

## सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION IS/ISO: 9001:2008

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF DEFENCE
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु– 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O

वर्ग अनुमोदन सं.: 1951/ Type Approval No.: 1951

**BENGALURU - 560 037** 

मद/ FOR ITEM: कैबिन शट ऑफ वाल्व (सीबीएसओवी), पार्ट सं.: 123800000/ Cabin Shut off Valve (CBSOV), Part No.: 123800000

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, असेसरीस प्रभाग, एचएएल पोस्ट ऑफिस, लखनऊ – 226 016, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित, "कैबिन शट ऑफ वाल्व (सीबीएसओवी)" पार्ट सं.: 123800000, को जनरल असेंब्ली आरेखन दस्तावेज सं.: 123800000-111, इश्यू सं.: 1, दिनांक 16 जून 2017 के अनुसार एलसीए में उपयोग हेतु अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (लखनऊ) की रुपरेखाओं से नियंत्रक विनिर्देश सं.: एडीए/ईसीएस/एलसीए/वी/सीबीएसओवी, इश्यू सं.: 1, दिनांक 27 मार्च 2017 और टाइप टेस्ट शेड्यूल दस्तावेज सं.: 123800000-154, इश्यू सं.: 2, दिनांक 05 मई 2017 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certif that the "Cabin Shut off Valve (CBSOV)", bearing the Part No.: 123800000, designed, developed & Manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Accessories Division, HAL Post Office, Lucknow – 226 016, is hereby approved for production as per General Assembly Drawing Document No.: 123800000-111 issue No.:1, dated: 16th June 2017 for use in LCA. This has been tested as per Governing Specification No.: ADA/ECS/LCA/V/CBSOV, Issue No.:1, dated: 27th March 2017 and Type Test Scheduled Document No.: 123800000-154, Issue No.:2, dated: 05th May 2017as out lined by RCMA (Lucknow). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

ਪ੍ਰਬ / Page 01 of 02

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सूपरसीड होती है। इसके उत्पादन के लिए अपनाई विधि को अब से सील कर दिया जाता है। उपरोक्त वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संलग्न आरेखनसंविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन 31 मार्च 2023 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (लखनऊ) से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> March 2023 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Lucknow), for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस टाइप रिकोर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलुरु – 560 037 की पूर्व सहमति लेनी होगी। यह वर्ग अनुमोदन किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru – 560 037, will have to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not at all transferable to any other agency.

5. यह वर्ग अनुमोदन थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects of bulk production being cleared by **DGAQA**, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्र/Encl: परिशिष्ट 'ए'/ Appendix 'A'

सं./ No.: सेमिलैक/ CEMILAC/5070/टी.ए/TA - 1951

दिनांक/ Date: **2 8** March 2018 फैक्स सं./ Fax No: 080-25230856

27 marine AR.

James

पी जयपाल / P.JAYAPAL

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता) Chief Executive (Airworthiness)