



La Nuova Generazione

La gamma aggiornata di attacchi rapidi per idraulica altissima pressione CEJN, sempre più sicuri.

La Nuova Generazione



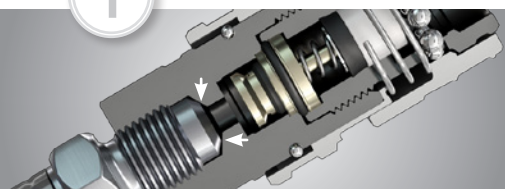
PRESSIONI ESTREME RICHIEDONO ESTREMA SICUREZZA

L'essere costruttori di componenti idraulici per altissima pressione comporta responsabilità. E' per questo motivo che CEJN presenta una nuova gamma di attacchi rapidi per altissima pressione – La Nuova Generazione. L'espressione "La Nuova Generazione" delinea un processo di sviluppo dalla lunga storia e dal lungo futuro. Negli anni la richiesta per utensili più compatti e leggeri è aumentata e questi utensili richiedono una pressione maggiore per funzionare. La pressione estrema richiede un elevato livello di sicurezza, poiché una perdita o lo scollegamento accidentale potrebbero causare lesioni personali gravi o danneggiare i macchinari.

CEJN è introdotta nel settore dell'Altissima pressione da 50 anni e la nostra competenza riduce al minimo i rischi quando le pressioni aumentano. Questi sono i nostri sei principi guida per un prodotto più sicuro.



1



CEJN Metal Seal (CMS)

CEJN Metal Seal è il metodo di tenuta ottimale e raccomandato per offrire una tenuta sicura ed affidabile anche ad altissime pressioni. Grazie al diametro inferiore del CMS e alla sua posizione, la tensione è ridotta al minimo. Nell'improbabile caso di perdite, la pressione dell'olio sarà dispersa all'interno dell'attacco femmina senza alcun pericolo per l'operatore.

2



Sfere di bloccaggio di qualità assicurata

Nel cuore dell'attacco femmina si trovano delle piccole sfere di acciaio in grado di sopportare un carico di 300 kg ciascuna. CEJN ha grande esperienza in materia di processi di indurimento e di precisi calcoli, grazie ad un laboratorio avanzato dove vengono condotti tutti i test necessari. Le sfere di bloccaggio svolgono una funzione fondamentale e sono pertanto sottoposte ad un programma globale di garanzia della qualità.

3



Anello di allerta per una corretta connessione

Dal 2014 gli attacchi rapidi per altissima pressione CEJN dispongono di un "Anello di allerta" sulla parte frontale che indica chiaramente se la connessione è avvenuta correttamente. Se l'anello rosso è visibile, la connessione non è completa e con il sistema in pressione l'attacco maschio potrebbe improvvisamente scollegarsi dall'attacco femmina.

1960



1967
1000 Bar

1970



1978
1500 Bar

1980

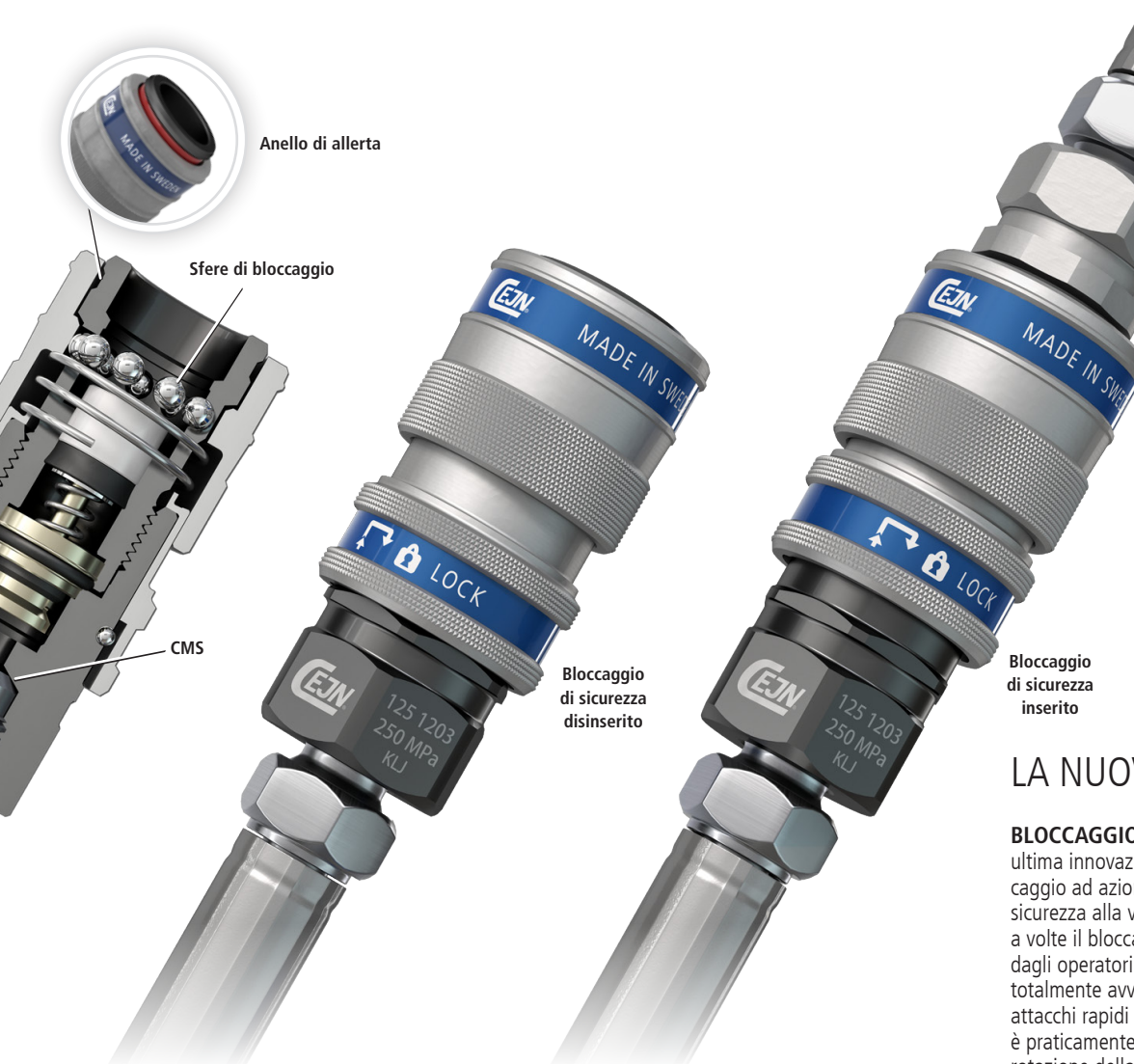


1982
2000 Bar



1987
3000 Bar

1990



6

Bloccaggio di sicurezza inserito

Bloccaggio di sicurezza disinserito

LA NUOVA GENERAZIONE

BLOCCAGGIO RAPIDO DI SICUREZZA. La nostra ultima innovazione è costituita dall'anello di bloccaggio ad azione rapida che offre una maggiore sicurezza alla vostra connessione. Può capitare che a volte il bloccaggio di sicurezza a vite sia ritenuto dagli operatori uno spreco di tempo e non venga totalmente avvitato. Con La Nuova Generazione di attacchi rapidi il rischio di sconnessione involontaria è praticamente eliminato; è sufficiente una rapida rotazione della chiusura a baionetta e la connessione è assicurata.

BLU SIGNIFICA SICUREZZA. Blu CEJN per molte persone rappresenta un'elevata qualità industriale. Con la riprogettazione della gamma Altissima pressione si è deciso di adottare il blu CEJN per il nuovo design per facilitare i clienti nel riconoscere i prodotti di qualità CEJN da brand concorrenti. La modifica riguarda le serie 115, 116, 117 e 125.

4



5



CEJN Identification System (CIS)

CiS è la soluzione di tracciabilità con cui ciascun kit tubo flessibile viene provvisto di un chip con una marcatura individuale ed una tracciabilità basata sulla tecnologia Near Field Communication. Ciò significa che è possibile verificare i dati tecnici del kit tubo ed anche visualizzare il registro cronologico aggiornato: quando il kit tubo è stato sottoposto al collaudo in pressione, i test in pressione più recenti e quando è giunto il momento di terminarne l'utilizzo.

CEJN High-Pressure Centre

Gli High-Pressure Centre CEJN sono dislocati in tutto il mondo per una maggiore vicinanza ai nostri mercati ed in tutti troverete personale esperto in applicazioni certificate.



2018

La Nuova Generazione

Serie 115, 116, 117 e 125

2000



Kit tubi Alta pressione

1998 Faccia-Piana con bloccaggio di sicurezza automatico

360°



2006 Serie 116 con girevole integrato

2010



Connessioni a T

2011 Serie 115 Alta Portata

2014 1500 Bar Acciaio inox



2013 Anello di allerta



2017 4000 Bar



CAPPUCCI DI PROTEZIONE DI NUOVA GENERAZIONE

Lo sporco costituisce un rischio per la sicurezza. L'inquinamento nel sistema idraulico può causare danni e costosi fermi macchina. Può anche impedire la corretta e completa connessione tra gli attacchi. Tutte le femmine e i maschi sono pertanto provvisti di cappucci di protezione che dovrebbero sempre essere uniti gli uni agli altri anche in fase di utilizzo degli attacchi.

La Nuova Generazione offre cappucci di protezione dal design nuovo e di più facile utilizzo. Così come i precedenti, i nuovi cappucci presentano un design sottile che si avvolge intorno al corpo degli attacchi rapidi per evitare grovigli.



MAN TURBO & DIESEL

Per Pallisgaard Responsabile Sicurezza Prodotti e Manager per la Manutenzione Utensili, MAN Diesel & Turbo Copenhagen

MAN apprezza la propensione CEJN alla sicurezza e la nuova funzione di bloccaggio è un tipico esempio di provvedimento preso da un'azienda responsabile ed affidabile. Dal punto di vista dell'utilizzatore finale ne migliora notevolmente la sicurezza e MAN apprezza il fatto che ci sia un accorgimento visivo per garantire la corretta connessione. "Di tanto in tanto veniamo a conoscenza di sconnessioni accidentali", dice Per che continua dicendo: "il nuovo anello di bloccaggio rende l'utilizzatore finale più sicuro, questo è uno dei nostri obiettivi".



CONNECTED WIND SERVICES

Jonas Norrman Tecnico eolico, Connected Wind Services

Essere un tecnico eolico è un compito difficile. Bisogna introdursi in spazi molto ristretti, portando con sé attrezzi pesanti per il tensionamento ed il serraggio. Spigoli ed angoli vivi possono costituire un potenziale ostacolo che potrebbe disconnettere un attacco rapido senza alcuna sicurezza. "La nuova funzione di bloccaggio di CEJN mi fa sentire molto più al sicuro", dice Jonas Norrman, Connected Wind.



Guarda MAN Turbo & Diesel e Connected Wind Service nel video
La Nuova Generazione in Condizioni Estreme:

www.cejn.com/thenextgeneration

