



Centro
Ingegneria
Servizi
Industriali
Avanzati



Via Narni 211 05100 TERNI Tel.:07441925560 - Fax:0744894513 Sito Internet: www.cisia.it Email: cisia@cisia.it

UNI EN ISO 9001:2015

VERBALE DI PROVA/REPORT CONTROLLO MAGNETOSCOPICO MAGNETIC PARTICLE EXAMINATION		Rev. Rev
Oggetto: Object:		Comm.: job:
Cliente: Customer:	Costruttore: E-Crane Manufacturer:	Disegno: Drawing:

CONDIZIONI D'ESAME/TEST CONDITIONS			
Norma di riferimento: UNI EN ISO 3059, EN ISO 17638, 23278 Reference standards:		Procedura di controllo: / Test procedure:	Sup. d'esame/Test surface: Esterna/External: (X) Interna/ Internal: ()
Temperatura Ambiente/Environment Temperature(°C): 32°		Strum misura/ Meas. Equipment:	N°:
Temperatura Superficie/ Surface Temperature (°C): 32°		Strum misura/ Meas. Equipment:	N°:
Illuminamento/Illuminance (lx): 500		Strum misura/ Meas. Equipment: Luxometro	N°: PCE-LED 20
TECNICHE DI MAGNETIZZAZIONE/ MAGNETIZATION TECHNIQUES			
Tecnica di magnetizzazione/Magnetization technique: Sistema magnetico		Apparecchiatura/Equipment: Magnete permanente CGM	N°:20922
Tipo di corrente/ Type of current:	Corrente/ Current (A):	Tensione/ Voltage(V):	Distanza puntali/espansioni(cm): 20 Prod/Pole spacing (cm):
Pulizia iniziale/Cleaning: (X)		Metodo/Method: Spazzola fili metallici; Spatola; Stracci cotone	Prodotti/Products: Solventi
PARTICELLE MAGNETICHE/MAGNETIC PARTICLE			
Colorati/Visible ()	Fluorescenti/Fluorescents ()	A secco/Dry ()	In umido/Wet (X)
Tipo/Type: Vernice bianca di contrasto; Liquido magnetico nero		Produttore/Producer: CGM S.r.l.	
Colore/Color: Bianco e Nero		Veicolo liquido/Liquid medium:	Concentrazione/ Concentration:
Lacca di contrasto/Contrast medium: (X)		Produttore/Producer: CGM S.r.l.	
Tipo/Type: VECOPLAST			
Luce nera/Black light: ()	Tipo/Type:	N°:	Produttore/Producer:
Irraggiamento/Irradiance (μW/cm²):	Strum. Misura/Meas. Equipment:		N°:
Smagnetizzazione/Demagnetization: /		Metodo/Method: /	
Livello di accettabilità/Acceptance level: 2		Accettabile/Acceptable (X) Non accettabile/ Not acceptable ()	
Note: Vedi in Schema dei particolari.			

Luogo: Place	Data: Date	Addetto alla prova: Inspector:	Firma Signature
------------------------	----------------------	--	---------------------------