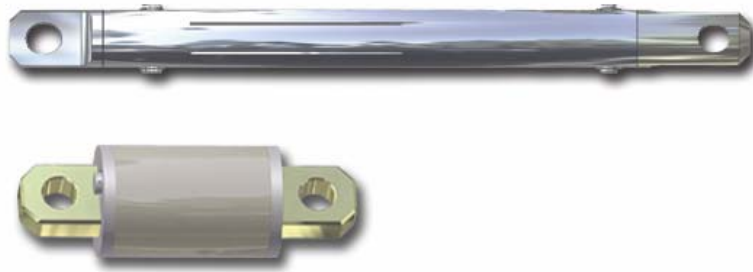


DigiTRAK® TensiTrak®

管道回拖監控系統



TensiTrak® 管道回拖監控系統為水平導向鑽操作員提供了重要的鋪設資料，它可以實時監控回拖管道的回拖力和泥漿壓力，而無須使用線纜。

回拖力的實時監控能避免管道由於回拖力過大而受到損壞以及由此造成的費用昂貴的重新鋪設過程。掌握地下泥漿壓力的情況則有助於防止因疏忽而造成的泥漿回流，或更嚴重的道路變形。

TensiTrak® 系統安裝於擴孔器和回拖管道之間，將資料傳送給 Eclipse®接收器。在管道鋪設過程中，除了回拖力和地下泥漿壓力資料外，Eclipse®系統還提供深度和位置資訊，以便進行實時追蹤。在管道回拖完成後，可將這些資料下載到電腦上。

TensiTrak® 系統現已面市。它是新的 Eclipse® 系統的一個功能選項，亦可將原有的 Eclipse® 系統升級。TensiTrak™ 系統共有二種規格以供選擇，視回拖管道的負載定額而定。

- 接收器和鑽機上同時實時顯示回拖力和地下泥漿壓力讀數
- 無須使用線纜，信號強，抗干擾
- 精確追蹤鋪設管道的深度和位置
- 資料下載到電腦上並製成圖表
- 有兩種規格，供大型或小型回拖作業使用

TensiTrak™ 規格

小型回拖系統

外圍直徑.....3 英寸(76 毫米)
 長度.....33 英寸(838 毫米)
 最大回拖力.....40,000 磅(180 kN)
 泥漿壓力
 最大絕對值.....100 psi (6.9 bar)

大型回拖系統

外圍直徑.....4.75 英寸(121 毫米)
 長度.....15 英寸(381 毫米)
 最大回拖力.....60,000 磅(270 kN)
 泥漿壓力
 最大絕對值.....100 psi (6.9 bar)



19625 62nd Ave. S., Suite B-103
 Kent, Washington 98032 USA

電話 +1 425 251 0559 • 傳真 +1 253 395 2800

電子郵件 dci@digital-control.com • www.digitrak.com

DCI Russia, 420059 Pavlyukhina Street, 104, Kazan, Russia • T+7 843 277 52 22 • F+7 843 277 52 07 • DCI.Russia@digital-control.com
 DCI Europe, Kurmainzer Strasse 56, D-97836 Bischbrunn, Germany • T+49(0) 9394 990 990 • F+49(0) 9394 990 999 • DCI.Europe@digital-control.com
 DCI Australia, 2/9 Frinton Street, Southport, Queensland 4215, Australia • T+61(0) 7 5531 4283 • F+61(0) 7 5531 2617 • DCI.Australia@digital-control.com
 DCI India, SCO #259, Sector 44-C, Chandigarh (UT) 160 047, Punjab – India • T+91(0) 172 464 0444 • F+91(0) 172 464 0999 • DCI.India@digital-control.com
 DCI China, No. 41, Lane 500, Xingle Road, Minhang District, Shanghai P.R.C. 201107 • T+86(0) 21 6432 5186 • F+86(0) 21 6432 5187 • DCI.China@digital-control.com