Test Report EN 60204-1

Prove di verifica dell'equipaggiamento elettrico

CEI EN 60204-1:2006
Sicurezza del macchinario
Equipaggiamento elettrico delle macchine
Parte 1: Regole generali

Test Report 000 del XX/YY/ZZZZ

Certifico S.r.l.
Via A. De Curtis, 28
06135 Ponte San Giovanni PERUGIA
Tel. +39 075 599 73 43 | +39 075 599 73 43
800 14 47 46
info@certifico.com
www.certifico.com

Il Verificatore:

Costruttore:

Macchina:

Modello:

Matricola:

Anno di acquisto:

Anno di costruzione:

Equipaggiamento elettrico:

Alimentazione (V):

Frequenza (Hz):

Qualora non esistano norme di prodotto specifiche per la macchina che indichino quali prove effettuare, le verifiche devono sempre includere le voci a), b), e f), e possono includere una o più voci da c) a e).

a) verifica che l'equipaggiamento elettrico sia conforme alla documentazione tecnica;
b) in caso di protezione contro i contatti indiretti mediante interruzione automatica, devono essere verificate le condizioni per la protezione mediante interruzione automatica;
c) prove di resistenza dell'isolamento;
d) prove di tensione;
e) protezione contro le tensioni residue;
f) prove funzionali.

VERIFICA DELLA CORRISPONDENZA TRA EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO E DOCUMENTAZIONE TECNICA (1)			
RIFERIMENTO EN 60204-1	ELEMENTI DA VERIFICARE	RISCONTRATO	
17.2	Presenza ed identificazione di tutte le parti componenti	SI	NO
	Montaggio e installazione dell'equipaggiamento elettrico rispondenti alla documentazione tecnica	SI	NO
	Connessione alla/e alimentazione/i elettrica/che rispondenti alla documentazione tecnica	SI	NO
	Riscontro dello/gli schema/i completo/i del sistema (a blocchi), se presente;	SI	NO
	Riscontro del lo/gli schema/i circuitale/i;	SI	NO
	Presenza e riscontro delle protezioni, delle funzioni di interblocco e degli interblocchi dei ripari contro i pericoli, in particolare per le macchine che funzionano in modo coordinato;	SI	NO
	Verifica interconnessioni delle protezioni, delle funzioni di interblocco e degli interblocchi dei ripari contro i pericoli, in particolare per le macchine che funzionano in modo coordinato;	SI	NO
	Verifica di presenza ed operatività dei mezzi forniti qualora sia necessario neutralizzare le protezioni;	SI	NO
ESITO	POSITIVO	NEGATIVO	
NOTE			

(1) Prova obbligatoria

PROVE FUNZIONALI(1)				
RIFERIMENTO EN 60204-1	SEQUENZA DELLE PROVE FUNZIONALI	RISCONTRATO		NON APPLICABILE
20.7	1) Prova di efficienza dei comandi di arresto di emergenza	SI	NO	
	2) Prova di mantenimento delle condizioni di sicurezza all'atto del ripristino dei comandi di arresto d'emergenza	SI	NO	
	3) Prova di sicurezza al ritorno della tensione di alimentazione dopo un suo venir meno	SI	NO	
	4) Prova di efficienza e congruità col ciclo dei dispositivi di sicurezza	SI	NO	
	5) Prova di efficienza dell'eventuale comando a due mani	SI	NO	
	6) Prova di efficienza dei dispositivi di segnalazione ottici per la sicurezza	SI	NO	
	7) Prova di efficienza delle misure protettive contro il verificarsi di guasti	SI	NO	
	8) Prova funzionale della modalità operativa a sicurezze sospese	SI	NO	

ESITO	POSITIVO	NEGATIVO
NOTE		

(1) Prova obbligatoria

CONCLUSIONI

L'equipaggiamento elettrico della macchina, i cui dati identificativi sono indicati nel frontespizio della presente relazione, visti i risultati delle prove di verifica di cui sopra, risulta aver superato con esito:

POSITIVO/NEGATIVO

tutte le prove previste dalla Norma EN 60204-1:2006

Luogo:	**Data:**	**Il verificatore:**