

HPE-160汽油引擎驅動超高壓油壓泵浦

充電式油壓電設工具世界先驅

IZUMI

使用智能電路基板實現一人即可操控寸動、保壓、全自動壓接作業

適用輸電線路施工，可驅動 60-200 ton 單動和複動分離式壓縮工具，**保證耐用壽命超過10年以上**。

規格和特點：

- 液壓驅動單元：採用中壓齒輪泵和高壓柱塞泵雙泵結合，兩種油壓泵，均採用精密加工配件組成液壓系統方式，大容量10L液壓油箱，可減少油壓泵過熱失壓情況發生。
- 動力單元：採用最新Honda GX-160 氣冷式4行程汽油引擎，低噪音、低廢設計，符合日本國內EPA環保規定。引擎動力高達5.5HP/3600rpm。具有自動加油功能：壓接作業時自動加速，不壓接時引擎自動轉為怠速運轉，減少汽油使用與廢氣排放。
- 操控單元：具有全自動和半自動操作功能，全自動用於頻繁重複作業情況，只要一按鈕就可全自動完成壓接作業後，並將壓縮工具活塞自動完全退回，不用一直按住押扣開關；半自動由工作人員視工作需求和外接工具操控押扣開關行使施工作業。

壓力安全閥壓力設800bar和工作壓力閥額定700bar，額定工作壓力設定採用壓力開關，壓力容易調設。雙壓力控制系統可防過壓暴衝，壓力控制更精準、安全、便利，確保壓接套管作業順利施工，採用雙電磁換向閥線控開關操作外、附加手動操作推桿，必要時也可短暫取代線控開關。採用電路基板操作切換電磁換向閥配合有線遙控押扣開關，形成更有效的壓接作業控制系統。可以一人操控泵浦，實施寸動、保壓、壓接作業，避免高壓溢流閥過度動作而故障。

輔助配件：

- 採用美國Parker TC-370 免鎖牙超高壓快速接頭，可承受爆破壓力2800 Bar。
- 機體附高壓壓力錶，以利監測壓力是否達到規定值。
- 具有鐵皮保護蓋，保護油壓控制元件免受碰撞。
- 具有作業計數錶，有助維修保養紀錄用。

選購：

- 油管為選購：建議用3米和10米，最長15米。
- 充氣大腳輪，有助搬運或移動。

30年長壽商品



充氣腳輪



10米遙控線操控開關



適用單動和複動
壓縮工具



全自動智能操控基板



規格：

型號	低壓吐出油量	高壓吐出油量	液壓油箱油量	動力	尺寸	重量	附件
HPE-160	0-140kgf/cm ² 每分鐘7.5L	140-700kgf/cm ² 每分鐘1.5L	10公升	Honda GX160 汽油引擎	665x405 x445mm	61kg	10m遙控線 操作開關

GX-160引擎技術規格

型號	GX160T
排氣量(C.C)	294kN
最大馬力(HP/rpm)	5.5/3600
最大扭力(Kgm/rpm)	1.1/2500
壓縮比	8.5:1
汽缸內徑x行程mm	68x45
燃料消耗量g/Hp/Hr	230/1/1
點火方式	電子點火
油箱燃料	92或95 無鉛汽油
燃料箱容量(L)	3.6
機油容量(L)	0.6
啟動方式	手動
淨重(Kg)	15

※汽油引擎泵由於會產生有毒一氧化碳氣體，絕對不可在密閉空間的工作環境長久作業！

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業