

발행번호	CKCNS200803-09	(특허: 전세계 PCT 특허제품)
날짜	2008년 7월 21일	
수신	세인 한국 고객센터	
제목	원터치 New WEO Plug-In 출시 안내	

## 1. 주요내용

- WEO Plug-In 피팅이 "멀티핏 (Multi-Fit)" 으로 새롭게 디자인 되어 연결이 더욱 쉬어 졌습니다.
- 모든 세계 호스 메이커의 제품에 WEO 피팅 연결이 쉬어졌습니다. ( SAE, DIN, EN 등 사양에 적합)
- 유니버설 타입의 피팅 설계로 일반호스는 물론, 코일호스에도 연결을 쉽게 할수 있습니다.
- 크롬 6 표면처리를 하지않아 친 환경제품으로 세계환경규제에 적극 대응하고 있습니다.  
새로운 제품의 표면 열처리는 Zinc-Cr3 로 제작 되었습니다.
- WEO 스위블 제품이 다양하게 세계 유수의 제품에 채택이 늘어가고 있습니다.

## 2. WEO Plug-In

	<h3>친환경 WEO 피팅 및 슬리브</h3> <p>새로운 재질의 친환경 표면 열처리로 업그레이드 되었습니다.</p> <p>크롬 3 와 아연으로 열처리하여, 표면의 색은 은색을 띄며, 강도는 강해 졌습니다.</p> <p>아울러 45 도, 90 도의 엘보 피팅을 제공하여 사용자의 설계에 편의를 제공하고 있습니다.</p>
	<h3>WEO 피팅 디자인 업그레이드</h3> <p>오른쪽의 사진과 같이, 새롭게 디자인된 WEO 피팅은, 친환경 재질의 사용과 함께 피팅의 그루브 (GROOVE) 를 새롭게 설계하여, 피팅 연결시 필요한 힘을 최소화 함은 물론 더욱더 연결상태의 기밀을 개선시켜 제품의 품질을 대폭 향상 시켰습니다.</p>
<p><b>WEO 슬리브 ( Ferrule ) : 다양한 호스 커빅션을 위하여 새롭게 설계 되었습니다.</b></p>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Series 610 •No skive ferrule for wire braid hoses.</li> <li>• Series 611 •No skive ferrule for compact hoses.</li> <li>• Series 612 •Skive ferrule for wire braid and some spiral hoses.</li> </ul>

	<p><b>WEO 카트리지</b></p> <p>WEO 커플링에 장착이되어있는 핵심 제품으로서 카트리지만을 별도 제작하여 공급을 합니다.</p> <p>이는 사용자의 다양한 요구에 대응하기 위한것으로, 사용자가 카트리지의 커플링 디자인을 다양하게 할 수 있어서 적용을 더욱 쉽게 하였습니다. 아울러 세계의 모든 표준에 (DN6, DN10 and DN12) 사용할 수 있도록 공급하고 있습니다.</p> 
	<p><b>WEO 커플링 및 Back-Part 설계 도면 제공</b></p> <p>다양한 WEO - 커플링을 제공함은 물론, 사용자의 WEO 카트리지의 사용 및 설계상의 편의를 제공하고 있습니다.</p> <p>즉, 사용자의 WEO 카트리지 사용에 맞춘, 커플링 (Back-Part) 를 설계하여 도면을 제공하고 있습니다.</p>
	<p><b>WEO 스위블 제품</b></p> <p>현재 사용되고 있는 스위블조인트 (Swivel Joint ) 를 대체함은 물론 간단한 시스템 설계를 제공함과 동시에, 클레임이 발생할 수 있는 소지를 원천적으로 없애 드립니다.</p> <p>WEO 스위블 제품은 4 가지의 기본 사이즈 (3/8, 2/1, 3/4, 1 인치)를 제공하고 있습니다.</p>

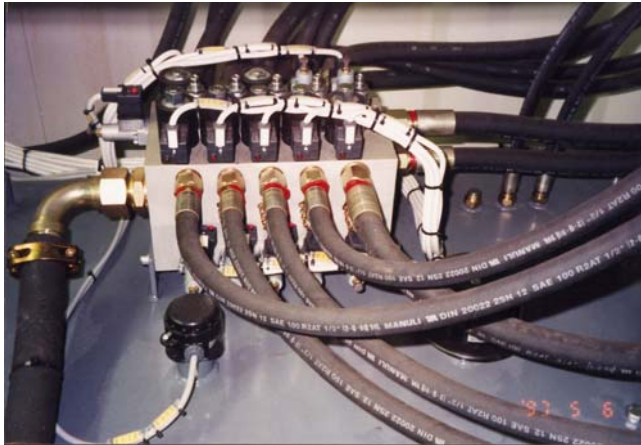
### 3. WEO 적용 사례

	<p><b>Cargo / Truck 크레인</b></p> <p>호스의 조립이 어려운 부분에 적용이 적용되어 조립시간을 획기적으로 단축시킴은 물론 크레인 발생을 원천 봉쇄합니다.</p> <p>각종 스위블조인트의 대체 효과가 있어 원가절감 효과가 있습니다.</p>
	<p><b>소형장비에 적합</b></p> <p>각종 장비의 소형화는 설계 및 조립 담당자로 하여금 많은 유압라인의 설계를 어렵게 하고 있습니다.</p> <p>WEO 플러그인 제품은 이러한 협소한 공간에 적합하도록 설계 되었으며, 전체적으로 장비의 소형화를 가속시켜 원가 절감에 도움이 됩니다.</p>
	<p><b>컴팩트한 밸브의 설계가 가능</b></p> <p>WEO 플러그인을 사용함으로써, 스페너등 각종 공구의 사용 공간을 고려하지 않아도 됩니다.</p> <p>이는 각종 밸브등 호스 연결 블록을 작게 설계할수 있도록 하여, 컴팩트한 장비의설계를 할 수 있도록 해주며 원가의 절감을 가져다 드립니다.</p>



### 여러 어태치먼트의 유압 시스템 연결

많은 유압공급이 요구되는 특수 어태치먼트에 WEO 플러그인을 사용함으로써 호스 연결시 조립 공간의 애로를 완전히 해소함은 물론, 호스의 파손시 연결/분리가 쉬어 장비가동 중지때 따른 사용자의 손실을 최소화 할 수 있습니다.



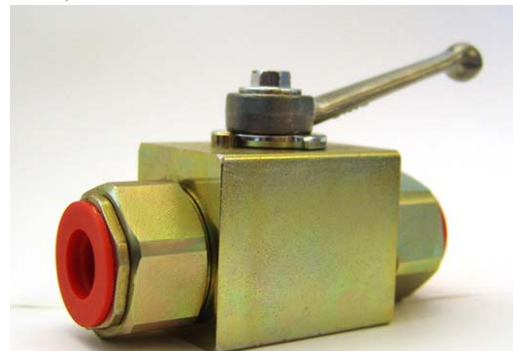
### 각종 밸브에 적용

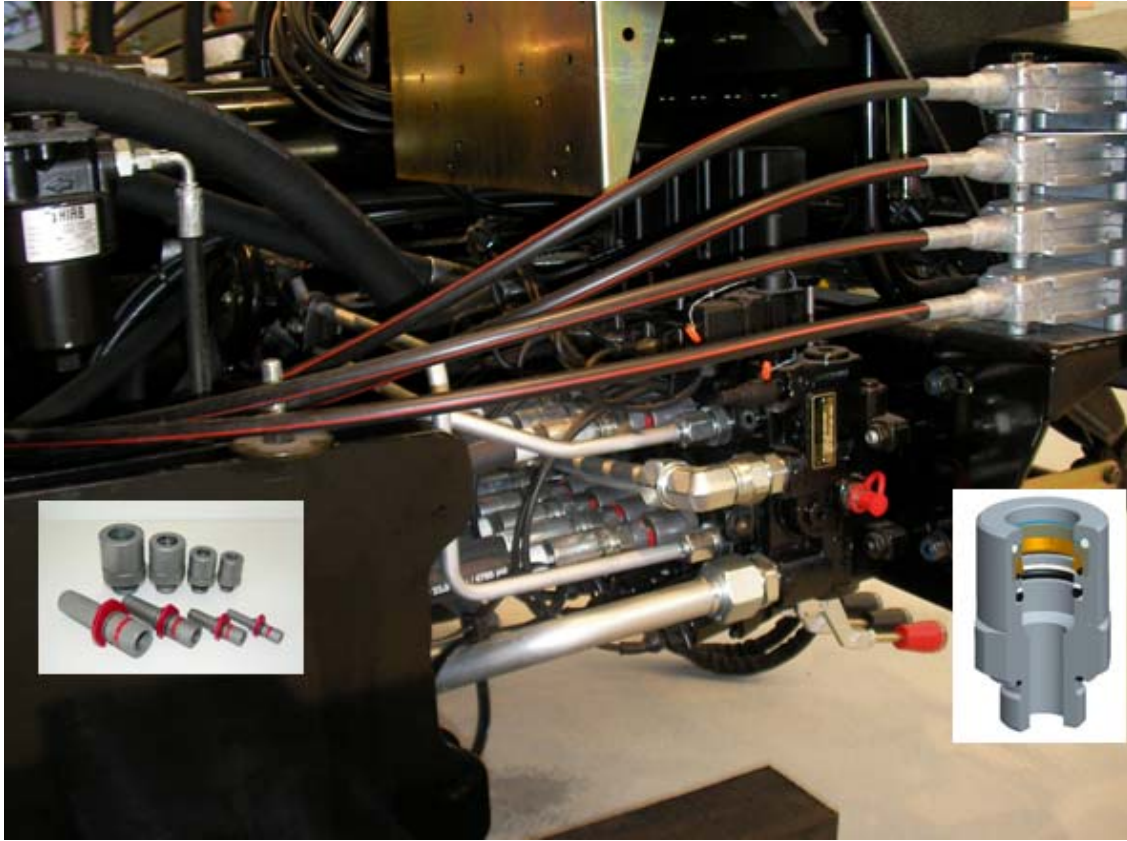
WEO-플러그인 제품은 다양한 밸브에 연결 또는 직접 삽입되어 적용 사용되고 있습니다.



### 조이스틱에 적용 사용중인 WEO

WEO 카트리지 제품은 사용자의 설계에 따라 제품에 직접 삽입되어 다양한 형태로 적용, 사용되고 있습니다.





## WEO 스위블 적용 사례



**CEJN  
KOREA**

세인한국지사

CEJN HQ  
SWEDEN  
Office and works  
Hasslumsvägen 33

경기 부천시 원미구 춘의동 202 번지, 부천춘의테크노파크 201 동 311/312 호

Phone  
+82 (032) 623 0274  
Telefax  
+82 (032) 623 0276

Vat No.  
130 - 84 - 01601  
Contact E-mail  
Cejnkorea.ymb@gmail.com    [www.cejn.co.kr](http://www.cejn.co.kr)

