

T-101 开孔机

适用尺寸: 1/2-4英寸

型号 T-101b



T.D. Williamson

Bulletin No: 2000.001.14

Version: 05.2024

Supersedes: 2000.001.13 (03.2024)



简介

开孔机在不停输的条件下,可用于管线,罐体和厂区管线上进行支线连接以及封堵设备安装前的带压开孔作业。T-101开孔机有手动和动力驱动两种方式,可在带压条件下对管道进行开孔。不停输条件下开孔尺寸范围1/2"-4" (DN15-DN100)。

可用于在开孔短节上安装2"和3"完井塞,回收开孔阀门并安装TDW PIG-SIG® 通过指示器。

特征

T-101b 开孔机有两种型号可供选择: 标准型T-101B,行程为 18"; XL型T-101B,行程为 28"。

T-101b以及T-101b-XL开孔机符合NACE标准MR0175-93,采用适用于油田设备的抗硫化物应力开裂金属材料。在100°F (38°C)下的最大工作压力为1,480 psi (100 bar)。在间歇性作业时的温度范围为-20°F (-29°C)至700°F (371°C),作业压力为700 psi (48 bar)。最大持续作业等级为350°F (177°C),1,025 psi (70 bar)。

该设备还具有以下特征:

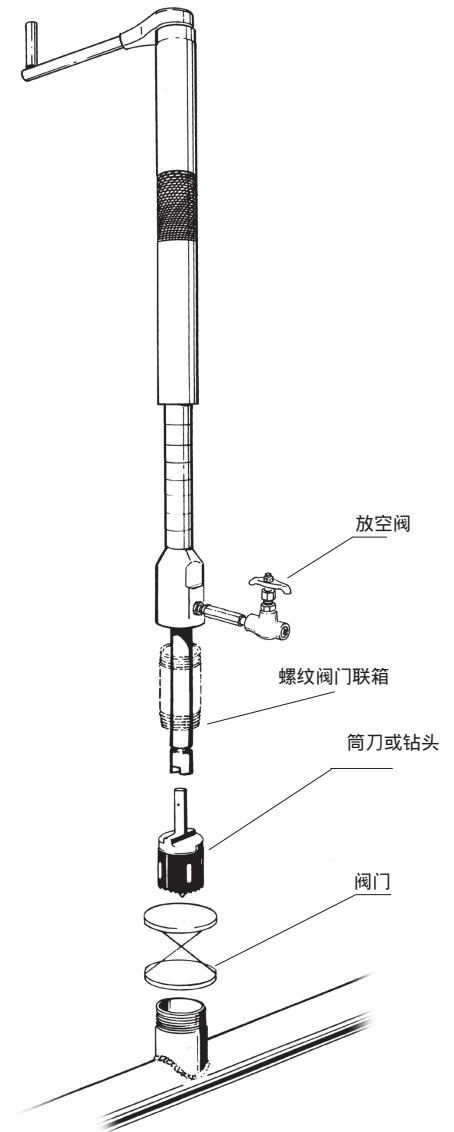
- 32磅,重量轻(XL型为50磅)
- 开孔范围为1/2" - 4",用途广
- 在1,480 psi下作业(904开孔机为2,220 psi)

可选配置

T.D. Williamson公司致力于为客户提供独特的产品解决方案,协助客户满足计划,预算及技术规格要求。有以下可选配置:

- T-101开孔机配有一个用于手动作业的棘轮摇把。接上软管,轻松连接手持式气动马达。

■ 典型配置



* 904开孔机是T101B XL的高压版本。设计压力等级为2,220 psi (150 bar), 180°F (82°C)。特殊需求,例如高压或高温,请咨询工厂。