

## 1 Oggetto

Copre la taratura di anelli filettati con inclusa la valutazione dei diametri medi (diametro del cilindro primitivo), seguendo lo standard XP E 03-110. Questo confronto interlaboratorio è stato progettato per laboratori in grado di eseguire tarature di anelli filettati.

## 2 Supporti di confronto

Il supporto di confronto fornito è un insieme di 5 anelli filettati:

- M3 x 0,5
- M20 x 1
- M50 x 1,5
- G 1/4 - 19
- G 7/8 - 14



Nota : Il diametro medio considerato sarà misurato in una specifica posizione indicata nella road map. **Gli anelli filettati scelti per questa campagna potranno essere riconsiderati in base al vostro feedback.**

## 3 Metodo di misura

Per ogni anello filettato, il laboratorio utilizza il suo solito metodo di taratura che specificherà:

- Standard di riferimento: anello liscio standard, cilindro scanalato, altro
- Media della misura « filetto alto / filetto basso », misura « filetto alto », misura « filetto basso », altro
- Diametro della sfera utilizzato e metodo di valutazione del suo valore : valore nominale, misura diretta, misura sul cilindro scanalato, altro

Ogni misura è stata ripetuta tre volte per l'anello filettato per stimare la ripetibilità del laboratorio.

## 4 Risultati

I risultati vengono elaborati dalla società Deltamu sulla base della norma ISO 5725<sup>1</sup>. L'elaborazione è l'oggetto di un rapporto di sintesi dettagliato fornito ad ogni partecipante.

**In questo rapporto, i risultati sono presentati in forma "anonima".**

La capacità dei laboratori viene quindi valutata sulla base della norma ISO / IEC 17043 e ISO 13528, tramite il loro **z-score** e il loro punteggio **En**.

Verrà fornito un file Excell per la restituzione dei risultati.

## 5 Piano della campagna

All'inizio della campagna di confronto, verrà fornito ai partecipanti un piano della campagna completo. Gli anelli filettati saranno perfettamente rivestiti in resina, in modo da proteggerli almeno contro urti e ossidazione, prima dell'invio al laboratorio.

Ogni laboratorio ha a disposizione una settimana per effettuare le misure e inviare il supporto di confronto.

Il trasporto fra ciascun partecipante è a carico del laboratorio che invia il materiale.

## 6 Tempi di realizzazione

L'inizio del CIL è previsto per Novembre 2019

<sup>1</sup> ISO 5725, Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results. 1994.

## Modulo di iscrizione

Da restituire compilato a [ufficio-commerciale@deltamu.com](mailto:ufficio-commerciale@deltamu.com)

Società : .....

Nome e Cognome dell'interlocutore principale : .....

Tel : .....

Mail : .....

Indirizzo : .....

CAP e città : .....

Incertezza dichiarata : .....

Interlocutore sostituto (1) : .....

### Costo del confronto interlaboratorio Anelli Filettati : 500 € HT\*

\* Questo documento servirà da ordine al momento della fattura senza che pervenga un ordine da parte vostra.

#### Impegni reciproci :

Questa registrazione impegna, sull'onore, l'azienda ed i partecipanti nei confronti di qualsiasi collusione o falsificazione dei risultati

La firma di questo documento impegna a trasmettere tutte le informazioni necessarie per il successo delle misure a tutte le persone che manipolano i supporti per il confronto. Egli assicura che **non è stata fatta nessuna regolazione o qualsiasi manipolazione che potrebbe cambiare la funzionalità dei supporti per come sono fatti**. Qualsiasi anomalia riscontrata deve essere notificata al coordinatore.

**La fatturazione** viene effettuata al lancio del circuito. Il regolamento è 45 giorni fine mese. A partire dalla data di lancio del circuito, tutte le iscrizioni registrate sono definitive e non sono soggette ad alcuna cancellazione o rimborso. **In caso di perdita o distruzione dei mezzi di confronto, la società Deltamu si riserva il diritto di rivendicare l'ammontare del supporto di confronto alla società responsabile per la spedizione.** Tale importo verrà mostrato all'inizio della campagna e permetterà ad ogni partecipante di assicurare il pacchetto spedito.

**La società Deltamu non può essere ritenuta responsabile per la perdita o la distruzione dei supporti di confronto.** Allo stesso modo, non saranno restituite le somme raccolte per la quota di iscrizione. La società Deltamu tuttavia, si impegna ad organizzare un nuovo confronto interlaboratorio nel minor tempo possibile, con gli stessi partecipanti

Al ricevimento di questo modulo vi invieremo una convalida di registrazione, quindi il piano di avvio della campagna di confronto interlaboratorio.

- (1) In assenza del contatto principale, la società Deltamu effettuerà la sostituzione di contatto che dovrà avere tutte le informazioni su questa campagna di confronto interlaboratorio e sul suo progresso relativamente alla propria attività

Timbro della ditta

Data e firma :