

B U R E A U V E R I T A S

ATTESTATO DI ESAME DEL TIPO

TYPE-EXAMINATION STATEMENT

N° BVI-23-MAC-CV-0001

BUREAU VERITAS ITALIA attesta che il prodotto sotto descritto è stato esaminato secondo quanto previsto dalla Direttiva Macchine 2006/42/CE ed è risultato conforme, nel campo di applicazione ed alle condizioni riportate nell'allegato al presente attestato, ai requisiti delle norme di riferimento sotto specificate.

BUREAU VERITAS ITALIA attests that the following product has been examined against the provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC and found, in the scope of application and conditions stated in the annex of this statement, to comply with the requirements of the reference standards specified below.

Richiedente (fabbricante): METALWORK S.p.A.

Applicant (manufacturer): Via Segni, 5

26052 - Concesio (BS)

ITALIA

Prodotto:

Product:

Descrizione: Dispositivo di comando a due mani, tipo III A

Product: Two-hand control device, type III A

Modello/tipo: serie SAFE AIR, codice 0227700000

Model/type: SAFE AIR series, code 0227700000

Numero di serie (esemplare esaminato): n.a. (prototipo)

Serial number (examined item): Not applicable (prototipe)

Norme di riferimento: EN ISO 13851:2019

Reference standards:

Validità dell'attestato¹: fino al 06/02/2028 Date of validity¹: until 02/06/2028

Data prima emissione: 07/02/2023 First issuing date: 02/07/2023

Questo attestato perde la sua validità ed il fabbricante si farà esclusivo carico delle conseguenze del suo utilizzo in caso di modifiche al prodotto che possano influire sulla conformità alle norme di riferimento o sulle condizioni d'uso previste, ed in generale se il fabbricante non rispetta uno qualsiasi dei obblighi imposti a suo carico dalla Direttiva 2006/42/CE del 09 giugno 2006 così come trasposto nelle leggi nazionali applicabili.

This statement shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use in case of modification to the product where this may affect conformity with the reference standards or the prescribed conditions of use, and generally where the manufacturer fails to comply with any of his obligations under the directive 2006/42/EC of 09 June 2006 as transposed in the national applicable laws.

Fatto a Made at	when Issued by
Milano	07/02/2023 IVAN Furcas

Il presente attestato è sottomesso alle Condizioni Generali di Vendita di BUREAU VERITAS ITALIA allegati all'offerta firmata dal richiedente.

This statement is subject to the terms of BUREAU VERITS ITALIA General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.

Il Presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con l'approvazione scritta di BUREAU VERITAS ITALIA e del Cliente.

The present document shall not be reproduced, except in full, without BUREAU VERITAS ITALIA and Client's approval.

¹ 5 anni dalla data di prima emissione

¹⁵ years from the first issuing date





ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME DEL TIPO

ANNEX TO THE TYPE-EXAMINATION STATEMENT

N° BVI-23-MAC-CV-0001

1. Campo di applicazione

Scope of approval

Dispositivi di comando a due mani appartenenti alla serie SAFE AIR aventi codice 0227700000 di tipo III A secondo EN ISO 13851:2019.

Two-hand control devices of the SAFE AIR series with code 0227700000 of type III A according to EN ISO 13851:2019.

2. Caratteristiche tecniche principali

Technical characteristics

Tipo: Pneumatico Type: Pneumatic

Fluido: Aria compressa filtrata max 50 µm senza lubrificazione

Fluid: Dry, unlubricated filtered compressed air (50 μm)

Pressione di esercizio: 2,5 ÷ 8 bar

Pressure range:

Temperatura di funzionamento: -10 °C ÷ 60 °C

Operating temperature:

Portata a 6 bar: 85 NI/min

Flow rate at 6 bar:

Intervallo di tempo azionamento simultaneo: entro 0,4 s Time interval for simultaneous operation: within 0,4 s

PL (EN ISO 13849-1:2015):

3. Esclusioni

Exclusions

3.1. L'approvazione da parte di BUREAU VERITAS ITALIA riguarda esclusivamente il prodotto identificato nell'attestato.

The approval of BUREAU VERITAS ITALIA only concerns the product described in the statement.

4. Note

Notes

4.1. L'attestato è stato rilasciato su richiesta del fabbricante e non è da intendersi come certificato di esame CE del tipo di cui all'allegato IX della direttiva 2006/42/CE in quanto il prodotto non rientra tra quelli elencati nell'allegato IV della medesima direttiva.

The statement is issued upon request of the manufacturer and must not be intended as EC-type examination certificate according to Annex IX of Directive 2006/42/EC as the product is not listed in the Annex IV of the same directive.

- 4.2. L'attestato è basato unicamente sulla documentazione e le caratteristiche tecniche dell'esemplare del prodotto messo a disposizione dal fabbricante ai fini dell'attestazione ed è soggetto alla data di scadenza indicata.

 The statement is based only on the documentation and technical characteristics of the product specimen made available by the manufacturer for statement purposes and is subject to the indicated expiry date.
- 4.3. BUREAU VERITAS ITALIA si riserva il diritto di ritirare l'attestato nel caso di modifiche alla progettazione o al prodotto tali da non soddisfare più i requisiti delle norme di riferimento.

BUREAU VERITAS ITALIA reserves the right to withdraw the statement in case of modifications to the design or to the product such as no longer satisfy the requirements of the reference standards.

5. Condizioni

Conditions

5.1. Il fabbricante deve informare BUREAU VERITAS ITALIA di qualsiasi modifica al prodotto approvato e/o della documentazione tecnica

The manufacturer shall inform BUREAU VERITAS ITALIA of any modification to the approved model/type and/or technical documentation.





ALLEGATO ALL'ATTESTATO DI ESAME DEL TIPO

ANNEX TO THE TYPE-EXAMINATION STATEMENT

N° BVI-23-MAC-CV-0001

5.2. L'attestato di esame del tipo nº BVI-23-MAC-CV-0001 deve essere sempre accompagnato dal presente

The type-examination statement n° BVI-23-MAC-CV-0001 may only be used together with this annex.

Rapporto di valutazione Test report 6.

I risultati della valutazione della conformità del prodotto sono contenuti nel documento: TC1484/22/IF/if del 02/02/2023

The results of the conformity assessment of the product are reported in the document: TC1484/22/IF/if dated 02/02/2023.

Revisioni dell'attestato 7.

Statement revisions

Revisione	Data	Ragione della modifica Modification reason	Rapporto di Valutazione
Revision	Date		Test report
0	07/02/2023	Prima emissione	TC1484/22/IF/if del 02/02/2023
	<i>02/07/2023</i>	First issue	TC1484/22/IF/if dated 02/02/2023