

DLP 锁式封隔器

这种锁封隔器结合了可回收封隔器的优点和永久封隔器的特点。

该锁封隔器带有一个特殊的相向楔形卡瓦，可锁定油管拉力。封隔器主体主要包括上下卡瓦，上下锥体，胶筒，中心管，换向机构等。

应用

- » 主要应用于采油、注水、层间隔离和修井等工艺措施。
- » 适用于垂直井，斜井，定向井。

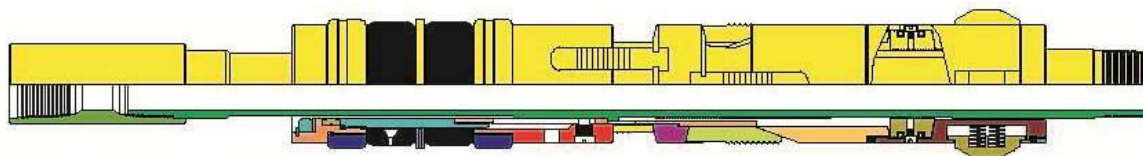
特点

- » 可耐上、下压差，不需要坐封的重量，油管拉力或液压力。
- » 其相向不可移动的楔形卡瓦可避免因压差变化引起的封隔器移动。

- » 紧凑的设计，可通过狗腿。
- » 油管可处于拉力，压缩或自然状态。
- » 有旁通道，内通经大。

原理

该封隔器是双卡瓦机械坐封封隔器。它可以通过右转四分之一圈进行坐封和解封。锁定机构的咬合作用可协助压缩胶筒。封隔器大口径内置旁通，可以减少在起下管柱过程中的抽吸效应，并且可在坐封后安全的关闭。解封时，旁通处于打开状态，在上卡瓦释放之前可平衡压力。



型号	外径 (mm)	内径 (mm)	长度(mm)	温度/压力 (°C/MPa)	扣型
DLP-95/45-120/35	95	45	1125	120/35	2 ⁷ / ₈ " NU
DLP-111/50-120/35	111	50	1150	120/35	2 ⁷ / ₈ " NU
DLP-115/55-120/35	115	55	1155	120/35	2 ⁷ / ₈ " NU
DLP-150/62-120/35	150	62	1185	120/35	3 ¹ / ₂ " NU

注:

温度可选: 80, 100, 120, 135, 150°C。

压力可选: 25, 35, 50, 70Mpa。

扣型可选: 2³/₈" EU, 2⁷/₈" EU, 2⁷/₈" NU, 3¹/₂" EU, 3¹/₂" NU。