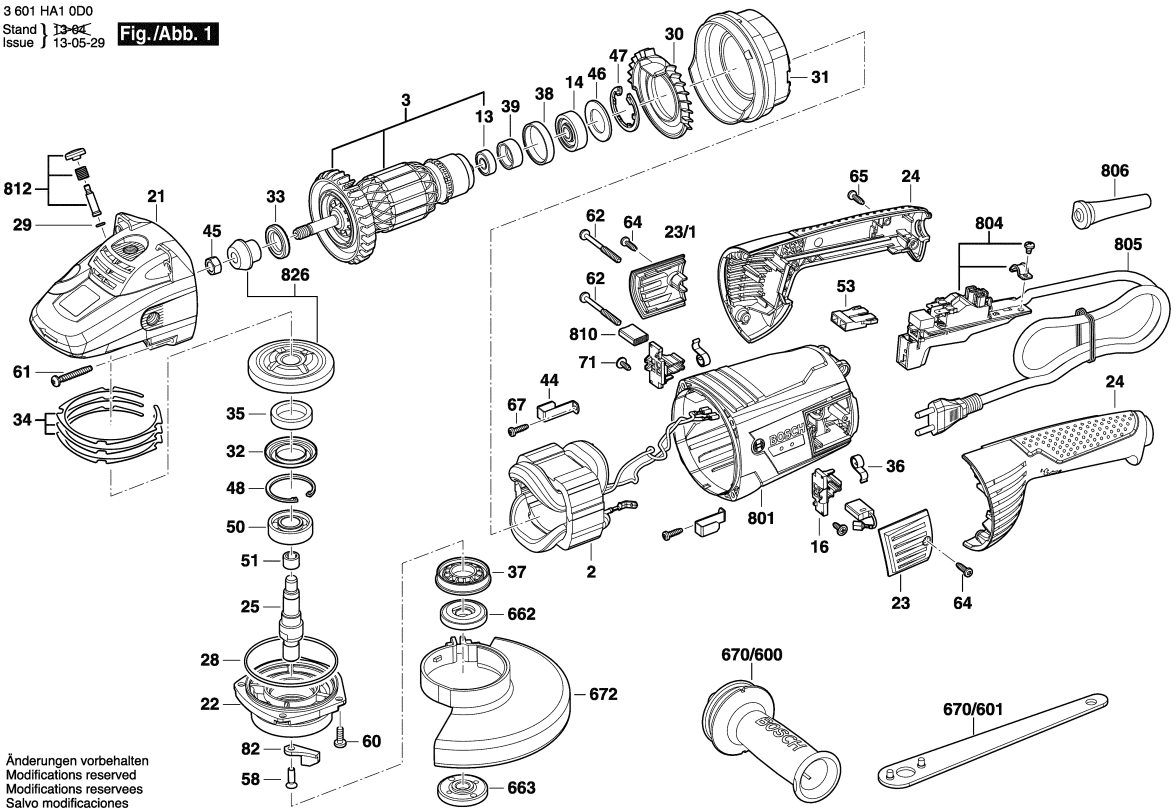
**BOSCH**
Power Tools

**ESMERILHADEIRA**
GWS 22-230 3 601 HA2 1E0 | BO

SIS DVD 01/17

3 601 HA1 0D0
Stand } ~~13-04~~
Issue } 13-05-29 **Fig./Abb. 1**




Änderungen vorbehalten
Modifications reserved
Modifications reservees
Salvo modificaciones

Observar por favor: Manutenções, alterações e controle de ferramentas eléctricas devem ser realizadas de forma competente. Manter as diretivas de segurança de acordo com IEC, EN, VDE, AFNOR e outras diretivas vigentes de cada país. Sob reserva de alterações técnicas e de preços. Os produtos e preços/grupos de preços são continuamente atualizados.

Estado: 09/08/2011

| Pos | Un | N° de | Descrição | Observações/Anteces | GP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | F 000 607 097 | ESTADOR | 220V . | 36 | S |
| 3 | 1 | F 000 605 229 | INDUZIDO | 220V . | 48 | S |
| 14 | 1 | 1 600 905 023 | ROLAMENTO DE | 10x35x11 . | 24 | S |
| 16 | 2 | 1 604 336 047 | PORTA-ESCOVAS | . | 18 | S |
| 21 | 1 | F 000 602 168 | CAIXA DE | . | 00 | S |
| 22 | 1 | 1 605 805 138 | FLANGE DE | . | 26 | S |
| 23 | 1 | F 000 612 061 | TAMPA | . | 13 | S |
| 23/1 | 1 | F 000 612 062 | TAMPA | . | 13 | S |
| 24 | 1 | F 000 603 096 | PUNHO CABO | . | 00 | S |
| 25 | 1 | 1 603 523 113 | FUSO DE | M14, SW17 . | 25 | S |
| 28 | 1 | 1 600 210 033 | O-Ring | 79,0x1,78 MM . | 11 | S |
| 29 | 1 | 1 600 210 034 | O-Ring | 4,0x1,0 MM . | 11 | S |
| 30 | 1 | F 000 600 350 | DEFLETOR | . | 16 | S |
| 31 | 1 | F 000 604 017 | ANEL DE GUIA DE | . | 18 | S |
| 32 | 1 | 1 600 290 019 | ANEL DE FIXACAO | . | 11 | S |
| 33 | 1 | 1 600 290 013 | ANEL DE JUNTA DO | 18,7 MM VERMELHO | 13 | S |
| 34 | 1 | 1 600 190 020 | ARRUELA DE | 0,15 MM GROSSO | 11 | S |
| 34 | 1 | 1 600 190 021 | ARRUELA DE | 0,3 MM GROSSO | 11 | S |
| 34 | 1 | 1 600 190 022 | ARRUELA DE | 0,1 MM GROSSO | 11 | S |
| 35 | 1 | 1 600 205 034 | ANEL DE FELTRO | . | 11 | S |
| 36 | 1 | 1 604 652 019 | MOLA ESPIRAL | . | 11 | S |
| 37 | 1 | 1 600 290 036 | Anel de vedação | PRETO | 12 | S |
| 38 | 1 | 1 600 206 020 | ANEL DE | 7 MM LARGO | 11 | S |
| 39 | 1 | F 000 616 060 | ANILHA | . | 11 | S |
| 44 | 2 | 1 601 334 011 | PINCA DE FIXACAO | . | 12 | S |
| 45 | 1 | 1 603 300 019 | PORCA | M10, SW14 . | 11 | S |
| 46 | 1 | 1 600 102 018 | ARRUELA DE | 1,8 MM GROSSO | 10 | S |
| 47 | 1 | 1 600 119 008 | ANEL DE | . | 11 | S |
| 48 | 1 | 1 600 119 010 | ANEL DE | . | 11 | S |
| 50 | 1 | 3 600 905 134 | ROLAMENTO DE | . | 23 | S |
| 51 | 1 | 2 600 910 001 | LUVA DE AGULHAS | Ø14 MM . | 16 | S |
| 53 | 1 | F 000 600 567 | TACHO DE ROLOS | . | 10 | S |
| 58 | 1 | 1 603 435 075 | PARAFUSO | . | 10 | S |
| 60 | 3 | 9 618 086 638 | PARAFUSO | . | 10 | S |
| 61 | 4 | F 000 600 217 | PARAFUSO | . | 10 | S |
| 62 | 2 | F 000 600 216 | PARAFUSO | . | 10 | S |
| 64 | 2 | 9 618 087 099 | PARAFUSO | 4x16 MM . | 11 | S |
| 65 | 2 | 9 618 087 099 | PARAFUSO | 4x16 MM . | 11 | S |
| 67 | 2 | 9 618 087 099 | PARAFUSO | 4x16 MM . | 11 | S |
| 71 | 2 | 9 618 089 885 | PARAFUSO | . | 10 | S |

| Pos | Un | N° de | Descrição | Observações/Anteces | GP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 1 | 1 602 002 014 | ELEMENTO FIM DE | . | 13 | S |
| 662 | 1 | 2 605 703 014 | FLANGE DE | Ø22,3xØ42 MM . | 20 | S |
| 663 | 1 | 1 603 345 043 | PORCA REDONDA | M14 . | 20 | S |
| 670/600 | 1 | 1 602 025 030 | EMPUNHADEIRA | M14, Ø37x115 MM PR | 28 | S |
| 670/601 | 1 | F 000 632 033 | CHAVE DE PINOS | . | 00 | A |
| 672 | 1 | 1 605 510 407 | COBERTA | Ø230 MM . | 31 | S |
| 801 | 1 | F 000 601 306 | CARCACA DO | . | 39 | S |
| 804 | 1 | F 000 608 328 | CHAVE | . | 00 | S |
| 805 | 1 | F 000 609 270 | CONDUTOR | BR 2,00m 2 x 1,50mm | 00 | S |
| 806 | 1 | F 000 603 133 | BOCAL | . | 00 | S |
| 810 | 1 | F 000 611 090 | JOGO ESCOVAS | . | 26 | S |
| 812 | 1 | F 000 601 307 | CONJUNTO DE | . | 00 | S |
| 826 | 1 | 1 607 000 | JOGO DE RODAS | . | 00 | S |

Fornecimento de peças de reposição através dos centros de serviços para ferramentas eléctricas BOSCH . No caso de encomendas de peças de reposição, por favor informar o número de tipo de 10 algarismos da máquina.