



F-07-08  
F-07-11

**सेना उडनयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र**  
**CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION**

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**  
**BENGALURU – 560 037**

**वर्ग अनुमोदन सं.: 1392 का संशोधन सहित नवीकरण**  
**Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1392**

विषय / Sub : ब्रेक कंट्रोल वाल्व, पार्ट सं. 109000000 /  
**Brake Control Valve, Part No.: 109000000**

यह घोषित किया जाता है कि तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, एरोस्पेस सिस्टम्स एंड इक्विपमेंट्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट सेंटर (ए एस ई आर डी सी), लखनऊ-226 016 द्वारा अभिकल्पित एवं विकसित तथा मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, असेसरीज़ प्रभाग, लखनऊ -226 016 द्वारा उत्पादित "ब्रेक कंट्रोल वाल्व", पार्ट सं.:109000000, को संदर्भ सं.:सेमिलैक/5070/टीए-1392, दिनांक 04 मार्च 2009 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं.:1392 जारी किया गया था। तदुपरांत इसका संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1392-1आर, दिनांक 30 जनवरी 2014 द्वारा नवीकरण जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2018 तक थी।

*This is to state that the "Brake Control Valve" bearing the Part No.: 109000000, designed and developed by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Aerospace Systems and Equipment Research and Design Centre (ASERDC), Lucknow – 226 016 and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Accessories Division, Lucknow – 226 016 was issued with Type Approval No.: 1392 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA – 1392, dated: 04<sup>th</sup> March 2009. This was subsequently renewed vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1392-1R, dated: 30<sup>th</sup> January 2014 with validity up to 31<sup>st</sup> December 2018.*

आरसीएमए (लखनऊ) ने अपने पत्र सं. आरसीएमए (लखनऊ)/341/3/टेक/4, दिनांक 05 नवंबर 2018 द्वारा किए गए मांग के अनुसार, प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र सं.: सेमिलैक/5070/टीए-1392, दिनांक 04 मार्च 2009 के परिशिष्ट 'ए' के पृष्ठ 3 के 1 में निम्नलिखित संशोधन लागू है। कम्प्लायन्स स्टेटमेंट के तालिका 1 की अंतिम पंक्ति के बाद यह जोड़िए (इन्स्टलेशन संख्या के बाद):

*The following amendment is effected based on request from RCMA (Lko) vide their letter No.: RCMA (Lko) / 341/3/Tech/4, dated: 05<sup>th</sup> November 2018. In Page No.: 1 of 3 of Appendix 'A' of initial Type Approval Certificate No.: CEMILAC/5070/TA – 1392, dated: 04<sup>th</sup> March 2009. Add the following in the last row to Table 1 of Compliance Statement (after "Installation No.):*

**Approved Component Build  
Standard (ACBS) Number**

**ACBS No.: 109000000, Issue '1G'  
Dated: 06<sup>th</sup> July 2015**

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 जनवरी 2019 से संतोषजनक निष्पादन प्रतिपुष्टि के आधार पर किया जाता है तथा 31 दिसंबर 2023 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक, उत्पादित मात्रा, अगर कोई अस्वीकरण है तो उसे और उसके कारण को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (लखनऊ), सेमिलैक, डीआरडीओ, द्वारा हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, लखनऊ - 226 016, से अनुरोध करना होगा।

*This is to certify that this Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> January 2019 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> December 2023 unless otherwise suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Lucknow), CEMILAC, DRDO, C/o M/s Hindustan Aeronautics Limited, Lucknow - 226 016, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback, quantity produced & rejections, if any, and its cause.*

3. संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए -1392, दिनांक 04 मार्च 2009 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद (05) पाँच में निम्नलिखित संशोधन लागू है।

*The Para (05) five of original Type Approval Certificate vide Reference Number: CEMILAC/5070/TA-1392, dated: 04<sup>th</sup> March 2009 is amended as stated herewith.*

“अगर इस टाइप रिकॉर्ड के एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु - 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, is to be obtained to adopt any changes in the Type Approval, SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not transferable to any other agency]”.*

4. प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी और पूर्णतः लागू होगा।

*All other conditions stipulated in the initial type approval certificate remain unaltered, and fully applicable.*

सं. / No. / सेमिलैक / CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1392/2R

दिनांक / Date : 24 December 2018

फैक्स सं. / Fax No.: 080 - 2523 0856

पी . जयपाल / P. JAYAPAL

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist

मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/

Chief Executive (Airworthiness)