



Electric Chain Hoists



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE - allegato II A

Il sottoscritto costruttore

RWM S.R.L.

Via Bartolomeo Colleoni 80/7, 36034 Malo (VI) – Italia

Tel. 0445/637002 r.a. Fax 0445/637019

(responsabile del fascicolo tecnico Rebeschin Giovanni)

dichiara sotto la propria responsabilità che il paranco elettrico a catena

Modello W 1000 T1 V1 Tipo F

Con sospensione a golfare

Matricola 117442 Portata Kg 1000

Anno di costruzione 2017

è conforme alle seguenti direttive :

Direttiva macchine 2006/42/CE

Direttiva bassa tensione (DBT) 2014/35/CE

Direttiva Compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/CE

Norme armonizzate applicate :

UNI EN 12100:2010 (sicurezza del macchinario)

IEC EN 60204- 1:2016 (sicurezza dell'equipaggiamento elettrico delle macchine)

IEC EN 13850 (dispositivo d'arresto di emergenza)

Norme e regole tecniche applicate :

IEC-34-5 (protezione IP)

FEM 9511 (classificazione dei meccanismi)

FEM 9681 (scelta dei motori di traslazione)

FEM 9682 (scelta di motori di sollevamento)

Il rappresentante legale

Rebeschin Vilmino

Malo li, 02/11/2017

Firma :

pewag



pewag austria GmbH
A-8905 Kapfenberg, Mariazeller Straße 143
Phone: +43 (0) 3862 / 2990-0
Fax: +43 (0) 3862 / 29 99-700
office@pewag.com
www.pewag.com

Certificato di collaudo corrispondente al EN 10204 3.1 Inspection certificate according to EN 10204 3.1

R.W.M. SRL	Numero di ordinazione Order number	108
VIA DELLA TECNICA 15 I 36034 MOLINA DI MALO (VI)	Certificato no. Certificate number	PWA201700272600
Norme applicate Specification according to DIN 5684, EN 818-7, ISO 3077 DIN 5684, EN 818-7, ISO 3077	Scheda-no. Commission number	177051112

Denominazione Norm	Additional information	HE KN RWM-G80 RAS- 7X22	E/G
Appunto	Comment		
Quantità (pz)	Amount (pcs.)	10/1/1/1/1	
Lunghezza (m)	Length (m)	100/90/177/132/169	
Peso (kg)	Weight (kg)	1643	
Materiale	Material	Acciaio specia / Special steel	
Codice di ripercussione	Traceability code	02118	

Valori nominali Nominal data

Portata	Working load limit	M3	kg	1250
Carico di collaudo	Proof load min.		kN	38,50
Carico di rottura	Breaking load min.		kN	61,60
Allungamento alla rottura	Elongation at rupture min.		%	10
Diametro nominale	Nominal diameter	d	mm	7 +0,10/-0,30
Lato saldato	Max. diameter at the weld	ds	mm	7,50
Passo	Pitch	1t	mm	22 +0,30/-0,15
Lunghezza di misura	length of measurement	11t	mm	242 +0,80/-0,40
Larghezza esterna	Outside width	b2	mm	23,6 MAX
Larghezza interna	Inside width	b1	mm	8,4 MIN
Piegamento	Deflection min.		mm	
Grado tors.	Twist		°/m	
Durezza superficiale	Surface hardness			580-700 HV10 1)
Durezza del nocciolo	Hardness at the core	HV		CA. 380 HV10
Profondità di tempra dopo macropenetrazione	Case depth	mm	mm	0,14 - 0,28 2)

Superficie	GALVANISCH VERZINKT, BLAU CHROMATIERT, KONSERVIERT, LT. 01-2QT.08.02.02/...-PA
Surface	
Timbro	H16 DATA
Stamp	

EG/CE - dichiarazione di incorporazione:

Dichiaro nella nostra responsabilità unica che il prodotto menzionato in questo certificato esegue le condizioni relative della Direttiva 2006/42/EG di Macchine e che gli standard menzionati furono applicati. In caso di un cambiamento del prodotto non approvato di pewag, questa dichiarazione diventa invalida. È un requisito indispensabile per mettere il prodotto a servizio che l'istruzione per uso (www.pewag.com/Hoistchains_download.aspx) è stata letta e capita.

EG/CE - declaration by the manufacturer:

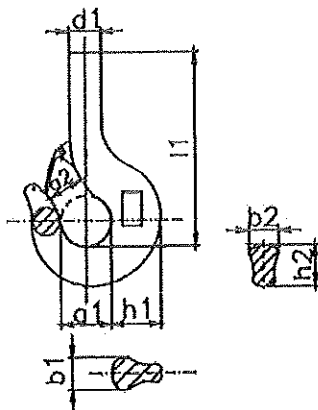
We declare in our sole responsibility that the product mentioned in this certificate fulfils the relevant provisions of the Machinery Directive 2006/42/EG and that the mentioned standards were applied. It is a precondition to put the product into service that the instruction for use (www.pewag.com/Hoistchains_download.aspx) has been read and understood.

Risultato del prova Result of test	Kapfenberg	Dipartimento di qualità Manufacturer	Questo documento è stato prodotto con il sostegno dell'EDV ed è senza firma. This certificate was generated by computer and is valid without a signature.
SENZA NESSUN PROBLEMA WITHOUT ANY OBJECTION	12.06.2017	I.A DI Scharfetter (ispettore autorizzato) (Acceptance representative)	

Questo documento deve essere conservato per 10 anni o per tutta la durata di utilizzazione.
This test certificate must be kept for ten years resp. during the entire service life.



Dormelletto, 06/07/17



Spett. ditta
R.W.M. SRL
VIA COLLEONI 80/7
36034 MOLINA DI MALO (VI)

ATTESTATO / CERTIFICATE N° 5008.17
Foglio 1/2 - Sheet 1/2

Conforme alla direttiva / According to 2006/42/CE

Quantità consegnata / Delivered Quantity: PZ 201

Vs. ordine / Order: 172 - Data/Date: 05/05/17

Ns. conferma di vend./Our Order: 172265 Data/Date: 05/05/17

Codice / Code		Portata WLL (t)	Quote / Dimensions (mm)							
Lamet	Cliente Customer		a1	a2	d1	l1	b1	h1	b2	h2
OG11005SCS	W601000003	1	43	34	24	147	29	37	24	31

- 1) Denominazione / Description: **GANCIO DIN15401 RSN 05-S C/SIC ZINCATO BIANCO**
- 2) Acciaio impiegato / Utilized steel: **C40 UNI 7845**
- 3) Trattamento termico / Heat treatment carried out: **BONIFICA / HARDENING AND TEMPERING**
- 4) Marcatura / Marking: **LD CE DIN15401 RSN 05-S V-ANI 1t**
- 5) Massa unitaria / Weight: **1,15 kg**

Attenzione : E' indispensabile per la validità dei valori riportati che il carico sia perfettamente in asse rispetto al baricentro delle masse. Si consiglia di non sottoporre il prodotto a temperature >250°C, lo stesso non richiede ulteriori manutenzioni. L'attestato ha validità per materiale nelle condizioni da noi fornite. Eventuali modifiche, lavorazioni non conformi alle norme e unificazioni, e/o trattamenti termici successivi, ci esonerano da qualsiasi responsabilità.

Warning: it is important that the load is perfectly in axis with the mass baricenter. Do not use the product at temperature over 250°C, it does not need any further maintenance. This certificate is valid for the goods in the conditions we supplied. For any kind of modifications, thermal treatment, etc, not in accordance with the standards, we will be free from any liability.



Azienda con Sistema
Qualità Certificato
ISO 9001:2008

UNIFICAMETAL

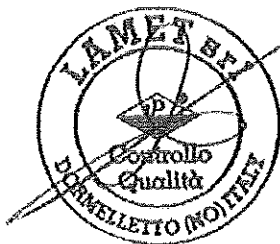
Lamet Sollevamenti srl
28040 Dormelletto (NO)
Via C. Ballisti, 14
0322 - 241593 (4 r.a.)
Fax 0322 - 46771
www.lamet.net
segreteria@lametsrl.com

SECTA

Via P. Nenni, 12
28053 - Castelletto Ticino

Capitale Sociale:
26.000 € i.v.
P.IVA IT 01443903034
C.F. e N. ISCR. 01443903034
REG. IMPRESE NOVARA

Portate del gancio secondo la classe del meccanismo / Lifting capacity of the lifting hook correlated to the strength classes and driving gear groups						
Gancio/Hook N° 05	Classe di resistenza / Strength class: S					
Classe meccanismo / Strength class:	1Bm / M3	1Am / M4	2m / M5	3m / M6	4m / M7	5m / M8
Portata / WLL (kg)	1600	1250	1000	800	630	500



Il rappresentante legale
Massimiliano Gabanella





ATTESTATO / CERTIFICATE n° 5008.17

Foglio 2/2 - Sheet 2/2

PROPRIETÀ DEL GANCIO / HOOK PROPERTIES

ANALISI CHIMICA / CHEMICAL COMPOSITION (Colata / Cast 15/76966)

C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Cu%	Sn%	Al%
0,4	0,69	0,19	0,017	0,02	0,15	0,05	0,01	0,23	0,011	0,22

PROPRIETÀ MECCANICHE / MECHANICAL PROPERTIES

R (N/mm ²)	Re (N/mm ²)	A (%)	Z (%)
628	383	50,9	49,5

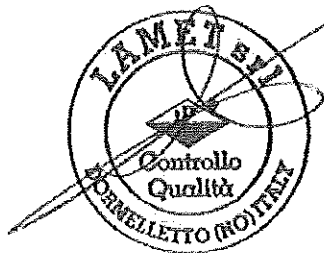
Controllo superfici e dimensionale; tutte le dimensioni sono comprese nelle tolleranze ammesse secondo tabella DIN DIN 15401.

Surface testing and dimensional check: all the dimensions are within the admissible tolerances according to DIN 15401.

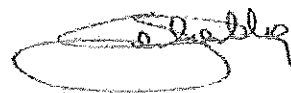
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

ai sensi della Direttiva Macchina 2006/42/CE – allegato II, punto 1-A

Il sottoscritto costruttore Lamet Sollevamenti Srl dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto di cui al presente attestato, immesso sul mercato nell'anno 2017 è conforme alla Direttiva Comunitaria Macchine 2006/42/CE Norme armonizzate applicate : EN - 12100 (sicurezza del macchinario)



Il rappresentante legale
Massimiliano Gabanella




Azienda con Sistema
Qualità Certificato
ISO 9001:2008

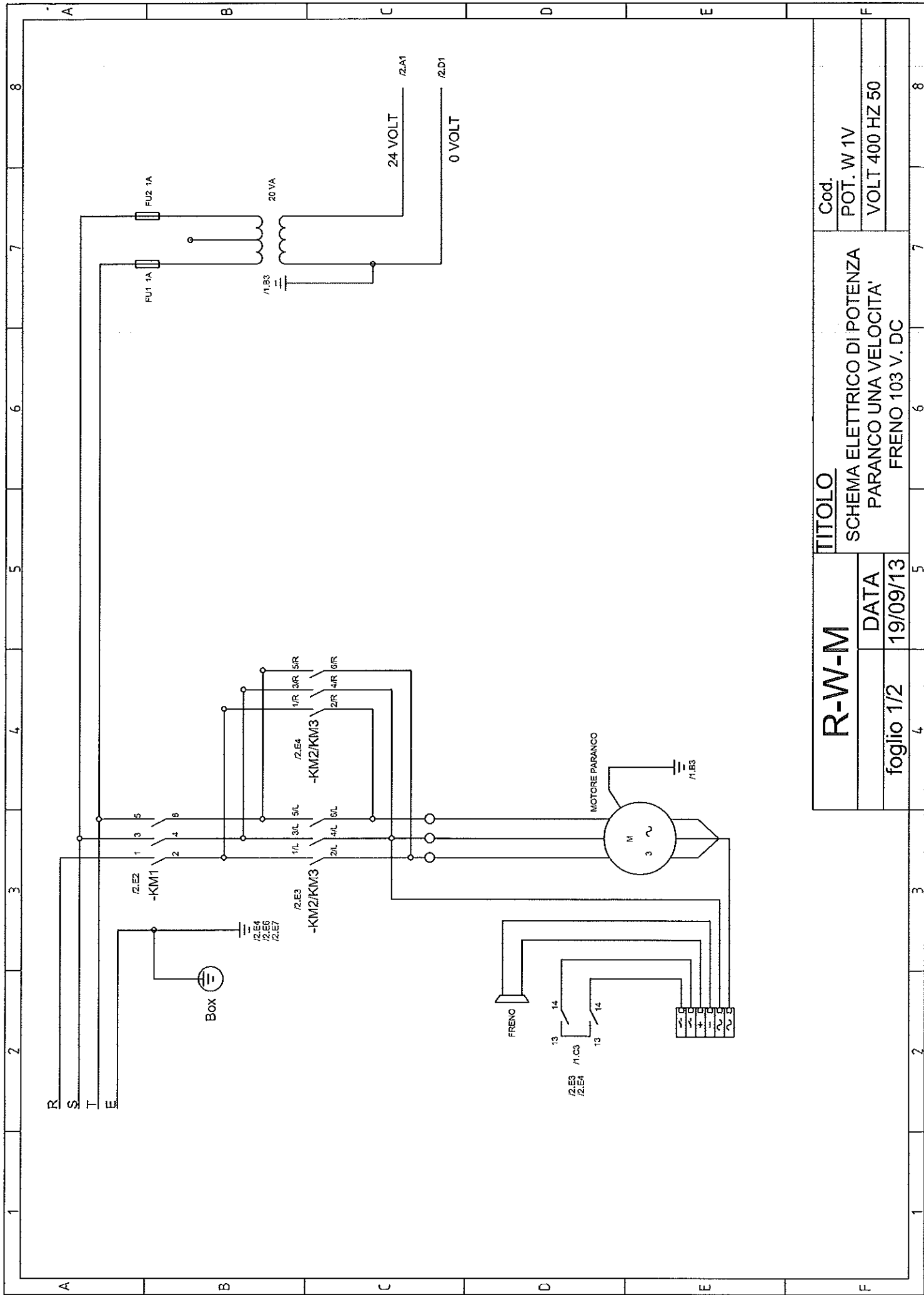
UNIFICAZIONE

Lamet Sollevamenti srl
28040 Dormelletto (NO)
Via C. Ballisti, 14
0322 - 241593 (4 r.a.)
Fax 0322 - 46771
www.lamet.net
segreteria@lametsrl.com

SECCO

Via P. Nenni, 12
28053 - Castelletto Ticino

Capitale Sociale:
26.000 e i.v.
P.IVA IT 01443330034
C.F. e N. ISCR. 01443330034
REG. IMPRESE NOVARA



R-W-M

TITOLO

Cod.

SCHEMA ELETTRICO DI POTENZA
PARANCO UNA VELOCITA'
FRENO 103 V. DC

DATA

foglio 1/2 19/09/13

POT. W 1V
VOLT 400 HZ 50

