



F-07 - 08  
F-07-011

**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 37  
**MARATHAHALLI COLONY P.O**  
**BENGALURU - 560 037**

**वर्ग अनुमोदन सं.: 1238 का संशोधन सहित नवीकरण /**  
**Renewal cum Amendment of Type Approval No.:1238**

**विषय / Sub:- एल पी सी रोटर स्टेज - 2 सी ब्लेड फोर्जिंग**

**पार्ट सं. 4.260.12.291.6 /**

**LPC Rotor Stage - 2C Blade Forging**  
**Part No.: 4.260.12.291.6**

यह घोषित किया जाता है कि नाइको से प्राप्त और मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, फाउंड्री व फोर्ज प्रभाग, बेंगलूरु - 560 017 द्वारा, विनिर्देश एए2618ए (सीसीटी-एलए-256) हेतु "एल पी सी रोटर स्टेज - 2सी ब्लेड फोर्जिंग" को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1238, दिनांक 04 दिसंबर 2006, द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1238 जारी किया गया था। तदुपरांत संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1238/1आर, दिनांक 02 नवंबर 2011 द्वारा नवीकरण किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसंबर 2017 तक थी।

*This is to state that the "LPC Rotor Stage - 2C Blade Forging" to the specification AA2618A (CCT-LA-256) developed and manufactured by M/s Hindustan Aeronautics Limited, Foundry & Forge Division, Bengaluru - 560 017 was issued with Type Approval No.1238, vide reference No.: CEMILAC/5070/TA-1238, dated: 04<sup>th</sup> December 2006. Subsequently it was renewed vide reference No.: CEMILAC/5070/TA-1238/1R, dated: 02<sup>nd</sup> November 2011, with its validity till 31<sup>st</sup> December 2017.*

2. यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 मई 2018 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 30 अप्रैल 2023 तक वैध है। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन 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 (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), सेमिलैक, डीआरडीओ, द्वारा एचएएल (एफ एंड एफ) प्रभाग, बेंगलूरु - 560 017, से अनुरोध करना होगा। वर्ग अनुमोदन पत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी।



*This is to certify that this Type Approval is hereby renewed w.e.f. 01<sup>st</sup> May 2018 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 30<sup>th</sup> April 2023. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (F & F-FOL), CEMILAC, DRDO, C/o M/s HAL, (F & F) Division, Bengaluru – 560 017, three (03) months before the expiry of Type Approval with all relevant documents including users performance feedback, quantity produced & rejection, if any, and its cause. All other conditions stipulated in the Type Approval Certificate remain unaltered.*

3. संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए – 1238, दिनांक 04 दिसंबर 2006 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद पांच (05) निम्नलिखित संशोधन लागू है।

*The Para five (05) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA –1238, dated: 04<sup>th</sup> December 2006 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 SOP and in the declared performance indicated in the 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-1238/2R

दिनांक / Date : 24 May 2018

फैक्स सं. / Fax No.: 080 – 2523 0856

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
पी . जयपाल / P. JAYAPAL  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक / Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/  
Chief Executive (Airworthiness)