



Italia

**Aggiungi valore.
Ispira fiducia.**

Il controllo della strumentazione e delle attrezzature industriali

Le sfide delle aziende

Macchinari ed attrezzature sono beni indispensabili per l'attività delle aziende, che devono essere mantenuti efficienti anche attraverso controlli periodici eseguiti con strumenti come manometri, calibri etc. che devono essere anch'essi tenuti correttamente funzionanti affinché le misure, così come manutenzioni e riparazioni, siano eseguite a regola d'arte permettendo risultati corretti.

Che cosa è il controllo della strumentazione e delle attrezzature di officina?

La taratura è il processo di comparazione dell'accuratezza dei dati di uno strumento impiegato nella normale attività produttiva, o di collaudi, con standard di riferimento (strumenti campione) più accurati.

Perché il controllo delle strumentazioni e delle attrezzature è importante per le aziende?

Con il trascorrere del tempo, i dati forniti dagli

strumenti di misura possono cambiare. Questo è dovuto principalmente all'utilizzo, all'esposizione a variazioni di temperatura o stress meccanici ed all'invecchiamento (deriva) dei componenti elettronici. Per verificare l'accuratezza delle misurazioni, i tecnici di TÜV Italia applicano allo strumento una serie di valori campioni noti, confrontandoli con quelli forniti dallo strumento per certificarne l'attendibilità. L'obiettivo è ridurre tempi e costi di un'attività onerosa, ma necessaria, per avere processi produttivi affidabili mediante misure certe evitando errori nella messa a punto, o in fase di produzione, che possono generare scarti o peggio la consegna di prodotti non conformi.

I rapporti di taratura e controllo sono riferibili alla catena metrologica internazionale e conformi ai requisiti della norma ISO 10012.

Come possiamo aiutarvi?

TÜV Italia, mediante un pool di aziende partner (TÜV Calibration Team) garantisce una totale copertura del



territorio nazionale, offrendo nel contempo qualità, professionalità ed esperienza a costi ragionevoli. Essendo il servizio di TÜV Italia anche "on site" questo consente ai clienti di non dover più spedire strumenti e attrezzature ai laboratori di taratura e di conoscere con certezza e in anticipo i costi da sostenere per il controllo degli stessi.

Tipologie di Strumenti ed attrezzature controllabili:

- alessametri
- anelli calibrati
- calibri a corsoio
- calibri fissi
- comparatori
- masse
- micrometri
- manometri
- dinamometri
- chiavi dinamometriche
- termometri
- bilance
- multimetri
- pinza amperometriche
- spessimetri

Vantaggi per le aziende

Avere il totale e diretto controllo dell'attività attraverso un portale web dedicato che TÜV Italia mette a disposizione per:

- controllare le scadenze anche su archi temporali differenti (6-12-24-36-48 mesi);
- scaricare i documenti (elenchi, aggiornamenti,

- rapporti di taratura e controllo);
- visualizzare e gestire il registro delle attrezzature e strumenti;
- ricercare uno strumento inserito (funzione ricerca estesa);
- visualizzare e scaricare le fatture inerenti il servizio.

Perché scegliere TÜV Italia?

Scegliendo il Servizio di Taratura di TÜV Italia si sceglie la qualità e l'affidabilità ad un costo competitivo, oltre a poter accedere gratuitamente ad un database on line dove poter gestire le scadenze dei propri strumenti, reperire verbali di taratura e molto altro ancora. Per questo invitiamo a visitare il nostro sito web dedicato al Servizio di Taratura e visionare la demo disponibile al seguente indirizzo web:

<http://tuv.mebius.it>

login: demo2 - password: 123456

dopo l'accesso cliccare su "Area Clienti" e successivamente su "Gestione dispositivi".

Scegli certezza. Aggiungi valore.

TÜV SÜD, di cui TÜV Italia è la filiale italiana, è un ente premium in qualità, sicurezza e sostenibilità, che fornisce soluzioni tecniche nell'ambito di prove, ispezioni, audit, certificazione e formazione. Presente con oltre 800 sedi nel mondo, possiede accreditamenti in Europa, Nord e Sud America, Medio Oriente, Asia e Africa. Fornisce soluzioni oggettive, che rappresentano un valore tangibile per le imprese, i consumatori e l'ambiente.

Servizi correlati

TÜV Italia fornisce i seguenti servizi correlati:

- Certificazione Direttiva Macchine
- Certificazione PED
- Certificazione Materiali
- Qualifiche procedimenti di saldatura e saldatori
- Verifiche periodiche impianti elettrici DPR 462
- Verifiche periodiche attrezzature di lavoro DM 11.04.2011