



EN 349 e ISO 13854

Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo

Certifico Srl - IT

ID 6416 | 26.06.2018

EN 349 e ISO 13854 | Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo

ISO 13854:2017 la norma ha sostituito la EN 349:2008: raffronto.

Le ISO 13854:2017 consente di prevenire i pericoli derivanti dalle zone di schiacciamento. Essa specifica gli spazi minimi per parti del corpo ed è applicabile quando sia possibile ottenere un adeguato livello di sicurezza adottando questo metodo. E applicabile soltanto ai rischi derivanti dai pericoli di schiacciamento, e non per altri possibili pericoli, per esempio urto, cesoiamento, trascinamento.

ISO 13854:2017 è applicabile solo ai rischi derivanti da rischi di schiacciamento e non è applicabile ad altri possibili pericoli, ad es. Impatto, cesoiamento, ritiro.

La norma ISO 13854:2017 è stata adottata da UNI come UNI EN ISO 13854:2020

Norma armonizzata Direttiva macchine

Con [Decisione di esecuzione \(UE\) 2021/377](#) la norma è pubblicata in GUUE ed è quindi norma armonizzata per la [Direttiva macchine 2006/42/CE](#) dal **03.03.2021**.

Vedi norme armonizzate DM

Rispetto alla norma [EN 349:1993+A1:2008 Safety of machinery - Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body](#), [norma armonizzata Direttiva macchine](#), sono aggiornati i riferimenti normativi e precisamente:

Tabella di raffronto Riferimenti normativi

ISO 13854:2017	EN 349:2008
<p>ISO 12100:2010, Safety of machinery -General principles for design - Risk assessment and risk reduction</p> <p>ISO 13857, Safety of machinery - Safety distances to prevent hazard zones being reached by upper and lower limbs</p>	<p>EN 292-1 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 1: Basic terminology (*)</p> <p>EN 292-2 Safety of machinery - Basic concepts, general principles for design - Part 2: Technical principles and specifications (**)</p> <p>EN 294 Safety of machinery - Safety distance to prevent danger zones being reached by the upper limbs (***)</p>

(*) **EN 292-1** Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione. Terminologia, metodologia di base. **Ritirata con sostituzione UNI EN ISO 12100-1:2005**

(**) **EN 292-2** Sicurezza del macchinario. Concetti fondamentali, principi generali di progettazione. Specifiche e principi tecnici. **Ritirata con sostituzione UNI EN ISO 12100-2:2005**

(***) **EN 294** Sicurezza del macchinario. Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori. **Ritirata con sostituzione UNI EN ISO 13857:2008**

Vedi Documento tecnico sulla UNI EN ISO 13854:2020



Fonti:

UNI EN ISO 13854:2020 Spazi minimi schiacciamento di parti del corpo: Note / Applicazione
EN ISO 12100: La sequenza per la Valutazione del Rischio e la documentazione prevista
EN 13857 Distanze di sicurezza
EN 349 Spazi minimi schiacciamento parti del corpo
ISO 13854:2017 Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

Collegati

UNI EN ISO 13854:2020 Spazi minimi schiacciamento di parti del corpo: Note / Applicazione
EN ISO 12100: La sequenza per la Valutazione del Rischio e la documentazione prevista
EN 13857 Distanze di sicurezza
EN 349 Spazi minimi schiacciamento parti del corpo
ISO 13854:2017 Minimum gaps to avoid crushing of parts of the human body

Matrice Revisioni

Rev.	Data	Oggetto
0.0	26.06.2018	---

Note Documento e legali

Certifico Srl - IT | Rev. 0.0 2022
©Copia autorizzata Abbonati
ID 6416 | 26.06.2018
Permalink: <https://www.certifico.com/id/6416>
[Policy](#)

