

CORE technológia: biztonságosabb, egyszerűbb, gyorsabb

A CORE technológia forradalmi változást jelent a mentőszerszámok területén és határozottan többet, mint egy új eszköz. Lehetővé teszi a mentést végzők számára, hogy átgondolják és egyszerűsítsék a mentési technikákat, valamint az általános működési eljárásokat. Ha elkezdi használni a CORE technológiát, felfedezheti példa nélküli előnyeit.

A **CORE (Coaxial Rescue Equipment)** technológia a mentési rendszer tömlőire, csatlakozóira és szelepeire utal. Másképp megfogalmazva a hidraulikaolaj áramlására a tápegység és a szerszámok között. A hagyományos kettős tömlős rendszerben két külön tömlő, a nyomótömlő és a visszafolyó tömlő köti össze a szerszámot a tápegységgel. A CORE technológia egytömlős rendszert jelent, amely egy belső, nagynyomású tömlőből és egy külső, kisnyomású tömlőből áll. A hidraulikus elv és az eszközteljesítmény természetesen azonos mindkét (CORE, illetve hagyományos) technológia esetén. Munkavégzés szempontjából a CORE rendszer biztonságosabb, egyszerűbb és gyorsabb, mint a hagyományos rendszer.

Biztonságosabb

Egytömlős rendszer (tömlő a tömlőben) – védett nagynyomású tömlő

Fokozott biztonság a mentést végzők részére; a nagynyomású tömlőt (max. 720 bar nyomás) a kisnyomású tömlő (max. 25 bar nyomás) védi.

Biztonsági csatlakozók

- egy mozdulatos, automatikus záródás: egyetlen nyomásra csatlakozik és zár
- két mozdulatos szétkapcsolás: működés közben nem lehetséges a véletlen szétkapcsolódás

Egyszerűbb és gyorsabb

Egyedülálló CORE csatlakozók

- a csatlakozók a szerszámon és a tápegységen is 360 fokban elfordulnak: a tömlő nem akad el, nem hurkolódik
- sima felületű csatlakozók: egyszerű a tisztítás és a karbantartás; nem kerül szennyeződés a csatlakozók belsejébe

Használat közbeni szerszámcsere

- bármikor lehetséges a szerszámok cseréje működés közben, nem szükséges nyomásmentesítő szelep a tápegységre
- értékes munkaerő takarítható meg

Para-aramid anyaggal megerősített tömlő

- nem hurkolódik, nem lyukad ki
- könnyű kezelni