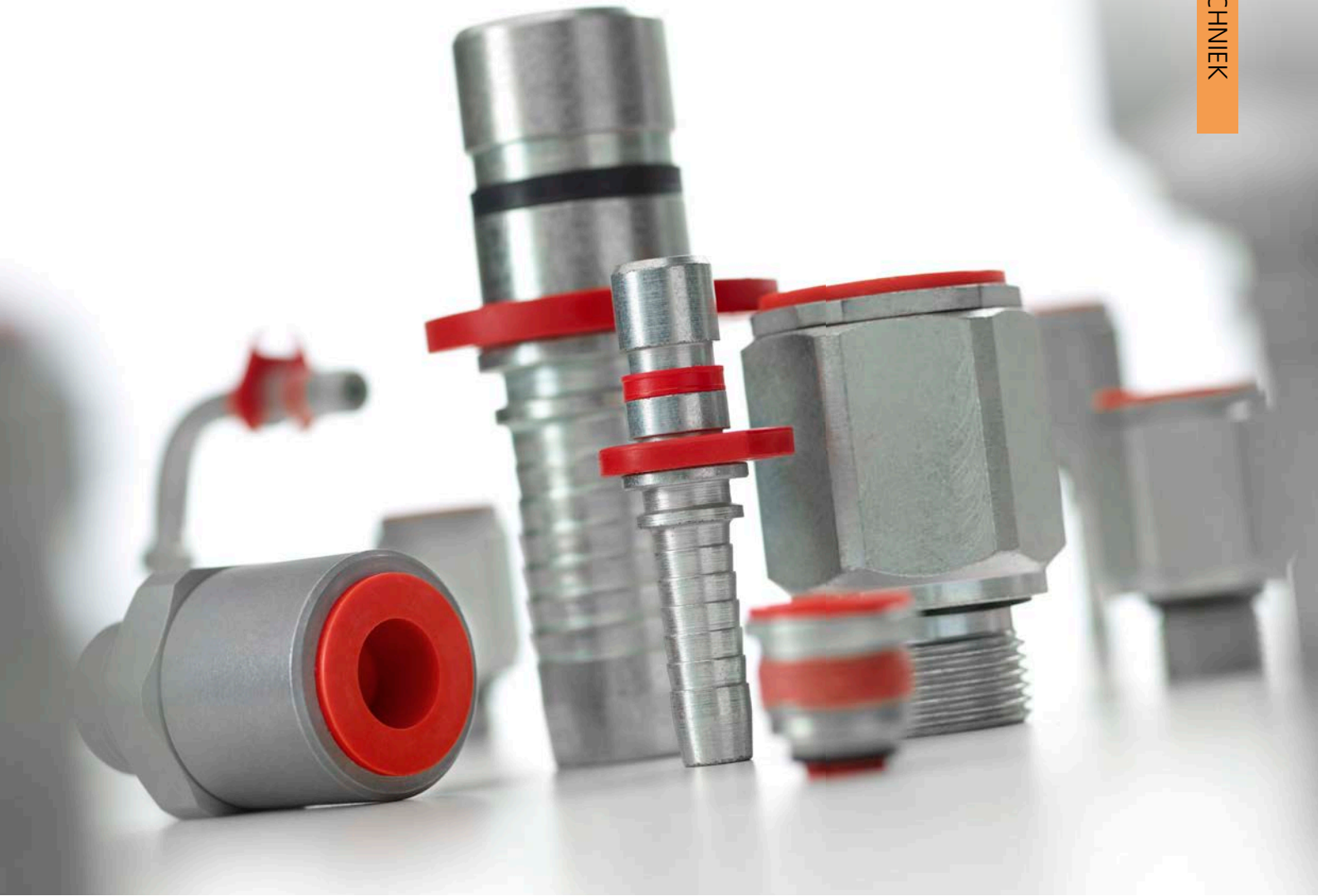




# WEO Plug-In

De innovatieve **PROBLEEMOPLOSSER**

HYDRAULISCHE TECHNIEK



# WEO nippel

## De wereldwijde open standaard

Door het vrijgeven van het male deel (de nippel) als open standaard, ziet CEJN een toekomst waarin WEO wereldwijd nog beter toegankelijk is dankzij een groter aantal aanbieders en kortere distributielijnen.

CEJN biedt nu samenwerking aan klanten die ondersteuning willen bij het fabricageproces van hun nippels. Het enige dat nodig is, is registratie en een overeenkomst dat de specificaties van CEJN in acht worden genomen. In de toekomst moet het eenvoudiger en toegankelijker zijn om een fabrikant voor WEO nippels te worden.

Zoals altijd wanneer er een open standaard wordt gecreëerd, is dit ter bescherming van de reputatie van WEO en om te waarborgen dat de eindgebruiker kan vertrouwen op de onderlinge uitwisselbaarheid, topkwaliteit, prestaties en veiligheid. De service van CEJN zal bestaan uit de specificaties zoals tekeningen en procesparameters om de benodigde prestaties en kwaliteit te realiseren. Wanneer deze specificaties worden veranderd, zal CEJN alle geregistreerde fabrikanten hierover informeren.

**Ga voor verdere informatie naar:**  
[www.cejn.com/weo](http://www.cejn.com/weo)



## INHOUD

<b>GEWOON AANSLUITEN</b> - Het WEO systeem	04
<b>SCHROEFAANSLUITINGEN VS WEO PLUG-IN</b>	05
<b>WEO PLUG-IN STANDAARDKOPPELING</b> - Voor een snelle en veilige aansluiting	06
<b>WEO PLUG-IN PATROON</b> - Voor een geïntegreerde en compact ontwerp	08
<b>DRAAIBARE WEO PLUG-IN VERBINDING</b> - Voor extreme, draaiende applicaties	10
<b>WEO ASSORTIMENT</b>	12
<b>DE WEO BUSINESS OPORTUNITY</b>	15



# WEO Plug-In

De innovatieve **PROBLEEMOPLOSSER**

Zou u geïnteresseerd zijn in een product, dat uw ontwerp qua ruimte, tijd en kosten zal verbeteren?

Wat denkt u van een assemblagelijijn waar de medewerkers hun werkzaamheden veilig, snel, probleemloos en met kwaliteitsgarantie kunnen uitvoeren?

Zou u willen dat het afgelopen is met lekkage en voortijdige storingen aan de slangen en dat kostbare garantieclaims verleden tijd waren?

# Gewoon aansluiten!

**ZO EENVOUDIG ALS HET KLINKT.** Het WEO-systeem is een slimme plug-in oplossing van CEJN die u uitgebreide kansen biedt voor probleemoplossing en kostenbesparing. De zelfrichtend plug-in systeem zorgt voor veilig en snel aansluiten van hydraulische slangensets zonder gereedschap. Voor een nog betere aanpassing aan de toepassing van de klant leveren we ook de kern van ons ontwerp – het WEO-patroon, voor een volledig geïntegreerd en compact ontwerp en onze versterkte twee-in-een draaibare WEO Plug-In verbinding voor flexibele roterende toepassingen bij volledige werkdruk.

## Blijf flexibel

### WEO PLUG-IN STANDAARDKOPPELING

Wanneer u op zoek bent naar een koppelingsoplossing meer wilt vasthouden aan het bestaande ontwerp van de verdeelblokken, hoeft u niet langer te zoeken. De WEO Plug-In biedt een groot aantal koppelingen met en zonder draad en omdat er voor de montage van de slang geen gereedschappen nodig zijn, kunt u zich verder concentreren op het compacte design.



WEO-koppeling

## Integreren

### WEO PLUG-IN PATROON

De kern van ons ontwerp bestaat uit het WEO-patroon, een geavanceerd component, ontworpen voor een compacte systeemintegratie. De kleine afmetingen bieden nieuwe ontwerp mogelijkheden. Omdat er geen adapter benodigd is, worden de kosten verlaagd en wordt er tegelijkertijd een mogelijk lekkagepunt geëlimineerd. Door het verkleinen van het ruimtebeslag van uw uiteindelijke ontwerp kunt u profiteren van een omvangrijke kostenbesparing.



## Rotatie bij volledig werkdruk

### DRAAIBARE WEO PLUG-IN VERBINDING

De draaibare WEO-Plug-In verbinding is de ideale oplossing voor toepassingen met hydraulische slangen die onder volledige druk moeten kunnen draaien. De draaibare WEO Plug-In verbinding kan 360° draaien onder volledige werkdruk en bestaat uit een gecombineerd kogel- en walslager voor zowel hydraulische druk als torsiekrachten waarmee een aanzienlijk langere levensduur van uw producten wordt gewaarborgd. De draaibare WEO-Plug-In verbinding is zowel een draaibare als een plug-in verbinding en is net zo klein en flexibel als de basisversie van de WEO Plug-In. U krijgt hiermee een voordeel bij de afmetingen en het gewicht ten opzichte van andere gangbare draaibare oplossingen.



## WEO PLUG-IN NIPPEL

# Snelle verbinding

Het ontwerp van WEO omvat de innovatieve push-to-connect optie voor snelle en veilige aansluiting van de mannelijke en vrouwelijke delen. De enige keer dat u gereedschap nodig heeft is bij het verwijderen van de montage stop bij het loskoppelen en dit kan worden gedaan met een schroevendraaier of iets dergelijks. Wanneer de montage stop eenmaal is verwijderd, drukt u eenvoudig de nippel helemaal naar binnen en trekt u de nippel weer uit het vrouwelijke component.



## Schroefaansluitingen VS WEO Plug-In

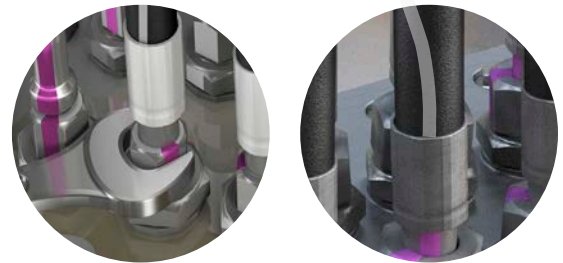


### Te laag of te hoog aandraaimoment

De waarde van het aandraaimoment is gebaseerd op berekeningen en omvangrijke tests en om deze waarden aan de assemblagelijijn correct te krijgen is precisie vereist. De medewerkers moeten goed geschoold zijn, beschikken over kalibratiegereedschap en toegang hebben tot de te assembleren componenten. Deze zijn echter vaak moeilijk te bereiken en zitten vaak goed vast. Dit leidt vaak tot een te laag of te hoog aandraaimoment tijdens de assemblage. Het gevolg is lekkage tijdens de eindtest of later wanneer het product aan de klant is geleverd. Het gevolg zijn dure herzieningen en klachten. Al deze problemen kunnen met WEO worden opgelost omdat u deze slechts hoeft in te pluggen.

### Overgedragen spanningen door torsiekrachten

Door het overbrengen van een torsiekracht op een schroefverbinding is er een groot risico dat deze doorgegeven worden aan de aangesloten slangen. Omdat spanning in de slangen beïnvloed wordt door drukpulsen, beweging van de slangen en draaibeweging tijdens gebruik, wordt de levensduur van een dergelijke slang drastisch verminderd waardoor voortijdige storingen en lekkage kunnen ontstaan. Vroegtijdige uitval van de slangen leidt vaak tot garantieclaims en kan zeer hoge kosten met zich meebrengen. Met de zelfrichtende WEO plug-in worden dergelijke problemen met de slangen en lekkage opgelost en met de draaibaar WEO-verbinding zijn zelfs extreme bewegingen van de slang en volledige rotatie onder druk geen enkel probleem.



*WEO helpt u om lekkage door torsiekrachten en slangbreuken vanwege endorotatie te voorkomen.*



*Aansluitingen moeten vaak worden gemaakt in een beperkte ruimte waarbij het van belang is om tijdrovende installatiewerk (correcte aandraaimomenten etc.) te voorkomen.*



# WEO Plug-In

## VOOR EEN SNELLE EN VEILIGE AANSLUITING

**BIJ DEZE TOEPASSING STAAT DE VEILIGHEID CENTRAAL.** In de beperkte ruimte tussen het chassis en de cabine moeten de operators de slangen aansluiten terwijl er een zware cabine boven hun hoofd hangt - een zeer precare situatie. Bij gebruik van schroefkoppelingen bestaat altijd de uitdaging om de koppeling met het juiste aandraaimoment te bevestigen. Stelt u zich eens voor dat deze taak moet worden uitgevoerd zonder ruimte voor de gereedschappen. In veel gevallen zal dit resulteren in lekkage van de koppelingen en interne torsiekrachten in de slangen die als gevolg daarvan later ook gaan lekken. Met WEO kunt u snel werken en problemen door lekkage vermijden omdat alles wat je hoeft te doen is plug in.



### GEZONDHEID & VEILIGHEID

Geen koppelprocessen in kleine ruimtes die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Gevaarlijke situaties zijn geminimaliseerd dankzij een snel aansluitproces. Goede ergonomie - alleen maar inpluggen en verkeerde houdingen voorkomen die letsel kunnen veroorzaken.



### TIJD BESPAREN

Het feit dat alles wat u hoeft te doen is inpluggen betekent een aanzienlijke tijdsparing bij de assemblage.



### LANGERE LEVENSDUUR VAN DE SLANGEN

Met onze zelfrichtende WEO gaan de slangen langer mee. Geen interne torsiekrachten die voor extra slijtage zorgen.



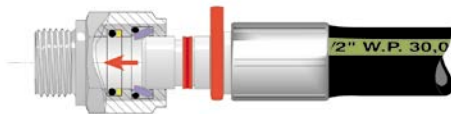
### LEKKAGE MINIMALISEREN

Met WEO gaat er geen tijd verloren voor het voorkomen van torsiekrachten en worden lekkageproblemen vermeden - alleen maar inpluggen.

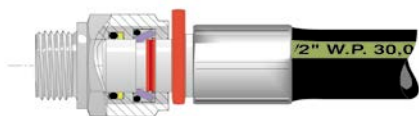


## De eenvoud van het werken met **WEO Plug-In**

### MONTAGE



1. De nippel wordt aangesloten door deze eenvoudig in te pluggen.

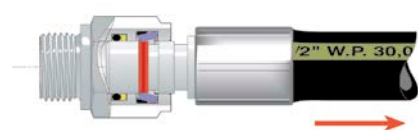


2. De nippel wordt veilig opgesloten door de unieke WEO borghaken.

### ONTMANTELING



1. Verwijder de montage stop met een schroevendraaier.



2. Druk de nippel helemaal naar binnen en trek de nippel er vervolgens krachtig uit.





# WEO Patroon

## VOOR EEN GEÏNTEGREERD EN COMPACT ONTWERP

**WE ZIJN ALTIJD OP ZOEK NAAR SLIMMERE OPLOSSINGEN.** Met de minimale benodigde ruimte biedt het WEO-patroon ontwerpers de mogelijkheid om nieuwe compacte hydraulische systemen te ontwerpen. Door deze compacte patroon in het ontwerp op te nemen kan de benodigde ruimte voor het uiteindelijke product geminimaliseerd worden door de ruimte tussen de poorten te verkleinen. Dit betekent dat er minder materiaal nodig is en dat de kosten worden gereduceerd. Opnieuw, omdat onze fittingen eenvoudig worden ingeplugd hoeft u zich geen zorgen te maken over de ruimte voor handgereedschappen. Dit in tegenstelling tot gangbare schroefverbindingen waar extra vrije ruimte voor de gereedschappen bij het aandraaien nodig is.





### TIJD BESPAREN

Het feit dat alles wat u hoeft te doen is inpluggen betekent een aanzienlijke tijdsparing bij de assemblage.



### SUPER COMPACT

Door de integratie van het WEO-patroon in uw ontwerp, kan de benodigde ruimte dankzij de compacte afmetingen geminimaliseerd worden. Bovendien worden bij het aansluiten van de slangen geen gereedschappen benodigd.



### LEKKAGE MINIMALISEREN

Met WEO gaat er geen tijd verloren voor het voorkomen van torsiekrachten en worden lekkageproblemen vermeden - alleen maar inpluggen.



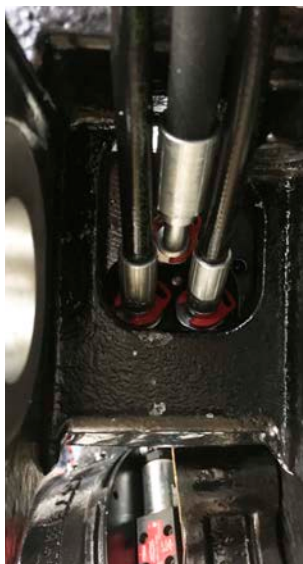
### LANGERE LEVENSDUUR VAN DE SLANGEN

Met onze zelfrichtende WEO gaan de slangen langer mee. Geen interne torsiekrachten die voor extra slijtage zorgen.



### GEZONDHEID & VEILIGHEID

Geen koppelprocessen in kleine ruimtes die kunnen leiden tot verwondingen. Goede ergonomie - alleen maar inpluggen en verkeerde houdingen voorkomen die letsel kunnen veroorzaken.

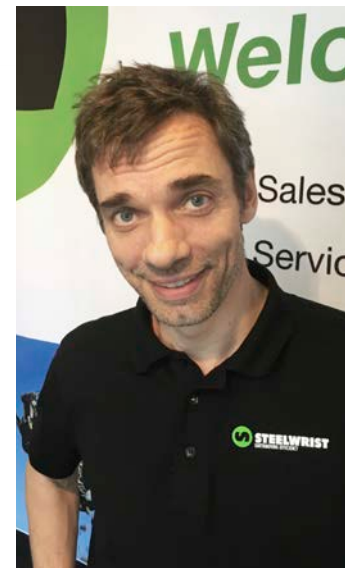


## Steelwrist: "WEO was de enige optie"

**Steelwrist AB** verkoopt, ontwikkelt en fabriceert tilt rotators, snelkoppelingen en gereedschappen voor graafmachines en heeft WEO diverse keren toegepast vanwege de flexibele installatie.

"Door dit speciale ontwerp was onze ervaren ingenieur in staat om gebruik te maken van de bestaande ruimte en een robuuste functie te ontwikkelen op basis van de voordelen van WEO," aldus Markus, Development Manager bij Steelwrist. De feedback van hun assemblagelij is: "WEO is snel, handig en geschikt voor snel onderhoud."

**Markus Nilsson**  
Development Manager, **Steelwrist**



# Draaibare WEO plug-in verbinding

## VOOR EXTREEM ROTERENDE TOEPASSINGEN



### LANGERE LEVENSDUUR VAN DE SLANGEN

Met onze zelfrichtende WEO gaan de slangen langer mee. Geen interne torsiekrachten die voor extra slijtage zorgen.



### TIJD BESPAREN

Het feit dat alles wat u hoeft te doen is inpluggen betekent een aanzienlijke tijdbesparing bij de assemblage.



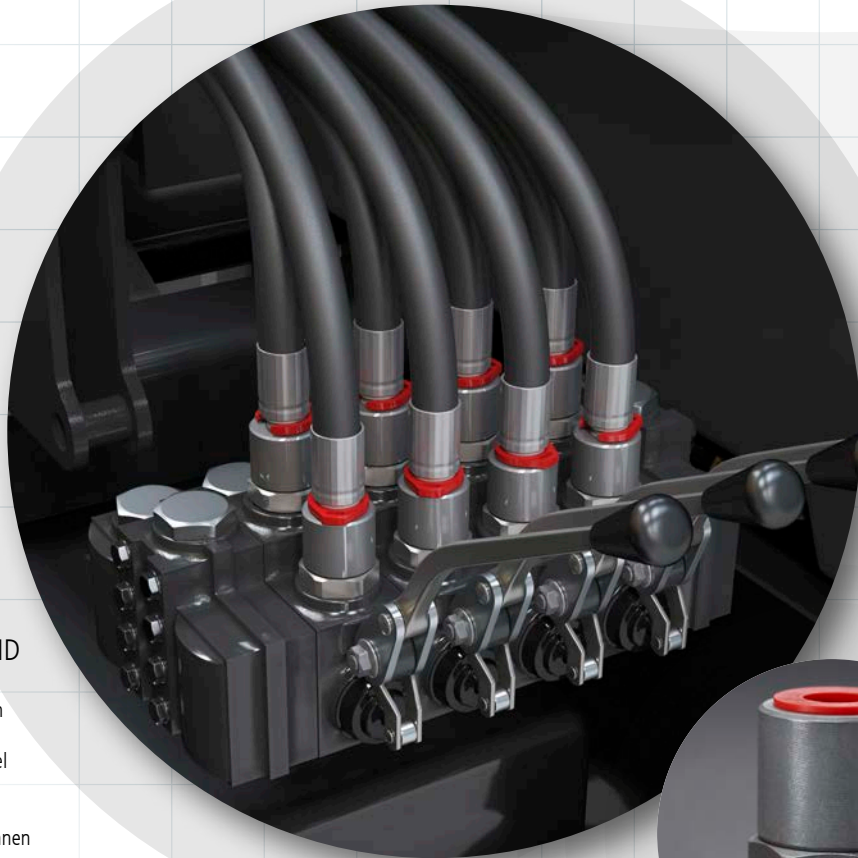
### GEZONDHEID & VEILIGHEID

Geen koppelprocessen in kleine ruimtes die persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Gevaarlijke situaties zijn geminimaliseerd dankzij een snel aansluitproces. Goede ergonomie - alleen maar inpluggen en verkeerde houdingen voorkomen die letsel kunnen veroorzaken.



### LEKKAGE MINIMALISEREN

De draaibare WEO plug-in verbinding elimineert problemen door losdraaien en interne torsiekrachten in slangen en bestand tegen extreme slangbewegingen en rotatie.



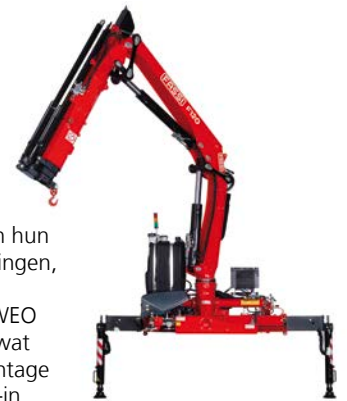


**ALS HET OM TOEPASSINGEN MET EXTREME SLANGBEWEGINGEN GAAT** is de draaibare WEO-verbinding de voor de hand liggende beste oplossing. Doordat de kraan op een truck is gemonteerd, zullen de slangen op de aansluitblokken op een manier verdraaid worden die slijtage veroorzaakt. Door gebruik te maken van de draaibare WEO-verbinding kunnen de slangen vrij bewegen en zichzelf uitlijnen met 360° rotatie onder volledige werkdruk. Het resultaat is een langere levensduur van de slang en minder garantieclaims.



**FASSI: “Onze visie is om de WEO te hebben”  
Plug-In op al onze machines”**

**Roberto Signori**  
R&D-SPE Manager, FASSI



## Kraanfabrikant FASSI kiest voor draaibare **WEO** verbinding

Toen CEJN in contact kwam met FASSI, hadden zij problemen met lekkage, kwaliteit en afmetingen van hun huidige aansluitingen op hydraulische regelkleppen. Er waren ook leveringsproblemen met de aansluitingen, waarbij frustratie veroorzaakt worden. In toepassingen als deze, wanneer slangen voortdurend worden gedraaid, is een goede aansluiting een must voor een lange levensduur van de slang. Bij de draaibare WEO verbinding zag FASSI onmiddellijk de voordelen en bovendien het voordeel van minder componenten, wat een kleiner aantal lekkagepunten betekent. Lekkage trad vaak op als gevolg van problemen bij de montage van de verschillende onderdelen in smalle ruimtes. Een andere aantrekkelijke eigenschap was het plug-in systeem waardoor de montagetijd aanzienlijk zou worden bekort.

FASSI heeft de draaibare WEO-verbindingen nu meer dan twee jaar in gebruik en ze zijn erg tevreden, met name vanwege het verminderde aantal componenten, wat betekent dat er minder aansluitpunten zijn waarbij problemen en lekkages kunnen ontstaan. De tijdsparingen zijn ook erg belangrijk: “Met WEO kunnen we een verbinding maken zonder dat er gereedschap nodig is en dat gaat extreem snel. Bij de montage besparen wij ten minste tien minuten op elke kraan,” aldus Roberto.

WEO wordt momenteel gebruikt voor alle kleine en middelgrote kranen en als wij Roberto naar de toekomst met WEO vragen, zegt hij dat de volgende stap moet zijn om de WEO plug-in ook in de grote modellen te implementeren: “Voor mij is de snelle montagetijd het belangrijkste aspect. Het is mijn intentie om de WEO plug-in op al onze machines toe te passen. Altijd WEO,” verklaart Roberto.



# WEO plug-in montage

## Nippels - rechte slangaansluiting

*Recht, Nippel met slangaansluiting*

Serie 710 is uitgevoerd met plug-in nippels met rechtstreekse slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



## Nippels 90°, slangaansluiting

*90°, Nippel met slangaansluiting*

Serie 714 is uitgevoerd met plug-in nippels met 90° slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 3/4"



## Dubbele nippels

*Dubbele nippels*

Serie 722 is uitgevoerd met plug-in nippels in maten 1/4" tot 1"



## Nippels - male plug

*Male G-Draad DIN 3852-2 Type A*

Serie 724 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 1"



## Nippels - 45° slangaansluiting

*45°, Nippel met slangaansluiting*

Serie 712 is uitgevoerd met plug-in nippels met 45° slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 3/4"



## Nippels - female plug

*Female G-draad*

Serie 721 is uitgevoerd met plug-in nippels met female G-draad (ISO 228/1) in maten 3/8" tot 3/4"



## Nippels - Male blinde plug

*Male blinde plug*

Serie 723 is uitgevoerd met plug-in blinde nippels in maten 1/4" tot 1"



## Nippels - male plug

Male UNF-Draad ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



## Nippels - male plug

Male G-draad, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



## Koppelingen - Female blinde plug

female blinde plug

Serie 811 is uitgevoerd met plug-in blinde koppeling in maten 1/4" tot 1"



## Koppelingen - rechte slangaansluiting

Rechte slangaansluiting

Serie 817 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met rechte slangaansluitingen voor een-/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 1/4" tot 1"



## Koppelingen - Male JIC

Male 37° cone, Male UNF-Draad ISO 8434-2 (JIC 37°- SAE J514)

Serie 824 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met UNF-draad in maten 1/4" tot 3/4"



## Nippels - male plug

Female NPTF-Draad

Serie 744 is uitgevoerd met plug-in nippels met male G-draad (ISO 228/1) in maat 1/4" tot 1"



## Koppelingen - male G-draad (ISO 228/1)

Male G-draad DIN 3852-2 Type A

Serie 810 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 1"



## Koppelingen - scheidingswand

Scheidingswand, male M-draad

Serie 813 is uitgevoerd met plug-in scheidingswandkoppelingen in maten 1/4" tot 1"



## Koppelingen - Male M-draad

Female 24° cone, Male M-Draad ISO 8434-1

Serie 822 is uitgevoerd met plug-in koppelingen in maten 1/4" tot 3/4"



## Koppelingen - Male SAE J514 O-Ring Boss

Male UNF-Draad, O-Ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / voormalige SAE J514 ORB)

Serie 826 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met O-ring aansluitstuk in maten 1/4" tot 1". Inclusief NBR O-ring.



## Koppelingen - Male G-draad met geïntegreerde rubberen afdichting

Male G-draad, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

Serie 830 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 1/4" tot 1"



## Koppelingen - Male G-draad

Male M-Draad

Serie 837 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male M-draad met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 1/4" tot 1/2", inclusief afdichting



## Koppelingen - Female ORFS

Female ORFS, UNIF-Draad ISO 8434-3

Serie 850 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met female aansluitstukken met vlakke sluitring in maten 1/4" tot 3/4"



## Nippels - rechte slangaansluiting

Rechte slangaansluiting

Serie 716 is uitgevoerd met plug-in nippels met rechtstreekse slangverbindingen voor een/tweedraads gevlochten hydraulische slang in maten 3/8" tot 1" Deze serie nippels is specifiek passend gemaakt met de WEO plug-in draaibare Serie 860.



## Koppelingen - male metrisch ISO 6149-3

Male M-Thread, O-Ring Boss ISO 6149-3

Serie 831 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male metrische draad in maten 1/4" tot 3/4". Inclusief NBR O-ring.



## Koppelingen - Female G-draad

Female G-draad

Serie 840 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met female G-draad (ISO 228/1) in maten 1/4" tot 3/4"



## Draaibare koppelingen

Draaibare, NBR geïntegreerde rubberen afdichting ISO 1179-2

Serie 860 is uitgevoerd met plug-in koppelingen met male G-draad (ISO 228/1) met geïntegreerde rubberen afdichting in maten 3/8" tot 1" Alleen te gebruiken met Serie 716 nippels



## Serie 800, plug-in cartridge

Plug-in cartridge

Serie 800 is uitgevoerd met plug-in cartridge in maten 1/4" tot 3/4"





# De WEO business opportunity

**WANNEER U ZAKEN DOET MET CEJN**, maakt u kennis met een klantgerichte denkwijze waar WEO als product deel uitmaakt van een groter geheel. Naast de fabricage van producten van hoge kwaliteit waarmee problemen worden opgelost en kosten worden bespaard, is onze aandacht altijd gericht op een optimale service door communicatie, flexibiliteit en ondersteuning.

## Logistiek

CEJN heeft speciale prognose routines ontwikkeld voor WEO, met directe en nauwe samenwerking met onze OEM klanten. Met behulp van dit systeem kunnen we de aantallen en leveringen traceren en kunnen we bij afwijkingen heel snel aanpassingen maken voor aantallen en levertijden.

## Certificeringen

CEJN is door verschillende klanten gecertificeerd door hun certificeringsprogramma's voor leveranciers op het gebied van service, logistiek, kwaliteit en levering. De feedback is meer dan bevredigend geweest en we moedigen onze klanten uit om ons op de proef te stellen.

## Kwaliteitsborging

CEJN heeft een geautomatiseerde productielijn voor WEO met een aantal visie camera's en teststations om een product met een gewaarborgde kwaliteit te leveren.

## Technische en logistieke ondersteuning

Zie ons als uw zakenpartner. We komen graag bij u langs om te bekijken hoe we samen betere oplossingen en een hogere efficiëntie kunnen realiseren. Hoe beter we u kennen, hoe meer we u te bieden hebben.

“Geef de klanten wat ze willen, wanneer ze het nodig hebben”

WEO PRODUCTIETEAM, CEJN



## Verlaag de totale kosten met WEO

### Op de tekentafel

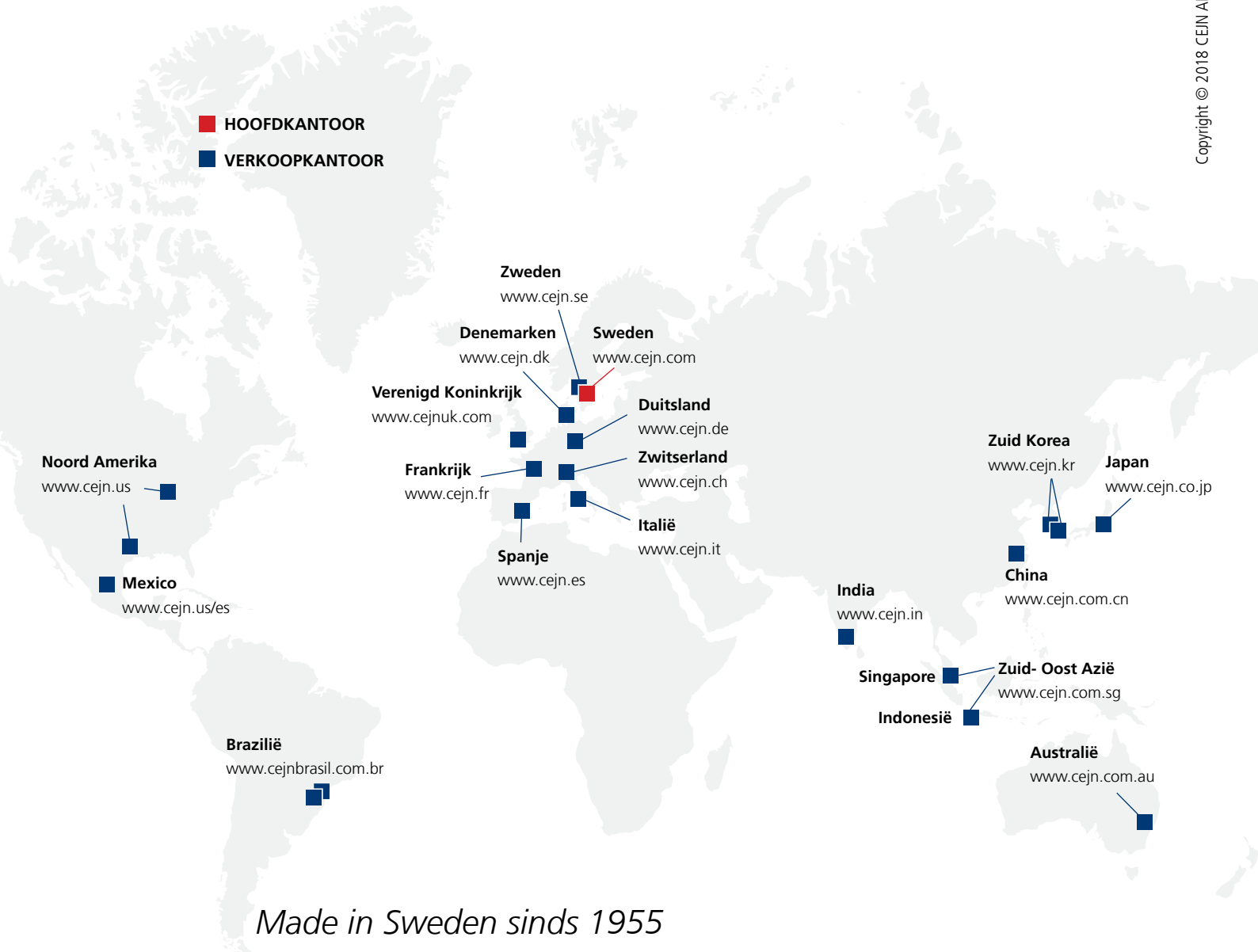
De ontwerper staat voor de opgave om compactere en slimmere ontwerpen te ontwikkelen met behulp van onze kleine en flexibele WEO Oplossingen. Ontwerpen die zowel de afmetingen en de kosten verminderen.

### Binnen de productie

Wanneer u de efficiëntie van uw productieomgeving wilt verbeteren, wordt u zich als eerste bewust van de tijdsbesparing. Daarnaast wordt de mogelijkheid om fouten te maken uitgeschakeld. Met een eenvoudige plug-in wordt de aansluiting gemaakt zonder de gecompliceerde berekening van de torsiekrachten. U moet ook vaak een momentsleutel in een krappe omgeving passen waarbij torsiekrachten niet toegestaan zijn. Met WEO is deze taak snel geklaard. De tijd die nodig is voor de uiteindelijke test kunnen opgeslagen worden omdat WEO een "Poka-Yoke" oplossing is.

### De eigenaar van de machine

Als eigenaar van een machine die is uitgerust met WEO, zult u zowel tijd als geld besparen. Gevallen van verdraaide slangen die barsten door rotatie zullen worden geminimaliseerd en talloze uren zullen worden bespaard dankzij de vereenvoudigde demontage.



## Made in Sweden sinds 1955

Sinds de introductie van onze eerste gepatenteerde koppeling in 1955 fabriceren we bij CEJN professionele en innovatieve quick-connect snelkoppelingen. CEJN is een onafhankelijke, wereldwijd actieve onderneming met hoofdvestiging in het hart van Zweden. In de loop der jaren zijn we gegroeid tot 22 locaties wereldwijd en leveren we producten en diensten aan vrijwel elke industrietak. Bij CEJN zijn we één met onze vijf kernwaarden: veiligheid, milieu, kwaliteit, innovatie en prestaties. Deze vormen de hoekstenen van ons bedrijf en bepalen wie we zijn, hoe we werken, waarin we geloven en waar we voor staan.

*Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger of bezoek [www.cejn.com](http://www.cejn.com) voor meer informatie.*