

Codice Progetto  
proposto

**U20002271**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Monitoraggio e diagnostica dello stato delle macchine - Ultrasuoni - Parte 1: Linea guida generali

Sommario

La norma fornisce una guida per il monitoraggio dello stato e diagnostica delle macchine usando soltanto le misurazioni degli ultrasuoni trasmessi sia attraverso l'aria sia per via strutturale (A&SB ultrasound). Tali misurazioni possono essere usate per l'individuazione di funzionamenti anormali o anomalie della macchina. Le anomalie che sono rilevate sono rappresentate da eventi acustici ad alta frequenza causati da un moto turbolento, fenomeni di ionizzazione e sfregamento che sono provocati, a loro volta, da un funzionamento scorretto del macchinario, perdite, lubrificazione inadeguata, usura di componenti o scariche elettriche. La comprensione del fenomeno, incluso il processo di propagazione degli ultrasuoni attraverso l'atmosfera e le strutture, costituiscono un prerequisito alla realizzazione di un programma di misure adeguato.

OT competente

U20 Acustica e vibrazioni

Co-autore

U49 Manutenzione



Codice Progetto  
proposto

**U20002260**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Monitoraggio e diagnostica dello stato delle macchine - Linee guida generali -

Sommario

La norma fornisce una guida per la determinazione dello stato e la diagnostica delle macchine. Si tratta di un documento correlato a un gruppo di norme specifiche relative al monitoraggio e alla diagnostica. La presente norma individua quelle generali da prendere a riferimento in un programma di monitoraggio articolato dello stato di qualsiasi tipo di macchina.

La norma introduce il concetto dell'importanza di concentrare le attività di monitoraggio sulle cause di guasto e descrive l'approccio generale alla definizione dei valori di allarme portando avanti criteri di diagnosi e di prognosi.

La norma è applicabile a tutti i tipi di macchina. Nelle appendici sono forniti molti elementi pratici per l'esecuzione, macchina per macchina, dell'attività di monitoraggio e diagnostica.

OT competente

U20 -

Co-autore

U49 Manutenzione



*Codice Progetto  
proposto*

**U31003920**

*Data inizio inchiesta preliminare* 14/06/2011

*Data fine inchiesta preliminare* 29/06/2011

*Titolo*

Disegni tecnici - Principi generali di rappresentazione - Parte 25: Linee utilizzate nei disegni di costruzione navale

*Sommario*

La norma specifica le regole di applicazione e le convenzioni di base per i tipi di linee nei disegni di costruzione navale.

*OT competente*

U31

*Co-autore*

Codice Progetto  
proposto

**U31003910**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo Documentazione tecnica di prodotto - Distinta dei componenti -

Sommario La norma riporta i requisiti minimi per la distinta dei componenti al fine di fornire le informazioni necessarie per esempio, per la produzione, l'approvvigionamento o la manutenzione dei componenti.

OT competente U31

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U39001342**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo della posa in opera - Parte 2:  
Sistemi passivi in lastre

Sommario

La norma stabilisce le modalità di controllo dell'applicazione dei sistemi protettivi antincendio in lastre, atte a verificarne la conformità alle specifiche di progetto, redatte in funzione dell'elemento da proteggere e del grado di resistenza al fuoco richiesto.

OT competente

U39 Comportamento all'incendio

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U39001343**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Sistemi protettivi antincendio - Modalità di controllo della posa in opera - Parte 3:  
Sistemi passivi isolanti spruzzati

Sommario

La norma stabilisce le modalità di controllo dell'applicazione dei sistemi protettivi antincendio base di intonaco spruzzato, atte a verificarne la conformità alle specifiche di progetto, redatte in funzione dell'elemento da proteggere e del grado di resistenza al fuoco richiesto.

OT competente

U39 Comportamento all'incendio

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067130**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Attrezzi per la manovra di viti e dadi - Chiavi a forchetta semplice per applicazioni di torsione ridotta - Dimensioni massime d'ingombro e prove di torsione

Sommario

La norma specifica le caratteristiche delle chiavi a forchetta semplice con apertura da 7 mm a 120 mm, elencati nella ISO 1703 con i riferimenti N° 11 01 01 0 e 11 01 01 1. La definizione "Applicazioni di torsione ridotta" è concorde con le contenute dimensioni della testa.

La norma stabilisce le dimensioni essenziali massime di ingombro delle teste e indica i valori delle prove di torsione, i quali corrispondono a circa la metà dei valori della serie C, definiti nella ISO 1711-1.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067140**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Pinze e tronchesi - Tenaglia per cementisti - Dimensioni e valori di prova

Sommario

La norma specifica le principali dimensioni delle tenaglie per cementisti e i valori di prova al fine di verificare la loro attitudine al funzionamento in conformità alla ISO 5744. I Requisiti tecnici generali sono indicati nella ISO 5743. Le tenaglie per cementisti illustrate nella presente Norma Internazionale sono date solo a titolo di esempio e non devono influenzare il progetto del costruttore.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067150**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Pinze e tronchesi - Tenaglia per falegnami - Dimensioni e valori di prova

Sommario

La norma specifica le principali dimensioni delle tenaglie per falegnami e i valori di prova al fine di verificare la loro attitudine al funzionamento in conformità alla ISO 5744. Specifica inoltre la durezza minima dei tagliente. I Requisiti tecnici generali sono indicati nella ISO 5743. Le tenaglie per falegnami illustrate nella presente Norma Internazionale sono date solo a titolo di esempio e non devono influenzare il progetto del costruttore.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067160**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Pinze e tronchesi - Pinze regolabili a due posizioni - Dimensioni e valori di prova

Sommario

La norma specificale le principali dimensioni delle pinze regolabili a due posizioni, designate con N° 206 in ISO 5742, ed i valori di prova, al fine di verificare la loro attitudine al funzionamento in conformità alla ISO 5744. I Requisiti tecnici generali sono indicati nella ISO 5374. Le pinze regolabili a due posizioni illustrate nella presente norma Internazionale sono date solo a titolo di esempio e non devono influenzare il progetto del costruttore.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067170**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Pinze e tronchesi per elettronica - Tronchesi a funzione singola - Tronchesi con taglienti

Sommario

La norma specificale le principali dimensioni dei tronchesi con taglienti a funzione singola per elettronica, e la dimensione del diametro del filo di prova da usare per verificare la loro caratteristica funzionale in accordo alla ISO 9656. I Requisiti tecnici generali sono indicati nella ISO 9657. I tronchesi con taglienti illustrati nella presente Norma Internazionale sono dati solo a titolo di esempio e non devono influenzare il progetto del costruttore.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U56067180**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Pinze e tronchesi per elettronica - Tronchesi a funzione singola - Per presa e manipolazione

Sommario

La norma specifica le principali dimensioni dei tronchesi a funzione singola per elettronica per presa e manipolazione.  
I metodi di prova per verificare le loro caratteristiche funzionali sono in accordo alla ISO 9656. I Requisiti tecnici generali sono indicati nella ISO 9657. Le pinze illustrate nella presente Norma Internazionale sono date solo a titolo di esempio e non devono influenzare il progetto del costruttore.

OT competente

U56 Unificazione dell'utensileria per lavorazioni meccaniche

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U68002440**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

Smalti porcellanati - Griglie di supporto pentole e cappellotti spartifiamma smaltati -  
Requisiti e metodi di prova

Sommario

La norma definisce i requisiti qualitativi minimi delle griglie di supporto pentole e dei  
cappellotti spartifiamma di acciaio o ghisa rivestiti in smalto porcellanato eseguiti in  
tonalità scure e stabilisce inoltre i relativi metodi di prova.

OT competente

U68 Protezione dei materiali metallici contro la corrosione

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U85000311**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo - Impianti di ascensori - Parte 1: Ascensori delle classi I, II, III e IV

Sommario

La norma fissa le dimensioni necessarie che consentono l'installazione degli ascensori delle classi I, II, III e IV.  
Le dimensioni indicate rispecchiano i requisiti per l'apparato. La norma è applicabile a tutti i nuovi impianti di ascensori, indipendentemente dal sistema di azionamento aventi la cabina con un accesso, da installarsi in un edificio nuovo. In ogni caso, per installazioni con contrappeso a lato, è ammessa la configurazione [della cabina] con accessi frontali. La norma è applicabile anche all'installazione di ascensori in edifici esistenti, ove applicabile.  
La norma non è applicabile agli ascensori la cui velocità è maggiore di 6,0 m/s. In questo caso è responsabilità dell'utente consultare l'installatore.

OT competente U85 Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi simili

Co-autore

Codice Progetto  
proposto

**U87005750**

Data inizio inchiesta preliminare 14/06/2011

Data fine inchiesta preliminare 29/06/2011

Titolo

- Massetti - Determinazione della resistenza meccanica alle sollecitazioni parallele al piano di posa

Sommario

La norma definisce il metodo di prova per determinare la resistenza alla sollecitazione parallela al piano di posa sul quale vengono incollati i rivestimenti per pavimentazioni per interni, destinati a qualsiasi tipo d'uso.  
Il metodo valuta anche la resistenza specifica alle sollecitazioni parallele al piano di posa degli strati di livellamento e l'effetto consolidante o aggrappante di eventuali strati di primer (o impregnazione).  
La norma si applica ai massetti come definiti nella UNI EN 13318.

OT competente

U87

Co-autore