

CALIBRO POLIVALENTE 3D



DESCRIZIONE

Il calibro è costituito da una struttura portante in acciaio elettrosaldato, sulla quale scorre un portale. Lo spostamento del portale viene eseguito totalmente in manuale tramite volantini situati sotto il pannello di visualizzazione quote.

Per ogni asse la movimentazione può essere eseguita in modalità veloce (volantino grande) o in modalità lenta "di precisione" (volantino piccolo).

Il calibro polivalente permette la misurazione di oggetti secondo le 3 direzioni del portale (asse x,y e z). Se l'oggetto presenta facce sfruttabili per un possibile azzeramento si possono utilizzare i riscontri mobili che si trovano posizionati lungo l'asse X e l'asse Y.

Per particolari con forma non regolare è possibile la fornitura di appositi posaggi matematizzati di contenimento che ne facilitano la misurazione.



Pannello operatore



Riscontro mobile

DATI TECNICI

CAMPO DI LAVORO :

ASSE X: da 0 A 1800

ASSE Y : da 0 A 1500

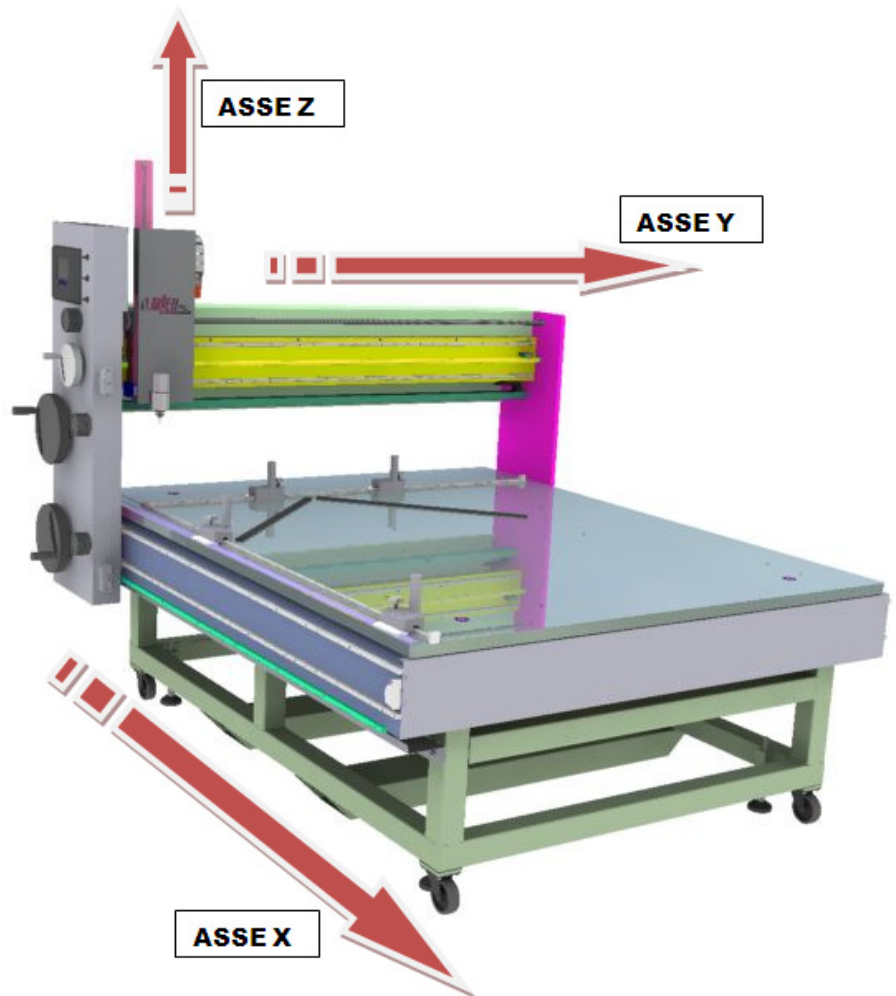
ASSE Z : da 0 A 350

ALIMENTAZIONE ELETTRICA :

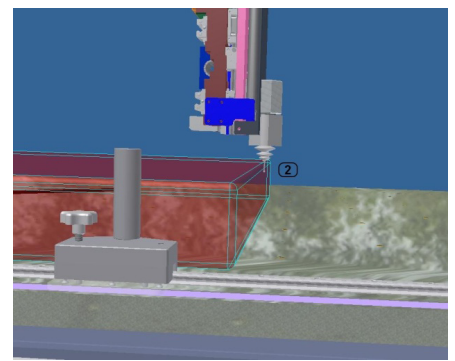
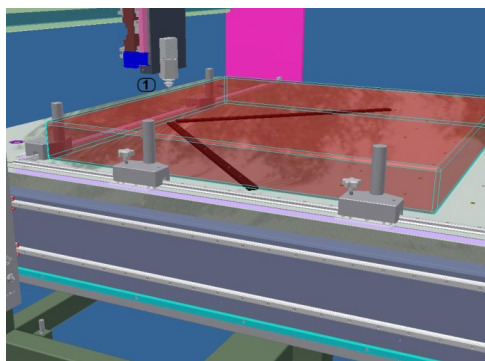
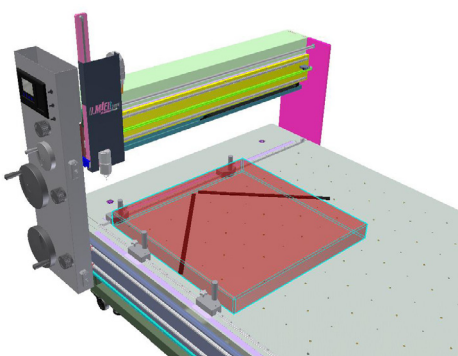
220 V

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA :

6 Bar



PROCEDIMENTO DI MISURAZIONE



1. Posizionare l'oggetto contro i riscontri mobili
2. Azionare i volantini per lo spostamento del portale.
3. Azzerare il calibro mandando a contatto la testina 3D nel punto "1" prescelto.
4. Azzerare da touch-screen il pannello di visualizzazione quote.
5. Spostare il portale nel punto "2" azzerando la testina 3D.
6. Memorizzare la quota da touch-screen.

Queste poche e semplici operazioni permettono la misurazione bidimensionale e tridimensionale di particolari dai più semplici a quelli più complessi.

PUNTI DI FORZA

Modo d'uso simile a quello di un sistema di misurazione elettronico 3D
Estrema facilità di utilizzo anche per personale non formato per il collaudo
Prezzo altamente competitivo
Training di apprendimento di sole 2 ore
Estrema robustezza.
Tempi e costi di manutenzione estremamente contenuti
Possibilità di estensione garanzia a 2 anni.
Assistenza tempestiva

Avere uno strumento di misura preciso, pratico ed efficace, a costi contenuti rispetto ad un sistema di misurazione tradizionale e che, inoltre, può essere utilizzato da tutti con un semplice training di apprendimento di sole 2 ore.

UN ENORME VANTAGGIO PER OGNI AZIENDA!