



## Procedimento instalação de servo motor novo (ou recondicionado) na máquina.

Este procedimento é utilizado caso o motor volte de reparo. Com esse procedimento o drive carrega todos os parâmetros originais de fábrica do motor (parâmetros ideais do motor, incluindo ganho).

- 1. TECLA SYSTEM
- 2. SOFT KEY SETA PARA A DIREITA
- 3. PARÂMETROS DO SERVO (PRM-SV)
- 4. SELECIONAR DEFINIÇÃO DE SERVO (DEF -SV)
- 5. SELECIONAR O EIXO QUE NECESSITA DE ALTERAÇÃO (utilizar as teclas PAGE UP e PAGE DOWN).

|                    | X EIXO   | Y EIXO   |
|--------------------|----------|----------|
| BITS DEF INICIAL   | 0001010  | 0001010  |
| NRD ID MOTOR       | 323      | 323      |
| PRR                | 00000000 | 00000000 |
| CHR                | 2        | 2        |
| TRANSMISSAO AOA H  | 5        | 5        |
| CH/O H             | 128      | 128      |
| DEFINICAO DIRECAO  | 111      | 111      |
| NRD PULSOS VELOCID | 8192     | 8192     |
| NRD PULSOS POSICAO | 32000    | 32000    |
| CONTADOR REF       | 20000    | 20000    |

- 6. HABILITAR A ESCRITA DE PARÂMETROS.
- 7. COLOCAR O CURSOR SOBRE “INICIAL SET BITS” (OU BITS DEF INICIAL) E COLOCAR TODOS OS BITS EM 0. (Atenção se o eixo selecionado corresponde ao eixo que se quer alterar).

|                    | X EIXO   | Y EIXO   |
|--------------------|----------|----------|
| BITS DEF INICIAL   | 00001010 | 0001010  |
| NRD ID MOTOR       | 323      | 323      |
| PRR                | 00000000 | 00000000 |
| CHR                | 2        | 2        |
| TRANSMISSAO AOA H  | 5        | 5        |
| CH/O H             | 128      | 128      |
| DEFINICAO DIRECAO  | 111      | 111      |
| NRD PULSOS VELOCID | 8192     | 8192     |
| NRD PULSOS POSICAO | 32000    | 32000    |
| CONTADOR REF       | 20000    | 20000    |

- 6. DESLIGAR E RELIGAR O CNC.  
\*\*\* O valor do inicial set bit passará para 00001010 (ou 00001011 no caso do eixo B), isso informa que a carga automática dos parâmetros ocorreu corretamente e não serão mais carregados os parâmetros na inicialização.