



SUPPLIER QUALITY COMMUNICATION

<u>APPLICABILITY</u>	
Pratt & Whitney Canada	
Pratt & Whitney USA	
Pratt & Whitney Poland	x

Date: 28 June 2023

COMM'S SUBJECT : Use of Drawing Nomenclature When Establishing Process Requirements.

Dear Suppliers,

This Quality Communication was issued to flow down P&W Eagle Eye information about using specific drawing terminology during process preparation.

After a recent quality escape, it was discovered that some employees were using incorrect terminology to set up manufacturing processes.

This communication is to remind all Pratt & Whitney (P&W) suppliers that when establishing process parameters, the drawing specific nomenclature must be used. Using nomenclature on 'similar' parts may lead to application of incorrect requirements. For example, a Compressor Blade and a Compressor Vane, though both classified as Airfoils, are not interchangeable for requirements –Blades and Vanes have differences in requirements (e.g., Stress Relief).

There may be other drawing specific nomenclature use in determining requirements, such as Marking content, other Heat Treat requirements and PWA Specification requirements –Coating and Plating as examples.

Please ensure, when setting up new processes, or verifying existing manufacturing processes, that verification of requirements ties directly to the nomenclature stated in the Title Block of the Drawing.

Any questions on this communication may be directed to supplierqa@prattwhitney.com

Note: Supplier Quality Communications can be found in the P&WC Supplier Portal, Supplier Knowledge Management folder « Quality Awareness » and on the web site <https://pwrze.com/en/suppliers/quality-requirements/quality-bulletins>

Szanowni Państwo,

Niniejsza Komunikacja Jakościowa została opracowana na podstawie Eagle Eye P&W aby przypomnieć naszym Dostawcom o zwracaniu uwagi na właściwą terminologię używaną podczas tworzenia procesu produkcyjnego.

Podczas weryfikacji przyczyn ostatniego umknięcia jakościowego okazało się, że niektórzy pracownicy używali niewłaściwej terminologii przygotowując proces produkcyjny komponentów lotniczych.

Używanie terminologii na 'podobnych' detalach może prowadzić do zastosowania niewłaściwych wymagań. Na przykład, łopátka kompresora (Compressor Blade) i aparat kierujący (Compressor Vane), pomimo iż oba detale zaklasyfikowane są jako profile aerodynamiczne (Airfoils), nie posiadają zamiennych wymagań – łopátki i aparaty kierujące różnią się pod kątem wymagań (np. obróbka cieplna oraz inne wymagania zależne od rysunku detalu).

Ponadto mogą występować inne specyficzne nazwy używane do określenia wymagań takich jak treść cechowania, inne wymagania obróbki cieplnej oraz wymagania specyfikacji PWA – powłoki i pokrycia jako przykłady.

Prosimy się upewnić, podczas tworzenia nowego procesu lub przeglądu już wdrożonego, że wymagania odnoszą się do szczególnego nazewnictwa z tabelki tytułowej rysunku, zawierającej nazwę części.

Wszelkie pytania dotyczące niniejszej komunikacji można kierować na adres supplierqa@prattwhitney.com

Uwaga: Komunikację dotyczącą jakości dostawców można znaleźć na portalu dostawców P&WC, w folderze Zarządzanie wiedzą dostawców „Świadomość jakości” oraz na stronie internetowej pod poniższym linkiem:

<https://pwrze.com/dostawcy/wymagania-jakosciowe/biuletyny-jakosciowe>
