

AS9100 (REV.D) & AS13100 (REV.A)

HSF QMS KABİLİYETLER – STANDARD ONCELİGLİ TABLOSU

HSF QMS CAPABILITIES – STANDARD PRIORITY TABLE

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Document Number | SUPPLEMENTAL REQUIREMENT | First Release Date | 01.09.2025 | Does Not Contain ITAR Controlled Data |
| Revision Number | 02 | Revision Date | 13.09.2025 | Cancelled Revision 01 |

HSF QMS KABİLİYETLER – STANDARD ONCELİGLİ TABLOSU

HSF QMS CAPABILITIES – STANDARD PRIORITY TABLE

SARI ZEMİN: ONCELİKLİ STANDARD, (**YELLOW BACKGROUND:** PRIORITY STANDARD)
İN: HSF TARAFINDAN UYGULANABİLİR, KABİLİYET KAPSAM DAHİLİNDE (**İN:** APPLICABLE BY HSF, CAPABILITY IN SCOPE)
OUT: HSF TARAFINDAN UYGULANAMAZ, KABİLİYET KAPSAM DISINDA (**OUT:** NOT APPLICABLE BY HSF, CAPABILITY OUT OF SCOPE)

| REFERANS REFERENCE | GEREK SINIM REQUIREMENTS | UYGULANABİLİR STANDARD STANDARD APPLICABLE | KAPSAM SCOPE |
|-----------------------|---|---|-----------------|
| 4.1 | Kuruluşu ve Bağlamını Anlamak <i>Understanding the Organization and Its Context</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 4.2 | İlgili Tarafların İhtiyaç ve Beklentilerini Anlamak <i>Understanding the Needs and Expectations of Interested Parties</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 4.3 | Kalite Yönetim Sisteminin Kapsamının Belirlenmesi <i>Determining the Scope of the Quality Management System</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 4.4 | Kalite Yönetim Sistemi ve Süreçleri <i>Quality Management System and Its Processes</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 5.1.1 | Liderlik ve Bağlılık <i>Leadership and Commitment</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 5.1.2 | Müşteri Odaklılık <i>Customer Focus</i> | AS9100 (REV.D), AS9145 (2016), ISO9001 (2018) | İN |
| 5.2.1 | Kalite Politikasının Oluşturulması <i>Establishing the Quality Policy</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 5.2.2 | Kalite Politikasının İletişimi <i>Communicating the Quality Policy</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 5.3 | Kurumsal Roller, Sorumluluklar ve Yetkiler <i>Organizational Roles, Responsibilities, and Authorities</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 6.1 | Riskleri ve Fırsatları Yönetmek İçin Eylemler <i>Actions to Address Risks and Opportunities</i> | AS9100 (REV.D) , AS13100 (REV.A) ISO 31000 (2018) | İN |
| 6.2 | Kalite Hedefleri ve Bunlara Ulaşmak İçin Planlama <i>Quality Objectives and Planning to Achieve Them</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 6.3 | Değişikliklerin Planlanması <i>Planning of Changes</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 7.1.2 | Destek – İnsan <i>Support - People</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 7.1.3 | Destek – Altyapı <i>Support – Infrastructure</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.1.4 | Destek – Sürec Yönetimi İçin Ortam <i>Support – Environment for the Operation of Processes</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 7.1.5 | Kaynakların İzlenmesi ve Ölçülmesi (Ölçüm Sistemleri Analizi (MSA)) <i>Monitoring and Measuring Resources (Measurement Systems Analysis (MSA))</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) , ASTM E2782 | İN |
| 7.1.5.2 | Ölçüm İzlenebilirliği <i>Measurement Traceability</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) ISO17025 (2017) | İN |
| 7.1.6 | Organizasyon Bilgisi <i>Organizational Knowledge</i> | AS9100 (REV.D) | İN |
| 7.2 | Yetkinlik <i>Competence</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.2.1 | İş Başında Eğitimle Elde Edilen Yeterlilik <i>Competence Achieved by On-the-Job Training</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.2.2 | Denetmen Yeterliliği <i>Auditor Competence</i> | AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.2.3 | Delege Edilmiş Ürün Sürüm Doğrulaması (DPRV) Temsilcisi Eğitimi <i>Delegated Product Release Verification (DPRV) Representative Training</i> | AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.2.4 | AS13100 Gereksinimler Eğitimi ve Havacılık Motoru Tedarikçisi Kalitesi (AESQ) Temelleri Eğitimi <i>AS13100 Requirements Training and Aerospace Engine Supplier Quality (AESQ) Foundations Training</i> | AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.3 | Farkındalık <i>Awareness</i> | AS9100 (REV.D) , AS13100 (REV.A), ISO9001 (2018) | İN |
| 7.3.1 | İnsan Faktörleri Farkındalığı <i>Human Factors Awareness</i> | AS13100 REV.A , RM13010 (2024), ISO9001 (2018) | İN |
| 7.4 | İletişim <i>Communication</i> | AS9100 REV.D, ISO9001 (2018) | İN |
| 7.5.2 | Belgelenmiş Bilgiler - Oluşturma ve Güncelleme <i>Documented Information - Creating and Updating</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |
| 7.5.3 | Belgelenmiş Bilgi - Belgelenmiş Bilginin Kontrolü <i>Documented Information - Control of Documented Information</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | İN |

AS9100 (REV.D) & AS13100 (REV.A)

HSF QMS KABİLİYETLER – STANDARD ÖNCELİGİLİ TABLOSU

HSF QMS CAPABILITIES – STANDARD PRIORITY TABLE

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Document Number | SUPPLEMENTAL REQUIREMENT | First Release Date | 01.09.2025 | Does Not Contain ITAR Controlled Data |
| Revision Number | 02 | Revision Date | 13.09.2025 | Cancelled Revision 01 |

| | | | |
|---|--|--|-----|
| 8.1 | Operasyon - Operasyonel Planlama ve Kontrol <i>Operation - Operational Planning and Control</i> | AS9100 (REV.D), AS9145 (2016) | IN |
| 8.1.1 | Operasyon - Operasyonel Risk Yönetimi <i>Operation - Operational Risk Management</i> | AS9100 (REV.D), AS9145 (2016) | IN |
| 8.1.2 | Operasyon - Konfigürasyon Yönetimi <i>Operation - Configuration Management</i> | AS9100 (REV.D), AS9145 (2016) ISO 10007 (2017), EIA649 (REV.C) | IN |
| 8.1.3 | Operasyon - Ürün Güvenliği <i>Operation - Product Safety</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.1.4 | Operasyon - Sahte Parçaların Önlenmesi <i>Operation - Prevention of Counterfeit Parts</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016), AS6832 (2020), AS6174 (REV.A), TB0003 (REV.A) | IN |
| 8.2.1 | Operasyon - Müşteri İletişimi <i>Operation - Customer Communication</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016), ISO9001 (2018) | IN |
| 8.2.2 | Operasyon - Ürün ve Hizmetlere Yönelik Gereksinimlerin Belirlenmesi <i>Operation - Determining the Requirements for Products and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.2.3 | Operasyon - Ürün ve Hizmetlere İlişkin Gereksinimlerin Gözden Geçirilmesi <i>Operation - Review of the Requirements for Products and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.2.4 | Operasyon - Ürün ve Hizmetlere Yönelik Gereksinimlerde Değişiklikler <i>Operation - Changes to Requirements for Products and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.3.1 | Ürün ve Hizmetlerin Tasarımı ve Geliştirilmesi <i>Design and Development of Products and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | (*) |
| 8.3.2 | Tasarım ve Geliştirme Planlama <i>Design and Development Planning</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | (*) |
| 8.3.3 | Tasarım ve Geliştirme Girdileri <i>Design and Development Inputs</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016), AS9146 (2022) | (*) |
| 8.3.4 | Tasarım ve Geliştirme Kontrolleri <i>Operation - Design and Development Controls</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | (*) |
| 8.3.5 | Tasarım ve Geliştirme Çıktıları <i>Design and Development Outputs</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | (*) |
| 8.3.6 | Tasarım ve Geliştirme Değişiklikleri <i>Design and Development Changes</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | (*) |
| (*) HSF, 8.3 ve alt maddelerini nihai ürün üreticisi olarak değil, müşteri gereksinimleri kapsamında üretimi yapılan fastener grubu ürünlerin tasarım, planlama, müşteri onayı, üretim ve kalite kontrol süreçlerinin yürütülmesi olarak yürütmektedir. | | | |
| (*) HSF carries out Article 8.3 and its sub-items not as a final product manufacturer, but as the execution of the design, planning, customer approval, production and quality control processes of fastener group products produced within the scope of customer requirements. | | | |
| 8.4 | Harici Olarak Sağlanan Süreçlerin, Ürünlerin ve Hizmetlerin Kontrolü <i>Control of Externally Provided Processes, Products, and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.4.1.2 | Tedarikçi Değerlendirmesi <i>Supplier Evaluation</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.4.1.3 | Tedarikçi Secimi <i>Supplier Selection</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.4.2.1 | Kontrolün Türü ve Kapsamı <i>Type and Extent of Control</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.4.2.2 | Satın Alınan Ürünün Doğrulanması <i>Verification of Purchased Product</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9163 (2022) | IN |
| 8.4.2.3 | Malzeme ve Özel Proses <i>Material and Special Process</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.4.2.4 | Urun Kabulü <i>Product Acceptance</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9163 (2022) | IN |
| 8.4.2.5/6 | Tedarikçi Performansı <i>Supplier Surveillance</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9163 (2022) | IN |
| 8.4.3 | Harici Sağlayıcılar İçin Bilgiler <i>Information for External Providers</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.5.1.1 | Ekipman, Araçlar ve Yazılım Programlarının Kontrolü <i>Control of Equipment, Tools, and Software Programs</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.1.2 | Özel Proseslerin Doğrulanması ve Kontrolü <i>Validation and Control of Special Processes</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| HSF-SP | Isil İşlem <i>Heat Treatment</i> | AMS2750 (REV.H) | IN |
| HSF-SP | Yüzey İşlem - Buharla Yağdan Arındırma <i>Surface Treatment - Vapor Degreasing</i> | ASTM D3698 (2020) | IN |
| HSF-SP | Yüzey İşlem - Ultrasonik Temizleme <i>Surface Treatment - Ultrasonic Cleaning</i> | ASTM G0131 (2023) | IN |
| HSF-SP | Yüzey İşlem - Aşındırıcı Kumlama <i>Surface Treatment - Abrasive Blasting</i> | MIL-STD-1504 (REV.D) | IN |
| HSF-SP | Kuru Film Yaglama | AS5272 (REV.F), AS1701 (REV.F) | IN |

AS9100 (REV.D) & AS13100 (REV.A)

HSF QMS KABİLİYETLER – STANDARD ÖNCELİĞİLİ TABLOSU

HSF QMS CAPABILITIES – STANDARD PRIORITY TABLE

| | | | | |
|-----------------|--------------------------|--------------------|------------|---------------------------------------|
| Document Number | SUPPLEMENTAL REQUIREMENT | First Release Date | 01.09.2025 | Does Not Contain ITAR Controlled Data |
| Revision Number | 02 | Revision Date | 13.09.2025 | Cancelled Revision 01 |

| | <i>Solid Film Lubrication</i> | | |
|-----------|---|--|-----|
| HSF-SP | Setil Alkol Yağlama <i>Cetyl Alcohol Lubrication</i> | AS87132 (2018), BS EN6117 (2019) | IN |
| HSF-SP | Pasivasyon <i>Passivation</i> | AMS2700 (REV.F), ASTM A0967 (2017) | IN |
| HSF-SP | Floresan Penetrant Muayene <i>Fluorescent Penetrant Inspection</i> | AMS2647 (REV.G) | IN |
| HSF-SP | Tahribatsız Muayene <i>Non-Destructive Testing</i> | NAS410 (REV.5), EN-ISO 9712 (2022) DIN-EN 4179 (2021), ATA Specifications 105 | IN |
| 8.5.1.3 | Üretim Süreci Doğrulaması <i>Production Process Verification</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.1.4 | Üretim ve Hizmet Sunumunun Kontrolü <i>Control of Production and Service Provision</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.1.5 | APQP ve PPAP Süreç Doğrulaması <i>APQP and PPAP Process Verification</i> | AS13100 (REV.A), AS9145 (2016) , AS13004 (REV.A), AS13006 (REV.A) | IN |
| 8.5.1.6 | İlk Parça Denetimi (FAI) <i>First Article Inspection (FAI)</i> | AS13100 (REV.A), AS9145 (2016) AS9102 (REV.C) | IN |
| 8.5.1.7 | Sabitlenmiş Üretim Yöntemleri <i>Fixed Production Methods</i> | AS13100 (REV.A), AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.1.8 | Görme Standartları - Görme Keskinliği <i>Vision Standards - Eyesight Acuity</i> | NAS410 (REV.5), EN-ISO 9712 (2022) DIN-EN 4179 (2021), ATA Specifications 105 AS13100 (REV.A), AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.1.9 | Gerekli Nitelikler Dahil Yetkili Kişilerin Atanması <i>Appointment of Competent Persons, Including Any Required Qualification</i> | NAS410 (REV.5), EN-ISO 9712 (2022) DIN-EN 4179 (2021), ATA Specifications 105 AS13100 (REV.A), AS9145 (2016) | IN |
| 8.5.2 | Tanımlama ve İzlenebilirlik <i>Identification and Traceability</i> | AS9100 (REV.D) AS9147 (2021) EIA649 (REV.C), ISO 10007 (2017) AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.5.3 | Müşterilere veya Harici Tedarikçilere Ait Mülkler <i>Property Belonging to Customers or External Providers</i> | AS9100 (REV.D) | IN |
| 8.5.4 | Çıktıların Korunması <i>Preservation of the Outputs</i> | AS9100 (REV.D), AS9146 (REV.2017) AS13100 (REV.A), | IN |
| 8.5.5 | Teslimat Sonrası Faaliyetler <i>Post-Delivery Activities</i> | AS9100 (REV.D), AS9163 (2022) | IN |
| 8.5.5 (g) | Teslimat Sonrası Faaliyetler (HSF'nin "bakım, onarım ve revizyon" hizmetleri için yetki ve kabiliyeti bulunmaktadır.) <i>Post-Delivery Activities (HSF does have authorization and capability for "maintenance, repair, and overhaul" services.)</i> | AS9100 (REV.D) | OUT |
| 8.5.6 | Değişikliklerin Kontrolü <i>Control of Changes</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 8.6 | Ürün ve Hizmetlerin Serbest Bırakılması <i>Release of Products and Services</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 8.7 | Uygun Olmayan Çıktıların Kontrolü <i>Control of Nonconforming Outputs</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9131 (REV.D) | IN |
| 9.1.1.1 | Üretim Sürecinin İzlenmesi ve Ölçümü <i>Monitoring and Measurement of the Manufacturing Process</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9145 (2016) | IN |
| 9.1.1.2 | %100 Denetime Yönelik Alternatif Stratejiler <i>Alternate Strategies to 100% Inspection</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS9138 (2018) , ARP9013 (2005) | IN |
| 9.1.2 | Müşteri Memnuniyeti <i>Customer Satisfaction</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) ISO10002 (2018) | IN |
| 9.1.3 | Analiz ve Değerlendirme <i>Analysis and Evaluation</i> | AS9100 (REV.D) | IN |
| 9.2 | Sirket İçi Denetim <i>Internal Audit</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) | IN |
| 9.3 | Yönetim Gözden Geçirme <i>Management Review</i> | AS9100 (REV.D) , AS13100 (REV.A) | IN |
| 10.2 | Uygunsuzluk ve Düzeltici Eylem <i>Nonconformity and Corrective Action</i> | AS9100 (REV.D), AS13100 (REV.A) AS13000 (2014), ARP9136 (2016) | IN |