



Nästa Generation

Det uppdaterade sortimentet med kopplingar för högtryckshydraulik från CEJN, säkrare än någonsin.

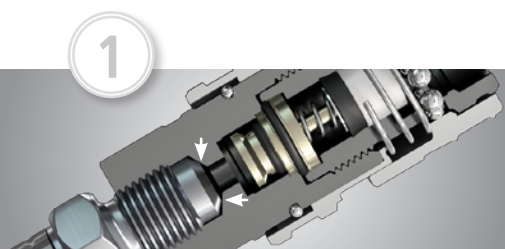
Nästa Generation



EXTREMA TRYCK KRÄVER EXTREM SÄKERHET

Att vara tillverkare av komponenter för högtryckshydraulik medför ansvar. Därför presenterar CEJN ett nytt uppdaterat sortiment av högtryckskopplingar - Nästa Generation. "Nästa Generation" omfattar en utvecklingsprocess som har en lång historia och framtid. Under åren har efterfrågan på mindre och lättare verktyg ökat och dessa verktyg kräver högre tryck för att skapa den nödvändiga kraften. Extrema tryck förutsätter en hög säkerhetsnivå eftersom läckage eller oavsiktlig isärkoppling kan orsaka allvarlig personskada eller skada på utrustning.

CEJN har varit i Högtrycksbranschen i 50 år och vårt kompetensområde är att minimera riskerna samtidigt som trycket ökar. Det här är våra sex milstolpar till en säkrare produkt.



CEJN Metal Seal (CMS)

CEJN Metal Seal är den optimala och rekommenderade tätningsmetoden som utvecklats för att vara en säker och pålitlig tätning även vid extremt höga tryck. På grund av mindre diameter och CMS position hålls påkänningarna till ett minimum. I det osannolika fallet av läckage kommer oljetrycket att fördelas i kopplingen utan någon fara för operatören.

Kvalitetsäkrade läskulor

I kärnan i en koppling hittar du en uppsättning små kulor av stål som bär en last på ca 300 kg vardera. CEJN har expertis kring exakta härdningsprocesser, rätt beräkningar och har ett avancerat laboratorium där de nödvändiga testen utförs. Läskulorna har en kritisk funktion och är därför föremål för ett omfattande kvalitetsprogram.

Indikeringsringar för en säker anslutning

Sedan 2014 har CEJNs högtryckskopplingar en "Indikeringsring" monterad på framsidan som tydligt visar om anslutningen är säker. Om den röda ringen fortfarande är synlig är anslutningen inte korrekt och vid trycksättning av systemet kan nippeln plötsligt skjuta ur kopplingen under tryck.

1960



1967
1000 Bar

1970



1978
1500 Bar

1980

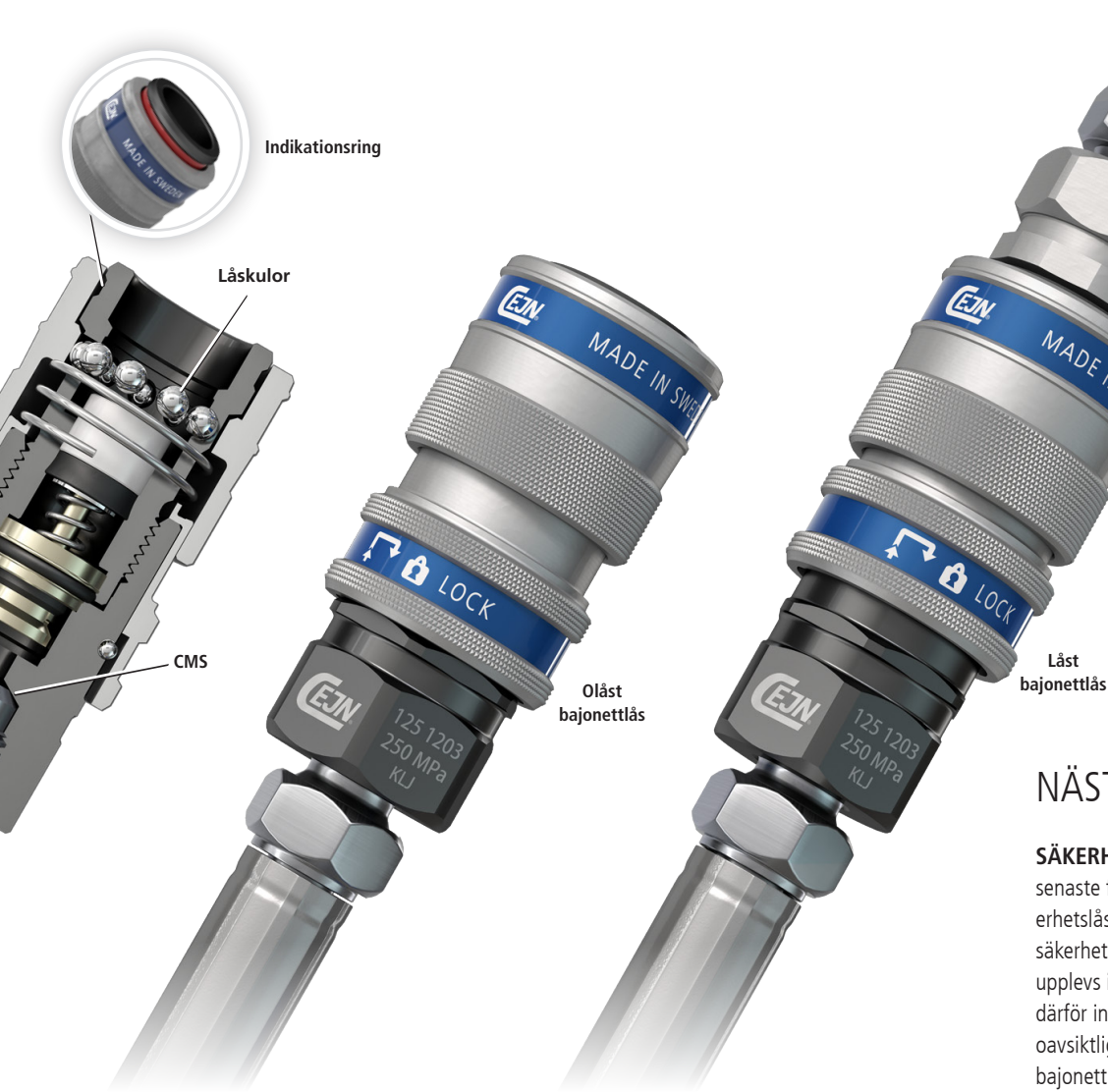


1982
2000 Bar



1987
3000 Bar

1990



6

NÄSTA GENERATION

SÄKERHETSLÅSNING, TYP BAJONETT. Vår senaste funktion är den snabba och smidiga säkerhetslåsningsen, typ bajonettlås, som ger en extra säkerhet till din anslutning. En gängad låsring upplevs ibland som tidskrävande och används därför inte. Med nästa generation elimineras oavsiktlig isärkoppling, bara en snabb vridning av bajonettläset och din koppling är säkrad!

BLÅ STÅR FÖR SÄKERHET. CEJN-blå betyder hög industriell kvalitet för många. Med uppdateringen av vårt högtryckssortiment har CEJN-blå implementerats i konstruktionen vilket gör det lättare för kunderna att skilja CEJNs kvalitetsprodukter från andra märken. Förändringen gäller serie 115, 116, 117 och 125.



CEJN Identification System (CIS)

CEJN IDENTIFICATION SYSTEM (CIS) är en spårningslösning där varje slangatsats har en individuell märkning och spårbarhet utifrån Near Field Communication (NFC*). Detta innebär att du inte bara kan kolla tekniska data, utan dessutom se en uppdaterad historielogg: när slangens trycktestades för första gången, när den testades senast och när det är dags att ta den ur tjänst.

CEJN High-Pressure Centre

Våra High-Pressure Centers är huvudanläggningens förlängda arm och erbjuder lokal teknisk support och punktliga leveranser till våra kunder, på alla större industrimarknader. Varje High-Pressure Center har en slang pressningsanläggning som monterar slangatsats till kundorder. Varje slangatsats trycktestas noggrant före leverans för att säkerställa driftsäkerhet och optimal prestanda.



2018

Nästa Generation

Serie 115, 116, 117 och 125



2000



2006 Serie 116 med integrerad svivel



2010 Serie 116 T-Anslutning



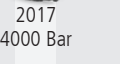
2011 High-flow Serien 115



2013 Indikationsring



2014 1500 Bar Rostfritt stål



2017 4000 Bar



NY DESIGN AV DAMMSKYDD

Smuts är en säkerhetsrisk. Föroreningar i ett hydrauliskt system kan leda till skador och kostsamma driftstopp. Det kan också hindra en snabbkoppling från att vara helt ansluten. Därför är alla kopplingar och nipplar försedda med dammskydd som alltid ska sättas ihop när kopplingen och nippeln används.

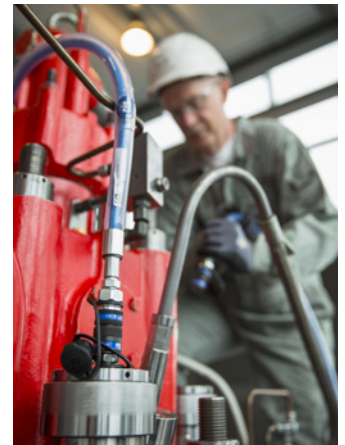
Med Next Generation har vi en ny och användarvänlig design till våra dammskydd. Precis som tidigare har de en slimmad design och de är fästade i kopplingen och nippeln för att undvika att trassel.



MAN TURBO & DIESEL

Per Pallisgaard Chef för produktsäkerhet och chef för underhållsverktyg,
MAN Diesel & Turbo Köpenhamn

MAN uppskattar CEJN: s säkerhetstänk och den nya säkerhetslösningen är ett bra exempel på en åtgärd som tagits av ett ansvarigt och pålitligt företag. Ur slutanvändarens perspektiv ökar säkerheten avsevärt. MAN berömmar den visuella kontrollen för att säkerställa att inkopplingen är korrekt. "Vi hör då och då historier om oavsiktlig isärkoppling", säger Per, fortsätter "Den nya säkerhetslösningen gör att slutanvändaren känner sig säkrare, vilket är ett av våra mål."



CONNECTED WIND SERVICES

Jonas Norrman vindkrafttekniker,
Connected Wind Services

Att vara en vindkrafttekniker är en svår uppgift. Du måste klämma dig in i trånga utrymmen, med tunga verktyg för bultsträckning och momentdragnings. Skarpa kanter och vinklar är möjliga hinder som kan koppla loss en snabbkoppling utan säkerhetslös. "Den nya säkerhetslösningen från CEJN får mig att känna mig mycket säkrare, säger Jonas Norrman, Connected Wind.



Se MAN Turbo & Diesel och Connected Wind Service i vår film
The Next Generation under Extrema Förhållanden:

www.cejn.se/thenextgeneration

