <a href="#">4867-061142-M01337</a>                               | RODA LIVRE                        |
| <a href="#">FXN 66-25 NX</a>                                     | Roda livre                        |
| <a href="#">4867-100300-055H43 , FXM100-40MX</a>                 | Roda livre                        |
| <a href="#">RKL 300-100 x 114</a>                                | Elementos de fixação de cone      |
| <a href="#">4867-101120-M0128</a>                                | Roda livre FX                     |
| <a href="#">4201-045001-000000</a>                               | Elemento de fixação               |
| <a href="#">4201-030001-000000</a>                               | Elemento de fixação de cone       |
| <a href="#">4867-100300-060H44</a>                               | Freio do motor                    |
| <a href="#">4867-100511-055H43</a>                               | Freilauf FXM 100-50 SX/H55        |
| <a href="#">4884-080100-050H38</a>                               | Rodas livres básicas              |
| <a href="#">RLK 130-40 x 65 (4204-040001-000000)</a>             | Elementos de fixação de cone      |
| <a href="#">SF 127-25</a>  | Roda livre                        |
| <a href="#">4873-034101-025H20</a>                               | Rolamento de embreagem            |
| <a href="#">1052-178001-000000</a>                               | Estrela Primavera 178X133X1.5     |
| <a href="#">RLK 350(4208-020001-000000)</a>                      | Elementos de fixação de cone      |
| <a href="#">RLK 110 (4206-010001-000000)</a>                     | Elementos de fixação de cone      |
| <a href="#">4867-086300-050H38 / FXM 86-25 NX</a>                |                                   |
| <a href="#">1051-071001-000000</a>                               | Primavera estrela                 |
| <a href="#">FBE 82 SF</a>  | Rodas livres completas            |
| <a href="#">DH025PFM-655 L-12 (p/n 4457-250109-000000)</a>       | Pinças de freio                   |
| <a href="#">4457-351668-000000 / DV 035 FPM-111R-12</a>          | freio                             |
| <a href="#">P/N: 4204-130301-000000, Type: RLK 133-130 x 180</a> | Elementos de fixação de cone      |
| <a href="#">SF 57-18,5 p/n 3673-057012-000000</a>                | Rodas livres de gaiola SF         |
| <a href="#">P/N: 3673-057020-000000, Type: SF 57-18,5</a>        | Rodas livres de gaiola            |
| <a href="#">4867-120300-080H54 / FXM 120-50 MX</a>               | Frewheel                          |
| <a href="#">FXM 200-63 MX/H100</a>                               | RODA LIVRE                        |
| <a href="#">6440-030042-045H38</a>                               | Roda livre                        |
| <a href="#">4821-037217-016H23</a>                               |                                   |
| <a href="#">4867-200310-100H64</a>                               | Roda livre FXM 200-63 MX/H100     |
| <a href="#">1032-027001-000000</a>                               | Disco estrela                     |
| <a href="#">P/N: 4867-100300-070H49, Type: FXM 100-40 MX</a>     | Freewheel integrado               |
| <a href="#">4867-051350-035H33</a>                               |                                   |
| <a href="#">p/n: 4884-095100-060H44; Type: FGR 60 R</a>          |                                   |
| <a href="#">4511-308001-A00002</a>                               | freio a óleo                      |
| <a href="#">p/n: 4201-085001-000000; Type: RLK 200-85 x 125</a>  | elemento de fixação de cone       |
| <a href="#">3677.044.601.000000</a>                              |                                   |
| <a href="#">4859-029103-015H23</a>                               |                                   |
| <a href="#">4200-040301-C00000 \ RLK 603 S-40x72</a>             | Disco retrátil                    |
| <a href="#">4867-086201-050H38</a>                               |                                   |
| <a href="#">4863-107101-070H49</a>                               | PEÇA DE TRAVAMENTO\FUNDO 107 SOFT |
| <a href="#">4863-057101-040H33</a>                               |                                   |
| <a href="#">4457-100609-000000</a>                               | freio                             |
| <a href="#">4457-901101-000000 / DH 010 PFK-610 M-12</a>         | Pinça de freio                    |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>                     |
|--|--------------------------------------|
| <a href="#">4205-030201-000000</a>                         | Elementos de fixação de cone RLK 402 |
| <a href="#">4457-201526-000000</a>                         | freio                                |
| <a href="#">4867-140523-065H44 / FXM 140-50 SX/H65</a>     | Roda livre                           |
| <a href="#">4867-101300-045H38</a>                         |                                      |
| <a href="#">4867-100300-050H38</a>                         | roda livre                           |
| <a href="#">FXM 86-25 DX/H40</a>                           | roda livre                           |
| <a href="#">3673-057012-000000 (SF 57-18,5/24K)</a>        | roda livre de gaiola                 |
| <a href="#">4821-082161-065F23</a>                         |                                      |
| <a href="#">FNR 45 R</a>                                   | Rolamento                            |
| <a href="#">4457-901117-000000 / DH 015 PFK-620M-12</a>    | pinça de freio                       |
| <a href="#">4457-100608-000000</a>                         |                                      |
| <a href="#">MC7C 200-12-12</a>                             |                                      |
| <a href="#">4821-044500-022H28</a>                         |                                      |
| <a href="#">4457-301672-000000 / DV 030 FPA-095 R-12</a>   |                                      |
| <a href="#">4867-076350-050H38 / FXN 76-25/115 NX</a>      |                                      |
| <a href="#">4867-061300-040H33 / FXM 61-19 NX, d 40mm</a>  |                                      |
| <a href="#">DX 61-19 spez.</a>                             |                                      |
| <a href="#">4867-200300-120H74 / FXM 200-63 MX120</a>      |                                      |
| <a href="#">6445-020042-030H33 / BD 20 DXG</a>             | Unidade de frenagem                  |
| <a href="#">4206-080001-000000 / RLK 110-80 x 100</a>      | Elementos de fixação de cone         |
| <a href="#">4867-066206-040H33</a>                         | fechadura redutora                   |
| <a href="#">4867-140300-110H64 / FXM 140-50 MX</a>         | roda livre                           |
| <a href="#">1473-130001-000000</a>                         |                                      |
| <a href="#">5116-012003-000000</a>                         |                                      |
| <a href="#">5116-006002-000000</a>                         |                                      |
| <a href="#">3673-200005-A00000 / SF 200-50 S</a>           | rodas livres de gaiola               |
| <a href="#">4829-057113-040H33</a>                         | roda livre                           |
| <a href="#">4202-035110-000000</a>                         | tensor de cone                       |
| <a href="#">4867-051300-030H33 / FXM 51-25 NX</a>          |                                      |
| <a href="#">2815-150001-000000</a>                         |                                      |
| <a href="#">4867-086300-040H33 FXM 86-25 NX</a>            | roda livre                           |
| <a href="#">4202-010100-000000</a>                         | elemento de fixação                  |
| <a href="#">4202-008100-000000</a>                         | elemento de fixação                  |
| <a href="#">3673-027001-000000 // SFB 27-13,5/14J</a>      | roda livre de gaiola                 |
| <a href="#">4581-202951-S30180 / 275-U- NL/T10M-3-0180</a> | cabo de múltiplos propósitos         |
| <a href="#">5233-005011-000000 / 5x20/M5</a>               | forquilha                            |
| <a href="#">3673-072051-000000</a>                         | Gaiolas de roda livre                |
| <a href="#">DH012FEM-450R-12</a>                           | Pinça de freio                       |
| <a href="#">4867-170521-080H54</a>                         |                                      |
| <a href="#">FB 107 SFT / 4821-107501-060H44</a>            | Rodas livres completas               |
| <a href="#">4884-050111-025H33 / FGR 25 R A1A2</a>         | Rodas livres completas               |
| <a href="#">FXM100-MX-50H7/ 4867-100300</a>                | roda livre                           |
| <a href="#">FXM120-MX-65H7/4867-120300</a>                 | roda livre                           |

| <b>produtos</b>   | <b>Descrição</b>                       |
|---|--|
| <a href="#">2472-963000-A00106</a>                          | Bloco de fricção                       |
| <a href="#">SF57-18,5/24</a>                                | Roda livre de gaiola                   |
| <a href="#">3673-038050-000000 / SFB 38-16/18J</a>          | Roda livre de gaiola                   |
| <a href="#">3673-079050-000000 / SFB 79-25,4/34J</a>        | Roda livre de gaiola                   |
| <a href="#">3673-054053-000000 / SFB 54-25,4/24J</a>        | Roda livre de gaiola                   |
| <a href="#">4873-030400-000000 / FZ 6204</a>                | roda livre                             |
| <a href="#">4457-901129-000000</a>                          | ALMOFADA                               |
| <a href="#">4867-085300-060H44 / FXM 85-40 MX</a>           | Freewheel integrado                    |
| <a href="#">4828-061400-035H33</a>                          | ROLAMENTO UNIDIRECIONAL\               |
| <a href="#">3673-044410-000000</a>                          | Rodas livres de gaiola                 |
| <a href="#">4833-082502-M21359 / FBE 82 SFZ</a>             | Frewheel                               |
| <a href="#">4867-066350-040H33 / FXN 66-25/100 NX</a>       | Rodas livres internas                  |
| <a href="#">4204-050101-000000 / RLK 131-50 x 80</a>        | Elementos de fixação do cone Ringspann |
| <a href="#">4204-040101-000000 / RLK 131-40 x 65</a>        | Elementos de fixação do cone Ringspann |
| <a href="#">4867-066350-045H38 / FXN 66-25/100 NX</a>       | Rodas livres internas                  |
| <a href="#">RLK 402 /85x125</a>                             | Elemento de fixação cônica             |
| <a href="#">FXM 86-25 NX - 4867-086300-060H44</a>           |  |
| <a href="#">4867-140540-085H54</a>                          | Roda livre                             |
| <a href="#">4204-025001-000000 / RLK 130-25 x 50</a>        | Elemento de fixação do cone            |
| <a href="#">SFB 57-19/26J</a>                               | Roda livre da gaiola                   |
| <a href="#">FB 107 SF / 4821-107500-045H38</a>              |  |
| <a href="#">4821-082500-050H21 / FB 82 SF</a>               | Rodas livres completas                 |
| <a href="#">FXM 85-40 MX Bohrg D 50 H7 Nut 14JS10X3,8</a>   |  |
| <a href="#">4867-086310-040H33</a>                          | Backstop                               |
| <a href="#">SF 49-13,5/22</a>                               |  |
| <a href="#">3673-049050-000000</a>                          |  |
| <a href="#">7561-003001-000000</a>                          | alavancas                              |
| <a href="#">FXM 170-63 SX/H80</a>                           | Roda livre FXM                         |
| <a href="#">4457-304611-000000</a>                          |  |
| <a href="#">P/N: 4867-066300-040H33, Type: FXM 66-25 NX</a> | Ciclos de cultivo                      |
| <a href="#">4867-066206-035H33 / FXM 66-25 DX/H35</a>       | Rodas livres integradas                |
| <a href="#">4867-101351-075H49</a>                          |  |
| <a href="#">3491-210100-B210H8</a>                          |  |
| <a href="#">3491-210200-B190H8</a>                          |  |
| <a href="#">3018-000030-120402</a>                          |  |
| <a href="#">4867-086230-040H33</a>                          |  |
| <a href="#">3771-030601-000000</a>                          |  |
| <a href="#">4863-072101-040H33 (FON 72 SFT)</a>             | Rodas livres integradas FON            |
| <a href="#">4474-282920-038H33</a>                          |  |
| <a href="#">Configuration</a>                               |  |
| <a href="#">4867.061.200.035H33 / FXM 61-19 DX</a>          |  |
| <a href="#">3673-031013-000000 / SF 31-13,5/12J</a>         | gaiola de roda livre                   |
| <a href="#">FXM 86-25 NX</a>                                | roda livre                             |

| <b>produtos</b>  | <b>Descrição</b>           |
|--|----------------------------|
| <a href="#">P/N: 4457-103909-000000, Type: DV 020 FPM-040 L-12</a> |                            |
| <a href="#">4867-120300-070H49</a>                                 |                            |
| <a href="#">10680594</a>   | Escovação                  |
| <a href="#">MX 120-50/17</a>                                       |                            |
| <a href="#">P/N: 4457-301687-000000, Type: DV 030 FPM-035 L-12</a> | PINÇA DE FREIO             |
| <a href="#">P/N: 4833-024104-M21844, Type: FBE 24 CFT</a>          | Rodas livres completas FBE |
| <a href="#">P/N: 4457-901110-000000, Type: DH 005 PFK-605 M-6</a>  | pinça de freio             |
| <a href="#">P/N: 4457-103160-000000, Type: DH 020 PFK-630 M-12</a> | Pinça de freio             |
| <a href="#">RLK 130 50X80</a>                                      |                            |
| <a href="#">4457301658000000 // DV 030 FPA-090R-12</a>             | freio                      |
| <a href="#">SF 82-25/36</a>  | rolamento                  |
| <a href="#">FXM 51-21NX 4867-051.300.035.H33</a>                   | suporte de catraca         |
| <a href="#">4867-105350-080H5</a>                                  |                            |
| <a href="#">FXM 51-25 DX</a>                                       |                            |
| <a href="#">4867-056300-030H33</a>                                 |                            |
| <a href="#">4205-070-201</a>                                       |                            |
| <a href="#">3491-210200-B200H8</a>                                 |                            |
| <a href="#">4867-120300-045H38</a>                                 |                            |
| <a href="#">4867-120300-060H44</a>                                 |                            |
| <a href="#">4457.901116.000000</a>                                 | freio                      |
| <a href="#">3491-210100-B190H8</a>                                 |                            |
| <a href="#">4867-066300-035H33/FXM 66-25 NX</a>                    |                            |
| <a href="#">3673-054051-000000</a>                                 |                            |
| <a href="#">RT254.1/4476-025401-000000</a>                         |                            |
| <a href="#">RS 250.2 4474-085920-065H44</a>                        |                            |
| <a href="#">2472-005013-A00112 - 2472.005.013.A00107</a>           |                            |
| <a href="#">4821-070115-045H38 / FK 27 AP</a>                      |                            |
| <a href="#">FXN 85-40 MX / 4867-085351-065H44</a>                  | roda livre                 |
| <a href="#">4821.072.500.040H33</a>                                |                            |
| <a href="#">4867-066230-035H33</a>                                 |                            |
| <a href="#">4205-100201-N00000</a>                                 |                            |
| <a href="#">3673-107020-000000</a>                                 | Roda grátis                |
| <a href="#">4474-283920-000000</a>                                 | acoplamento                |