



F-07-07

सेना उड़नयोज्यता 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
मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु
MARATHAHALLI COLONY P.O
BENGALURU - 560 037

वर्ग अनुमोदन सं. 1896/Type Approval No. 1896

मद/FOR ITEM: मिग-29 ब्रेक पैड्स- तीन टाइप
MIG-29 BRAKE PADS – THREE TYPES

यह प्रमाणित किया जाता है की मेसर्स हिंदुस्तान एरोनॉटिक्स लिमिटेड, फाउंड्री व फॉर्ज प्रभाग, पोस्ट बॉक्स .1791, बेंगलूरु- 560 017, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित “मेटलो सेरामिक ब्रेक सेक्टर” पार्ट सं. एचएफ-केटी-150डी-060 और “बाई-मेटालिक सेक्टर्स” पार्ट संख्याएं. एचएफ-केटी-150डी-140, एचएफ-केटी-150डी -140-01, को आरेखन संख्याएं. एफबीपी1100, एफबीपी 1200, के अनुसार मिग-29 वायुयान में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह आर. सी. एम. ए (एफ एंड एफ-एफओएल) के समन्वय से टाइप टेस्ट शेड्यूल सं.टीटीएस/आईएनडी/केटी/150ई/001, इश्यू सं.1, दिनांक 06 सितंबर 2000 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रिकार्ड कंप्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that “Metallo ceramic Brake sector” bearing the Part No: HF-KT 150D-060 & “Bi-Metallic Sectors” bearing the Part Nos: HF-KT-150D-140, HF-KT-150D-140-01, designed, developed and manufactured by “M/s Hindustan Aeronautics Limited, Foundry & Forge division, Post Box No. 1791, Bengaluru -560 017”, is hereby approved for production as per drawing Nos FBP1100, FBP1200 for use in MIG-29 aircraft. It has been tested as per Type Test Schedule No.TTS/IND/KT/150E/001, Issue No.: 1, Dated: 6th September 2000 in co-ordination with RCMA (F&F-FOL). It has met the requirements as detailed in the Type Record Compliance statement enclosed at Appendix ‘A’.

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 आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 30 जून 2021 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त या रद्द नहीं किया जाता तदुपरांत इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर. सी. एम. ए (एफ एंड एफ-एफ ओ एल), विमानपुरा पी.ओ, बेंगलूरु- 560 017, से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 30th June 2021 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (F&F-FOL), Vimanapura P.O, Bengaluru- 560017, for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback

4. अगर इस संलग्न टाइप रिकॉर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उडनयोग्यता 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, will have 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 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 for bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Government of India.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए'/Appendix 'A'
सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1896
दिनांक/Date : 04 July 2016
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856

04/7/16

04 Jul 2016


(पी.जयपाल /P. JAYAPAL)
मुख्य कार्यपालक (उडनयोग्यता)
Chief Executive (Airworthiness)