



CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI s.r.l.
Via M. L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)
Tel 0376 536999 - P.IVA: 01882830209
info@centrotecnologico.it
www.centrotecnologico.it

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
certificato in accordo con
UNI EN ISO 9001:2015

Certificato nr. CERT-12534-2003-AQ-MIL-SINCERT

Rapporto di taratura N.

2411260941

Pag. 1 di 1

page

Data di emissione: 26/11/2024

date

Cliente: PRIMON LAMBERTO

Costumer via Roncaglia Vaccheria 9, 36060 Schiavon (VI)

Oggetto: Calibro a corsoio

object

Costruttore: SPURTAR

constructor

Conferma d'ordine: 2024.1038

Order N.

in data: 26/11/2024

date

Modello: -

model

Matricola: (-) 3320240613794

serial number

Campioni di riferimento: 1) 0602249

reference master

2) 9611

Procedura di taratura: PTT01 Rev. 5

calibration procedure

Certificato di taratura: 1) LAT 271 CT2312053

LAT certificate of the master

2) LAT 271 CT2312049

Norma di riferimento: ISO13385-1-2

reference specification

Luogo della taratura: Via M. L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)

Calibration site

Data della taratura: 26/11/2024

date of calibration

RISULTATI SPERIMENTALI:

experimental results

Condizioni ambientali:

ambiental condition:

(20±1)°C - (45±10)%UR

MISURE DI ESTERNI CON CONTATTO PARZIALE				
Punto N.	Valore di riferimento	Lettura sul calibro	Errore di indicazione	Incertezza di misura
-	/mm	/mm	/μm	/μm
1	0	0,00	0,0	11,8
2	10	10,00	0,0	11,8
3	20	20,00	0,0	11,8
4	40	40,00	0,0	11,8
5	50	50,00	0,0	11,8
6	80	80,00	0,0	11,9
7	150	150,00	0,0	12,0

MISURE DI INTERNI CON CONTATTO PARZIALE				
Punto N.	Valore di riferimento	Lettura sul calibro	Errore di indicazione	Incertezza di misura
-	/mm	/mm	/μm	/μm
1	25	25,00	0,0	11,9

MISURA DI PROFONDITÀ CON CONTATTO PARZIALE				
Punto N.	Valore di riferimento	Lettura sul calibro	Errore di indicazione	Incertezza di misura
-	/mm	/mm	/μm	/μm
1	20	20,00	0,0	11,8

Parallelismo facce di misura per esterni:	0,00	/μm
Parallelismo facce di misura per interni:	-	/μm
Errore di contatto delle superfici:	0,00	/μm
Ripetibilità:	0,00	/μm

1σ

Le incertezze sono espresse con un fattore di copertura $k=2$, che corrisponde ad un livello di confidenza pari al 95%

-Incertezza associata alla deviazione del parallelismo per misure di esterni ed interni

12 μm

Note: -

Operatore

operator

Bianca Illari Lui

Responsabile del Laboratorio

Lab. Supervisor

Luca Moratti



CENTRO TECNOLOGICO ARTI E MESTIERI s.r.l.
Via M. L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)
Tel 0376 536999 - P.IVA: 01882830209
info@centrotecnologico.it
www.centrotecnologico.it

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
certificato in accordo con
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato nr. CERT-12534-2003-AQ-MIL-SINCERT

Pag. 1 di 1
page

Rapporto di taratura N. 2411260949

Cliente: PRIMON LAMBERTO
Costumer via Roncaglia Vaccheria 9, 36060 Schiavon (VI)

Data di emissione: 26/11/2024
date

Conferma d'ordine: 2024.1038
Order N.

in data: 26/11/2024
date

Oggetto: Calibro per saldature
object

Costruttore: RIVERWELD
constructor

Matricola: CAL01 (-)
serial number

Modello: //
model:

Campioni di riferimento: 0602249
reference master

Certificato di taratura: LAT 271 CT2312053
LAT certificate of the master -

Procedura di taratura: PTT23 Rev. 0
calibration procedure

Data della taratura: 26/11/2024
date of calibration

RISULTATI SPERIMENTALI
experimental results

Condizioni ambientali: (20±1)°C - (45±10)%UR
Environmental condition

Punto di misura	Riferimento	Valore letto	Errore di indicazione
-	mm	mm	µm
1	0,0	0,0	0,0
2	5,0	5,0	0,0
3	10,0	10,0	0,0
4	15,0	15,0	0,0

Incertezza estesa di misura (k=2): 0,02 mm

Note: //

Opertore
operator
Bianca Illari Lui

Responsabile del laboratorio
laboratory supervisor
Moratti Luca

Mod 023 Rev 01



Centro Tecnologico Arti e Mestieri S.r.l.
Via M.L. King, 2 - 46020 Pegognaga - MN
Tel.: +39 0376 536999
Internet: www.centrotecnologico.it

Centro di Taratura LAT N° 271
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 271

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Pag. 1 di 3

Page 1 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 271 CT2312049

Certificate of calibration

- data di emissione 2023/12/13
date of issue

- cliente Centro Tecnologico Arti e Mestieri Srl
customer Via M. L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)

- destinatario Centro Tecnologico Arti e Mestieri Srl
receiver Via M. L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)

Si riferisce a
referring to

- oggetto Blocchetto pianparallelo lungo
item

- costruttore MG
manufacturer

- modello Classe 0
model

- matricola 9611
serial number

- data di ricevimento oggetto //
date of receipt of item

- data delle misure 2023/12/12
date of measurements

- registro di laboratorio DG-04 Rev.1
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 271 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 271 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)
Luca Moratti



Centro Tecnologico Arti e Mestieri S.r.l.
Via M.L. King, 2 - 46020 Pegognaga - MN
Tel.: +39 0376 536999
Internet: www.centrotecnologico.it

Centro di Taratura LAT N° 271
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory



LAT N° 271

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Pag. 1 di 4

Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 271 CT2312053

Certificate of calibration

- data di emissione 2023/12/13
date of issue

- cliente Centro Tecnologico Arti e Mestieri Srl
customer Via M.L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)

- destinatario Centro Tecnologico Arti e Mestieri Srl
receiver Via M.L. King, 2 - 46020 - Pegognaga (MN)

Si riferisce a
referring to

- oggetto Serie di blocchetti pianparalleli da 46 pezzi
item

- costruttore Mitutoyo
manufacturer

- modello Classe 0
model

- matricola 0602249
serial number

- data di ricevimento oggetto //
date of receipt of item

- data delle misure 2023/12/11
date of measurements

- registro di laboratorio DG-04 Rev.1
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 271 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 271 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI).

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95 %. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)
Luca Moratti



Centro Tecnologico Arti e Mestieri S.r.l.

Via Martin Luther King 2
46020 Pegognaga (MN)
Cod. Fisc. e Partita IVA 01882830209
Tel.: 0376/536999 - Fax: 0376 507189
E-mail: info@centrotecnologico.it - Internet: www.centrotecnologico.it

SPETT.LE
PRIMON LAMBERTO
Via Roncaglia Vaccheria, 9
36060 Sachiavon (VI)

LUOGO DI DESTINAZIONE

DOCUMENTO DI TRASPORTO (D.P.R. 472 14/08/96)

Reso a cliente

COD. CLI.	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	TELEFONO	FAX	N° DOCUMENTO	DATA DOCUMENTO	PAG.
002906	IT04208140246	04208140246	3398899622		947	27-11-24	1/1

CODICE ARTICOLO	COMMESSA	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'
TTICAL1	2024.1038	VS. D.D.T. NR. Calibro a corsoio fino a 200 mm	NR	1,00
TTISALD	2024.1038	Calibro per controllo saldature	NR	1,00

CAUSALE DEL TRASPORTO	ASPETTO ESTERIORE DEI BENI	COLLI	PESO LORDO	PESO NETTO	VOLUME
Reso da conto lavorazione	Scatole				
TRASPORTO A CURA DEL	PORTO	DATA E ORA DEL TRASPORTO	FIRMA DEL CONDUCENTE	FIRMA DEL DESTINATARIO	
		27-11-24 11:28:00			
DESCRIZIONE VETTORE		DATA E ORA DEL RITIRO	FIRMA VETTORE		
ANNOTAZIONI					