

Centro n° 066:

HEXAGON METROLOGY S.p.A.

Strada del Portone, 113

10095 GRUGLIASCO (TO) - ITALIA

**Telefono** +39 011 40 25 111 – 247

**Telefax** +39 011 40 25 375

**E-mail** maurizio.marasso@hexagonmetrology.com

**URL** <http://www.dea.it>

-

-

Responsabile:

p.i. Maurizio Marasso

Sostituto per Grandezze dimensionali e angolari:

sig. Maurilio Stassi

Tabella allegata al Certificato: **066 rev. 09**

Responsabile: **p.i. Maurizio MARASSO**

Sostituto: **sig. Maurilio STASSI**

Settori accreditati: **2**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT**

| <b>Grandezza</b> | <b>Strumento in taratura</b>  | <b>Campo di misura</b> | <b>Incertezza (*)</b>                  | <b>Note</b> |
|------------------|---|------------------------|--|-------------|
| Lunghezza<br>(2) | Blocchetti di riscontro piano paralleli, calibri a passi, barre a sfere, anelli e tamponi lisci, piatti a elementi geometrici [mediante CMM usata come "comparatore"] | fino a 1050 mm         | $1,0 \mu\text{m} + 1,2 \cdot 10^{-6}L$ | ①           |

(\*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95% .

① Si indica con *L* il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri.

**Tarature esterne**

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT**

| Grandezza | Strumento in taratura   | Campo di misura   | Incertezza (*)   | Note |
|-----------|---|---|--|------|
| Lunghezza | <p>Macchine di misura a coordinate (CMM) - verifica di prestazioni secondo ISO 10360-2:2001</p> <p>- errore di indicazione per misure di dimensione alla temperatura di 20 °C</p> <p>- di dimensione errore di indicazione per misure alla temperatura di 25 °C</p> <p>- errore del sistema tastatore</p> | <p>Diagonale del volume di verifica <math>\leq 1515</math> mm</p> | <p><math>0,26 \mu\text{m} + 0,21 \cdot 10^{-6} L</math></p> <p><math>0,26 \mu\text{m} + 5,55 \cdot 10^{-6} L</math></p> <p><math>0,06 \mu\text{m}</math></p> | ①    |

(\*) L' incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95%.

① Si indica con  $L$  il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri.

Il Direttore di Dipartimento