

MANULI HYDRAULICS

Enchufes rápidos Q.Safe

Las máquinas hidráulicas modernas se diseñan a menudo para hacer múltiples trabajos flexibles que usan herramientas intercambiables, no solo en la agricultura, sino también (y cada vez más) en la construcción. La tecnología de acoplamientos rápidos se usa universalmente por conectar y desconectar herramientas e instrumentos, manteniendo el aceite y la presión en el sistema hidráulico.

Bajo la marca Q.Safe, Manuli Hydraulics ofrece un acoplamiento rápido de alta tecnología para conectar dos partes del circuito hidráulico de forma "rápida-fácil-segura y repetida". Gracias a una compatibilidad perfecta con las mangueras y racores, Manuli proporciona una garantía de seguridad en el sistema de conducción de fluido.

La línea Q.Safe se compone de 31 familias y 950 productos diseñados para equipar máquinas para la agricultura y forestal, construcción y vehículos móviles, carreti-

llas elevadoras y numerosas aplicaciones de la industria.

La Línea Q.Safe está diseñada y fabricada para cumplir y exceder la vida útil del sistema hidráulico:

$$P = p * Q,$$

donde P es la potencia hidráulica (kW), Q el caudal (l/minuto) y p la presión (bar). Los beneficios que ofrece el Q.Safe mejoran la actuación de la aplicación, en particular:

- la vida de servicio de los componentes en aplicaciones pesadas, que aumenta gracias a los materiales de alta resistencia y componentes endurecidos en la mayoría de las áreas
- las juntas del poliuretano, con la misma temperatura de trabajo que la NBR (-30 °C a +110 °C)
- los componentes interiores con forma

aiftop



aerodinámica, que reducen drásticamente la caída de presión en todas las válvulas de control de caudal.

Notable también es la seguridad que ofrece la Línea Q.Safe para los usuarios finales con un factor de seguridad de 4:1 y, debido a la compatibilidad perfecta de cada acoplamiento rápido con las mangueras y conexiones Manuli, la firma también ofrece seguridad en el sistema de conducción de fluidos.

Siguiendo las normas de calidad total del Grupo, la gama Q.Safe está fabricada y ensamblada bajo estrictos controles de calidad, como: 100% comprobación visual; 100% prueba funcional; 100% prueba de estanquidad.

Manuli Hydraulics agrega constantemente nuevas soluciones al mercado ofreciendo una amplia gama de mangueras, conexiones y máquinas de ensamblar para poder ser usados en circuitos hidráulicos de alta y muy alta presión, así como en unidades de refrigeración.



Q.Safe

www.manuli-hydraulics.com