

Prigioniero spezzato

Caso 1 il prigioniero si è spezzato in modo che almeno un po' esce fuori.

Si può saldare un bullone qualsiasi in modo da poter poi svitare, facendo attenzione nella saldatura a scaldare il meno possibile la parte circostante.

Caso 2 il prigioniero si è spezzato a filo con la superficie.

Forare al centro e perfettamente perpendicolare la parte di prigioniero rimasta dentro, con una punta (magari con un trapanino tipo il dremel).

I fori devono essere progressivi si deve partire da un foro profondo 1 cm circa, di diametro proporzionale alla vite, diciamo 2,5-3 mm di diametro per un bullone di 5-6-8 mm, di 4-5 mm per bulloni più grossi, e poi ingrandire pian piano.



Dopo un paio di misure il prigioniero potrebbe allentarsi quindi si potrebbe riuscire a svitarlo, altrimenti:



esistono degli appositi estrattori nell'industria meccanica (si trovano anche da un buon ferramenta) chiamati appunto "estrattori per bulloni" o più tecnicamente "estrattori conici sinistrorsi autofilettanti", ce ne sono varie misure in base al foro in cui si devono inserire, sono leggermente conici e presentano una filettatura nel verso contrario a quello abituale, cioè avvita al contrario, non costano molto.

Mentre si avvita l'estrattore (serve un giramaschi o una chiave idonea) il prigioniero tende a svitarsi...

Molto più brutalmente si possono inserire nel foro fatto:

- un punteruolo o un cacciavite e provare a svitare...
- una chiave torx leggermente + grande del foro fatto, farla entrare nel foro picchiare forte con un martello, provare a svitare...

Se tutto questo non funziona continuare pian piano a fare dei fori sempre più grandi, fino a raggiungere la misura del prigioniero, quando si è sicuri di aver eliminato ogni traccia del prigioniero nel foro, procedere alla rifelettatura e forse anche al prefiletto.

In alcuni casi purtroppo è necessario aumentare la dimensione del nuovo prigioniero di una misura, se si hanno prigionieri da 6 forse si dovrà rifelettare il foro per prigionieri da 7, se si è fortunati magari ce la caviamo con il solo prefiletto.

BUON LAVORO....