



RAMSA GENEL BROŞÜR
FOLLETO GENERAL DE RAMSA

SAVUNMA VE HAVACILIK
Defensa y Aeroespacial



Nota importante para el lector

Si bien **Ramsa Defence** utiliza los recursos y datos tecnológicos más modernos, no se responsabiliza de errores de contenido ni de impresión. Se exime de cualquier responsabilidad financiera o legal por daños, pérdidas, lesiones personales o fatales que puedan sufrir terceros debido al uso indebido de este documento o a solicitudes realizadas por personas sin los conocimientos y la experiencia suficientes. Ramsa Defence se reserva el derecho de modificar y publicar este documento.

Ramsa Defence diseñó este documento basándose en conocimientos y experiencia técnica modernos. Sin embargo, el lector debe tener en cuenta que puede haber errores de impresión y falta de información en todo el documento. **Ramsa Defence** no asume ninguna responsabilidad legal ni comercial por el uso indebido de este documento, sus errores e información. **Ramsa Defence** no asume ninguna responsabilidad legal ni comercial por lesiones o fallecimiento de solicitantes o técnicos en ningún caso. Todas las solicitudes se presentarán bajo la responsabilidad del lector.

<https://www.facebook.com/ramsadefence/>

<https://www.instagram.com/ramsadefence/>

<https://twitter.com/ramsadefence/>

www.ramsadefence.com

Aviso legal

Todos los derechos de autor de este documento pertenecen a **Ramsa Defence**. Queda prohibida la reproducción no autorizada bajo cualquier circunstancia (fotocopia, copia digital, etc.). Queda prohibido incluso el uso parcial. Para cualquier solicitud e información:

Aviso legal

Todos los derechos de autor de este documento están protegidos. El documento es propiedad de **Ramsa Defence**, y queda prohibida la copia digital, así como cualquier otro método. Para más información y comunicaciones, contáctenos en:

İletişim Bilgileri / Contact Information

Fabrika ve Merkez / Factory & Center

Anadolu Osb. 29 Ekim Cad. No:59 Sincan / Ankara TÜRKİYE

T: +51 925 789 274

E: manuel.cuadra@turaligroup.com

Director de ventas Sudamérica

© Ramsa Defence

Şirket Profili

Perfil de la empresa

Ramsa Defensa y Aviación se fundó en 2016 para unir y coordinar los proyectos y actividades de la industria de defensa de empresas de alta tecnología bajo un mismo paraguas. El propósito fundacional de nuestra empresa es desarrollar y producir productos y subsistemas de alta tecnología nacionales, independientes y originales para las Fuerzas Armadas Turcas y otras fuerzas de seguridad, de acuerdo con la visión de la Presidencia de Industrias de Defensa. Ramsa utiliza la tecnología de la industria de defensa en desarrollo para servir a empresas clave del sector, a la vez que innova y desarrolla continuamente productos para convertirse en una industria clave. Al exportar sus productos, que fabrica y sirve como subindustria, a numerosos países, también contribuye al desarrollo del país. La unidad de software, recientemente establecida dentro de nuestra organización, demuestra una tendencia ascendente continua en desarrollo e innovación. Con su énfasis en la tecnología, la visión de Ramsa es "ser una empresa tecnológica nacional que mantiene un crecimiento sostenible a través del valor que crea en el mercado global, es preferida por su competitividad, goza de confianza como socio estratégico y es sensible al medio ambiente y a las personas".



VALORES

Nuestros cuatro valores fundamentales en la cultura de nuestra empresa son:

Trabajo en equipo

En Ramsa, nos comprometemos a combinar día a día el trabajo en equipo, la innovación y el rendimiento.

Enfoque innovador

Con espíritu emprendedor, nos esforzamos continuamente por mejorar nuestros productos y procesos con una estrategia de innovación industrial a largo plazo.

Orientación al cliente

Nuestra misión es proporcionar a nuestros clientes los productos innovadores y los procesos competitivos que necesitan para destacar en sus respectivos sectores. Con un enfoque práctico y proactivo, anticipamos y superamos constantemente sus expectativas.

Integridad

Construimos nuestras relaciones con todos nuestros grupos de interés sobre la base de la honestidad, la transparencia y la sinceridad. Somos un socio fiable y flexible.

Belgelerimiz / Certificaciones



● ISO 9001:2015

● ISO 14001:2015

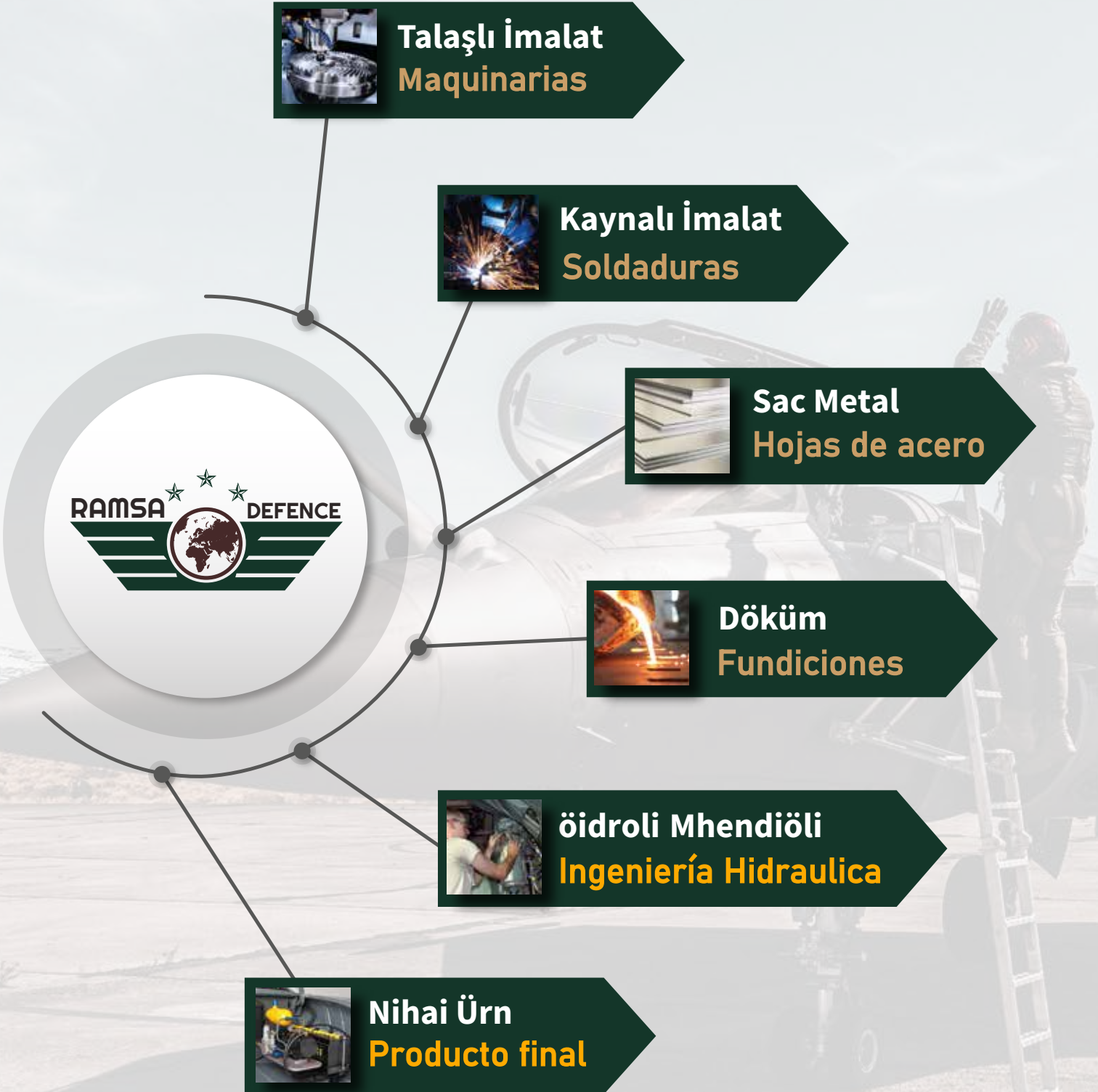
● ISO 3834-2

● OHSAS 45001:2018



Üretim Kabiliyetlerimiz

Nuestras capacidades de producción



Hassas Talaşlı İmalat

Mecanizado de precisión

En Ramsa Defense, ofrecemos mecanizado rápido y de alta calidad, tanto para prototipado rápido como para componentes de bajo volumen. Nuestro inventario de más de 80.000 piezas de plástico y metal de ingeniería convierte el mecanizado en la opción ideal para una producción rápida y eficiente.

Producción de ejes: 2-3-4-5

Rangos de medición: 4 mm - 4000 mm



Dikişleme
Molienda



Tornalama
Torneado



Delme
Perforación



Taşlama
Amolado



Kaynaklı İmalat

Soldadura

La soldadura es un componente fundamental de nuestra producción. Nuestros principios fundamentales son la estética, la durabilidad y la alta calidad, y fabricamos según estos estándares. Soldamos materiales como acero al carbono e inoxidable, aluminio, latón y titanio.

Certificado ISO 3834-2



Tig kaynağı
Tig welding



Gazaltı Kaynağı
Arc Welding



Mig Kaynağı
Mig Welding



Tozaltı Kaynağı
Submerged Arc Welding



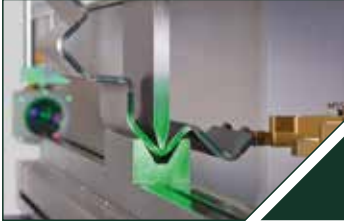
Kesim Büküm

Corte Doblado

Ofrecemos servicios de doblado y conformado de metales, utilizando prensas plegadoras hidráulicas CNC, herramientas integrales y capacidades completas de CAD/CAM, todo en las mismas instalaciones donde ofrecemos mecanizado, soldadura, corte láser y más. La amplia gama de herramientas de doblado de Ramsa permite producir desde las formas más simples hasta las más complejas para su proyecto de fabricación.



Abkant Büküm
Frenado de prensa



Levha Büküm
Doblado de rodillos



Boru Büküm
Doblado de tubos



Boru Lazer
Láser de tubería



Döküm

Fundición

Podemos producir cualquier pieza de acero que no se preste a formas geométricas ni a la producción mediante otro método de fundición a la cera perdida. Nuestro método de producción, también conocido como fundición en molde cerámico o a la cera perdida, ofrece claras ventajas sobre la fundición tradicional. Entre las ventajas más destacadas se encuentran la alta precisión dimensional, la calidad superficial superior, la capacidad de manejar geometrías complejas y la posibilidad de fundir todo tipo de aleaciones. Nuestra producción le ayuda a mantenerse al día con los plazos.



Hassas Döküm
Fundición de precisión



Kum Kalıbı Döküm
Fundición en molde de arena



Metal Kalıba Döküm
Fundición en molde de metal



Basıncılı Döküm
Fundición a presión



Hidrolik ve Pnömatik Ekipmanlar Equipos hidráulicos y neumáticos

Fabricamos mangueras, tuberías y conexiones rápidas para sistemas de fluidos, de acuerdo con las normas métricas BSPP, BSPT, NPT, JIC, UNF, UNFJ, UNJS, ORFS y SAE. También suministramos piezas para grupos de bombas y motores a través de nuestros representantes.



Hortum ve Boru Bağlantı
Accesorios para
mangueras y tuberías



Hızlı Bağlantı
Acoplamiento rápido



Hidrolik Pompalar
Bombas de pistón hidráulicas



Güç Üniteleri
Unidades de potencia



Hidrolik Sistem Mühendisliği Ingeniería de sistemas hidráulicos

Cuando se trata de generar la máxima fuerza con el mínimo esfuerzo, la hidráulica es la mejor opción. Además, afrontar tareas complejas en condiciones difíciles con un rendimiento excelente es una ventaja fundamental de la hidráulica. Las aplicaciones militares requieren la generación de una fuerza considerable para lograr la máxima eficiencia. Nuestra empresa fabrica sistemas hidráulicos para aplicaciones militares, así como diversos diseños estándar y personalizados.



Güç Ünitesi Tasarımı
Diseño de la unidad de potencia



Hidrolik Test Sistemleri
Sistemas de pruebas hidráulicas



Hidrolik Silindir İmalatı
Fabricación de cilindros hidráulicos



Hidrolik Tesisatlama
Instalación hidráulica



Kompozit Serim ve PU - Kauçuk Döküm ve Kaplama

Colocación de compuestos y PU - Fundición y recubrimiento de caucho

Fabricamos moldes, modelos y diseños de materiales compuestos, en particular álabes de turbina de materiales compuestos. Podemos realizar el recubrimiento necesario para diversas aplicaciones de compuestos de metal-caucho y caucho antiestático en las condiciones requeridas.



Kompozit Serim
Layup compuesto

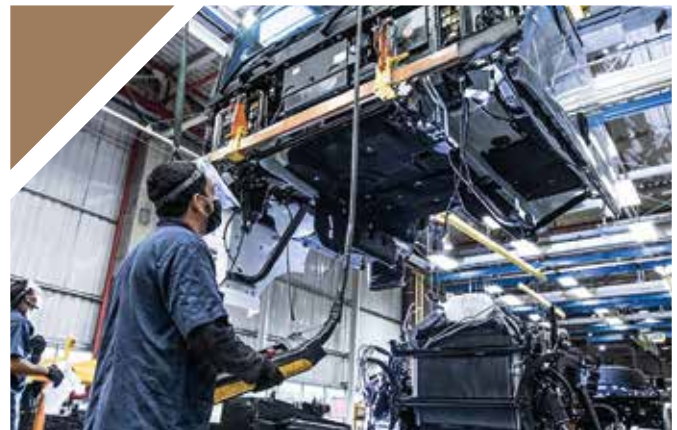
Pu-Kauçuk Döküm ve Kaplama
Fundición y recubrimiento de caucho PU



Mekanik Montaj

Ensamblaje mecánico

Ramsa crea un sistema mecánico mediante el ensamblaje mecánico de componentes de fabricación propia o recibidos de clientes. Estos procesos son realizados por personal técnico altamente experimentado, que posteriormente completa un proceso de ensamblaje impecable antes de enviar el producto ensamblado a nuestros clientes. El ensamblaje mecánico incluye la instalación de helicoil, el ensamblaje de tornillos y la prueba de fugas.



Parça Montajı
Conjunto de componentes



Tam Montaj
Ensamblaje completo



Boru Montajı
Conjunto de tuberías



Çelik Konstrüksiyon
Construcción de acero



Yazılım Hizmetleri

Servicios de software

Nuestro equipo de software ofrece servicios de diseño web y programación para brindarle los mejores servicios de desarrollo de software. Prepárese para el mundo digital con diseños optimizados para web y móviles. RamsaSoft Software desarrolla software para la planificación de recursos empresariales y procesos específicos para cada cliente (MRP, CRM, redes sociales), demostrando su experiencia a través de proyectos.



Yapay Zeka

Inteligencia artificial



Web Hizmetleri

Servicios web



Mobil Uygulama

Aplicación móvil



Aviyonik Sistemler

Sistemas de aviónica



Tasarım AR & GE

I+D de diseño

Nuestro departamento de I+D gestiona todos los procesos, desde el inicio del ciclo de vida del producto hasta su lanzamiento. Nuestra visión innovadora enriquece nuestra cartera de productos mediante el modelado y análisis tridimensional. Ofrecemos diseño, investigación y desarrollo, modelado y análisis tridimensional a nuestros clientes.



Ürün Tasarımı

Diseño de producto



Ürün Analiz Faaliyetleri

Actividades de análisis de productos



Prototipleme

Prototipos



Ar & Ge

I+D



Nihai Ürünler

Producciones finales

Kara Kuvvetleri
Fuerzas
terrestres



Hava Kuvvetleri
Fuerzas
Aéreas



Deniz Kuvvetleri
Fuerzas del
mar



Uzay
Aeroespacial



Bakım Sistemi ve Ekipmanları

Sistemas y equipos de mantenimiento

Las plataformas telescópicas se pueden utilizar en cualquier área del sistema de suspensión ubicado debajo de los rieles de la grúa. Se operan desde los puentes de la grúa interior. La plataforma de trabajo también puede girar. Utilizándose tanto en el sector comercial como en el militar, nuestras plataformas de mantenimiento de aeronaves y sistemas móviles de acceso a aeronaves ofrecen al personal de mantenimiento una plataforma ideal para un trabajo seguro. Nuestros diseños de aluminio ofrecen sistemas ligeros, resistentes y maniobrables, que permiten acceder a todas las áreas de la aeronave.



Uçak Boyama Liftleri
Teleplataformas para pintura de aeronaves



Uçak Bakım Platformları
Plataformas de mantenimiento de aeronaves



Gemi Taşıma ve Kaldırma Sistemleri
Sistemas de transporte y elevación de buques



Ramsa utiliza tecnología de vanguardia para diseñar sistemas que automatizan los procesos de lavado y reciclaje de agua. Nuestros sistemas de lavado de aeronaves especializados utilizan boquillas de alta presión para garantizar una limpieza exhaustiva tras el lavado y un lavado seguro y eficiente. Nuestros sistemas de lavado de aeronaves automáticos y sin contacto se fabrican en Turquía.

Tank ve Askeri Araç Yıkama Sistemleri
Sistemas de lavado de tanques y vehículos militares



Uçak ve Helikopter Yıkama Sistemleri
Sistemas de lavado de aeronaves y helicópteros



Silah Ultrasonik Temizleme Makinası
Máquina de limpieza ultrasónica de armas



Mühimmat Taşıma Arabaları
Cuna de carga de munición



La forma más rápida y eficaz de limpiar su arma es con un limpiador ultrasónico específico. Nuestros limpiadores ultrasónicos generan mayor potencia ultrasónica que los de la competencia y están diseñados específicamente para piezas de armas de fuego. También fabricamos carros que facilitan el transporte de su munición especializada.

Enerji Sistemi ve Ekipmanları

Sistemas y equipos de energía

Una turbina eólica utiliza fuerzas aerodinámicas para girar sus aspas y convertir la energía eólica en energía mecánica, que a su vez se transforma en energía eléctrica mediante un generador. Ramsa fabrica turbinas eólicas móviles e híbridas para uso militar. Las turbinas eólicas se utilizan en radiocomunicaciones, suministro eléctrico residencial y sistemas de iluminación.



Komunikasyon
Comunicación



Yerleşim Enerji Desteği
Apoyo energético del campamento



Hibrit Aydınlatma
Relámpago híbrido



Rüzgar Türbini
turbina eólica



Güvenlik Sistemleri

Sistemas de seguridad

Ramsa ofrece cuatro sistemas de seguridad militar diferentes, cuyo objetivo es minimizar los daños al personal y a los vehículos mediante blindaje vehicular y redes de prevención de RPG. También garantizamos la seguridad de los edificios con trampas viales.



Araç ve Kulübe Zırhlama
Blindaje de vehículos y cabinas



Anti RPG Roketi Ağı
Armadura antiohetes RPG



Göz Yaşartıcı Kapsül Makinası
Máquina de cápsulas de gas lacrimógeno



Yol Kapanları
Bloqueos de carretera



Test Sistemleri Sistemas de prueba

Las máquinas de prueba se utilizan para medir el caudal y la presión suministrados por la bomba en sistemas hidráulicos, con el fin de comprobar si el sistema funciona al nivel adecuado y facilitar los ajustes necesarios. Se emplean para verificar la presencia de fugas y la presión del sistema en componentes hidráulicos de aeronaves y vehículos terrestres. Nuestras máquinas de prueba se fabrican a medida según las especificaciones del cliente y ofrecemos máquinas con rangos de presión que van desde 20 hasta 20 000 bar.



Uçak Akışkan Test Makinaları
Máquinas de prueba de fluidos de aeronaves



Hortum ve Adaptör Basınç Test Makinaları
Máquinas de prueba de presión de mangueras y adaptadores



Vibrasyon ve Servo Test Makinası
Máquinas de prueba de vibración y servo



Silah Sistemi Ekipmanları Equipos del sistema de armas

Ramsa tiene como objetivo servir a la industria de la defensa integrando tecnologías de vanguardia con experiencia en el sector y altos estándares de calidad. Con el fin de mejorar continuamente en cada etapa, desde el análisis y la planificación de proyectos hasta la I+D y la producción, Ramsa ofrece soluciones rápidas, rentables, fiables y de alta calidad para satisfacer las necesidades de la industria de la defensa.



Silah Yedek Parça İmalatı
Producción de repuestos para armas



Silah Ar&Ge ve Prototiplendirme
Investigación y desarrollo de armas:
creación de prototipos



Eskletron Silah Taşıma Sistemi
Sistema de transporte de armas
esquelético



Otomatik Tabanca Kılıfı
Funda para pistola
automática



Nato Stok Parça Tedariği

Suministro de piezas de stock de la OTAN

Ramsa Defense ha establecido una plataforma internacional de abastecimiento de piezas que incluye piezas con código NSN, específicamente para componentes como 5 millones de piezas electromecánicas, 8 millones de sujetadores y 3 millones de rodamientos. Somos la solución de abastecimiento preferida para piezas, ofreciendo servicios que incluyen la creación e investigación de diseños jerárquicos, hojas de datos y materiales relacionados, diseños de referencia, selección de piezas, información sobre el ciclo de vida y mucho más.

Nuestro objetivo es brindar a nuestros clientes acceso directo a nuestra eficiencia en la cadena de suministro y aprovechar nuestro poder de compra para ahorrarles tiempo y dinero.



NSN
Search



Nuestro objetivo es brindar a nuestros clientes acceso directo a nuestras eficiencias en materia de adquisiciones y aprovechar nuestro poder de compra para ofrecerles ahorros de tiempo y costos.

Elektronik Komponentler
Componentes electrónicos



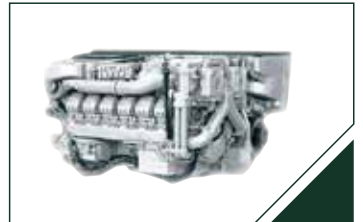
Hidrolik Parçalar
Componentes electrónicos



Bağlantı Elemanları
Conectores



Güç Grubu
Grupos de Poder



Número de stock de la OTAN



Askeri Kara Araçları Vehículos terrestres militares



Askeri Hava Araçları Military Aircraft



Askeri Deniz Araçları Marines militares



Millileştirme Projelerimiz

Proyectos de nacionalización

Ramsa Defense firma un Acuerdo de Cooperación Estratégica con el Ministerio de Defensa Nacional

Se firmó un Acuerdo de Cooperación Estratégica con el Ministerio de Defensa Nacional en relación con productos nacionales.

El Ministerio de Defensa Nacional establece acuerdos de cooperación a largo plazo con posibles proveedores para la adquisición nacional de materiales y sistemas esenciales para las actividades de producción, mantenimiento, reparación y modernización de fábricas militares, adquiridos en el extranjero. Para ello, la Dirección General de Fábricas Militares del Ministerio de Defensa Nacional y Ramsa Defense declararon mutuamente su intención de firmar un Acuerdo de Cooperación Estratégica en septiembre de 2019 para la localización de cinco repuestos para sistemas de detención de aeronaves a reacción.



El Ministerio de Defensa establece acuerdos a largo plazo con posibles proveedores para el suministro de sistemas para las actividades críticas de producción, mantenimiento, reparación y modernización de las Fábricas Militares, adquiridos en el extranjero. Para ello, la Dirección General de Fábricas Militares del MSB y Ramsa Defense firmaron un Acuerdo de Cooperación Estratégica en septiembre de 2019 para la nacionalización de cinco repuestos para los sistemas de frenado de aeronaves a reacción.



Ramsa Hizmetlerimiz Ramsa Servicios

Tasarım & Mühendislik Diseño & Ingenieria



Üretim Manufactura



Küresel Satınalma Procura y ventas globales



Otomasyon Automatizacion



Projelendirme Proyecciones



Yazılım ve Danışmanlık Software & Consultoria





Merkez Ofis ve Fabrika
Central Office & Factory

Anadolu Osb. 29 Ekim Cad. No:59 Sincan /
Ankara, TÜRKİYE

T: +51 925 789 274

Representante Sudamerica

www.ramsadefence.com