## suba Quatica MAGAZINE



MEDICINA

El protocolo inicial en un accidente es esencial para los médicos de urgencias



HISTORIAS DE BUZOS

Eduardo Guerra, más de 25 años en la industria



**ENTREVISTA** 

Silvia Fontán es buceadora del GOAS en Galicia









# KIRBY MORGAN® SIXTIETH ANNIVERSARY 1966 - 2026



## Please contact your authorized KMDSI dealer













## PROVEEDORES DE EQUIPAMIENTO PROFESIONAL DE TÉCNICAS SUBMARINAS

































## ....y mucho más en www.marinevision.es





MV-DCP2AS
Panel de Control de Aire



MVL-4 Sistema de punteros láser para ROV







## DOA, eficiencia italiana bajo el agua

El fabricante transalpino lleva un cuarto de siglo innovando en el desarrollo de herramientas eficientes y duraderas para trabajos subacuáticos. Marine Vision es su distribuidor oficial en España y Portugal

n el ámbito del buceo comercial y las operaciones offshore, la exigencia tecnológica es cada vez mayor. Los proyectos en puertos, parques eólicos marinos, plataformas petrolíferas o estructuras de ingeniería civil sumergidas requieren equipos capaces de rendir con potencia, precisión y seguridad en condiciones extremas.

La humedad, la presión, la corrosión y la falta de visibilidad convierten cada tarea en un desafío. Ante este escenario, el mercado ha evolucionado hacia herramientas más ligeras, eficientes y ergonómicas, con menor mantenimiento y máxima fiabilidad. Y en esa evolución, DOA (Dinamica Olio Acciaio) se ha consolidado como uno de los fabricantes europeos de referencia en soluciones hidráulicas para trabajos subacuático.



## INGENIERÍA ITALIANA

Con sede en el norte de Italia, DOA cuenta con más de dos décadas de experiencia en el diseño y fabricación de equipos hidráulicos de alto rendimiento para uso subacuático.

La empresa se distingue por su especialización en sistemas compactos y modulares, capaces de operar tanto en superficie como bajo el agua manteniendo la misma eficiencia.

Sus herramientas se utilizan a diario en operaciones de demolición subacuática, mantenimiento de diques, corte y perforación de estructuras, rescate y salvamento, construcción portuaria, tendido de tuberías y cimentaciones offshore.

Cada equipo está diseñado para ofrecer el máximo par de potencia, una gran resistencia a la corrosión y la mayor ergonomía, incluso con guantes de buceo.



### POTENCIA, PRECISIÓN Y ADAPTABILIDAD

DOA fabrica una amplia línea de centrales hidráulicas portátiles y herramientas sumergibles diseñadas para funcionar en los entornos más adversos. Entre los modelos con más reputación en la industria destacan el Super Raptor, el Lotus y el Dinamo, capaces de proporcionar caudales de 60 a 300 litros por minuto a una presión de entre 130 y 450 bares.

Éstas unidades, compactas y robustas, son el corazón de los sistemas DOA y permiten alimentar múltiples herramientas simultáneamente desde superficie o en pontonas de trabajo.

Por otro lado, las perforadoras y martillos hidráulicos de DOA son la opción perfecta para taladrar roca o hormigón bajo el agua con precisión controlada y sin vibraciones dañinas para las estructuras adyacentes.

Igualmente, las cizallas y cortadores subacuáticos, pensadas para corte de varillas, cables o estructuras metálicas, se han desarrollado con materiales tratados para evitar la oxidación en agua salada.

Por su parte, las bombas sumergibles de drenaje y achique resultan esenciales en intervenciones en compuertas, esclusas o zonas inundadas, capaces de mover grandes volúmenes con un tamaño reducido.

Todo ello, se completa con una amplia gama de accesorios y mangueras de conexión rápida con juntas estancas y válvulas antirretorno, que permiten una manipulación ágil y segura durante los cambios de herramienta en inmersión.

Cada componente de la gama DOA se fabrica íntegramente en Italia, con controles de calidad que garantizan resistencia mecánica, estanqueidad y durabilidad. Las pruebas de presión y corrosión superan los requisitos de las normas CE y EN ISO 4413 aplicables a sistemas hidráulicos para entornos marinos.

## I+D, CALIDAD Y RENDIMIENTO OPERATIVO

El éxito de DOA radica en la investigación constante y el desarrollo de soluciones específicas para el medio subacuático. Sus ingenieros optimizan la relación peso-potencia y el consumo energético, reduciendo el mantenimiento sin comprometer la fuerza de trabajo.

Las unidades hidráulicas incorporan motores de bajo consumo, sistemas antivibración y filtros que prolongan la vida útil de los aceites, reduciendo costes operativos y tiempos de inactividad.

Además, las herramientas están diseñadas con componentes intercambiables y un manteni-



miento extremadamente sencillo, lo que permite a los buzos y técnicos realizar reparaciones rápidas en obra o a bordo de embarcaciones de apoyo.

Estas ventajas explican por qué empresas de ingeniería marina, astilleros, cuerpos de rescate y unidades militares confían en DOA como proveedor de referencia. Su fiabilidad, combinada con la capacidad de personalizar soluciones, ha convertido a la firma italiana en un estándar de calidad en la industria subacuática.

## MARINE VISION

En la Península Ibérica, la distribución y soporte técnico de DOA está en manos de Marine Vision, una empresa con más de 35 años de experiencia en el suministro, mantenimiento y fabricación de equipos para actividades subacuáticas.

Desde su sede en España, Marine Vision ofrece asesoramiento especializado, formación, servicio posventa y suministro de repuestos originales, garantizando que cada cliente disponga de la solución hidráulica más adecuada para sus necesidades.

La compañía colabora estrechamente con empresas de buceo comercial, offshore, defensa, ingeniería o salvamento, y es SAT oficial de fabricantes líderes del sector. Su compromiso con la seguridad y la eficiencia ha consolidado a la compañía como un socio estratégico para la industria subacuática en España y Portugal.

Marine Vision ha estrenado una completa web donde que ofrece toda la información detallada de cada modelo, con distintas fotografías, fichas técnicas y folletos traducidos al español.



www.subaquaticamagazine.es OCTUBRE | 29