OPEN HOUSE FARSE



Via Piratello 59/3 - LUGO (RA) Tel. 0545-31905 Fax. 0545-32055 www.utensileria-lughese.it / eventi





CAM2 Gage Caratteristiche Prodotto

Trasduttori angolari di alta precisione: Garantiscono nelle singole articolazioni l'alta precisione dei nuovi bracci CAM2 fino a ±0,005 mm

Rotazione continua:

Nei tre assi principali. Assicura una flessibilità ancora maggiore.

Bilanciamento interno:

La ripartizione delle masse brevettata da FARO consente all'utente di operare con maggiore facilità, affinche egli si concentri sulla misura. In sostanza il gomito del braccio "aalleggia" nell'aria e non deve

essere sostenuto dall'opertaore.

Batteria integrata:

gia elettrica stazionaria.

E questo per diverse ore.

Rende possibile un funzionamento

indipendente da una sorgente di ener-

Sensori di sovraccarico:

Impediscono misurazioni errate nelle singole articolazioni.
Qualora la pressione su una o più articolazioni diventa troppo grande, possono nascere errori di misurazione. Con l'ausilio dei sensori di sovraccarico è possibile evitare questo.

<u>Protetto dalle influenze</u> <u>dell'ambiente esterno:</u>

Le articolazioni sono incapsulate in maniera tale da essere protette da polvere ed umidità. Di conseguenza il braccio Faro può essere impiegato in quasi tutti gli ambienti.

Tastatori ad acquisizione automatica:

I bracci CAM2 dispongono di un'interfaccia integrata per il tastatore Renishaw TP20, il quale può essere montato facilmente.

Fissaggio universale:

La semplice modalità di fissaggio mette in risalto la flessibilità del sistema e consente il facile impiego, ad esempio, di treppiedi, basi magnetiche, etc.

Volume di misura	ISO 10360-2		B89 (U3)
	E (µm)	R.(µm)	mm
1200 mm sfera	5 + 8L/1000	6	.010/500

Metodi test:

Specifica B89 basata sulla norma standard ASME B 89.4.1 Specifica ISO basata sulla norma standard ISO 10360-3

Temperatura di funzionamento:

da 10° a 40°C

Ciclo di temperatura:

5°C/5min.

Umidità:

95%, senza condensa

Calibrazione:

Permanente

Protezione:

Standard IP 64

Accelerazione:

Angolare consentita:

maggiore di 105 rad/s²

Alimentazione:

Tensione mondiale universale

85-245VAC, 50/60 Hz

Certificazione:

Compatibile CE

EN50081-1: 1991 Classe B

(Irradiato e condotto)

EN50082-1: 1991 (ESD, RI, EFT)

IEC 801-2 (1991), 8kV AC

IEC 801-3 (1984), 3 V/m

IEC 801-4 (1988),

linee del segnale 0.5 kV

linee di alimentazione 1kV AC