

# E TU, COME LO FAI?

## Il vincitore della terza edizione è il Sig. Paolo Caputo

per la realizzazione dei suoi strettoi modello Pipe Clamps. Anche se si tratta di un lavoro interamente realizzato in metallo abbiamo voluto premiare la "tigna" dell'autore ovvero, nell'accezione migliore del termine, quella tenacia e quella voglia di superare i problemi in completa autonomia che molti membri della nostra community condividono. A lui va il banco sega Ryobi e siamo certi che con le sue competenze non mancherà di valorizzarlo al massimo.

Si è aggiudicato un  
banco sega Ryobi  
RTS1800EF-G  
del valore di  
330 euro

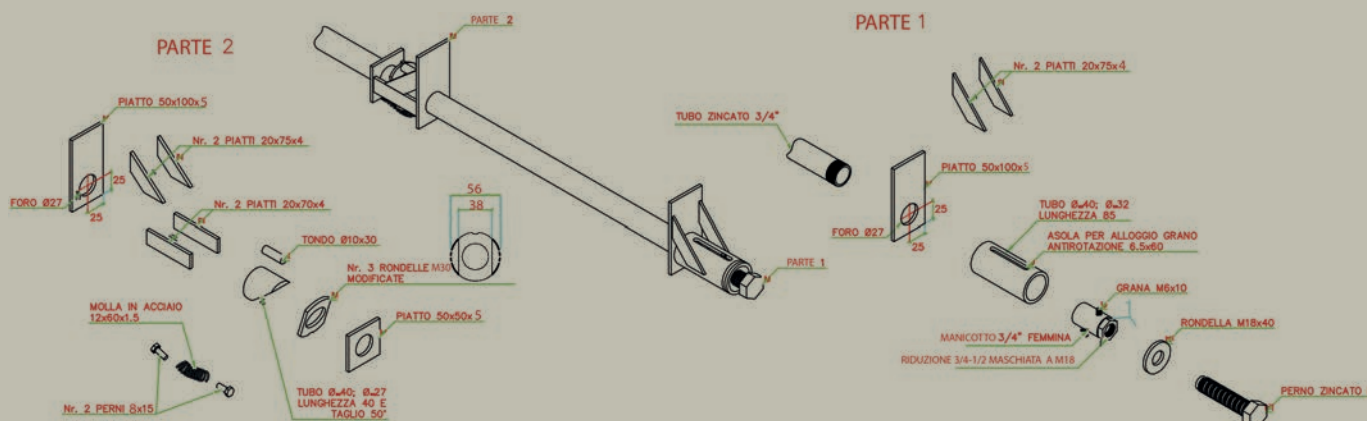


L'imminente fabbisogno per la costruzione di una porta con del legno riciclato e la scarsa voglia di spendere per delle buone morse capaci di serrare fino a 2200 mm mi hanno spinto all'autocostruzione. La mia ricerca mi ha indirizzato verso i Pipe Clamp, precisamente alle Otoro, marchio giapponese.



Con l'ausilio di un vecchio tornio parallelo ho allargato i fori interni dei tubi da 40mm di lunghezza da 25 a 27mm e da 25 a 32 quelli da 85mm. Queste due misure corrispondono al diametro esterno del tubo da 3/4 il primo e del diametro esterno del manicotto da 3/4 il secondo. Sui pezzi da 85mm un'asola fa da alloggiamento ad un grano di allineamento ed eviterà che il manicotto ruoti. Il resto dei meccanismi, praticamente due gabbie, è saldato ai manicotti, insieme alle battute ed

ai relativi rinforzi. Per il sistema di bloccaggio sono state impiegate delle rondelle modificate che si inclinano "strozzando" il tubo da idraulica. Il serraggio, dopo aver accostato la testa mobile, avviene con una comune chiave a stella da 27mm. Il costo totale della produzione è di circa 35 € rispetto ai 120 € dell'opzione compra subito. Con in più la soddisfazione di aver risolto un problema in completa autonomia!



## COME PARTECIPARE ?



Scansiona il codice per sapere  
come partecipare al concorso!

oppure collegati alla homepage di [www.legnolab.it](http://www.legnolab.it), clicca  
sull'annuncio del concorso "E TU, COME LO FAI?" e segui le  
indicazioni!

Per questa edizione hai tempo fino al **30 settembre 2010** per inviarci il  
materiale, il vincitore sarà proclamato sul numero 107 di Legno Lab!

Il prossimo  
premio in palio è  
la fresatrice Bosch  
POF 1200 AE del valore  
di 120 euro

