

Optical System Verification (OSV)

Il processo OSV (Optical System Verification) è stato sviluppato per misurare e calibrare i laser a bordo di macchine RenAM 500 per la stampa 3D di pezzi in metallo. Il set di strumenti OSV consente di verificare fuoco e accuratezza di posizionamento dei laser, e di misurarne la potenza con il sensore Ophir® Ariel (da acquistare separatamente). Queste tre misure possono essere portate a termine in meno di 90 minuti,

Funzioni e vantaggi

- Tracciabilità della calibrazione: traccia i dati di calibrazione applicati a ogni costruzione fino a un laboratorio certificato UKAS per la massima affidabilità.
- Mitigazione del rischio: verificare che i laser stiano lavorando come da specifiche significa minimizzare qualsiasi incertezza relativa alle prestazioni del sistema, prima di costruire pezzi di valore elevato. Questo è fondamentale nelle applicazioni dove la sicurezza è fondamentale, come nel settore medico o aerospaziale.
- Controllo totale: gestisci autonomamente la qualità dei tuoi processi, nei tuoi tempi.



Composizione del kit



Praticità

Tutti i componenti del kit di prova vengono consegnati in una pratica valigia protettiva. Un singolo set di strumenti OSV è sufficiente per più macchine della serie RenAM 500.

Per maggiori informazioni, visita

www.renishaw.it/osv



www.renishaw.it/osv

#renishaw

+39 011 966 67 00

uk@renishaw.com

© 2024 Renishaw plc. Tutti i diritti riservati. Questo documento non può essere copiato o riprodotto nella sua interezza o in parte, né trasferito su altri supporti o tradotto in altre lingue, senza previa autorizzazione scritta da parte di Renishaw.

RENISHAW® e il simbolo della sonda sono marchi registrati di Renishaw plc. I nomi dei prodotti Renishaw, le denominazioni e il marchio "apply innovation" sono marchi di Renishaw plc o delle sue società controllate. Altri nomi di marchi, prodotti o società sono marchi dei rispettivi proprietari.

SEBBENE SIANO STATI COMPIUTI SFORZI NOTEVOLI PER VERIFICARE L'ACCURATEZZA DEL PRESENTE DOCUMENTO AL MOMENTO DELLA PUBBLICAZIONE, TUTTE LE GARANZIE, LE CONDIZIONI, LE DESCRIZIONI E LE RESPONSABILITÀ, COMUNQUE DERIVANTI, SONO ESCLUSE NELLA MISURA CONSENTITA DALLA LEGGE. RENISHAW SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE MODIFICHE AL DOCUMENTO, ALLE APPARECCHIATURE E/O AL SOFTWARE E ALLE SPECIFICHE QUI RIPORTATE SENZA INCORRERE IN ALCUN OBBLIGO DI NOTIFICA.

Codice: H-5800-6868-01-A

Pubblicato: 03.2024