

# PINZE TOOLS

## ART. 55

Pinza idraulica manuale per la compressione di capicorda, connettori e giunti a C per sezioni da 6 a 240 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)  
Costruzione leggera e compatta con testa di compressione a scatto ruotabile di 180°.

Dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità.

Limitatore di pressione automatico

Ritorno manuale in qualsiasi posizione mediante rotazione dell'impugnatura principale

*Manual hydraulic tool to crimp terminals, butt connectors and "C" connectors, for cable diameters from 6 up to 240 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)*  
*Light and compact tool with automatic release compression head turning to 180°.*

*Automatic tool with dual speed*

*Automatic pressure controller*

*Manual reset in any position by the rotation of the main hand.*

**Forza di compressione:** 50kN

**Compression strength:** 50kN

**Pressione di esercizio:** 520bar

**Pressure:** 520bar

**Dimensioni:** 460x240x90mm

**Dimensions:** 460x240x90 mm

**Peso:** 3,7 KG

**Weight:** 3,7 Kg



## TABELLA MATRICI PER PINZA ART. 55 E ART. 55 BAT

| TIPO DI MATRICE                        | SEZIONI IN mm <sup>2</sup> |              |                |               |               |                |               |               |                  |               |               |               |
|--|----------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
|  | 6                          | 10           | 16             | 25            | 35            | 50             | 70            | 95            | 120              | 150           | 185           | 240           |
| ESAGONALE<br>CAPICORDA<br>IN RAME      |                            | M3/<br>5510E | M3/<br>5516E   | M3/<br>5525E  | M3/<br>5535E  | M3/<br>5550E   | M3/<br>5570E  | M3/<br>5595E  | M3/<br>55120E    | M3/<br>55150E | M3/<br>55185E | M3/<br>55240E |
| ESAGONALE<br>CAPICORDA<br>IN ALLUMINIO |                            |              | M4/<br>551635A |               |               | M4/<br>555095A |               |               | M4/<br>55120150A |               |               |               |
| A SPINA<br>CAPICORDA<br>IN ACCIAIO     |                            |              | M5/<br>5516AC  | M5/<br>5525AC | M5/<br>5535AC | M5/<br>5550AC  | M5/<br>5570AC | M5/<br>5595AC |                  |               |               |               |
| GIUNTI A "C"                           | M2/<br>556                 | M2/<br>5510  | M2/<br>551625  |               | M2/<br>5535   | M2/<br>555070  |               |               |                  |               |               |               |



RAME



ALLUMINIO



ACCIAIO



GIUNTI A "C"

# PINZE TOOLS

## ART. 58

Pinza idraulica manuale per la compressione di capicorda, connettori e giunti per sezioni da 10 a 300/400 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)  
Dotata di dispositivo automatico per l'avanzamento a 2 velocità e azionabile con una mano sola nella fase di avanzamento veloce grazie alla maniglia incorporata nel manico mobile.  
Limitatore di pressione automatico.

*Manual hydraulic tool to clamp terminals, butt-connectors or for "C" connectors, for wire range from 10 up to 300/400 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)  
It has an automatic mechanism dual speed and adjustable with only one hand during the hi speed phase due to the handle attached to the mobile grip.*

*Automatic pressure limiter.*

**Forza di compressione:** 130kN

**Compression strength:** 130 Kn

**Pressione di esercizio:** 700bar

**Pressure:** 700bar

**Apertura testa:** 29 mm

**Head opening:** 29 mm

**Dimensioni:** 705x270x100 mm

**Dimensions:** 705x270x100 mm

**Peso:** 8,2 Kg

**Weight:** 8,2 Kg.



## TABELLA MATRICI E PUNZONI PER PINZA ART. 58

|  |         | SEZIONI IN mm <sup>2</sup> |                |               |               |                |               |               |                  |               |                  |               |               |               |
|--|---------|----------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| TIPO DI AGGRAFFATURA                   |         | 10                         | 16             | 25            | 35            | 50             | 70            | 95            | 120              | 150           | 185              | 240           | 300           | 400           |
| A PUNZONE                              | PUNZONE | P58/1050                   |                |               |               |                | P58/7095      |               |                  | P58/120300    |                  |               |               |               |
|  | MATRICE | M1/5810                    | M1/5816        | M1/5825       | M1/5835       | M1/5850        | M1/5870       | M1/5895       | M1/58120         | M1/58150      | M1/58185         | M1/58240      | M1/58300      |               |
| ESAGONALE<br>CAPICORDA<br>IN RAME      |         | M3/<br>5810E               | M3/<br>5816E   | M3/<br>5825E  | M3/<br>5835E  | M3/<br>5850E   | M3/<br>5870E  | M3/<br>5895E  | M3/<br>58120E    | M3/<br>58150E | M3/<br>58185E    | M3/<br>58240E | M3/<br>58300E | M3/<br>58400E |
| ESAGONALE<br>CAPICORDA<br>IN ALLUMINIO |         |                            | M4/<br>581635A |               |               | M4/<br>585095A |               |               | M4/<br>58120150A |               | M4/<br>58185240A |               |               |               |
| A SPINA<br>CAPICORDA<br>IN ACCIAIO     |         |                            | M5/<br>5816AC  | M5/<br>5825AC | M5/<br>5835AC | M5/<br>5850AC  | M5/<br>5870AC | M5/<br>5895AC | M5/<br>58120AC   |               |                  |               |               |               |
| GIUNTI A "C"                           |         | M2/<br>58610               | M2/<br>581625  |               | M2/<br>5835   | M2/<br>585070  |               | M2/<br>5895   | M2/<br>58120185  |               |                  |               |               |               |



RAME



ALLUMINIO



ACCIAIO



GIUNTI A "C"

# PINZE TOOLS

## ART. 59

Pompa oleodinamica a pedale completa di testa adatta per sezioni da 10 a 630 mm<sup>2</sup>. Dispone di due velocità di mandata: una di avvicinamento e una di lavoro ed è in grado di sviluppare una pressione di esercizio di 700bar. E' dotata di valvola a scatto che nell'uso dei cilindri aggraffatori assicura la perfetta esecuzione del lavoro garantendo l'uniformità del serraggio. Viene fornita completa di tubo per alta pressione lungo 2 mt con innesto rapido oleodinamico.

*Hydraulic pump with pedal and head included suitable for cable diameter from 10 mm<sup>2</sup> to 630 sqmm. It is dual speed and it can develop a pressure of 700 BAR. It is equipped with a release valve which in conjunction with the seamer cylinders ensures the perfect completion of the job, guaranteeing the consistency of the crimping. It is supplied with two meter-long high pressure pipe with an oleodynamic high speed container.*

**Forza di compressione:** 55kN

**Compression strength:** 55 Kn

**Pressione d'esercizio:** 700bar

**Pressure:** 700bar

**Dimensioni:** 425x130x320 mm

**Dimensions:** 425x130x320 mm

**Peso:** 6 kg

**Weight:** 6 kg



## TABELLA MATRICI E PUNZONI PER PINZA ART. 59

| TIPO DI AGGRAFFATURA |         | SEZIONI IN mm <sup>2</sup> |    |         |           |    |            |    |             |     |             |     |          |   |     |     |
|----------------------|---------|----------------------------|----|---------|-----------|----|------------|----|-------------|-----|-------------|-----|----------|---|-----|-----|
|                      |         | 10                         | 16 | 25      | 35        | 50 | 70         | 95 | 120         | 150 | 185         | 240 | 300      | 400   | 500 | 630 |
| A PUNZONE            | PUNZONE | P59/10200                  |    |         |           |    |            |    | P59/240500  |     |             |     | P59/630  |   |     |     |
|                      | MATRICE | M1/591025                  |    |         | M1/593595 |    |            |    | M1/59120160 |     | M1/59185240 |     | M1/59300 | Sopra i 300 mm <sup>2</sup> non sono utilizzate matrici, i capicorda vanno inseriti direttamente nell'alloggiamento riservato alle matrici. |     |     |
| GIUNTI A "C"         | MATRICE | M2/591625                  |    | M2/5935 | M2/595070 |    | M2/5995120 |    |             |     |             |     |          |   |     |     |

## ART. 55 BAT

Pinza oleodinamica a batteria per la compressione di capicorda, connettori e giunti a C per sezioni da 6 a 240 mm<sup>2</sup> (fornita senza matrici)

Costruzione leggera, robusta e compatta con testa per la compressione a scatto ruotabile di 360°.

Avanzamento estremamente rapido mediante doppio pistone idraulico.

Impugnatura girevole per una presa comoda e sicura.

Controllo costante stato di carica batterie mediante 10 LED

LED multifunzione per:

- controllo svolgimento operazioni e messaggi per: verde=OK; arancione=manutenzione; rosso=guasto
- controllo e visualizzazione del successivo intervallo di manutenzione
- messaggio in caso di eventuali guasti (sovraccarico, sovracorrente, temperatura eccessiva...)

*Battery hydraulic tool to clamp terminals, butt connectors and "C" connectors, for cable diameters from 6 mm<sup>2</sup> up to 240 mm<sup>2</sup>. (supplied without dies)*

*Light, strong and compact tool with automatic release compression head rolling to 360°.*

*Hi speed with dual hydraulic piston.*

*Twisting grip for increased safety and control*

*Constant battery charge monitored by 10 LED*

*Multifunction LED for:*

- Operation control and messages for: green=OK; orange=maintenance; red: out of order
- control and display of the next scheduled maintenance
- message of possible break down (overloaded, high temperature...)

**Forza di compressione:** 60kN

**Compression strength:** 60kN

**Dimensioni:** 610x400x140mm

**Dimensions:** 610x400x140 mm

**Peso:** 6 KG

**Weight:** 6 Kg

**LE MATRICI SONO LE STESS  
UTILIZZATE PER ART. 55  
(TABELLA PAGINA 21)**

