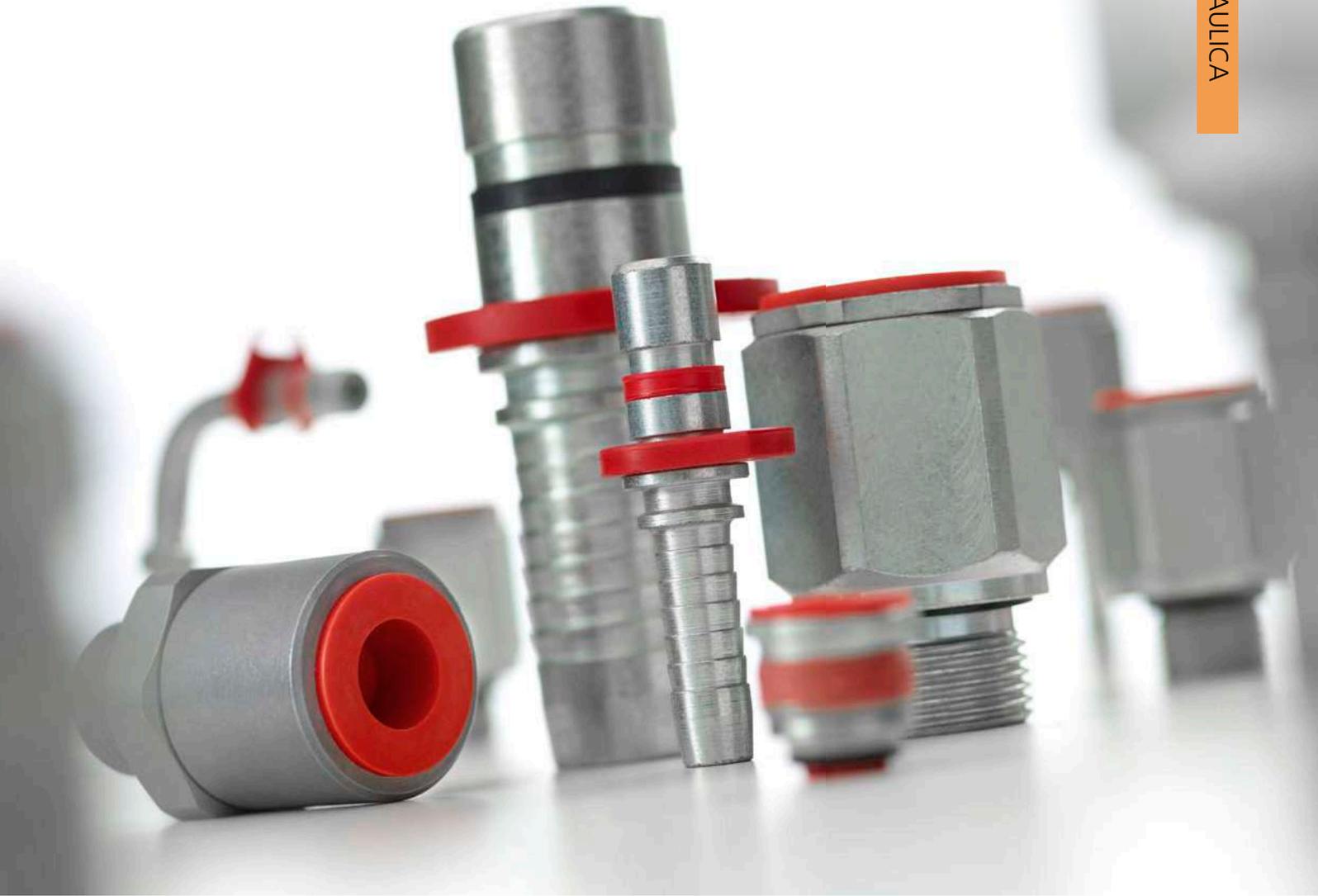




WEO Plug-In

LA SOLUZIONE INNOVATIVA AI PROBLEMI

IDRAULICA



Inserto WEO

Apertura allo Standard Globale

Concedendo a tutti la possibilità di produrre la parte maschio (nipplo) come standard, CEJN vede un futuro in cui WEO si renderà ancora più accessibile nel mondo grazie ai sempre più numerosi costruttori e ad una catena distributiva più breve.

CEJN è disponibile a collaborare con i clienti che desiderano ricevere supporto nel loro processo di fabbricazione dei nippoli. E' sufficiente una registrazione ed un accordo che vincola a seguire le specifiche CEJN. Diventare un produttore di inserti maschio WEO sarà facile ed accessibile.

Come sempre accade, lo scopo nel creare uno standard è proteggere la reputazione di WEO e garantire all'utilizzatore finale intercambiabilità, la migliore qualità, prestazioni e sicurezza. Il supporto fornito da CEJN consisterà nel fornire specifiche come i disegni e le procedure per il raggiungimento di uno specifico livello qualitativo e di performance. Eventuali modifiche a questi parametri saranno rese note da CEJN ai produttori registrati.

Per maggiori informazioni visitare:
www.cejn.com/weo



CONTENUTO

E' SUFFICIENTE INNESTARLO - Il sistema WEO	04
INSERTI FILETTATI VS WEO PLUG-IN	05
WEO PLUG-IN FEMMINA STANDARD - Per un assemblaggio rapido e sicuro	06
CARTUCCIA WEO PLUG-IN - Per un design compatto ed incorporato	08
WEO PLUG-IN GIREVOLE - Per applicazioni girevoli estreme	10
GAMMA	12
IL BUSINESS WEO	15



WEO Plug-In

LA SOLUZIONE INNOVATIVA AI PROBLEMI

Sareste interessati in un prodotto che valorizzi il Vostro progetto in termini di spazio, tempo e costi?

Cosa ne pensate di una linea di assemblaggio dove gli operatori possono lavorare rapidamente ed in sicurezza, eseguendo operazioni di qualità e senza problemi?

Volete che perdite e danni ai tubi flessibili prima del tempo non si verifichino più e che le costose richieste di garanzia siano un vecchio problema?

E' solamente un Plug in!

E' FACILE COME SEMBRA. L'inserto WEO è un sistema di connessione rapida plug-in intelligente offerto da CEJN in grado di fornire una risoluzione ai problemi ed un risparmio sui costi. Questo inserto a connessione autoallineante permette l'assemblaggio rapido e sicuro dei kit tubi idraulici senza alcun utensile. Per adattarsi meglio alle applicazioni dei clienti offriamo il cuore della nostra progettazione: la Cartuccia WEO, per un design estremamente compatto, completamente incorporato ed il nostro innesto due-in-uno WEO plug-in girevole dalla struttura rinforzata, per applicazioni dove è necessaria una rotazione alla massima pressione.

Flessibile

WEO PLUG-IN FEMMINA STANDARD

Se siete alla ricerca di una soluzione per una connessione compatta ma non volete modificare il design del manifold esistente, non preoccupatevi. L'inserto WEO Plug-In offre molteplici filettature e connessioni per tubi e, poiché non sono necessari utensili in fase di assemblaggio del tubo, sarete comunque in grado di raggiungere l'obiettivo di compattezza prefissato.



WEO Femmina

Incorporato

CARTUCCIA WEO PLUG-IN

Al centro del nostro progetto si trova la Cartuccia WEO, un componente sofisticato realizzato per l'integrazione compatta del sistema. La sua ridotta dimensione apre nuove possibilità di progettazione poiché non è necessario alcun adattatore, i costi sono contenuti ed allo stesso tempo si elimina il rischio di un potenziale punto di perdita.



Girevole alla massima pressione

WEO PLUG-IN GIREVOLE

La soluzione ideale per applicazioni con tubi idraulici che compiono movimenti e rotazioni sotto pressione è WEO girevole. WEO Plug-In girevole può ruotare di 360° alla massima pressione di esercizio ed include un cuscinetto a sfera combinato ad un cuscinetto scorrevole, assecondando sia la forza idraulica che la forza di torsione favorendo così un significativo aumento della durata di servizio dei vostri prodotti. Questo prodotto WEO è sia un inserto girevole che plug-in ed è piccolo e flessibile tanto quanto la versione base di WEO Plug-in, offrendo vantaggi in termini di dimensione e peso che vanno ben oltre le soluzioni girevoli più comunemente usate.

WEO PLUG-IN NIPPLLO

Connessione rapida

WEO è stato progettato con un'innovativa caratteristica di connessione a spinta che consente un collegamento rapido e garantito della parte femmina e maschio. In fase di disconnessione, per rimuovere il fermo di montaggio, è sufficiente un cacciavite. Una volta rimosso il fermo di montaggio, basta spingere semplicemente il maschio fino in battuta e poi estrarlo dal componente femmina.



Fermo di montaggio

Anello di sblocco

WEO Maschio

Inserto filettato VS WEO Plug-In

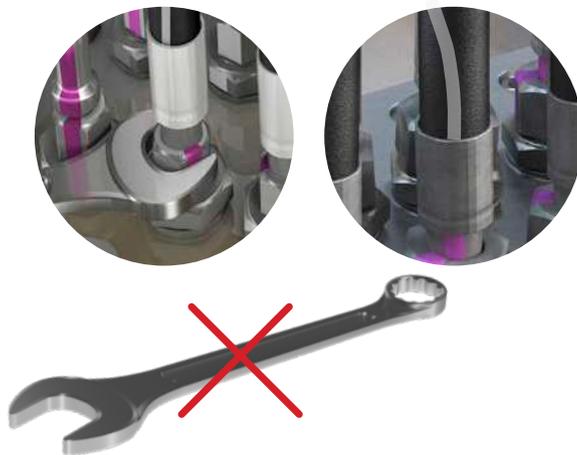


Serraggio insufficiente o eccessivo

La coppia di serraggio è basata su calcoli e test severi e la correttezza per l'applicazione di questi valori sulla linea di assemblaggio richiede molta precisione. Il personale deve essere adeguatamente addestrato, avere a disposizione utensili calibrati e deve poter accedere ai componenti da assemblare che sono spesso difficili da raggiungere e da serrare. Tutto ciò spesso comporta un serraggio insufficiente o eccessivo con conseguenti perdite durante il collaudo finale o successivamente, alla consegna del prodotto al cliente, causando onerosi reclami e processi di rilavorazione. Tutti questi problemi possono essere risolti utilizzando WEO, con un semplice plug-in.

Tensione interna del tubo causata dal serraggio

Durante il serraggio degli inserti filettati c'è il grande rischio che si verifichi la torsione interna dei tubi. Poiché i tubi flessibili sono sottoposti durante il loro utilizzo a impulsi di pressione, a movimento o a rotazione, la loro durata di esercizio si riduce drasticamente con conseguenti perdite o guasti prematuri. I danni precoci al tubo flessibile spesso causano richieste di garanzia che possono essere onerose. Con WEO Plug-In autoallineante si risolvono danni ai tubi e perdite e, con WEO Girevole, movimenti estremi del tubo e rotazioni complete sotto pressione non costituiscono più un problema.



WEO aiuta ad evitare le perdite dovute al serraggio e i danni ai tubi flessibili causati dalla tensione interna!

ARGOMENTO
DI STUDIO

Le connessioni spesso avvengono in spazi estremamente ristretti dove è preferibile evitare operazioni di serraggio che richiedono troppo tempo.



WEO Plug-In

PER UN ASSEMBLAGGIO RAPIDO E SICURO

IN QUESTA APPLICAZIONE LA SICUREZZA E' IN PRIMO PIANO. Gli operatori si ritrovano ad effettuare le connessioni tra il telaio e la cabina in uno spazio ristretto, con la cabina in bilico sulle loro teste – una situazione molto pericolosa. Gli utilizzatori di inserti filettati si ritrovano sempre di fronte alla difficile impresa di applicare il corretto serraggio. Immaginate di dover eseguire questo compito senza alcuno spazio per gli utensili. Questo è causa frequente di perdita negli attacchi e di tensione interna dei tubi, principale causa di trafilamento. Con WEO si può operare velocemente evitando problemi di perdite, poiché è sufficiente un plug in.



SALUTE & SICUREZZA

Nessuna operazione di serraggio in spazi ristretti che possa causare lesioni personali. L'esposizione al rischio è ridotta grazie ad un rapido processo di assemblaggio. Buona ergonomia – basta collegarlo e si evitano scomode posture che causano sforzi.



RISPARMIO DI TEMPO

Il fatto che basta semplicemente collegarlo comporta una considerevole riduzione dei tempi di assemblaggio.



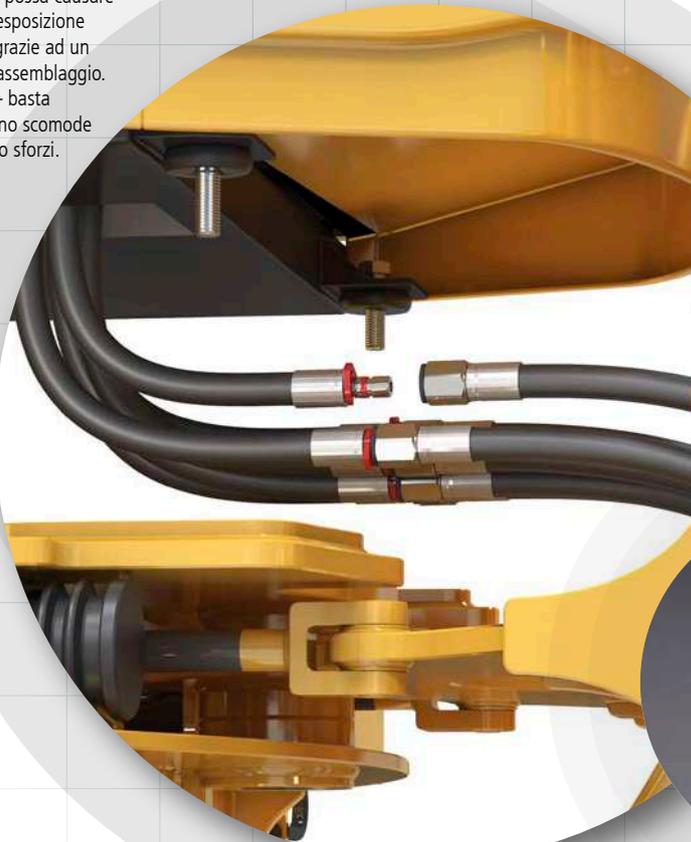
MAGGIOR DURATA DEL TUBO FLESSIBILE

Con il nostro WEO autoallineante i tubi flessibili durano lungo. Nessuna tensione interna li usura.



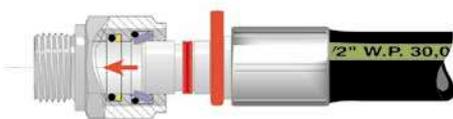
RIDUZIONE DELLE PERDITE

Con WEO non è necessaria alcuna operazione di serraggio e si evitano problemi di perdite – basta collegarlo.

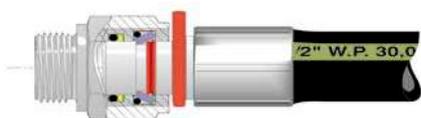


La semplicità di lavorare con **WEO Plug-In**

COLLEGAMENTO

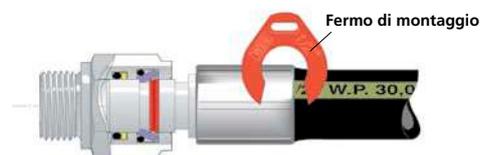


1. Il nipplo viene collegato alla femmina innestandolo semplicemente.

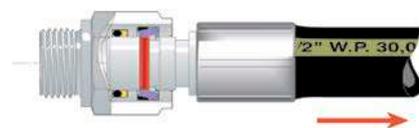


2. La tenuta del nipplo è assicurata dagli speciali fermi di arresto WEO.

SCOLLEGAMENTO



1. Rimuovere il fermo di montaggio utilizzando un cacciavite.



2. Spingere il nipplo fino in battuta, dopodiché tirarlo saldamente.

ARGOMENTO
DI STUDIO

Cartuccia **WEO**

PER UN DESIGN COMPATTO ED INCORPORATO

SIAMO SEMPRE ALLA RICERCA DI SOLUZIONI INNOVATIVE. Con i suoi requisiti di spazio minimi, la cartuccia WEO permette ai progettisti di realizzare nuovi sistemi idraulici compatti. Una volta incorporata la cartuccia nella vostra progettazione è possibile ridurre l'ingombro del progetto finale, riducendo lo spazio tra le porte. Questo comporta un utilizzo inferiore di materiale ed una riduzione dei costi. Quindi, ancora una volta, poiché i nostri inserti sono collegabili con un semplice plug in, non è necessario preoccuparsi dell'ingombro di un eventuale utensile, a differenza dei tradizionali inserti filettati che richiedono uno spazio ulteriore per le attrezzature di serraggio.



RISPARMIO DI TEMPO

Il fatto che basta semplicemente collegarlo comporta una considerevole riduzione dei tempi di assemblaggio.



MAGGIOR DURATA DEL TUBO FLESSIBILE

Con il nostro WEO autoallineante i tubi flessibili durano più a lungo. Nessuna tensione interna li usura.



SALUTE & SICUREZZA

Nessuna operazione di serraggio in spazi ristretti che possa causare lesioni personali. Buona ergonomia – basta collegarlo e si evitano scomode posture che causano sforzi.



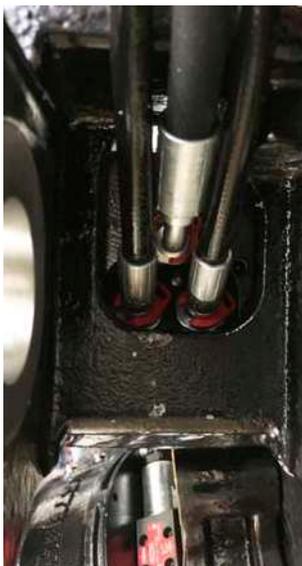
SUPER COMPATTO

Incorporando la cartuccia WEO nella vostra progettazione è possibile ridurre gli ingombri grazie alla sua compattezza. Inoltre, non sono necessari utensili per l'assemblaggio ai tubi flessibili.



RIDUZIONE DELLE PERDITE

Con WEO non è necessaria alcuna operazione di serraggio e si evitano problemi di perdite – basta collegarlo.

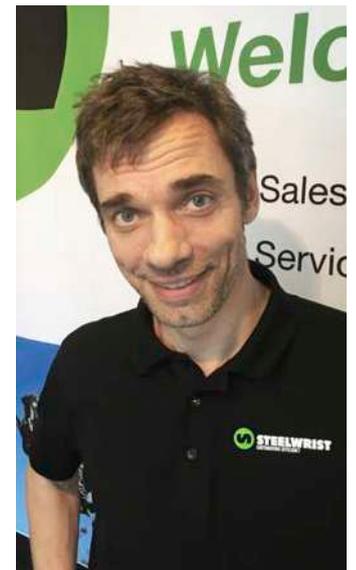


Steelwrist: "WEO era l'unica opzione"

Steelwrist AB sviluppa, produce e commercializza attacchi rotativi ed utensili per escavatori ed ha utilizzato WEO in diverse precedenti occasioni per raggiungere un'installazione flessibile.

"Con questo particolare progetto i nostri ingegneri specializzati sono riusciti a sfruttare lo spazio esistente e creare un prodotto più solido traendo vantaggio dalle caratteristiche di WEO", dice Marcus Responsabile dello Sviluppo in Steelwrist.

Markus Nilsson
Responsabile dello Sviluppo
Steelwrist



WEO Plug-In Girevole

PER APPLICAZIONI GIREVOLI ESTREME



MAGGIOR DURATA DEL TUBO FLESSIBILE

Con il nostro WEO autoallineante i tubi flessibili durano più a lungo. Nessuna tensione interna li usura.



RISPARMIO DI TEMPO

Il fatto che basta semplicemente collegarlo comporta una considerevole riduzione dei tempi di assemblaggio.



SALUTE & SICUREZZA

Nessuna operazione di serraggio in spazi ristretti che possa causare lesioni personali. L'esposizione al rischio è ridotta grazie ad un rapido processo di assemblaggio. Buona ergonomia – basta collegarlo e si evitano scomode posture che causano sforzi.



RIDUZIONE DELLE PERDITE

WEO Plug-In Girevole elimina i problemi di allentamento dei tubi e di tensione interna, gestendo movimenti e rotazioni estreme.





IN CASO DI APPLICAZIONI CON MOVIMENTI ESTREMI DEL TUBO FLESSIBILE, la soluzione più ovvia è WEO Girevole. Una gru montata su un camion durante l'utilizzo crea la torsione e la rotazione dei tubi flessibili sui blocchi valvole, causandone l'usura. Utilizzando WEO girevole i tubi si muovono liberamente e si auto allineano, con una rotazione di 360 gradi alla massima pressione. Il risultato è una maggiore durata di servizio del tubo e minori reclami.



FASSI: "Il nostro obiettivo è avere WEO Plug-In su tutte le nostre macchine"

Roberto Signori
R&D-SPE Manager, FASSI



FASSI produttore di gru ha scelto **WEO Girevole**

Al loro primo contatto con CEJN, FASSI aveva problemi di perdite, di qualità e di dimensioni con gli attacchi rapidi utilizzati sulle valvole di controllo idraulico. C'erano anche problemi sulle consegne delle connessioni rapide che causavano frustrazione. In questo genere di applicazioni, dove i tubi flessibili sono sottoposti costantemente a torsione, una buona funzione di rotazione è essenziale per consentire una lunga durata di servizio del tubo. Con WEO girevole FASSI ha potuto immediatamente notare i benefici, insieme al vantaggio di un utilizzo inferiore di componenti, che si traduce in una riduzione dei punti di trafilamento. Le perdite erano spesso causate dalle difficoltà di assemblaggio delle diverse parti in spazi ristretti. Un'altra caratteristica interessante era costituita dal sistema plug-in, che riduce notevolmente i tempi di assemblaggio.

FASSI sta utilizzando WEO girevole da oltre due anni e sono molto soddisfatti, in particolare per la diminuzione del numero di componenti che rappresenta una riduzione dei punti di connessione che causano problemi di trafilamento. Il risparmio di tempo è altrettanto importante: "Con WEO è possibile la connessione senza l'utilizzo di utensili in modo estremamente rapido. In fase di assemblaggio si risparmiano almeno dieci minuti per ciascuna gru", dichiara Roberto.

WEO è attualmente utilizzato sulle gru di piccole e medie dimensioni e alla domanda cosa si aspetta per il futuro, Roberto ci risponde che crede che il prossimo passo sia quello di implementare WEO plug-in anche sui modelli di più grandi dimensioni. "Per me, i rapidi tempi di assemblaggio sono l'aspetto più importante. Il mio obiettivo è montare WEO plug-in su tutte le nostre macchine. Sempre WEO", ci spiega Roberto.

Inserti WEO Plug-In

Ins. Maschio – Raccordo Tubo Dritto - S.710

Raccordo Tubo Dritto

La Serie 710 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In dritti per connessioni a tubi idraulici a uno/due rinforzi metallici nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Maschio – Raccordo Tubo 90° - S. 714

Raccordo Tubo 90°

La Serie 714 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In 90° per connessioni a tubi idraulici a uno/due rinforzi metallici nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Maschio – Raccordo Maschio Doppio - S.722

Raccordo Maschio Doppio

La Serie 722 è caratterizzata da inserti maschio doppio Plug-In nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Maschio - Filettatura G Maschio ISO 228/1 - S.724

Filettatura G Maschio ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A)

La Serie 724 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In con filettatura G maschio ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A) nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Maschio – Raccordo Tubo 45° - S.712

Raccordo Tubo 45°

La Serie 712 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In 45° per connessioni a tubi idraulici a uno/due rinforzi metallici nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Maschio - Filettatura G Femmina ISO 228/1 - S.721

Filettatura G Femmina ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A)

La Serie 721 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In con filettatura G femmina ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A) nelle misure da 3/8" a 3/4".



Ins. Maschio - Tappo Maschio - S.723

Tappo Maschio

La Serie 723 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In ciechi nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Maschio - Filettatura Maschio UNF ISO 8434-2 - S.727

Filettatura Maschio UNF ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514)

La Serie 727 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In con filettatura maschio UNF ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514) nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Maschio - Filettatura G Maschio ISO 228/1 - S.744

Filettatura G Maschio ISO 228/1, Guarnizione NBR Integrata ISO 1179-2

La Serie 744 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In con filettatura G maschio ISO 228/1 con guarnizione NBR integrata ISO 1179-2 nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Tappo Femmina - S.811

Tappo Femmina

La Serie 811 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In ciechi nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Raccordo Tubo Dritto - S.817

Raccordo Tubo Dritto

La Serie 817 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In dritti per connessioni a tubi idraulici a uno/due rinforzi metallici nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Filettatura Maschio JIC - S.824

Filettatura Maschio UNF ISO 8434-2, cono 37° (JIC 37° - SAE J514)

La Serie 824 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura maschio UNF ISO 8434-2 (JIC 37° - SAE J514) nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Maschio - Filettatura Femmina NPTF - S.729

Filettatura Femmina NPTF

La Serie 729 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In con filettatura femmina NPTF nelle misure da 3/8" a 3/4".



Ins. Femmina - Filettatura G Maschio ISO 228/1 - S.810

Filettatura G Maschio ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A)

La Serie 810 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura G maschio ISO 228/1 (DIN 3852-2 Tipo A) nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Passaparete - S.813

Passaparete, Filettatura Maschio Metrico

La Serie 813 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In passaparete nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Filettatura Maschio Metrico ISO 8434-1 - S.822

Filettatura Maschio Metrico ISO 8434-1

La Serie 822 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura maschio metrico ISO 8434-1 nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Femmina - Filettatura Maschio SAE J514, O-ring Boss ISO 11926-3 - S.826

Filettatura Maschio UNF, O-ring Boss ISO 11926-3 (SAE J1926-3 / former SAE J514 ORB)

La Serie 826 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura maschio UNF con O-ring ISO 11926-3 (SAE J514 O-ring Boss) nelle misure da 1/4" a 1". O-ring NBR incluso.



Ins. Femmina - Filettatura G Maschio e Tenuta Integrata ISO 1179-2 - S.830

Filettatura G Maschio e Tenuta NBR Integrata in Gomma ISO 1179-2

La Serie 830 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura G maschio (ISO 228/1) e tenuta integrata in gomma ISO 1179-2 nelle misure da 1/4" a 1".



Ins. Femmina - Filet. Maschio Metrico e Tenuta NBR Integrata ISO 9974-2 - S.837

Filettatura Maschio Metrico e Tenuta NBR Integrata ISO 9974-2

La Serie 837 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura maschio metrico e tenuta integrata in gomma ISO 9974-2 nelle misure da 1/4" a 1/2".



Ins. Femmina - Filettatura Femmina ORFS - S.850

Filettatura Femmina ORFS, UNF ISO 8434-3

La Serie 850 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura femmina UNF e tenuta frontale con O-ring ISO 8434-3 nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Maschio – Raccordo Tubo Dritto Indurito - S.716

Raccordo Tubo Dritto Indurito

La Serie 716 è caratterizzata da inserti maschio Plug-In dritti per connessioni a tubi idraulici a uno/due rinforzi metallici nelle misure da 3/8" a 1". Appositamente realizzata per l'utilizzo con WEO Plug-In girevole Serie 860.



Ins. Femmina - Filet. Maschio Metrico, O-Ring Boss ISO 6149-3 - S.831

Filettatura Maschio Metrico, O-Ring Boss ISO 6149-3

La Serie 831 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura maschio metrico O-ring Boss ISO 6149-3 nelle misure da 1/4" a 3/4". O-ring NBR incluso.



Ins. Femmina - Filettatura G Femmina ISO 228/1 - S.840

Filettatura G Femmina ISO 228/1

La Serie 840 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In con filettatura G femmina ISO 228/1 nelle misure da 1/4" a 3/4".



Ins. Femmina - Girevoli - S.860

Girevole e Tenuta NBR Integrata ISO 1179-2

La Serie 860 è caratterizzata da inserti femmina Plug-In girevoli con filettatura G maschio (ISO 228/1) e tenuta integrata in gomma ISO 1179-2 nelle misure da 3/8" a 1". Da utilizzare esclusivamente con l'inserto maschio Serie 716.



Cartuccia - S.800

Cartuccia

La Serie 800 è caratterizzata da Cartucce Plug-in nelle misure da 1/4" a 3/4".



Il business WEO

INTRAPRENDERE UN BUSINESS CON CEJN significa avere una mentalità orientata al cliente, dove WEO come prodotto è parte di un insieme più grande. Oltre a produrre prodotti di qualità orientati a risolvere i problemi e a ridurre i costi, rimaniamo sempre concentrati su un ottimo servizio al cliente attraverso la comunicazione, la flessibilità ed il supporto.

Logistica

CEJN ha sviluppato un metodo speciale di monitoraggio per WEO, con un contatto diretto e costante con i nostri clienti OEM. Questo sistema ci permette di tenere traccia delle quantità e consegne e, qualora si verificano variazioni, possiamo rapidamente modificare nuovi quantitativi e scadenze.

Certificazione

CEJN ha ottenuto la qualifica da parte di numerosi clienti attraverso programmi di certificazione che classificano i fornitori dal punto di vista del servizio, della logistica, della qualità e delle consegne. Il risultato è stato più che soddisfacente ed incoraggiamo i nostri clienti a metterci alla prova.

Garanzia di qualità

CEJN ha una linea di produzione automatizzata per WEO, con una serie di telecamere e stazioni di controllo che garantiscono un prodotto di qualità.

Supporto ingegneristico e logistico

Considerateci il Vostro partner commerciale. Siamo lieti di discutere con voi come ottenere soluzioni più innovative e di maggior efficienza. Più a fondo vi conosceremo e più saremo in grado di soddisfare le vostre esigenze.

“Fornire sempre ai clienti ciò di cui hanno bisogno in tempo”

WEO PRODUCTION TEAM, CEJN



Riduzione dei costi con WEO

In fase di progettazione

Il progettista ha la possibilità di creare un design più compatto ed innovativo con la nostra soluzione WEO, piccola e flessibile. Design che ridurrà sia le dimensioni che i costi.



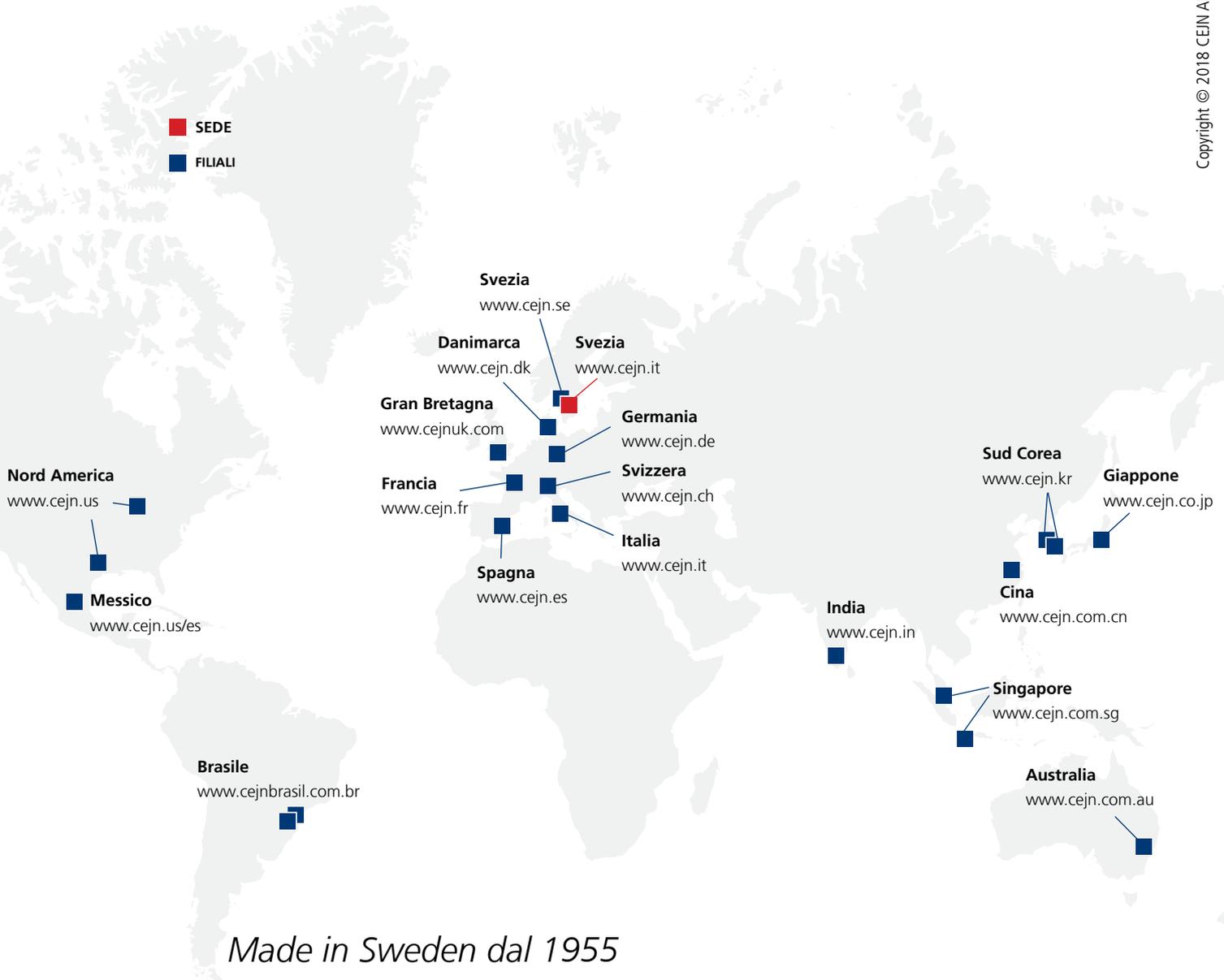
Sulla linea di assemblaggio

Se state lavorando per migliorare la vostra linea di assemblaggio, vi renderete subito conto del tempo risparmiato. Inoltre viene eliminata la possibilità di commettere errori. La connessione si effettua con un semplice plug-in, senza alcun calcolo di coppia di serraggio complicato. Spesso è necessario anche l'utilizzo di chiavi di serraggio in spazi ristretti dove l'operazione di serraggio risulta impossibile. Con WEO il lavoro è presto fatto. Può inoltre ridurre i tempi di collaudo finale, poiché WEO è una soluzione a prova di errore.



Per il proprietario della macchina

In qualità di proprietario di una macchina equipaggiata con WEO, risparmierete tempo e denaro. I reclami per tubi attorcigliati che scoppiano a causa della torsione saranno ridotti al minimo e risparmierete molte ore di lavoro grazie ad uno smontaggio più semplice.



Made in Sweden dal 1955

In CEJN produciamo attacchi rapidi professionali, innovativi e di alta qualità fin dal lancio del nostro primo attacco brevettato nel 1955. CEJN è un'azienda globale indipendente con sede nel cuore della Svezia. Nel corso degli anni abbiamo ampliato il nostro business con 22 sedi nel mondo e forniamo prodotti e servizi praticamente per ogni segmento industriale. In CEJN crediamo in cinque valori fondamentali: sicurezza, ambiente, qualità e prestazioni. Sono i nostri capisaldi e definiscono chi siamo, come lavoriamo, ciò in cui crediamo e ciò che rappresentiamo.

Per maggiori informazioni contattare la filiale locale o visitare il sito www.cejn.com