

Sommario

Risoluzione asse 3

Risoluzione asse


RISOLUZIONE

ENCODER

99999999

-

= 0

+



PULSE

99999999



MEASURE

99999999

Quando non risulta possibile calcolare matematicamente con i dati della macchina la risoluzione dell'asse, questa pagina risulta uno strumento per il calcolo sperimentale della risoluzione, o per una verifica della stessa.

Procedura	
1	Posizionare l'asse più indietro possibile e in modo tale che si riesca a segnare la posizione di partenza.
2	<div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">  </div> Azzerare il valore ENCODER con il tasto
3	Spostare in jog l'asse nel verso positivo facendogli fare la maggior corsa possibile.
4	Impostare il valore del parametro PULSE con la cifra letta nel parametro ENCODER .
5	<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  </div> Misurare lo spostamento reale dell'asse dalla quota di partenza segnata fino alla posizione raggiunta ed inserire la misura ottenuta nel parametro MEASURE . Inserire il valore nell'unità di misura intera che si intende utilizzare in seguito. Es. Se il valore misurato è di 115,3 mm, si deve inserire il valore 1153 se si desiderano i decimi di mm oppure il valore 11530 se si desiderano i centesimi di mm. IMPORTANTE: per un corretto funzionamento del posizionatore, prestare attenzione di inserire un valore di MEASURE minore o al massimo uguale al valore di PULSE.

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.