

F-07-08 F-07-11

## 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 MARATHAHALLI COLONY P.O. BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं.: 1559 का संशोधन सहित नवीकरण

Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1559

विषय / Sub: नॉन रिटर्न वाल्व (एनआरवी) व्यास 16 मिमी, पार्ट सं. ए1के-आई7-1180-000-002/ ए1के-आई7-1180-000-003

Non Return Valve (NRV) Ø 16 mm Part Nos.: A1K–I7–1180–000–002 / A1K–I7–1180–000–003

यह घोषित किया जाता है कि, एलसीए (तेजस) वायुयान हेतु, एरोनॉटिकल डेवलपमेंट एजेंसी (एडीए), बेंगलूर – 560 017 द्वारा अभिकल्पित और विकसित तथा मेसर्स गवर्नमेंट टूल रूम एंड ट्रैनिंग सेंटर (जीटीटीसी), राजाजीनगर इंडस्ट्रियल एरिया, बेंगलूर- 560 010 द्वारा उत्पादित " नॉन रिटर्न वाल्व (एनआरवी) व्यास 16 मिमी " पार्ट संख्याएं. ए1के-आई7-1180-000-002/ ए1के-आई7-1180-000-003 को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1559, दिनांक 12 नवंबर 2010, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1559 जारी किया गया था तदुपरांत संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1559/1ए, दिनांक 31 मई 2013 द्वारा अनुशेष जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2015 तक था।

This is to state that the "Non Return Valve (NRV) Ø 16 mm" bearing the Part Numbers: A1K–I7–1180–000–002 / A1K–I7–1180–000–003 for LCA (Tejas) aircraft, designed and developed by Aeronautical Development Agency (ADA), Bengaluru – 560 017 and manufactured by M/s. Government Tool Room and Training Centre (GTTC), Rajajinagar Industrial Area, Bengaluru – 560 010, was issued with Type Approval No.: 1559 vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1559, dated: 12<sup>th</sup> November 2010. Further addendum issued with vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1559/1A, dated: 31<sup>st</sup> May 2013, with validity up to 31<sup>st</sup> December 2015.

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 30 जून 2016 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 मई 2021 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध 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 सिम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए (वायुयान), सेमिलैक, बेंगलूर – 560 037 से अनुरोध करना होगा।

पृष्ठ / Page 01 of 02

पृष्ठ/Page 02 of 02 ਟੀ ए सं./TA No.: 1559

This is to certify that this Type Approval is hereby renewed w.e.f.  $30^{th}$  June 2016 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to  $31^{st}$  May 2021 unless otherwise suspended, cancelled or revoked. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (Aircraft), CEMILAC, Bengaluru – 560 037, 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-1559, दिनांक 12 नवंबर 2010 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद (04) में निम्नलिखित संशोधन लागू है।

The Para four (04) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1559, dated:  $12^{th}$  November 2010 is amended as stated herewith.

" [अगर इस संलग्न टाइप रिकोर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु 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, is to be obtained to adopt any changes in the Type Approval, SOP and in the declared performance indicated in the enclosed Type Record. The Type Approval is not at all 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-1559/1R

दिनांक/Date: | ¶ December 2016

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

पा. जयपाल / P. JAYAPAL मखय कार्यपालक (उडनयोगयता) /

**Chief Executive (Airworthiness)** 

13/12/16