

PROGETTAZIONE • FABBRICAZIONE • VENDITA E COMMERCIALIZZAZIONE • ASSISTENZA

VERIFICA PERIODICA E RIPARAZIONE DI STRUMENTI DI PESATURA INDUSTRIALE ED AFFINI



SISTEMI DI ETICHETTATURA



Fraz. Fornace Zarattini - Via Faentina, 207/q - 48124 RAVENNA - Tel. 0544/464048 - Fax 0544/501617 - E-mail: info@vasinistrumenti.it - c, soc. € 40.000,00 - REA 168061 - Cod. Fisc. / P. IVA / Reg. Impr. RA 02061090391 / Reg. AEE n. IT 08070000005393

# Rapporto di prova

VERIFICA ESEGUITA PRESSO: Spett.le Soc. RODA METALLI S.r.l.

Via Caduti di Ustica, 26

40012 Calderara di Reno (BO)

REFERENTE: Sig. Federico Verardi

Rapporto N° ROD. 002.17 Del 09/08/17 pag. 1 di 4

Tipo di strumento PESA A PONTE

Costruttore IBR - QUADRELLI

Modello NEXT-LT

Matricola 08B1626

Matricola interna ---

N° divisioni 1° range = 4.000

Classe di accuratezza: III Media N° divisioni 2° range = 2.000

Portata massima Max = 40.000 kg 1 ° Range 80.000 kg 2 ° Range

Campo utilizzato 0-46000 kg

Portata minima Min = 200 kg

**Divisione di verifica della scala e =**10 kg 1 ° Range
20 kg 2° Range

**Effetto massimo di tara sottrattiva** T = -79980 kg

Limiti di temperatura -10 / 40 °C

Appoggi N° 6

Reparto PORTINERIA

Scadenza bollatura metrica AGOSTO 2018

Responsabile Qualità L'operatore Gianluca Vasini

A

## Accuratezza dell'azzeramento automatico o mantenimento dello zero

 $\label{eq:delta_eq} \begin{aligned} \mathsf{Emp}_0 &= \boxed{ \ \ \, } \mathsf{10} & \mathsf{kg} \\ \mathsf{\Delta L} &= \boxed{ \ \ \, } \mathsf{6} & \mathsf{kg} & \mathsf{E}_0 &= \boxed{ \ \ \, } \mathsf{1} & \mathsf{kg} \end{aligned}$ 

## Ripetibilità

Carico di prova 1 = **17700** kg

Carico di prova 2 = 43700 kg

	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg	
L <sub>1</sub>	17700	17700	6	-1	0	±	20
L <sub>2</sub>	17700	17700	3	2	3	±	20
L <sub>3</sub>	17700	17700	5	0	1	±	20
L <sub>1</sub>	43700	43700	6	-1	0	±	60
L <sub>2</sub>	43700	43700	3	2	3	±	60
L <sub>3</sub>	43700	43700	5	0	1	±	60

## Decentramento dei carichi

Le posizioni del carico sono indicate nella figura sottostante:

1 3 5 2 4 6

Carico applicato nelle posizioni = 9300 kg

	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg	
L <sub>1</sub>	9300	9300	3	2	3	±	20
L <sub>2</sub>	9300	9300	6	-1	0	±	20
L <sub>3</sub>	9300	9310	5	10	11	±	20
L <sub>4</sub>	9300	9300	3	2	3	±	20
L <sub>5</sub>	9300	9310	5	10	11	±	20
L <sub>6</sub>	9300	9300	3	2	3	±	20

## **Linearità**

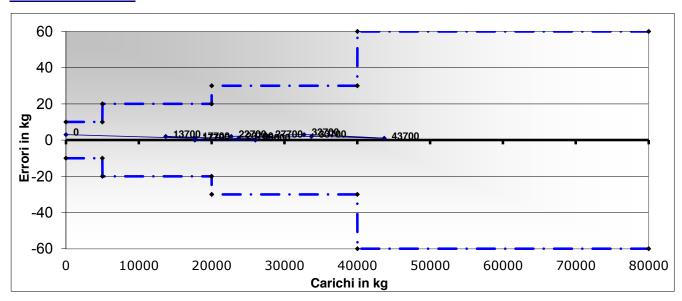
	L in kg	I in kg	ΔL in kg	E in kg	E-E0 in kg	Emp in kg	
L <sub>0</sub>	0	0	4	1	2	±	10
L <sub>1</sub>	10000	10000	4	1	2	±	20
L <sub>2</sub>	16000	16000	4	1	2	±	20
L <sub>3</sub>	26000	26000	6	-1	0	±	30
L <sub>4</sub>	17700	17700	6	-1	0	±	20
L <sub>5</sub>	22700	22700	4	1	2	±	30
L <sub>6</sub>	27700	27700	4	1	2	±	30
L <sub>7</sub>	32700	32700	3	2	3	±	30
L <sub>MAX</sub>	43700	43700	5	0	1	±	30
L <sub>4</sub>	33700	33700	4	1	2	±	30
L <sub>3</sub>	23700	23700	5	0	1	±	30
L <sub>2</sub>	13700	13700	4	1	2	±	20
L <sub>1</sub>	17700	17700	5	0	1	±	20
Lo	0	0	3	2	3	±	10

LEGENDA:

L : carico applicato E : Errore
I : Lettura Strumento E-EO : Errore corretto

 $\Delta l$  : carico addizionale Emp : Errore massimo permesso

#### Valutazione errori



---- Errore massimo permesso Strumento

#### EMT = Errore massimo accettabile suggerito da OIML 76

-/- 1 divisione di bilancia fino a 500 divisioni ( +/- 10kg fino a 5000kg )

+/-2 divisioni di bilancia da 501 a 2000 divisioni ( +/-20kg da 5010kg fino a 20000kg )

+/- 3 divisioni di bilancia oltre 2000 divisioni (+/- 30kg da 20010kg fino a 40000kg ) +/- 3 divisioni di bilancia oltre 2000 divisioni (II° range) (+/- 60kg da 40020kg fino a 80000kg )

#### Pesi / Masse campione utilizzati per il controllo:

**N.CERTIFICATO:** 14/2826/21 16/0234/01 14/2787/05 14/2788/11 15/0837/07 **SCADENZA:** 03/02/18 03/02/18 03/02/18 03/02/18 03/02/18

NOTA: Per il raggiungimento della portata massima di prova sono stati utilizzati carichi mobili (zavorre) per un totale di 17.700 kg

INTERVENTI EFFETTUATI: Nessuno.

**GIUDIZIO DI CONFORMITA':** Strumento conforme e idoneo all'uso.











