

SISTEMA DI MISURA IN PROCESS PER ALBERI ECCENTRICI

Compatto, semplice e flessibile, il Fenar X rappresenta il sistema di misura in grado di risolvere ogni problema applicativo presentato dalle moderne macchine orbitali per alberi eccentrici con superficie liscia. Grazie al suo sistema di inseguimento, il Fenar X permette una continua monitoraggio del diametro eccentrico in tutta la sua orbita attorno all'asse dei centri anche a velocità di rotazione di 300 rpm. L'affidabilità, la robustezza e l'elevata accuratezza fanno di questo misuratore l'elemento in più che permette il salto qualitativo nell'ambito della rettifica di diametri eccentrici di piccole dimensioni.

Caratteristiche principali

- Compattezza
- Grande campo di misura
- Elevata accuratezza
- Alta flessibilità

Teste di Misura

Elettroniche

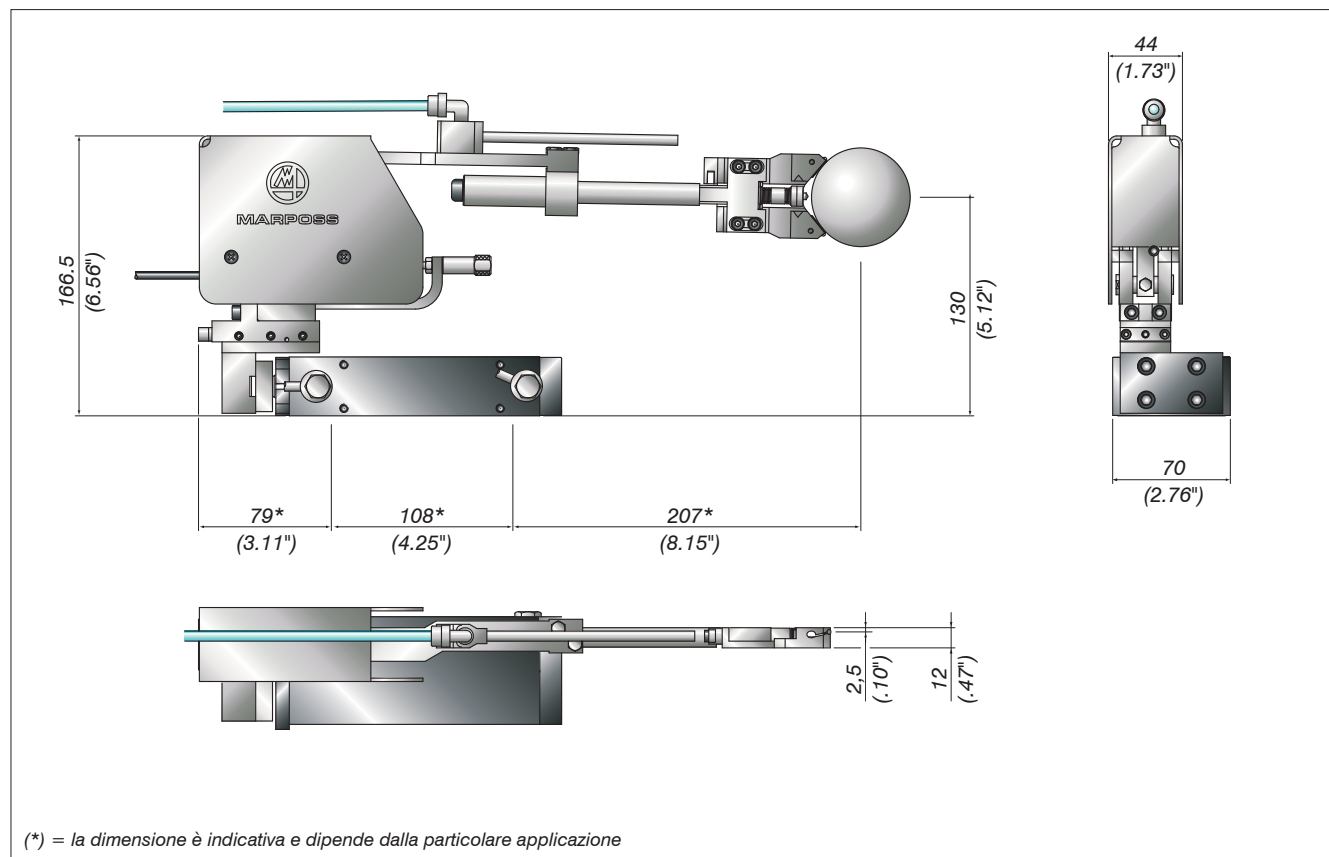
Teste Bilanciatrici

Software

Sensori di Monitoraggio

Accessori

Specifiche e dimensioni



Specifiche tecniche

Campo di applicazione del Fenar X

CAMPO DI LINEARITÀ	$\pm 2000 \mu\text{m}$ (.08")
ERRORE DI SENSIBILITÀ	$\pm 6\%$
RIPETIBILITÀ <i>con risoluzione $0.1 \mu\text{m}$ (.000004") nelle condizioni di macchina</i>	$\leq 0.8 \mu\text{m}$ (.00003")
DERIVA TERMICA	$\leq 0.3 \mu\text{m}/^\circ\text{C}$ (.000007"/°F)
MAX VELOCITÀ DI ROTAZIONE	300 rpm
CAMPO DI MISURA	$12 \div 40 \text{ mm}$ (.47" \div 1.58")
CORSA MAX	21 mm (.79")
SUPERFICI CONTROLLABILI	Non interrotte

Campo di applicazione dei "V" di misura

Range 25 mm (.98") <i>forchetta di misura per il controllo di perni di banco e biella con un unico misuratore riazzerabile automaticamente su pezzo campione per ogni singolo diametro da rettificare compreso nel campo di lavoro</i>	risoluzione $1 \mu\text{m}$ (.00004")
Range 12,5 mm (.49") <i>forchetta di misura per il controllo su macchine a doppio carro mola, una forchetta dedicata ai perni di banco ed una ai perni di biella; azzeramento automatico su pezzo campione per ogni singolo diametro da rettificare compreso nel campo di lavoro</i>	risoluzione $0,1 \mu\text{m}$ (.000004")
	campo di misura $1000 \mu\text{m}$ (.04")
	campo di misura $500 \mu\text{m}$ (.02")

La lista completa e aggiornata degli indirizzi è disponibile nel sito ufficiale Marposs

D610160310 - Edizione 09/2012 - Specifiche soggette a modifiche
 © Copyright 2012 MARPOSS S.p.A. (Italy) - Tutti i diritti riservati.

MARPOSS, ® e altri nomi/segni, relativi a prodotti Marposs, citati o mostrati nel presente documento sono marchi registrati o marchi di Marposs negli Stati Uniti e in altri Paesi. Eventuali diritti di terzi su marchi o marchi registrati citati nel presente documento vengono riconosciuti ai rispettivi titolari.

Marposs ha un sistema integrato di Gestione Aziendale per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, attestato dalle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 ed OHSAS 18001. Marposs ha inoltre ottenuto la qualifica EAQF 94 ed il Q1-Award.



www.marposs.com



Scarica l'ultima versione del presente documento