

Corso - 06/03/2025

Gli interblocchi dei ripari mobili, il posizionamento dei dispositivi di protezione e l'accesso con tutto il corpo

Nuova edizione 2024 della norma ISO 13855, della norma ISO 14119 e progetto di norma ISO/DIS 12895

Obiettivi

Fornire le conoscenze necessarie alla corretta progettazione dei ripari fissi e dei ripari mobili interbloccati.

Programma

Norma ISO 13855:2024 "Safety of machinery — Positioning of safeguards with respect to the approach of the human body"

- Distanza di separazione statica e dinamica
- Piano di riferimento con differenze di livello
- Tempo di risposta complessivo del sistema
- Distanze di raggiungimento per dispositivi di protezione immateriale
- Distanze di raggiungimento per strutture di protezione
- Dispositivi di protezione elettrosensibili a raggi singoli o raggi multipli separati
- Avvicinamento parallelo alla zona di rilevamento
- Avvicinamento ortogonale alla zona di rilevamento
- Distanze di raggiungimento di dispositivi di comando (ad una mano, ad un piede)

Nuova edizione 2024 della norma ISO 14119 "Safety of machinery – Interlocking devices associated with guards – Principles for design and selection"

- Elusione dei dispositivi di interblocco dei ripari mobili
- Tipologie dei dispositivi di interblocco
- Dispositivi di interblocco di tipo 5 (chiavi intrappolate)
- Funzione di blocco del riparo
- Misure per limitare la possibilità di elusione
- Mascheramento dei guasti dei dispositivi di interblocco

Progetto di norma ISO/DIS 12895:2024 "Safety of machinery – Identification of whole body access and prevention of associated risk(s)"

- Accesso attorno, attraverso o sottostrutture di protezione
- Misure per minimizzare i rischi derivanti dall'accesso con il corpo intero all'interno delle zone pericolose delle macchine
- Funzione di inibizione del ripristino proattiva
- Funzione di inibizione del ripristino reattiva
- Persona non individuata nello spazio protetto

Relatore

ING. ERNESTO CAPPELLETTI

Esperto di sicurezza macchine per conto di Federmacchine, membro di numerosi comitati tecnici internazionali di normazione, docente SBS.

Durata

4 ore

Quota di adesione:

300,00 € + IVA a persona per le aziende associate

375,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

06/03/2025 09.00-13.00 - ONLINE



è un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108