



**सेना उडनयोग्यता 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.: 1228 का संशोधन सहित नवीकरण**

**Amendment cum Renewal of Type Approval No.: 1228**

**विषय / Sub:- एचपीसी रोटर स्टेज – 4 ब्लेड फोरजिंग, पार्ट सं. 4.260.20.004.6**  
**HPC Rotor Stage – 4 Blade Forging, Part Number: 4.260.20.004.6**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, फाउंड्री एंड फोर्ज प्रभाग, बेंगलूरु – 560 017 द्वारा विनिर्देश टी8डीवी (सीसीटी – एल ए – 114) के अनुसार विकसित तथा उत्पादित "एच पी सी रोटर स्टेज – 4 ब्लेड", पार्ट सं. 4.260.20.004.6, को संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1228, दिनांक 26 अक्टूबर 2006 द्वारा वर्ग अनुमोदन सं. 1228 जारी किया गया था और तदुपरान्त संदर्भ सं. सेमिलैक/5070/टीए-1228/1आर, दिनांक 20 दिसम्बर 2011 द्वारा नवीकरण जारी किया गया था जिसकी वैधता 31 दिसम्बर 2016 तक था।

*This is to state that the "HPC Rotor Stage – 4 Blade " bearing Part number: 4.260.20.004.6 to the specification TA8DV (CCT –LA – 114) developed and manufactured by, M/s Hindustan Aeronautics Limited, Foundry & Forge Division, Bengaluru – 560 017 was issued with Type Approval No. 1228, vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1228, dated: 26<sup>th</sup> October 2006 and subsequently renewed vide Ref. No.: CEMILAC/5070/TA-1228/1R, Dated: 20<sup>th</sup> December 2011 with its validity 31<sup>st</sup> December 2016.*

यह प्रमाणित किया जाता है कि इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण 01 जनवरी 2017 से संतोषजनक निष्पादन फीडबैक के आधार पर किया जाता है तथा 31 दिसंबर 2021 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> January 2017 based on the satisfactory performance feedback and is valid up to 31<sup>st</sup> December 2021. For subsequent renewal, the vendor shall request RCMA (F&F - FOL), CEMILAC, DRDO, C/o HAL, (F&F) Division, Bengaluru- 560 017, three (3) 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-1228, दिनांक 26 अक्तूबर 2006 द्वारा जारी मूल वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र के अनुच्छेद छः (06) निम्नलिखित संशोधन लागू है।

*The Para six (06) of original Type Approval Certificate vide Reference No.: CEMILAC/5070/TA-1228, dated: 26<sup>th</sup> October 2006 is amended as stated herewith.*

“[अगर इस संलग्न टाइप रिकॉर्ड 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]”.*

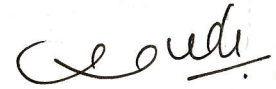
4. प्रारंभिक वर्ग अनुमोदन प्रमाणपत्र में अनुबद्ध अन्य सभी शर्तें वही रहेंगी और पूर्णतः लागू होंगे।

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

सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA-1228/2R

दिनांक/Date : 10 February 2017

फैक्स सं./Fax No: 080-25230856



(गंतायत गौड़ वै.'जी'/G. Gouda, Sc. 'G')  
स्थानामन्त मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)  
Offg.Chief Executive (Airworthiness)