



TODO

Transport Solutions

Acoplamiento de combustible de aviación **TODO-45 DryBreak**



Nuestros acoplamientos de combustible de aviación TODO-45 DryBreak han sido diseñados por expertos para el repostaje de aviación y permiten repostar rápidamente incluso en las aplicaciones más exigentes. Gracias a su diseño de acción simple líder en el mercado y a nuestros años de conocimiento y experiencia en el sector, se trata de un acoplamiento de combustible para aviación fácil de usar en el que puede confiar.

Este equipo de transferencia de combustible líder en el mercado promete un abastecimiento de combustible de aviación seguro y sin derrames para garantizar la tranquilidad y unas operaciones perfectas. Su diseño específico para la aviación se ha adaptado para obtener la máxima eficacia, rendimiento y productividad para todas sus necesidades de aplicación.

Rendimiento

- ✓ **Máx. Presión de trabajo:** hasta 10 bar (145 psi)
- ✓ **Presión de prueba del producto:** hasta 15 bares (218 psi)
- ✓ **Rango de temperatura de trabajo:** de -20 a +80°C (de -4 a +176 °F)
- ✓ **Montaje:** variantes de rosca o brida disponibles
- ✓ **Tamaños:** 2,5" (DN65)
- ✓ **Materiales:** el aluminio utilizado es EN AW 6262, y el acero es EN 10204
- ✓ **Materiales de las juntas tóricas:** Viton (FKM), FMVQ
- ✓ **Calidad de las juntas tóricas:** Viton (FKM), FMVQ

Cumple con ISO 45 | Diseño robusto | Conexión fiable | Sin contaminación

Aplicaciones

Aunque no se utilizan para repostar bajo el ala, estos innovadores acoplamientos de combustible para aviación son la primera opción para muchas organizaciones de los sectores de alta mar, aviación militar y comercial. Se confía en ellos para manipular y transferir combustibles, prestando apoyo a los principales aeropuertos de todo el mundo, así como a aeródromos y centros de distribución externos.



Reabastecimiento de la aviación militar



Repostaje para aviación comercial



Características y ventajas

Seguridad garantizada

Estos acoplamientos de combustible para aviación cumplen las normas ISO 45, STAGNAG 3105, MS24484 y la especificación 2C14 de British Aerospace. Esta seguridad se garantiza aún más gracias a su composición de componentes robustos, funciones de seguridad integradas y materiales de alta calidad para garantizar que no se pierda producto durante sus operaciones.

Eficacia inigualable

Nuestros acoplamientos TODO-45 DryBreak son capaces de transferir hasta 3.000 litros (790 galones) por minuto, lo que permite tiempos de transferencia rápidos y eficientes.

Desconexión inmediata

Estos acoplamientos son capaces de conectarse y desconectarse inmediatamente cuando es necesario, dependiendo de los niveles de presión y caudal. La válvula también se abrirá automáticamente en el momento de la conexión y se cerrará antes de la desconexión, permitiendo una pérdida mínima de residuos.

Diseño fiable y duradero

Debido a que sólo contienen unas pocas piezas móviles, su mantenimiento es más sencillo y son más resistentes a los fallos del sistema.

