



# Den næste generation

Det opgraderede sortiment af ultra-højtrykshydrauliske koblinger fra CEJN, sikrere end nogensinde.

# The Next Generation



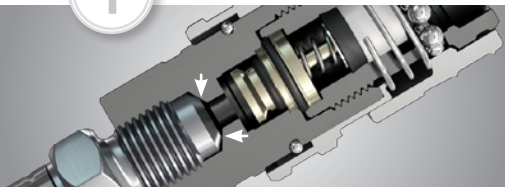
## EKSTREMT TRYK KRÆVER EKSTREM SIKKERHED

At være producent af højtrykshydrauliske komponenter medfører ansvar. Det er derfor, CEJN præsenterer en ny opgraderet serie af ultra-højtrykskoblinger – den næste generation. Udtrykket "den næste generation" favner en udviklingsproces, der har en omfattende fortid og fremtid. I årenes løb er efterspørgslen på mindre og lettere værktøjer steget, og disse værktøjer har brug for højere tryk for at skabe den nødvendige effekt. Ekstremt tryk kræver en høj grad af sikkerhed, da en lækage eller utilsigtet frakobling kan forårsage alvorlig personskade eller beskadigelse af maskiner.

CEJN har været i ultra-højtryksindustrien i 50 år, og vores ekspertiseområde minimerer risikoen og øger trykket. Dette er vores seks milepæle for et sikrere produkt.



1



2



3



### CEJN Metal Seal (CMS)

CEJN Metal Seal er den optimale og anbefalede tætningsmetode udviklet til at være en sikker og pålidelig tætning selv ved ekstremt høje tryk. På grund af den mindre diameter og placering af CMS holdes stress på et minimum. I det usandsynlige tilfælde af lækage vil olietrykket blive spredt i koblingen uden fare for operatøren.

### Kvalitetssikrede låsebolde

I kernen i en kobling vil du finde et sæt af bittesmå stålkugler, der bærer en belastning på ca. 300 kg hver. CEJN har en stor ekspertise inden for præcise hærtningsprocesser, de rigtige beregninger og har et avanceret laboratorium, hvor de nødvendige tests udføres. Låseboldene har en afgørende funktion og er derfor underlagt et omfattende kvalitetssikringsprogram.

### Alarming for sikker forbindelse

Siden 2014 har CEJN's ultra-højtrykskoblinger haft en "alarming" installeret på den forreste del, der tydeligt indikerer, om forbindelsen er sikker. Hvis den røde ring stadig er synlig, er forbindelsen ikke færdig, og ved tryk på systemet kan niplen pludseligt skyde ud af koblingen under tryk.

1960



1967  
1.000 bar

1970



1978  
1.500 bar

1980



1982  
2.000 bar



1987  
3.000 bar

1990



6

## DEN NÆSTE GENERATION

### SIKKERHEDSLÅSEN TIL HURTIG HANDLING.

Vores nyeste funktion er den hurtige og glatte låsering, der giver udvidet sikkerhed til din forbindelse. Skruelåse anses undertiden af brugerne for at være tidskrævende og efterlades uskruede. Med den næste generation er utilsigtet frakobling praktisk talt elimineret – bare en hurtig drejning af bajonetlåsen, og din kobling er sikret!

**BLÅ STÅR FOR SIKKERHED.** CEJN's blå farve er for mange mennesker lig med høj industriel kvalitet. Med det nye design af vores ultra-højtrykssortiment er CEJN's blå farve blevet implementeret i designet, hvilket gør det nemmere for kunderne at adskille CEJN's kvalitetsprodukter fra andre mærker. Ændringen gælder for serie 115, 116, 117 og 125.



### CEJN Identifikationssystem (CIS)

CIS er en springløsning, hvor hvert slangesæt har en chip og en individuel mærkning og sporbarhed baseret på nærfeltkommunikationsteknologi. Det betyder, at du kan kontrollere de tekniske data for slangesættet, og du kan også se en opdateret historik: Hvornår blev slangesættet først og senest tryk-testet, og hvornår er det tid til at tage den ud af drift.

### CEJN Højtrykscenter

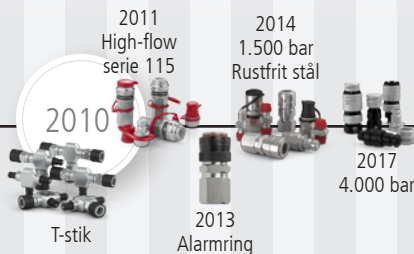
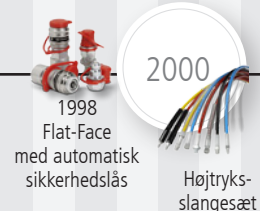
CEJN's højtrykscentre er placeret rundt omkring i verden for at være tættere på vores markeder, og alle er bemandet med certificerede applikationseksperter. Hvert enkelt center råder over produktionssudstyr til at fremstille slangesæt efter kundeordrer. Hvert sæt kontrolleres og måles før levering for at garantere sikkerhed og ydeevne for at eliminere enhver risiko for svigt.



2018

Den næste generation

Serie 115, 116, 117 og 125





## STØVHÆTTER I NYT DESIGN

Skidt er en sikkerhedsrisiko. Forurening i et hydraulisk system kan føre til skader og kostbar spildtid, hvor maskinen er ude af drift. Det kan også forhindre, at hurtigkoblingen bliver helt og sikkert forbundet. Derfor er alle koblinger og nipler udstyret med støvhætter, som altid skal fastgøres og sammenføjes, når kobling og nippel er i brug.

Med The Next Generation får du et nyt og mere brugervenligt design af vores støvhætter. Som før har de et smalt design, der snor sig om koblingen og nippel-kroppen for at undgå sammenfiltring.



## MAN TURBO & DIESEL

**Per Pallisgaard** Produktsikkerhedschef og chef for vedligeholdelsesværktøjer, MAN Diesel & Turbo, København

**MAN sætter pris på CEJN's sikkerhedsindstilling**, og den nye låsefunktion er et eksempel på en foranstaltning taget af et ansvarligt og troværdigt firma. Fra slutbrugerens perspektiv øger den sikkerheden betragteligt, og MAN roser det faktum, at der er et visuelt tjek for at sikre, at forbindelsen er korrekt. "Fra tid til anden hører vi historier om utilsigtet frakobling," siger Per og fortsætter: "Den nye låsering gør, at slutbrugereren kan føle sig mere sikker, hvilket er et af vores mål."



## CONNECTED WIND SERVICES

**Jonas Norrman** vindkraftstekniker  
Connected Wind Services

**At være en vindkraftstekniker** er et svært, udsat arbejde. Du skal klemme dig selv ind i smalle rum med tungt værktøj til at strække og skrue bolte i. Skarpe kanter og vinkler er potentielle forhindringer, der kan afbryde en hurtigforbundet kobling uden en sikkerhedslås. "Den nye låsefunktion fra CEJN får mig til at føle mig meget sikrere," siger Jonas Norrman fra Connected Wind.



Se MAN Turbo & Diesel og Connected Wind Services i vores film  
**The Next Generation in Extreme Conditions:**

[www.cejn.com/thenextgeneration](http://www.cejn.com/thenextgeneration)

