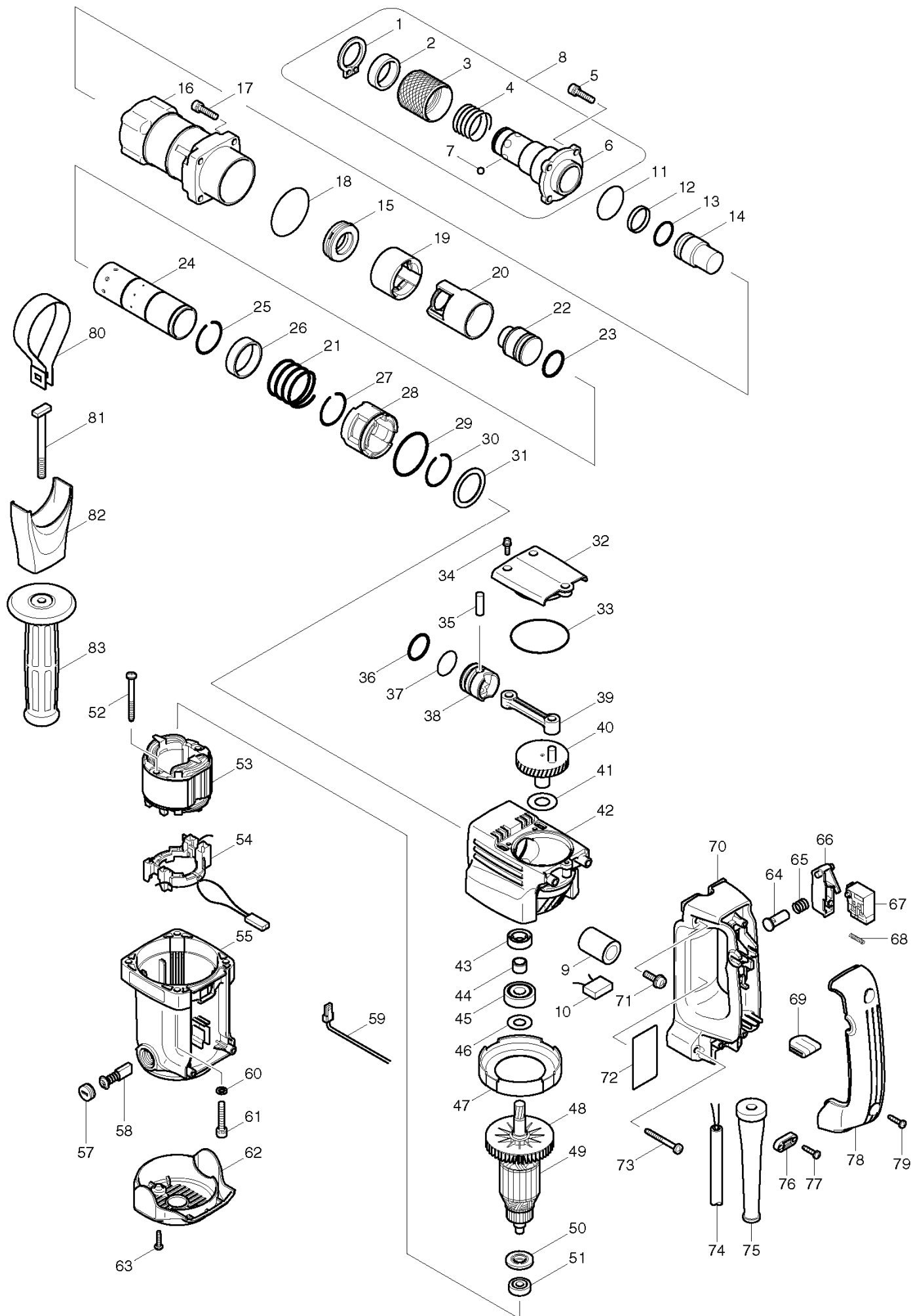




### MODEL HM0830T

| Item | Sub | Parts No. | Description Portuguese         | Description English         | Qty |
|------|-----|-----------|--------------------------------|-----------------------------|-----|
| 1    |     | 961108-4  | ANEL RETENTOR S-28             | RETAINING RING S-28         | 1   |
| 2    |     | 257206-3  | ANEL 29                        | RING 29                     | 1   |
| 3    |     | 331518-3  | ANEL DE MUDANÇA                | CHANGE RING                 | 1   |
| 4    |     | 233191-4  | MOLA DE COMPRESSÃO 30          | COMPRESSION SPRING 30       | 1   |
| 5    |     | 265914-2  | PARAFUSO ALLEN M6X25           | HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X25 | 4   |
| 6    |     | 324700-1  | FIXADOR DA FERRAMENTA          | TOOL HOLDER                 | 1   |
| 7    |     | 216004-4  | ESFERA DE AÇO 7.9              | STEEL BALL 7.9              | 6   |
| 8    |     | 125358-7  | FIXADOR DA FERRAMENTA COMPLETO | TOOL HOLDER ASS'Y           | 1   |
|      | D10 |           |                                | INC. 1-4,6-8                |     |
| 11   |     | 213515-0  | ANEL O' RING 36                | O RING 36                   | 1   |
| 12   |     | 213431-6  | ANEL DE FLUORETO 28            | FLUORIDE RING 28            | 1   |
| 13   |     | 213394-6  | ANEL O' RING 23                | O RING 23                   | 1   |
| 14   |     | 324429-9  | EIXO DE IMPACTO                | IMPACT BOLT                 | 1   |
| 15   |     | 421856-2  | ANEL DE BORRACHA 24            | RUBBER RING 24              | 1   |
| 16   |     | 317758-7  | CILÍNDRO                       | BARREL                      | 1   |
| 17   |     | 265914-2  | PARAFUSO ALLEN M6X25           | HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X25 | 4   |
| 18   |     | 213656-2  | ANEL O' RING 53                | O RING 53                   | 1   |
| 19   |     | 418547-4  | ANEL GUIA                      | GUIDE RING                  | 1   |
| 20   |     | 418551-3  | BUCHA DESLIZADOR               | SLIDE SLEEVE                | 1   |
| 21   |     | 233407-7  | MOLA DE COMPRESSÃO 37          | COMPRESSION SPRING 37       | 1   |
| 22   |     | 324470-2  | GOLPEADOR                      | STRIKER                     | 1   |
| 23   |     | 213958-6  | ANEL O' RING 24                | O RING 24                   | 1   |
| 24   |     | 331677-3  | CILÍNDRO 32                    | CYLINDER 32                 | 1   |
| 25   |     | 233927-1  | ANEL MOLA 34                   | RING SPRING 34              | 1   |
| 26   |     | 331660-0  | ANEL 36                        | RING 36                     | 1   |
| 27   |     | 233927-1  | ANEL MOLA 34                   | RING SPRING 34              | 1   |
| 28   |     | 317719-7  | GUIA DO CILÍNDRO               | CYLINDER GUIDE              | 1   |
| 29   |     | 213611-4  | ANEL O' RING 46                | O RING 46                   | 1   |
| 30   |     | 233927-1  | ANEL MOLA 34                   | RING SPRING 34              | 1   |
| 31   |     | 267079-6  | ARRUELA LISA 34                | FLAT WASHER 34              | 1   |
| 32   |     | 418548-2  | CAPA DA MANIVELA               | CRANK CAP                   | 1   |
| 33   |     | 213670-8  | ANEL O' RING 58                | O RING 58                   | 1   |
| 34   |     | 922123-3  | PARAFUSO ALLEN M4X14           | HEX. SOCKET HEAD BOLT M4X14 | 3   |
| 35   |     | 268104-6  | PINO 8                         | PIN 8                       | 1   |
| 36   |     | 213958-6  | ANEL O' RING 24                | O RING 24                   | 1   |
| 37   |     | 213432-4  | ANEL O' RING 26                | O RING 26                   | 1   |
| 38   |     | 418349-8  | PISTÃO                         | PISTON                      | 1   |
| 39   |     | 418350-3  | BIELA                          | CONNECTING ROD              | 1   |
| 40   |     | 154464-1  | EIXO DA MANIVELA COMPLETO      | CRANK SHAFT COMPLETE        | 1   |
| 41   |     | 267025-9  | ARRUELA LISA 15                | FLAT WASHER 15              | 1   |
| 42   |     | 154465-9  | CAIXA DA MANIVELA COMPLETA     | CRANK HOUSING COMPLETE      | 1   |
| 42A  |     | 212224-8  | ROLAMENTO DE AGULHA 1516       | NEEDLE BEARING 1516         | 1   |
| 42B  |     | 212223-0  | ROLAMENTO DE AGULHA 1512       | NEEDLE BEARING 1512         | 1   |
| 43   |     | 213231-4  | VEDADOR DE ÓLEO 15             | OIL SEAL 15                 | 1   |
| 44   |     | 331596-3  | BUCHA 12                       | SLEEVE 12                   | 1   |
| 45   |     | 211137-0  | ROLAMENTO DE ESFERA 6201LLU    | BALL BEARING 6201LLU        | 1   |
| 46   |     | 253759-0  | ARRUELA LISA 12                | FLAT WASHER 12              | 1   |
| 47   |     | 418550-5  | PLACA ABAFADORA                | BAFFLE PLATE                | 1   |
| 48   |     | 241863-7  | VENTOINHA 70                   | FAN 70                      | 1   |
| 49   |     | 513586-0  | ROTOR COMPLETO - 110V          | ARMATURE ASS'Y 115V         | 1   |
|      | D10 |           |                                | INC. 48,50,51               |     |
| 49   |     | 513588-6  | ROTOR COMPLETO - 220V          | ARMATURE ASS'Y 220V         | 1   |
|      | D10 |           |                                | INC. 48,50,51               |     |

### MODEL HM0830T

| Item | Sub | Parts No. | Description Portuguese            | Description English         | Qty |
|------|-----|-----------|-----------------------------------|-----------------------------|-----|
| 50   |     | 681644-1  | ARRUELA DE ISOLAÇÃO               | INSULATION WASHER           | 1   |
| 51   |     | 210007-0  | ROLAMENTO DE ESFERA 608VV         | BALL BEARING 608VV          | 1   |
| 52   |     | 266095-5  | PARAFUSO ATARRAXANTE CT5X55       | TAPPING SCREW 5X55          | 2   |
| 53   |     | 634521-6  | ESTATOR - 110V                    | FIELD 115V                  | 1   |
| 53   |     | 634523-2  | ESTATOR - 220V                    | FIELD 220-240V              | 1   |
| 54   |     | 638379-5  | SUPORTE COMPLETO                  | SUPPORT COMPLETE            | 1   |
| 55   |     | 154466-7  | CAIXA DO MOTOR COMPLETA           | MOTOR HOUSING COMPLETE      | 1   |
| 57   |     | 643750-0  | TAMPA DA ESCOVA DE CARVÃO         | BRUSH HOLDER CAP            | 2   |
| 58   |     | 194285-9  | ESCOVA DE CARVÃO CB-327           | CARBON BRUSH CB-327         | 1   |
| 59   |     | 638377-9  | UNIDADE CONDUTOR                  | LEAD UNIT                   | 1   |
| 60   |     | 941151-9  | ARRUELA LISA MAIOR 6              | FLAT WASHER 6               | 4   |
| 61   |     | 922356-0  | PARAFUSO ALLEN M6X35              | HEX. SOCKET HEAD BOLT M6X35 | 4   |
| 62   |     | 418552-1  | TAMPA DA CX DO MOTOR              | REAR COVER                  | 1   |
| 63   |     | 265995-6  | PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18  | TAPPING SCREW 4X18          | 2   |
| 64   |     | 418546-6  | BOTÃO TRAVA                       | LOCK BUTTON                 | 1   |
| 65   |     | 233406-9  | MOLA DE COMPRESSÃO                | COMPRESSION SPRING 11       | 1   |
| 66   |     | 418549-0  | ALAVANCA DO INTERRUPTOR           | SWITCH LEVER                | 1   |
| 67   |     | 650558-5  | INTERRUPTOR                       | SWITCH SP215C-1             | 1   |
| 68   |     | 233408-5  | MOLA DE COMPRESSÃO 3              | COMPRESSION SPRING 3        | 1   |
| 69   |     | 421583-1  | CHAPA DE ESPONJA                  | SPONGE SHEET                | 1   |
| 70   |     | 418553-9  | PUNHO                             | HANDLE                      | 1   |
| 71   |     | 911333-7  | PARAFUSO CRM 6X20                 | PAN HEAD SCREW M6X20        | 2   |
| 72   |     | 862962-8  | ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO HM0830T | HM0830T NAME PLATE          | 1   |
| 73   |     | 266056-5  | PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT5X45  | TAPPING SCREW 5X45          | 2   |
| 74   |     | 693930-8  | CABO ELÉTRICO                     | POWER SUPPLY CORD 1.5-2-2.0 | 1   |
| 75   |     | 682560-0  | PROTETOR DO FIO 10                | CORD GUARD 10               | 1   |
| 76   |     | 687053-2  | PRENDEDOR DO FIO                  | STRAIN RELIEF               | 1   |
| 77   |     | 265995-6  | PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18  | TAPPING SCREW 4X18          | 2   |
| 78   |     | 418555-5  | CAPA DO PUNHO                     | HANDLE COVER                | 1   |
| 79   |     | 265995-6  | PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE PT4X18  | TAPPING SCREW 4X18          | 2   |
| 80   |     | 345361-4  | MOLA FIXADORA                     | GRIP SPRING 60              | 1   |
| 81   |     | 266322-0  | PARAFUSO BORBOLETA M8X80          | SQUARE BOLT M8X80           | 1   |
| 82   |     | 418363-4  | BASE LATERAL DO PUNHO 60          | SIDE GRIP BASE 60           | 1   |
| 83   |     | 152554-4  | PUNHO 36 COMPLETO                 | GRIP 36 COMPLETE            | 1   |
| A01  |     | 154828-9  | MALETA PLÁSTICA                   | PLASTIC CASE COMPLETE       | 1   |
| A02  |     | A-80450   | PONTEIRO 17-280                   | BULL POINT 17X280           | 1   |
| A03  |     | 804897-7  | ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO HM0830T | HM0830T MODEL NO. LABEL     | 1   |