

Sistemi Laser USATI e d'OCCASIONE

Perfettamente funzionanti e revisionati.

Offerta N° 3 LASER PER ALLINEAMENTO MANDRINI ; Transfer misura rettilineità assi

Composto da Spina Laser L-700 , Sensore 4 assi Rettilineità e Centrazione e angoli di beccheggio e Imbardata, con visualizzatore o interfaccia computer **EURO 8000,00**

Descrizione

Sistema di allineamento laser o spina laser con il raggio laser ed il centro del ricevitore allineati al perno di montaggio. Possono essere usati specificamente per l'allineamento di mandrini in macchine a mandrino multiplo sistema a trasferta o torni. Misura la corrispondenza assiale ma anche la rettilineità degli assi.

Alternativamente possono essere usati come misura della geometria di assi di macchina utensile, allineamento di linee, misura geometrica e compensazione di assi di macchina utensile.



Applicazioni :

- Allineamento Mandrini
- Allineamento Transfer Allineamento Giostre
- Allineamento Mandrino e contropunta
- Allineamento Guide di scorrimento
- Allineamento e misura allineamento macchine di grandi dimensione
- Allineamento macchine Imballaggio
- macchine per Vetro
- Allineamento macchine marmo

	<p align="center"><u>L-700 Laser</u></p> <p>Emettitore laser visibile a diodo (Laser classe II) con raggio concentrico al centro dell'albero di montaggio e regolabile . Campo operativo fino a 15m</p>
	<p align="center"><u>T-261A Ricevitore di Misura 4 assi</u></p> <p>Sensore Mandrino ad alta sensibilità per leggere contemporaneamente il centro e l'angolo di disallineamento. Genera in tempo reale 4 dati utilizzabili per misura o per il posizionamento. Risoluzione micrometrica.</p>

Visualizzazione tramite Computer o visualizzazione diretta con Display portatile.

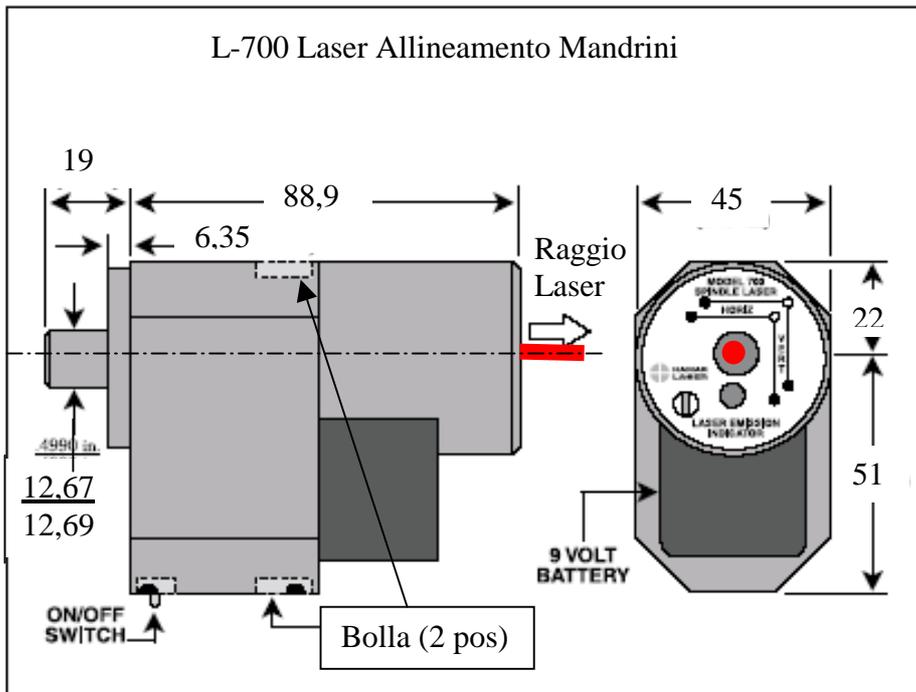
	<p align="center"><u>R-1307 Visualizzatore 2 assi</u></p> <p>Per una visione diretta dei dati di allineamento Risoluzione 0,001 mm</p>
	<p align="center"><u>R-358 Interfaccia Computer</u></p> <p>Interfaccia per computer che genera segnali ad alta risoluzione (0,5µm) in formato seriale RS232</p>

Specifiche Tecniche Da Nuovo

L-700 Laser

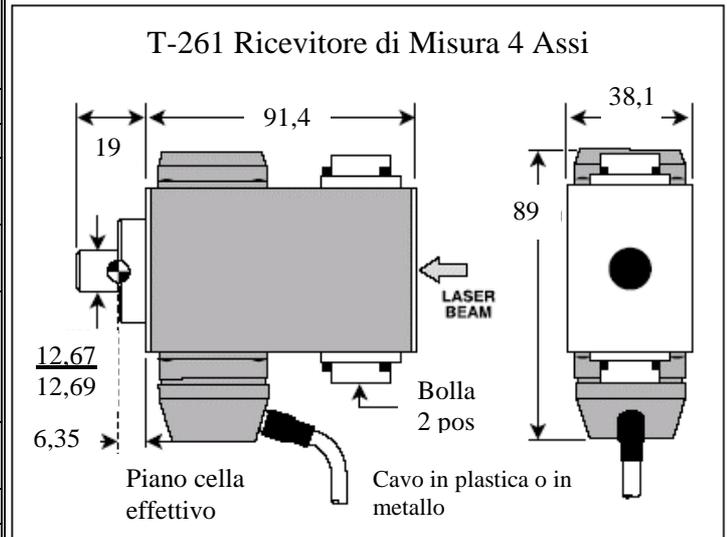
Codolo di montaggio	standard 12.7mm
Peso	510g
Materiale	<i>Codolo di montaggio:</i> Acciaio inox 440C Durezza RC54-58 <i>Scatola:</i> alluminio anodizzato
Laser	Classe II <1mW
Potenza	Batteria 9V, rimpiazzabile, vita 8ore
Alimentatori	Pacco batteria (vita 8ore)
Portata	10m (L701:30m)
Precisione iniziale	0.013 mm, centro
Allineamento	0.042 mm/m, Angolo
Stabilità raggio	0.002 mm/m/h/°C Centro 0.005 mm/m/h/°C Perpendicolarità
Regolazione	0.03 mm Centro
Risoluzione	0.008 mm/m Angolo
Regolazione raggio	0.25 mm Centro
Campo regolazione	L700: ± 0.25 gradi L701: ± 0.01 gradi
Dimensioni	102x74x44 mm

L-700 Laser Allineamento Mandrini



T-261A Ricevitore di misura 4 assi

PESO	400G
Materiale	<i>Codolo di mont:</i> acciaio inox 440C Durezza RC54-58 <i>Scatola:</i> Alluminio anodizzato
Lunghezza cavo	3m
Connettore	15pin
Concentricità cella di misura	0.013 mm rispetto al centro del montaggio
Perpendicolarità asse della lente	±0.042 mm/m dal fondo
Risoluzione	0.0005 mm Centro (con R-358) 0.002 mm/m Angolo (con R-358)
Campo operativo	± 3.8 mm Centro ± 0.5° Angolo
Linearità cella	meglio del 5% della lettura
Dimensione Montaggio	12.7mm Diametro (sostituibile)



R-358 Interfaccia Computer

RISOLUZIONE	0.0005 mm
Dimensioni	84x30x133 mm
Peso	260g
Alimentazione	batteria ricaricabile ioni litio 1350mAh
Vita batteria	8 ore operazione continua