
Elka dc modular

COMANDO

PF72AV3043

**Instruções das rotinas de regulação destinadas
ao usuário de SIR, DED e HIT**

Introdução

Com o número do programa mencionado, são introduzidas 3 possibilidades adicionais de programação - SIR, DED e HIT, que facilitam a colocação em funcionamento e o manejo.

Paralelamente, o conhecido processo de programação permanece inalterável. SIR, DED e HIT podem, portanto, ser utilizadas opcionalmente.

1) SIR: Rotina de Instalação Rápida

Esta possibilita a efectuação fácil das regulações mais importantes para a colocação em funcionamento.

Entretanto, tais regulações poderão também ser programadas, como de costume, através do número de codificação e da chamada de determinados parâmetros.

Chamada:

1. Carregar na tecla , mantê-la carregada e ligar a rede.

2. (significa: carregar na tecla)

```
d E U - - U S A
E S P - - F r A
```

Seleção da língua
(selecção em língua inglesa
nestas instruções)

```
P o S i t i o n
0           ]
```

("position" significa: posição)
Regulação da posição de referência
(Ponta da agulha ao nível da chapa de agulha)
Girar então, a roda de mão volante, pelo menos, até que o canto direito rotativo no mostrador desapareça.

```
P o S i t i o n
1           1 6 2
```

Regulação da posição 1
Girar a máquina para a posição desejada
ou
Regulação do incremento com

Página seguinte

E

P o S i t i o n
2 4 6 0

Regulação da posição 2

Girar a máquina para a posição desejada
ou

Regulação do incremento com

+ -

E

P o S i t i o n
1 A 2 5 4

Regulação da posição 1A

(posição de regulação para o cortador
pneumático do fio)

Girar a máquina para a posição desejada
ou

Regulação do incremento com

+ -

E

L o S P E E D
n 1 0 1 8 0

("Lo SPEED" significa: velocidade baixa)

Regulação do número mínimo de
rotações

+ -

E

h i S P E E D
n 2 1 5 0 0

("hi SPEED" significa: velocidade alta)

Regulação do número máximo de
rotações

+ -

E

r o t A t i o n
M o t 1

("rotation" significa: sentido de rotação)

Regulação do sentido de rotação
do motor

1 = à esquerda 0 = à direita

+ -

E

5 0 0 0
P F 7 2 A v

Fim da rotina de regulação.
Máquina pronta a funcionar.

Coser antes da desconexão do accionamento!

Indicações em várias línguas

deU

USA

ESP

FrA

PoSiTion
0 1

PoSiTion
0 1

POSiCion
0 1

POSiTion
0 1

PoSiTion
1 162

PoSiTion
1 162

POSiCion
1 162

POSiTion
1 162

PoSiTion
2 460

PoSiTion
2 460

POSiCion
2 460

POSiTion
2 460

POSiTion
1A 254

POSiTion
1A 254

POSiCion
1A 254

POSiTion
1A 254

niEdriG
n1 0180

Lo SPEEd
n1 0180

VEL bAJA
n1 0180

vit LEnt
n1 0180

hoch
n2 1500

hi SPEEd
n2 1500

VEL ALtA
n2 1500

vit rAPi
n2 1500

drEhri
Mot 1

rotAtion
Mot 1

rotAcion
Mot 1

rotAtion
Mot 1

2) DED: Regulação Directa do Número de Rotações

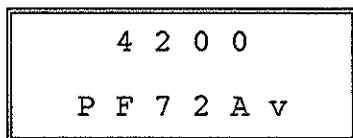
Com as teclas **+** e **-** o número máximo de rotações da máquina pode ser regulado (velocidade) directamente pelo usuário. O limite inferior é de 400/min e o superior é igual ao número de rotações, que foi fixado no parâmetro F-111 ou na Rotina de Instalação Rápida - SIR.

Em caso de paragem da máquina, no mostrador do Variocontrol para além do comando, também está indicado o número de rotações, que foi regulado com DED.

Exemplo:

Número máximo de rotações da máquina no parâmetro F-111 = 5000/min
Regulação com DED = 4200/min

Indicação no mostrador:

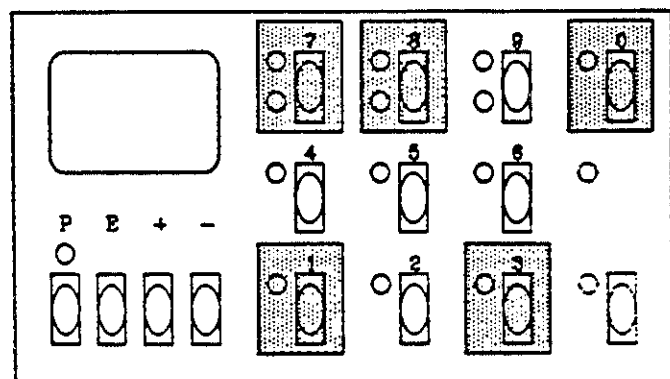


3) HIT: Teclas de Informação Complementar

Para informação rápida do usuário, ao serem ligadas as funções através das teclas 1, 7, 8 e 0 aparecem no mostrador do Variocontrol durante aprox. 3,5 segundos, os respectivos valores. Durante este período o respectivo valor poder ser imediatamente alterado por meio das teclas + e -.

A indicação permanece durante o processo da alteração de valores. Caso tenha que ser alterado o valor de uma das funções ligadas, terá então que se carregar, na tecla da função em causa, por um período relativamente mais longo. A função desliga-se, i. e., comuta-se por um instante, tornando a aparecer imediatamente. O mostrador indica, então, o respectivo valor.

Ocupação HIT



| Tecla | Função |
|-------|-------------------------|
| 0 = | Barreira luminosa |
| 1 = | Contagem dos pontos |
| 3 = | Tecla de função directa |
| 7 = | Remate inicial |
| 8 = | Remate final |

Exemplo

Aumentar a contagem dos pontos de 20 para 25

1. Função estava desligada

1

Carregar breve na tecla 1.
Illumina-se o LED ao lado da tecla 1.

S t c 0 2 0

Indicação no mostrador:
estao regulados 20 pontos.

+

Carregar na tecla +.

S t c 0 2 5

Indicação no mostrador:
estao regulados 25 pontos.

A indicação desaparece depois de aprox. 3,5 segundos.

2. Função estava ligada

1

Carregar na tecla 1 pelo menos durante 1 seg.
O LED ao lado da tecla 1 apaga-se brevemente,
acendendo-se de novo.

S t c 0 2 0

Indicação no mostrador:
estao regulados 20 pontos.

+

Carregar na tecla +.

S t c 0 2 5

Indicação no mostrador:
estao regulados 25 pontos.

A indicação desaparece depois de aprox. 3,5 segundos.

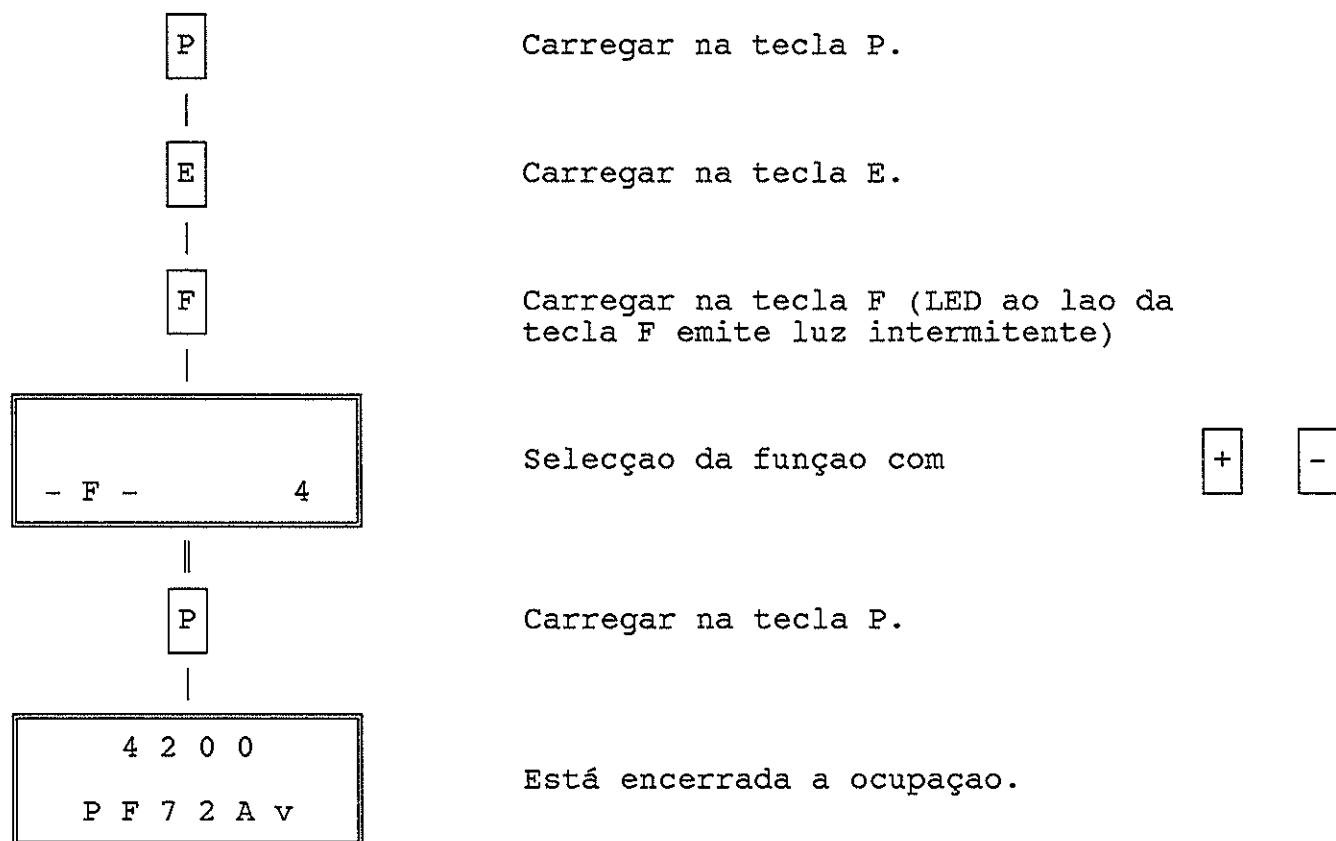
Coser antes da desconexao do accionamento!

Tecla de função F:

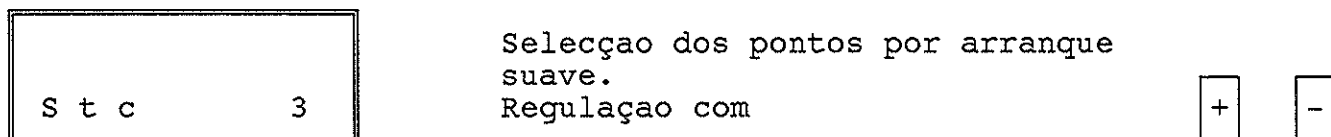
Esta tecla pode ser ocupada com cada uma das seguintes funções:

- 1 SSt Arranque suave LIGADO/DESLIGADO
- 2 SrS Remate dos pontos de adorno LIGADO/DESLIGADO
- 3 hP Alteração do curso LIGADO/DESLIGADO
- 4 Sht Ponto a ponto através do sensor ou agulha para cima sem corte LIGADO/DESLIGADO
- 5 LSS Bloqueio do arranque com barreira luminosa clara LIGADO/DESLIGADO
- 6 rd Rotação inversa LIGADA/DESLIGADA

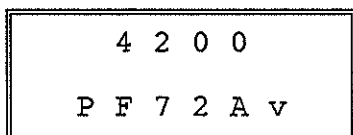
A ocupação da tecla processa-se da seguinte maneira:



Em função 1 - Arranque suave - após ligação, ao carregar-se na tecla F, aparece durante aprox. 3,5 segundos:



Depois de aprox. 3,5 segundos a indicação apaga-se, reaparecendo seguidamente.



Coser antes da desconexão do accionamento!

Efka

FRANKL & KIRCHNER GMBH & CO KG

SCHEFFELSTRASSE 73 - POSTFACH 1320 - D-6830 SCHWETZINGEN
TEL: (06202)2020 - TELEFAX: (06202)202115 - TELEX: 466314

Efka

OF AMERICA INC.

3715 NORTHCREST ROAD - SUITE 10 - ATLANTA - GEORGIA 30340
PHONE: (404)457-7006 - TELEFAX: (404)458-3899 - TELEX: EFKA AMERICA 804494

Efka

ELECTRONIC MOTORS SINGAPORE PTE. LTD.

67, AYER RAJAH CRESCENT 05-03 - SINGAPORE 0513
PHONE: 7772459 or 7789836 - TELEFAX: 7771048