CEJN *The Quick Connect* **Solution Provider**

Sistemas hidráulicos limpios y sin fugas

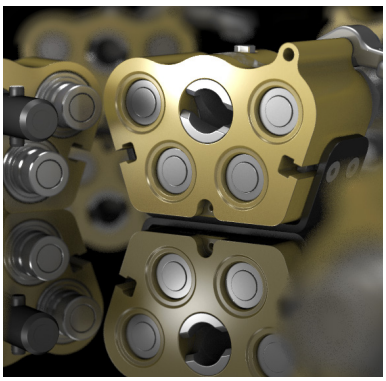
- Nuestra misión

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

HIDRÁULICA

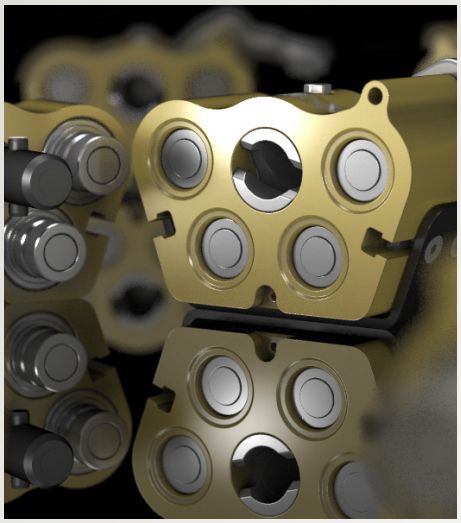












Sistemas hidráulicos limpios y sin fugas

- Nuestra misión

"Aproximadamente el 75% de todos los fallos en sistemas hidráulicos están relacionados con suciedad de algún tipo" (Tecnología Industrial)



¿Dónde aparecen las fugas y dónde entra la suciedad en los sistemas hidráulicos?

Hay dos motivos principales:

Acoplamientos rápidos tipo punzón
- 5 - 200 ml (0,17 - 6,8 oz.) de derrames durante cada desconexión
- Es difícil mantener la limpieza
- Los tapones no se usan o se hace de forma incorrecta

Racor a rosca
- Es difícil de conseguir el par de apriete correcto
- Las vibraciones desenroscan los racors



¿Debemos remplazar todos nuestros racors roscados por terminales WEO Plug-In? (OEM)

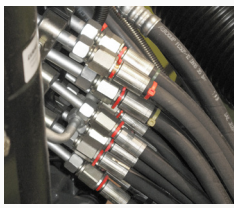
Como regla general, no. Los terminales WEO Plug-In de CEJN son una solución a un problema, no un remplazo general para racors roscados. Empiece a utilizarlos en aplicaciones donde los racors roscados tradicionales le han provocado problemas específicos como fugas debido al desenroscado, fallos prematuros de manguera, problemas de montaje, etc. Cuando usted vea los importantes beneficios de WEO Plug-In, no dude que querrá reemplazar más racors roscados por éstos.




Serie TLX

- El enchufe Super-Duty con altísima resistencia a los picos de caudal...
- El enchufe Super-Duty que soporta los impulsos de presión...
- El enchufe Super-Duty de gran robustez..

...está diseñado para las aplicaciones de construcción y demolición más extremas



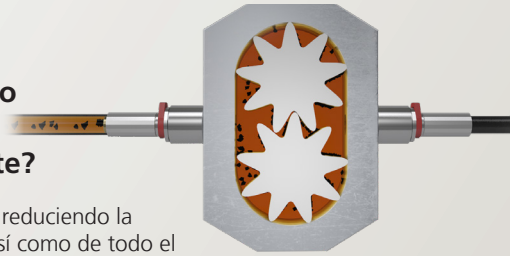

Series X

- Minimiza la Contaminación de su Sistema Hidráulico
- Desconexión sin fugas
- Alto rendimiento



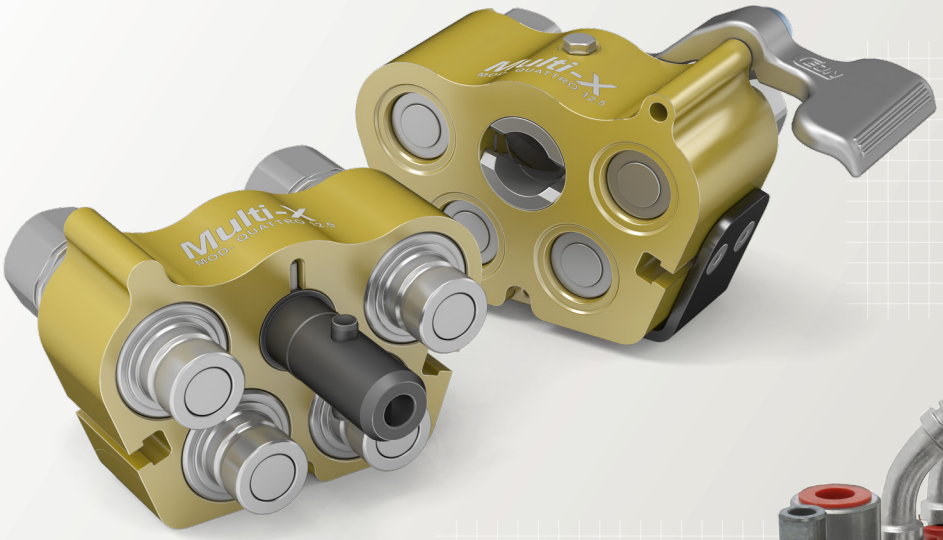






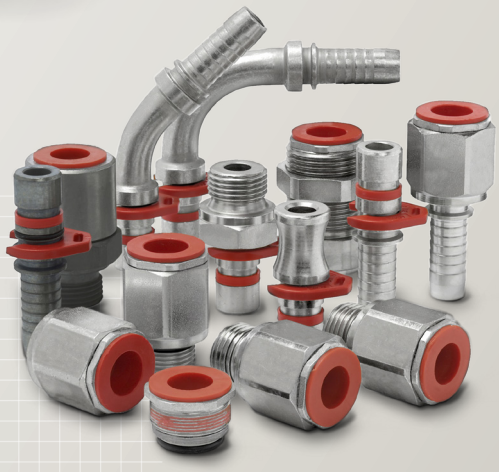
¿Cómo puedo evitar la contaminación y las fugas en mi sistema hidráulico de manera que pueda reducir los costes de mantenimiento y tiempos muertos, incrementar la vida útil del sistema y proteger el medioambiente?

"CEJN con su gama hidráulica ha decidido trabajar duro para promover y suministrar terminales Plug-In y acoplamientos rápidos para sistemas hidráulicos limpios y sin fugas. Las principales gamas de productos en esta misión son las series X, Multi-X, TLX y WEO Plug-In. Aunque los avanzados sistemas hidráulicos de hoy en día son muy exigentes en la limpieza, los obsoletos acoplamientos tipo punzón ISO-A se siguen usando en numerosas máquinas modernas. Consecuentemente, cada día un gran volumen de aceite hidráulico es derramado por todo el mundo en las desconexiones provocando unos elevados costes de limpieza intensiva y reemplazo de aceites. Además, los elementos contaminantes pueden entrar en el sistema hidráulico durante la conexión reduciendo la vida útil de los componentes así como de todo el sistema. Como ejemplo: Un cliente de CEJN anteriormente sufría derrames y fugas de aceite con una excavadora de 14 toneladas. Debido a que el acoplamiento tipo punzón derramaba habitualmente en la desconexión, ¡se necesitaron más de 200 litros de aceite de reemplazo al año para la máquina! Utilizando los acoplamientos rápidos Cara-Plana de CEJN, el cliente mejoró el rendimiento y efectividad, ahorrando los 200 litros de aceite que tubo que reemplazar rápidamente."



Multi-X GII

- Diseño compacto
- Gran flexibilidad y alto rendimiento
- Manejo fácil y ergonómico - movimiento perpendicular de la palanca
- Conecta con presión residual



WEO Plug-In

- Gran reducción de los tiempos muertos y de instalación
- Fácil de conectar y desconectar
- No es necesario reapretar
- Necesidad mínima de espacio permite nuevos diseños de sistemas
- Mayor vida útil de la manguera
- Fácil de reparar
- Los accidentes de trabajo asociados con la conexión y desconexión se eliminan





Copyright © 2019 CEJN AB

mayoral
Suministros Industriales y Servicios

Fabricado en Suecia desde 1955

En CEJN hemos estado produciendo acoplamientos rápidos profesionales, de alta calidad e innovadores desde el lanzamiento de nuestro primer acoplamiento patentado en 1955. CEJN es una empresa global e independiente con sede en el corazón de Suecia. Con el paso de los años, nos hemos expandido a 22 localizaciones alrededor de mundo, suministrando productos y servicios a prácticamente todos los segmentos industriales. En CEJN, estamos unidos por nuestros cinco valores fundamentales: seguridad, medio ambiente, calidad, innovación y rendimiento. Estos son nuestros pilares y define quién somos, cómo trabajamos, qué creemos y lo que representamos.

Contacte con su oficina de ventas local o entre en www.cejn.es para más información.

09 0017 614 / 2019-07 / CEJN AB, Skövde Sweden









