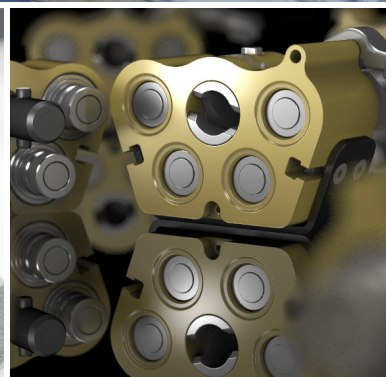
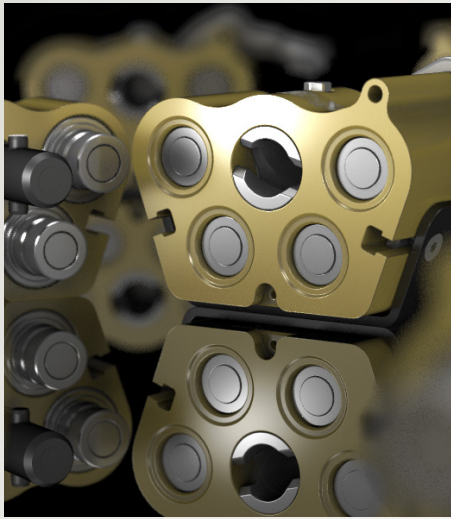


# Saubere und leckagefreie Hydrauliksysteme

- *Es ist unsere Mission*

HYDRAULIK





# Saubere und leckagefreie Hydrauliksysteme

- Es ist unsere Mission

\* Rund 75% aller Hydrauliksystemausfälle basieren auf Verunreinigungen verschiedenster Art (Industrial Technology)

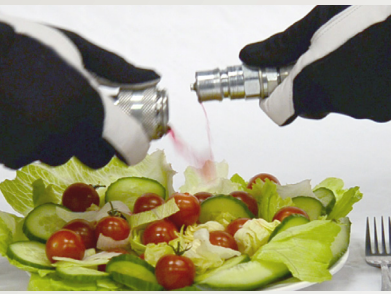
## Sollen wir alle vorhandenen Schraub-Fittings durch WEO Stecksystem-Fittings ersetzen? (OEM)

Generell ist dieses nicht erforderlich. CEJN WEO Stecksystem Fittings sind "Problemlöser" – nicht aber Ersatz für Schraub-Fittings. Verwenden Sie diese bei Applikationen, bei denen traditionelle Schraub-Fittings spezifische Probleme aufweisen wie beispielsweise Leckage aufgrund von Losrütteln, vorzeitig auftretenden Ausfälle von Schlauchleitungen, Montageproblemen, etc. Dann werden Sie die wichtigsten Vorteile des WEO-Stecksystems erkennen und zweifellos werden Sie noch weitere Schraub-Fittings durch das WEO-Stecksystem ersetzen wollen.

## Wo entsteht Leckage und wo dringt Schmutz in das Hydrauliksystem?

Es gibt zwei hauptsächliche Möglichkeiten hierfür:

- Schnellverschlusskupplungen mit Kegelventilen
- 5-200 ml (0.17-6.8 oz.) Ölaustritt während jedem Kuppelvorgang
- Sauberkeit ist hier schwer zu gewährleisten
- Staubschutzkappen werden nicht oder falsch benutzt
- Gewinde-Fittings
- das korrekte Drehmoment ist schwer einzuhalten
- durch Vibrationen können sich Fittings lösen



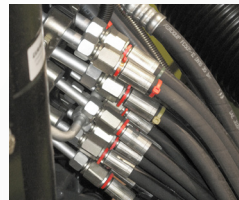
## TLX Serie

- Die Kupplung die hält, wenn andere ausfallen

Die Hochleistungskupplung

- für extreme Belastungen bei hohem Durchfluss
- die Druckspitzen standhält
- mit hoher Zuverlässigkeit

... speziell entwickelt für die Bereiche Bau, Rückbau und Abbruch



## X-Serie

- Reduziert die Verunreinigung Ihres Hydrauliksystems
- Tropffreies Entkuppeln
- Hohe Performance



## Wie kann ich die Verunreinigung sowie die Leckage in meinem Hydrauliksystem vermeiden, um meine Wartungskosten und die Ausfallzeiten zu reduzieren, die Nutzungsdauer des Systems steigern und die Umwelt schützen?

“CEJN hat hierzu innovative Lösungen entwickelt. Diese bestehen aus der flachdichtenden, tropffreien Schnellverschlusskupplung (X-Serie), der Multikupplung (Multi-X), der neuen Schraubkupplung (TLX Serie) sowie dem Stecksystem für Hydraulikschläuche (WEO-Plug-In). Mittels dieser Hydraulikkomponenten, werden die Forдерungen nach einem sauberem und leckagefreiem Hydrauliksystem erfüllt. Veraltete ISO-A Kupplungen mit Kegelventilen sind bei einer Reihe von Maschinen immer noch im Einsatz. Als Folge hiervon, fließt eine grosse Menge Öl beim Entkuppeln aus dem Hydrauliksystem der Maschine. Dieses verursacht weltweit, Tag für Tag hohe Kosten für die Reinigung der Umwelt und das Nachfüllen von Hydrauliköl.

Des Weiteren gelangt während des Kuppelns, Schmutz in das Hydrauliksystem, wodurch sich die Lebensdauer der Komponenten sowie des gesamten Systems reduziert.

Hierzu ein Beispiel: Ein CEJN Kunde hatte vor kurzem bei seinem Bagger (14 Tonnen) mit Ölaustritt und Leckage zu kämpfen. Grund hierfür waren Kupplungen mit Kegelventilen, bei denen regelmässig beim Entkuppeln Öl auslief. Dabei handelte es sich um mehr als 200 Liter Öl, die jährlich ersetzt werden mussten! Durch den Einsatz von CEJN Flat-Face Schnellverschlusskupplungen konnte der Kunde die Leistung sowie die Effizienz des Baggers steigern und durch die Einsparung der Kosten für 200 Liter Hydrauliköl hat sich die Umrüstung auch schnell bezahlt gemacht“.

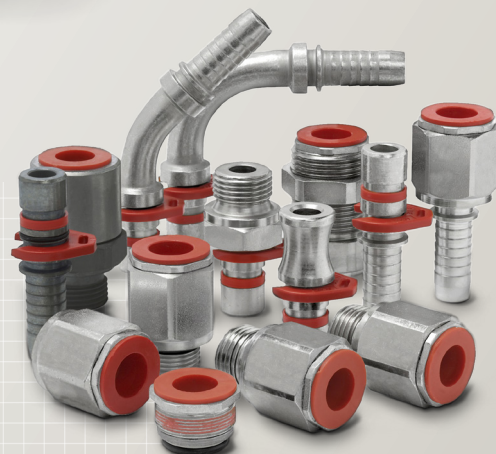


## Multi-X GI

- Kompaktes Design
- Grosse Flexibilität und hohe Leistung
- Einfach und ergonomisch zu bedienen – waagerechte Hebel-Bewegung
- Kuppelbar unter Restdruck

## WEO Stecksystem

- Ausfall- und Montage-Zeiten erheblich reduziert
- Einfach zu montieren und demontieren
- Kein Nachziehen erforderlich
- Geringer Platzbedarf ermöglicht neues Design
- Längere Lebensdauer der Schlauchleitungen
- Einfache Wartung
- Arbeitsunfälle werden vermieden



■ HAUPTSITZ  
 ■ VERKAUFSBÜRO



## Made in Sweden – seit 1955

Seit der Markteinführung der ersten patentierten Schnellverschlusskupplung im Jahre 1955 fertigt CEJN industrielle, qualitativ hochwertige und innovative Kupplungssysteme. CEJN ist ein unabhängiges, globales Nischenunternehmen mit Hauptsitz im Herzen von Schweden. Im Laufe der Jahre haben wir uns weltweit an 22 Standorten etabliert. Produkte und Dienstleistungen liefern wir in nahezu jedes Industriesegment. Bei CEJN verbinden uns fünf Kernaspekte: Sicherheit, Umwelt, Qualität, Innovation und Leistung. Sie sind unsere Eckpfeiler und sie definieren, wer wir sind, wie wir arbeiten, an was wir glauben und wofür wir stehen.

*Kontaktieren Sie Ihr lokales Verkaufsbüro oder besuchen Sie uns auf [www.cejn.de](http://www.cejn.de), um mehr zu erfahren.*

