



Italia

Aggiungi valore.
Ispira fiducia.

Servizi per i produttori di attrezzature in pressione

Ridurre al minimo il rischio e raggiungere vantaggi competitivi.

Le sfide delle aziende

Progettisti, fornitori e produttori di attrezzature in pressione devono conoscere disposizioni, codici e standard di costruzione, come i codici ASME per serbatoi e attrezzature in pressione validi in Nord America, la Direttiva PED per i paesi UE o l'Indian Boiler Pressure Regulation (IBR) valido in India. Per rimanere competitivi in questo settore in costante evoluzione, i produttori devono comprendere quali requisiti nazionali o internazionali applicare ai loro prodotti. Per questo è fondamentale che i tecnici delle aziende siano aggiornati sulle complesse tecnologie e processi applicabili nei diversi mercati.

Quali servizi offre TÜV SÜD ai produttori di apparecchiature a pressione?

TÜV SÜD verifica e certifica attrezzature in pressione in accordo a vari standard e regolamenti. Il nostro supporto agli operatori del settore copre tutti gli aspetti ed è essenziale per il successo nell'installazione di strutture complesse che richiedono coordinamento globale e l'utilizzo di diverse risorse (subappaltatori, fornitori, ecc).

Siamo in grado di fornire anche personale con adeguate qualifiche per la Direttiva PED, Direttiva Macchine, Direttiva ATEX e con i requisiti per la sicurezza nelle aree di lavoro.

Perché questi servizi sono fondamentali per il business?

Occorre che i produttori comprendano come devono essere classificati i loro prodotti e che conoscano i requisiti tecnici di sicurezza applicabili a seconda delle categorie a cui i loro prodotti appartengono. Questo è indispensabile per sviluppare rapidamente le soluzioni più efficienti e convenienti per soddisfare i requisiti necessari, così da ottenere un vantaggio competitivo nel settore delle apparecchiature a pressione.

Come possiamo aiutarvi?

Fin dalla nostra fondazione nel 1866 come associazione tecnica di sorveglianza per le caldaie a vapore, all'interno dell'ente ci sono tecnici qualificati nel settore delle attrezzature in pressione. È così possibile beneficiare

della nostra lunga e qualificata competenza tecnica per garantire che le attrezzature in pressione soddisfino i requisiti applicabili.

I nostri servizi

- **Test e certificazione (in accordo a Direttive UE o codici ASME)** – TÜV SÜD (Organismo Notificato 0036)/TÜV Italia (Organismo Notificato 0948) esegue test e rilascia certificazioni in accordo con le direttive europee come la 97/23/CE – 2014/68/UE (PED), 2010/35/ UE (TPED) e la 2009/105/CE. I codici ASME per caldaie e recipienti in pressione sono attualmente i più applicati riferimenti normativi per apparecchiature e componenti in pressione al mondo. La certificazione ASME consente ai produttori di accedere ai mercati globali. Nel frattempo, l'accesso al mercato europeo è possibile applicando le norme europee armonizzate come ad esempio la EN 13445 (recipienti a pressione non esposti alla fiamma), la EN 12480 (tubazioni industriali) e la EN 12952 / EN 12953 (caldaie), che sono sempre più accettate anche in paesi extraeuropei.
- **Revisione e verifica del progetto** – Le attrezzature in pressione devono essere progettate in conformità ai codici o ai regolamenti applicabili. Non conformità durante la fase di pianificazione possono comportare guasti e danni irreversibili. La familiarità dell'ente con la maggior parte dei codici e dei regolamenti di progettazione fa di TÜV SÜD un partner essenziale per la revisione e la verifica del progetto.
- **Formazione del personale** – Il nostro settore Akademie, attivo nelle attività formative, offre un'ampia gamma di corsi sulle Direttive PED, Macchine ed altre.
- **Servizi per la Supply Chain** – Iniziando dalle attività per progetti complessi di installazione, che richiedono un coordinamento globale e l'utilizzo di diverse risorse, la gamma di servizi proposti copre l'intera catena di approvvigionamento, dalla qualifica del fornitore all'attività di pre e post-shipment inspection, dal project expediting fino alla certificazione di conformità ed altre procedure.
- **Verifiche del Sistema di Gestione Qualità** – Come Organismo accreditato UE, TÜV SÜD è in grado di eseguire verifiche sul Sistema Qualità delle aziende produttrici.

Vantaggi per il business

- **Risparmiare tempo e denaro** – Grazie alla nostra vasta esperienza, così da limitare i costi e i ritardi per la rielaborazione del progetto.
- **Ridurre al minimo il rischio** – Individuando per tempo ed evitando non conformità in fase di progettazione, che potrebbero portare a perdite significative.
- **Aumentare l'efficienza** – Lavorando con un unico partner, così da raggiungere soluzioni idonee per l'intero progetto.
- **Aumentare la propria riconoscibilità grazie alla certificazione** – Attraverso la reputazione di indipendenza e imparzialità di cui gode TÜV SÜD, che garantisce un'accettazione dei certificati e dei marchi di certificazione in tutto il mondo.

Perché scegliere TÜV SÜD?

TÜV SÜD gode in tutto il mondo di una reputazione di fornitore indipendente. Eseguiamo rapporti e rilasciamo certificati che hanno ampia accettazione da parte delle autorità. La nostra esperienza e la partecipazione alla preparazione di linee guida tecniche e norme di riferimento ci permettono di essere un partner affidabile per le attività di prova e la certificazione. Siamo organismo di test, controllo e certificazione riconosciuto dall'UE (Organismo Notificato 0036-0948) e partner privilegiato dell'americana Authorised Inspection Agency ARISE Inc. Questo ci permette di offrire sia la marcatura CE, sia la certificazione ASME, garantendo alle aziende l'accesso ai mercati globali.

Scegli certezza. Aggiungere valore.

TÜV SÜD è un fornitore premium in qualità, sicurezza e sostenibilità, specializzato in attività di test, ispezione, auditing, certificazione, formazione e supporto tecnico. Presente nel mondo con oltre 800 uffici, detiene accreditamenti in Europa, Nord e Sud America, Medio Oriente, Asia e Africa, e fornisce soluzioni concrete che rappresentano un valore tangibile per le imprese, i consumatori e l'ambiente.

Servizi correlati

- Direttiva macchine
- Direttiva ATEX
- Prove Non Distruttive per impianti industriali e sistemi
- Certificazione attrezzature in pressione trasportabili
- Servizi per gli operatori di attrezzature in pressione
- Certificazione in accordo ai codici ASME per caldaie e serbatoi in pressione