

Traduzione dell'articolo "NEAT GOODIES" di Budd Davisson tratto dalla rivista Sport Aviation di ottobre 2017.

DA AGGIUNGERE NELLA BORSA ATTREZZI.

## SOMMARIO

L'autore rivolge parte della sua esperienza a persone che ne hanno meno, come i neofiti, mostrando particolari utensili a completamento, se necessario, della propria attrezzatura per non trovarsi in difficoltà quando dovessero accorgersi di averne bisogno durante l'attività di costruzione o manutenzione.

---

Talvolta è una bella scocciatura scoprire quante cose non conoscete dell'oggetto che avete scelto. Me ne sto accorgendo continuamente, da ultimo quando stavo eseguendo un ordine on line per dei clecos. L'avevo scritto male e in qualche modo la ricerca mi indirizzò ad una pagina che mostrava qualcosa che non sapevo nemmeno esistesse. Alcuni di questi potrebbero costituire delle buone aggiunte alle attrezzature di ciascuno. Perciò, supponendo di non essere l'unico che trova delle novità, ho pensato di lasciar perdere. Nello stesso tempo, sto aggiungendo alcune cose comunissime, come i cleco, per il fatto che la EAA è costituita da tanti, a partire dagli inesperti che non conoscono i cleco a coloro che sono così esperti che ce li hanno forse nel cassetto dei calzini.

Ovviamente, questa lacuna di qualcuno, stavolta mia, potrebbe essere dovuta al mancato uso dei cataloghi. Sul sito web, scrivete il nome cercato ed esso trova la pagina proprio di quell'oggetto. Usando il catalogo cartaceo, durante la ricerca dell'oggetto, scorrete un sacco di pagine che riguardano molti articoli non correlati tra loro. Inoltre, quando trovate ciò che cercate, nella pagina trovate dozzine di altri oggetti della stessa categoria. Allora, siete esposti che vi piaccia o no a un sacco di roba. Qualcuna è nuova. Ancora, molti di noi prendono i cataloghi come materiale da scorrere superficialmente e continua a sfogliare le pagine, perciò informandosi un poco. Non conosco nessuno che faccia lo stesso su un catalogo on line. Sappiamo ciò che vogliamo, lo troviamo, lo acquistiamo. Non è una finestra di ricerca. Quello che elenco non ha una successione particolare.



### **CERCAFORI (strap hole duplicator)**

Per chi non ha i capelli grigi, questi simpatici maneggevoli attrezzi per cercare i fori sono stati usati da generazioni e sono economici. Otto dollari circa. Sono di due lunghezze, 6 e 13 pollici, e con varie misure di fori. Si infilano a cavallo della lamiera frontale e la spina sul retro si infila nel foro esistente, quindi si esegue il foro attraverso la boccola. Valgono come fossero d'oro. Si può modificare la spina per la misura di un camloc quando si deve ritrovare un foro per camloc. Ho costruito per me dei pezzi da un paio di piedi. Concetto splendido!

### MARCATORI CIECHI (back markers).

Una volta non c'erano i cercafori e non si poteva contro forare il pezzo da dietro. Questi pezzi erano inseriti nel foro, si batteva leggermente la lamiera di ricopertura e lasciavano un segno al centro del foro da eseguire. Ho usato qualcosa di simile per localizzare i fori dei tasselli nel legno, ma mai così difficile come nel metallo.

### FERMABULLONI (Bolt gripper).

Quante volte non avete sufficiente spazio per inserire un bullone in un foro. Tutti abbiamo cercato di mettere insieme dei mezzi per riuscire nell'intento, ma bloccano la testa e non lasciano spazio. Per posizionare dei dadi in posti ristretti, si usa del nastro da pacchi su una chiave inglese come sostegno del dado e si avvita il bullone. Su una chiave a stella se c'è spazio.

### SPINE PER L'ASSEMBLAGGIO (Assembly pin).



vicina dei bulloni che usiamo per fissare per allineare delle parti, ma queste per questo scopo in più consentono di lavorare in spazi ristretti.



### IL CLECO (Reverse cleco pliers).

1  
s  
t  
tutta la mia vita? Servono per inserire i cleco nel verso opposto. Non capita spesso limitato in un punto dove serve un cleco, ma se usate questa pinza fate



cleco).

in fabbricazione ancora! Ma ora non ne vedo più. I miei sono ricordi della  
. Non ne servono tanti, ma quando ne avete bisogno non vi serve altro.



### PER I BORDI (Edge grip clecos).

per fissare lavori aeronautici e non, ma alcuni non li conoscono. Per cui ho  
no differenti lunghezze della ganascia e di estensione (fino a un pollice, ma  
ancora una volta, non ne servono tanti ma costituiscono come una terza  
sa mentre fate dell'altro.

### LA FARFALLA (Wing nut mechanical clecos).

di tipi differenti di serraggio in base alla ca  
maggior parte degli usi, quelli a farfalla son  
aerormare le parti con troppa pressione.



### IMBUTITORI A STAPPINO (Pop rivet dimplers).



che vi consentono di eseguire delle imbutiture con la pistola per rivetti a  
funzionano molto bene su lamiere spesse per via della limitata trazione.  
voli e ci si può infilare un gambo per imbutire le lamiere più diffuse.

## **PINZE PER IMPUTITURA (Vise grip dimplers).**

Se  
st  
ris



alcosa da usarsi subito, ma richiedono che disponiate di una coppia di  
e non sono proprio a buon mercato. Talvolta l'approccio fai-da-te non fa  
Naturalmente queste si impiegano solo sui bordi delle strutture.