

## خياطة داخلي (GC6150D)

الدخول للبرامج (1-4) الضغط على (P)  
الدخول للبرامج (5-12) الضغط على (P, S) مع التشغيل

| رقم البرنامج | الوظيفة         | المدى                    | القيمة     |
|--------------|-----------------|--------------------------|------------|
| 1            | السرعة          | 100-5000                 | 4000       |
| 2            | سرعة أول غرزة   | 100-800                  | 250        |
| 3            | زرار الأمان     | 0000 إيقاف<br>0001 تشغيل | 0001 تشغيل |
| 4            | ضبط المصنع      | 0000                     |            |
| 5            | السرعة الداخلية | 100-5000                 | 4500       |
| 6            | اتجاه الدوران   | 0001 أوفر<br>0002 سنجر   | 0002 سنجر  |
| 12           | التليين         | 0000-0001                | 0000       |

| العطل | السبب                              |
|-------|------------------------------------|
| Er-1  | الموتور أو الماكينة قافشة          |
| Er-2  |                                    |
| Er-3  | الكهرباء                           |
| Er-4  | الماكينة قافشة                     |
| Er-5  | الوصلات أو وقفة الماكينة غير صحيحة |
| Er-6  |                                    |
| Er-7  | الموتور                            |
| Er-8  | وضع الماكينة في الحوض              |

## خياطة تبيكال نص كمبيوتر (6158)

الدخول للبرامج ( 1-20 ) الضغط على ( P ) اثناء تشغيل الماكينة  
 الدخول للبرامج (21-35) الضغط على ( P ) طويلة مع تشغيل الماكينة  
 الدخول للبرامج (36-40) الضغط على ( P + S ) طويلة مع تشغيل الماكينة  
 ضبط المصنع : ( ↑ + ↓ ) مع تشغيل الماكينة ثم الضغط على ( S ) ثم الضغط على ( P )

| رقم البرنامج | الوظيفة                 | المدى                                                                      | القيمة       |
|--------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| P01          | السرعة                  | 200-5000                                                                   | 3700         |
| P04          | سرعة البداية البطيئة    | 200-1500                                                                   | 400          |
| P05          | عدد غرز البداية البطيئة | 1-15                                                                       | 2            |
| P07          | ضبط وقفة الطارة         | 0-24                                                                       | 0            |
| P09          | وقوف الابرة اوتوماتيك   | 0-1                                                                        | 1            |
| P10          | مفتاح الأمان            | 0-2                                                                        | 1            |
| P15          | وظيفة زرار الغرز        | (0) نصف غرزة<br>(1) غرزة كاملة<br>(2) نصف غرزة متصل<br>(3) غرزة كاملة متصل | (0) نصف غرزة |
| P21          | اتجاه الدوران           | 0 سنجر<br>1 اوفر                                                           | 0 سنجر       |
| P22          | سرعة التليين            | 200-5000                                                                   | 3500         |
| P26          | التليين                 | 0-1                                                                        | 0            |
| P37          | السرعة الداخلية         | 200-5000                                                                   | 4000         |

| العلل | السبب                                 |
|-------|---------------------------------------|
| E01   | الكهرباء غير منتظمة أو الكنترول       |
| E02   |                                       |
| E05   | البديل                                |
| E07   | الكنترول أو الموتور أو الماكينة لافشة |
| E09   | الموتور                               |
| E11   |                                       |
| E12   | وقفة الطارة غير صحيحة                 |
| E14   | الموتور                               |
| E15   | الكنترول                              |
| E17   | زرار الأمان                           |

## ٢ أبرة ماتور داخلى (YSC-8703)

الدخول للبرامج الضغط على (P)  
الدخول للبرامج فئة (O) الضغط على (P) مع التشغيل  
ضبط المصنع : الضغط على ( P , S ) مع التشغيل

| رقم البرنامج | الوظيفة | المدى    | القيمة |
|--------------|---------|----------|--------|
| S1           | السرعة  | 100-5000 | 4000   |
| OB           | التليين | 100-800  | 250    |

| العطل | السبب                          |
|-------|--------------------------------|
| W1    | البداى                         |
| W2    | الضغط على البداى مع التشغيل    |
| W4    | وضع الماكينة فى الحوض          |
| E1    | الكهرباء                       |
| E5    | الموتور أو الماكينة قافشة      |
| E6    | الموتور أو الكنترول أو الوصلات |
| EA    | الكنترول أو الموتور أو الوصلات |
| EB    | الموتور أو الوصلات             |

## خياطة قص فتلة (GC6910)

الدخول للبرامج الضغط على (P)  
 الدخول للبرامج فئة (O) الضغط على (P) مع التشغيل  
 ضبط المصنع :  مع التشغيل

| رقم البرنامج | الوظيفة                      | المدى    | القيمة |
|--------------|------------------------------|----------|--------|
| S01          | السرعة                       | 500-5000 | 3500   |
| S03          | سرعة فارماتورة البداية       | 500-2500 | 1800   |
| S04          | سرعة فارماتورة النهاية       | 500-2500 | 1800   |
| S07          | سرعة القص                    | 150-300  | 200    |
| A09          | تشغيل رفع الدواس             | 0-1      | 1      |
| A14          | رفع الدواس عند التوقف        | 0-1      | 1      |
| A15          | رفع الدواس بعد القص          | 0-1      | 1      |
| A18          | وقفة الابرّة اوتوماتيك       | 0-1      | 1      |
| A19          | حساسية البديل فى نصف المرحلة | 0-1-2    | 1      |
| O15          | تشغيل الرقم السرى            | 0-1      | 1      |
| O17          | ضبط المصنع                   | 0-1      | 0      |
| O26          | التليين                      | 0-1      | 0      |
| O27          | الرقم السرى                  | 1234     | 2020   |
| O31          | زرار الأمان                  | 0-1      | 1      |
| O51          | ضبط المصنع                   | 0-1      | 0      |
| O66          | وقت رفع الدواس فى الاعلى     | 1-10     | 5      |
| O72          | عزم الموتور                  | 0-10     | 8      |

| العلل | السبب                      |
|-------|----------------------------|
| E01   | الكهرباء غير منتظمة        |
| E02   |                            |
| E03   |                            |
| E04   |                            |
| E06   | الكهرباء أو الماكينة قافشة |
| E08   |                            |
| E09   | الموتور                    |
| E10   | الكنترول أو الموتور        |
| E11   | الموتور                    |
| PEDL  | البديل                     |
| CARE  | زرار الأمان                |
| HALL  | الموتور                    |
| KEY1  | الكنترول                   |
| KEY2  |                            |

## خياطة قص فتلة (GC6880D4)

الدخول للبرامج ( 43-1 ) الضغط على ( P ) اثناء التشغيل  
الدخول للبرامج ( 67-44 ) الضغط على ( P ) مع التشغيل  
الدخول للبرامج ( 86-68 ) الضغط على ( S ) مع التشغيل

ضبط المصنع : الضغط مثل الصورة مع التشغيل



ثم ( S ) مرتين

ضبط وقفة الماكينة :

1 - الدخول على برنامج ( P-72 ) ثم ضبط الوقفة في أعلى نقطة من الطارة ثم الضغط على ( S )

| رقم البرنامج | الوظيفة                      | المدى                     | القيمة     |
|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| P01          | السرعة                       | 100-3700                  | 3500       |
| P02          | عزم الموتور                  | 1-100                     | 80         |
| P04          | سرعة فرماتورة البداية        | 200-2500                  | 1800       |
| P05          | سرعة فرماتورة النهاية        | 200-2500                  | 1800       |
| P11          | زرار الفرماطورة              | J فرماتورة<br>B غرزة غرزة | J فرماتورة |
| P27          | اللغة                        | N-4                       | 2          |
| P43          | اتجاه الدوران                | CCW سنجر<br>CW او فر      | CCW سنجر   |
| P49          | سرعة القص                    | 100-500                   | 250        |
| P53          | حساسية البديل في نصف المرحلة | ON-OFF                    | OFF        |
| P56          | وقوف الابرّة اوتوماتيك       | 0-1                       | 1          |
| P57          | زمن وقوف الدواس في الأعلى    | 1-120                     | 10         |
| P60          | سرعة التليين                 | 100-3700                  | 3500       |
| P62          | التليين                      | 0-1                       | 0          |
| P66          | زرار الأمان                  | 0-2                       | 1          |
| P68          | السرعة الداخلية              | 100-5000                  | 4500       |

| السبب                                      | العطل |
|--------------------------------------------|-------|
| الكهرباء غير منتظمة أو الكنترول            | E01   |
|                                            | E02   |
| الكنترول                                   | E03   |
| البدال                                     | E05   |
| الكنترول أو الموتور أو الماكينة قافشة      | E07   |
| وضع كويل الفرمتورا غير صحيح او الكويل تالف | E08   |
| الموتور                                    | E09   |
|                                            | E11   |
|                                            | E14   |
| الكنترول                                   | E15   |
| زرار الأمان                                | E17   |
| الموتور                                    | E20   |

## خياطة تبيكال (6890)

الدخول للبرامج ( 43-1 ) الضغط على ( P ) اثناء التشغيل  
الدخول للبرامج ( 67-44 ) الضغط على ( P ) طويلة اثناء التشغيل



الدخول للبرامج (86-68) الضغط على ثم كتابة الرقم السرى ( 2017 ) ثم الضغط على ( S )



ضبط المصنع : الضغط على لمدة 5 ثواني

ضبط وقفة الماكينة

الدخول على برنامج ( P-72 ) ثم ضبط الوقفة فى أعلى نقطة من الطارة ثم الضغط على ( S )

| رقم البرنامج | الوظيفة                      | المدى                     | القيمة     |
|--------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| P01          | السرعة                       | 100-3700                  | 3500       |
| P02          | عزم الموتور                  | 1-100                     | 80         |
| P04          | سرعة فرماتورة البداية        | 200-2500                  | 1800       |
| P05          | سرعة فرماتورة النهاية        | 200-2500                  | 1800       |
| P11          | زرار الفرماطورة              | J فرماتورة<br>B غرزة غرزة | J فرماتورة |
| P27          | اللغة                        | N-4                       | 2          |
| P43          | اتجاه الدوران                | CCW سنجر<br>CW او فر      | CCW سنجر   |
| P49          | سرعة القص                    | 100-500                   | 250        |
| P53          | حساسية البدال فى نصف المرحلة | ON-OFF                    | OFF        |
| P56          | وقوف الابرّة اوتوماتيك       | 0-1                       | 1          |
| P57          | زمن وقوف الدواس فى الأعلى    | 1-120                     | 10         |
| P60          | سرعة التليين                 | 100-3700                  | 3500       |
| P62          | التليين                      | 0-1                       | 0          |
| P66          | زرار الأمان                  | 0-2                       | 1          |
| P68          | السرعة الداخلية              | 100-5000                  | 4500       |

| السبب                                      | العطل |
|--------------------------------------------|-------|
| الكهرباء غير منتظمة أو الكنترول            | E01   |
|                                            | E02   |
| الكنترول                                   | E03   |
| البدال                                     | E05   |
| الكنترول أو الموتور أو الماكينة قافشة      | E07   |
| وضع كويل الفرمتورا غير صحيح او الكويل تالف | E08   |
| الموتور                                    | E09   |
|                                            | E11   |
|                                            | E14   |
| الكنترول                                   | E15   |
| زرار الأمان                                | E17   |
| الموتور                                    | E20   |

## اوفر ه فتلة (GN9000D)

الدخول للبرامج ( 36-1 ) الضغط على (  $\downarrow + i$  ) ثم كتابة الرقم السرى (7779)  
 الدخول للبرامج ( 84-37 ) الضغط على (  $\times + i$  ) ثم كتابة الرقم السرى (6669)

تغيير اللغة : الضغط على ( i ) لمدة 5 ثوانى

تشغيل الشفط المستمر : تغيير قيمة الشفط فى الشاشة من 30 الى 50

| رقم البرنامج | الوظيفة           | المدى    | القيمة |
|--------------|-------------------|----------|--------|
| p-02         | السرعة            | 300-7000 | 5000   |
| p-11         | اتجاه الدوران     | 0-1      | 1      |
| p-28         | زرار الأمان       | 0-1      | 1      |
| p-31         | ضبط المصنع        | 0-8      | 8      |
| p-63         | قيمة حساس البداية | 10-1000  | 750    |
| p-65         | قيمة حساس الخياطة | 10-1000  | 750    |
| p-67         | قيمة حساس القص    | 10-1000  | 550    |

| العطل | السبب                                 |
|-------|---------------------------------------|
| ER-1  | الكنترول أو الموتور                   |
| ER-2  |                                       |
| ER-3  | الكهرباء غير منتظمة                   |
| ER-4  |                                       |
| ER-5  |                                       |
| ER-6  | الموتور أو الماكينة قافشة             |
| ER-7  | الكنترول أو الموتور أو الماكينة قافشة |
| ER-8  | الكنترول                              |
| ER-9  | الوصلات أو الموتور                    |
| ER-10 |                                       |
| ER-11 |                                       |
| ER-12 |                                       |
| ER-13 |                                       |
| ER-14 |                                       |
| ER-15 | البدا                                 |
| ER-16 | الكنترول أو الكويلات                  |
| ER-18 | الحساسات                              |
| ER-19 | الشاشة أو الكنترول                    |

## اوفر ء فتلة (GN7100D)

الدخول للبرامج ( 25-1 ) الضغط على ( P )

الدخول للبرامج ( 69-26 ) الضغط على ( P ) مع التشغيل

الدخول للبرامج ( 91-70 ) الضغط على ( P+ S ) مع التشغيل ثم الضغط على ( S )

ضبط وقفة الماكينة :

1 - الدخول على برنامج ( P-72 ) ثم ضبط الوقفة في أعلى نقطة من الطارة ثم الضغط على ( S )

2 - الدخول على برنامج ( P-73 ) ثم ضبط الوقفة في أقل نقطة من الطارة ثم الضغط على ( S )

| رقم البرنامج | الوظيفة                      | المدى    | القيمة |
|--------------|------------------------------|----------|--------|
| P-01         | السرعة                       | 100-6000 | 4500   |
| P-02         | وضع الإبرة                   | 0-1      | 0      |
| P-13         | حساسية البديل في نصف المرحلة | 0-2      | 0      |
| P-27         | عدد غرز القص في البداية      | 0-50     | 3      |
| P-28         | عدد غرز القص في النهاية      | 0-50     | 3      |
| P-44         | وقت وقوف الدواس في الأعلى    | 10-990   | 50     |
| P-45         | سرعة القص                    | 10-990   | 60     |
| P-48         | وقوف الإبرة اوتوماتيك        | 0-1      | 1      |
| P-56         | التليين                      | 0-1      | 0      |
| P-62         | إتجاه الدوران                | 0-1      | 0      |
| P-63         | اللغة                        | 0-2      | 0      |
| P-64         | قيمة حساس رفع الدواس         | 0-100 %  | 80 %   |
| P-65         | قيمة حساس التشغيل            | 0-100 %  | 80 %   |
| P-66         | قيمة حساس القص               | 0-100 %  | 80 %   |
| P-71         | السرعة الداخلية              | 100-6000 | 4500   |
| P-80         | زرار الأمان                  | 0-1      | 1      |
| P-86         | مستوى الصوت                  | 1-5      | 5      |
| P-90         | الصوت                        | 0-1      | 1      |

| السبب                                 | العطل |
|---------------------------------------|-------|
| الكهرباء غير منتظمة                   | ER-1  |
|                                       | ER-2  |
| البديل                                | ER-5  |
| الموتور أو الكنترول أو الماكينة قافضة | ER-7  |
| الكنترول أو الكويلات                  | ER-10 |
| الموتور أو وقفة الماكينة غير صحيحة    | ER-11 |
| الموتور أو الوصلات                    | ER-14 |
| الكنترول                              | ER-15 |
| وضع الدواس غير صحيح                   | ER-16 |
| وضيعة الماكينة في الحوض               | ER-17 |
| زرار الأمان                           | ER-18 |
| الكنترول أو الوصلات                   | NC    |

## ٢ ابرة عامود متحرك (YSC-8330)

الدخول للبرامج الضغط على (P)

الدخول للبرامج فئة (O) الضغط على (P) مع التشغيل

ضبط المصنع :  مع التشغيل

ضبط وقفة الماكينة : الضغط على ( O ) مع التشغيل ثم ضبط وقفة الماكينة من الطارة ثم الضغط على ( S )  
ضبط عدد غرز تشغيل عامود ابرة واحد عن طريق برنامج ( F3 )

| رقم البرنامج | الوظيفة                      | المدى    | القيمة |
|--------------|------------------------------|----------|--------|
| S01          | السرعة                       | 500-5000 | 3500   |
| S03          | سرعة فارماتورة البداية       | 500-2500 | 1800   |
| S04          | سرعة فارماتورة النهاية       | 500-2500 | 1800   |
| S07          | سرعة القص                    | 150-300  | 200    |
| A09          | تشغيل رفع الدواس             | 0-1      | 1      |
| A14          | رفع الدواس عند التوقف        | 0-1      | 1      |
| A15          | رفع الدواس بعد القص          | 0-1      | 1      |
| A18          | وقفة الابرة اوتوماتيك        | 0-1      | 1      |
| A19          | حساسية البديل في نصف المرحلة | 0-1-2    | 1      |
| A22          | الغاء فصل العامود اوتوماتيك  | ON-OFF   | ON     |
| O15          | تشغيل الرقم السرى            | 0-1      | 1      |
| O17          | ضبط المصنع                   | 0-1      | 0      |
| O26          | التليين                      | 0-1      | 0      |
| O27          | الرقم السرى                  | 1234     | 2020   |
| O31          | زرار الأمان                  | 0-1      | 1      |
| O51          | ضبط المصنع                   | 0-1      | 0      |
| O66          | وقت رفع الدواس فى الاعلى     | 1-10     | 5      |
| O72          | عزم الموتور                  | 0-10     | 8      |

| السبب                      | العطل |
|----------------------------|-------|
| الكهرباء غير منتظمة        | E01   |
|                            | E02   |
|                            | E03   |
|                            | E04   |
| الكهرباء أو الماكينة قافضة | E06   |
|                            | E08   |
| الموتور                    | E09   |
| الكنترول أو الموتور        | E10   |
| الموتور                    | E11   |
| الكنترول                   | E13   |
| الكويلاات أو الكنترول      | E14   |
|                            | E15   |
|                            | E16   |
|                            | E17   |
|                            | E18   |
|                            | E19   |
| الكنترول                   | E21   |
| الكنترول                   | E24   |
| البداال                    | PEDL  |
| الوصلات                    | d     |
| الموتور                    | HALL  |
| زرار الأمان                | CARE  |
| الشاشاة                    | 0     |

## خياطة كروشية كبير (GC202DCX – GC303DCX)

الدخول للبرامج ( 43-1 ) الضغط على ( P ) اثناء التشغيل

الدخول للبرامج ( 67-44 ) الضغط على ( P ) مع التشغيل

الدخول للبرامج ( 86-68 ) الضغط على ( S ) مع التشغيل

ضبط المصنع : الضغط على ( ↓↑ ) مع التشغيل ثم ( S ) مرتين

ضبط وقفة الماكينة :

1 - الدخول على برنامج ( P-72 ) ثم ضبط الوقفة في أعلى نقطة من الطارة ثم الضغط على ( S )

| رقم البرنامج | الوظيفة                | المدى                | القيمة   |
|--------------|------------------------|----------------------|----------|
| P01          | السرعة                 | 100-3700             | 3500     |
| P02          | عزم الموتور            | 1-100                | 80       |
| P43          | اتجاه الدوران          | CCW سنجر<br>CW او فر | CCW سنجر |
| P56          | وقوف الابرّة اوتوماتيك | 0-1                  | 1        |
| P60          | سرعة التليين           | 100-3700             | 3500     |
| P62          | التليين                | 0-1                  | 0        |
| P66          | زرار الأمان            | 0-2                  | 1        |
| P68          | السرعة الداخلية        | 100-5000             | 4500     |

| العطل | السبب                                      |
|-------|--------------------------------------------|
| E01   | الكهرباء غير منتظمة أو الكنترول            |
| E02   |                                            |
| E03   | الكنترول                                   |
| E05   | البدال                                     |
| E07   | الكنترول أو الموتور أو الماكينة قافشة      |
| E08   | وضع كويل الفرمتورا غير صحيح او الكويل تالف |
| E09   | الموتور                                    |
| E11   |                                            |
| E14   |                                            |
| E15   | الكنترول                                   |
| E17   | زرار الأمان                                |
| E20   | الموتور                                    |