



## MANUALE ISTRUZIONI

### **STR-50**

# Utensile manuale per il taglio dei "PIN STRIP"

REVISIONE 02

## 1. GENERALITA'

Il progressivo sviluppo delle tipologie di connettori come quelle dei modelli "Pin Strip", ed il successivo aumento dell'utilizzo degli stessi, ha portato la Piergiacomini a sviluppare una soluzione di taglio manuale rapida e precisa.

Attualmente l'utilizzo dei classici utensili da taglio non permette di avere risultati soddisfacenti sia in termini di tempo che di qualità (taglio netto, presenza di bave, ecc.).

Oggi il problema del taglio dei "Pin Strip" viene superato con questo utensile, il quale è stato progettato per permettere di velocizzare e semplificare la fase di taglio richiedendo una forza minima che permette all'operatore l'utilizzo prolungato per tagli puliti e privi di bave.

L'utensile STR-50 risulta molto semplice da usare, non necessita di manutenzione, inoltre data la qualità del materiale delle lame di taglio ha una durata elevata.

Questo utensile è realizzato dalla Piergiacomini in unica versione, e si adatta ad ogni tipo di "Pin Strip" sia dritti che angolati a passi differenti. Inoltre l'utensile è fornito di una doppia lamina di battuta registrabile, da montare a seconda dei connettori da tagliare, che permette la regolazione del taglio a passi differenti.

## 2. DESCRIZIONE TECNICA



Fig. 1

L'utensile STR-50 è realizzato in acciaio speciale di spessore 5mm. L'accoppiamento delle branche avviene su piani e foro centrale rettificato, garantendo all'utensile precisione nei movimenti.

Le lame di taglio sono realizzate in acciaio temprato e rettificate per una maggiore precisione.

Come mostrato in figura 1, l'utensile è dotato di una molla di ritorno che non affatica l'utilizzatore e di un manico ergonomico appositamente studiato.

Non di secondaria importanza sono le ridotte dimensioni (150 mm) che consentono di rendere meno pesante l'utensile (circa 100 g) e quindi molto maneggevole.

Inoltre come spiegato in precedenza l'utensile viene fornito in un kit comprensivo di due lamine registrabili (1 e 2) utilizzabili a seconda della tipologia di connettori da tagliare.

## 3. REGISTRAZIONE PASSO DI TAGLIO

L'utensile è fornito di due lamine regolabili (1 e 2) da installare secondo le proprie esigenze.

La lamina standard installata (1) è utilizzabile per quasi tutte le tipologie di "Pin Strip".

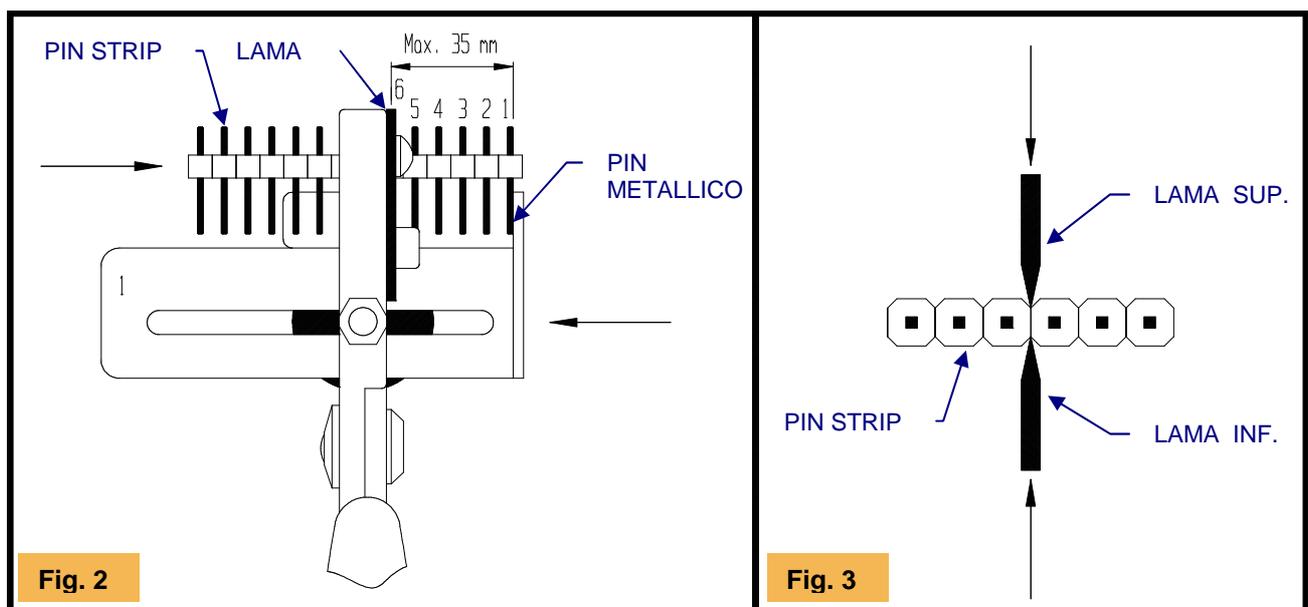
La seconda lamina in dotazione (2), può essere usata per alcuni modelli angolati a 90° o per altri modelli.

Prima di usare l'utensile, bisogna regolare la lamina in dotazione a seconda del passo dei "Pin Strip" che si desidera tagliare.

Per effettuare la regolazione eseguire i seguenti punti :

1. Allentare il pomello di fissaggio lamina (Fig.1).
2. Posizionare il connettore, in corrispondenza delle lame nel passo in cui si desidera il taglio, precisamente al centro dell'incavo del corpo in plastica fra due connettori (Fig.3).
3. Stringere l'utensile portando le lame a contatto con i connettori, senza eseguire il taglio tenendo bloccato l'utensile in questa posizione.
4. Portare a battuta la squadretta regolabile sempre sul "pin metallico", cercando di mantenere il parallelismo con l'utensile (Fig.2).
5. Avvitare completamente il pomello di fissaggio lamina (Fig.1).

**N.B.** Non svitare in nessun caso la vite di registrazione sigillata con collante rosso (Fig.1).



## 4. USO DELL'UTENSILE



Durante l'utilizzo dell'utensile utilizzare sempre gli occhiali di protezione.

L'impiego dell'utensile manuale STR-50 è molto semplice e non richiede particolari nozioni tecniche. Dopo aver eseguito la regolazione del passo di taglio (Cap.3) si può procedere all'uso. La sequenza sotto indica come effettuare un corretto utilizzo.

1. Inserire il connettore tra le lame.
2. Portare a battuta il pin metallico più lungo sulla lamina di battuta (Fig.2).
3. Stringere l'utensile fino ad effettuare il taglio desiderato.

Il taglio di un singolo pin, va realizzato senza effettuare la battuta sulla lamina registrabile, lasciando in ogni caso la lamina montata, eventualmente spostata più all'esterno.

**N.B.** - Non utilizzare come battuta il corpo in plastica, ma esclusivamente il pin metallico.  
- Non stringere l'utensile senza aver prima avvitato completamente il pomello di fissaggio lamina.

### MANUTENZIONE:

Periodicamente spruzzare sul chiodo del lubrificante tipo SVITOL o simili, per agevolare il movimento di chiusura/apertura.

## 5. INFORMAZIONI TECNICHE

### Caratteristiche :

<b>Forza di taglio :</b>	6 Kg
<b>Materiale Lama :</b>	Acciaio temprato
<b>Spessore lama :</b>	1 mm
<b>Passo di taglio :</b>	max. 35 mm
<b>Dimensioni (Lunghezza) :</b>	150 mm
<b>Peso :</b>	100 g

**Le informazioni contenute su questo documento sono soggette a cambiamenti senza preavviso**