

SAFETYMACH Easy

SafetyMach Free è un modello di fascicolo tecnico completo strutturato secondo la Direttiva Macchine 2006/42/CE le normative aggiornate al 2015.

Per il suo utilizzo non è necessaria alcuna installazione, basta semplicemente scompattare l'archivio .zip contenente tutto il materiale necessario alla compilazione. Il file di modello del fascicolo tecnico si presenta in formato di editor testi compilabile.

Fascicolo Tecnico [Inserire dati azienda e logo]

07 - ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

Macchina [Denominazione macchina] Ediz. / Rev. 0 / 0

Standard	Art.	Standard	Art.	Direttiva Europea 2006/42/CE	Art.	L.L.I.

Considerazioni generali

Applicabile

Ubicazione

[Immagine] [Immagine] [Immagine] [Immagine] [Immagine]

Soluzione adottata

Parametro di valutazione	Rischio Iniziale	Parametro di valutazione	Rischio Finale
Effetto (tipo di invalidità)	3	Contusione lieve o nessuna invalidità	2
Frequenza esposizione	2	Occasionale o impossibile (> 1anno)	1
Probabilità evento	1	Non ragionevolmente prevedibile	1
Percezione rischio	5	Buono o ottimo	3
Parametro di rischio	24	Riduzione percentuale del	Percentuale di rischio residuo
PLr (EN 13849-1)	c - sil 1	0,0%	5,0%
STLr (EN 62061)	1 su 100000		1 su 100000

[Riferimenti al Manuale d'uso e manutenzione]

[Rischi Residui]

[Pittogrammi]

Ogni scheda di "analisi di rischio" è strutturata in modo da facilitare l'inserimento dei contenuti essenziali sia in formato testo che immagini.

Una particolare utilità è fornita mediante la tabella di valutazione del rischio (prima e dopo gli interventi adottati); quest'ultima permette il calcolo del rischio secondo la norma EN ISO 12100 conformemente alla ISO/TR 14121-2.

Il calcolo realizzato con questa tabella restituisce i valori di Silr (Safety Integrity Level) e Plr (Performance Level) previsti dalle norme IEC/EN 62061 e EN ISO 13849.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Parametro di valutazione			Rischio Iniziale									Rischio Finale
2	Effetto (tipo di invalidità)	3		Grave frattura, perdita di uno o più dita				lieve contusione o invalidità reversibile					2
3	Frequenza esposizione	2		Occasionale (> 2 settimane e < 1 anno)				Occasionale o impossibile (> 1 anno)					1
4	Probabilità evento	1		Non ragionevolmente prevedibile				Non ragionevolmente prevedibile					1
5	Percezione rischio	5		Altissima								Alta	3
6	Parametro di rischio	24		Riduzione percentuale del				Percentuale di rischio residuo					10
7	PLr (EN 13849-1)	c - sil 1		-23,3%				16,7%					Sicurezza
	STLr (EN 62061)												

Per utilizzare la tabella di calcolo è sufficiente cliccare due volte sulla stessa. Si aprirà in formato excel e sarà possibile selezionare i valori numerici relativi ad ogni voce, il calcolo avverrà in modo automatico; Infine cliccando all'esterno della tabella si potrà tornare a lavorare sulla scheda di analisi corrente.