輸電工程美式壓縮工具—60噸力

充電式油壓電設工具世界先驅 IZUMI

單動式60噸力壓縮工具 EP-60S2 (2024新改良)

特點：

- 使用壓縮模與美國Alcoa 60噸力工具壓模同一規格尺寸。
- 選用SCM4鉻鉬合金鋼材製造，並經特殊熱處理，保證工具品質耐用年限。
- 使用美製免鎖牙快速接頭，安全有保障，最小爆破壓力高達2800kg/cm²。
- 原來EP60S重量23kg，新型EP60S2重量20.7kg，改型除了減輕重量，還提昇缸壁研磨加工精度大幅增加耐用壽命和防止0形環受損漏油發生。

規格：

型號	出力	重量	活塞行程	油缸容量	尺寸(mm)
EP-60S2	60噸力	20.7kg	38.5mm	303cc	φ146x450(高)(含台座)

複動式60噸力壓縮工具 EP-60D2 (2025新改良)

特點：

- 使用壓縮模與美國Alcoa 60噸力工具壓模同一規格尺寸。
- 採用進油和回油兩條油管與複動式油壓泵配套使用，可以大幅提升壓縮工具活塞進退速度，縮短作業時間。
- 選用SCM4鉻鉬合金鋼材製造，並經特殊熱處理，保證工具品質耐用年限、正常使用至少10年以上。
- 使用美製免鎖牙快速接頭，安全有保障，最小爆破壓力高達2800kg/cm²。

規格：

型號	出力	重量	活塞行程	油缸容量	尺寸(mm)
EP-60D2	60噸力	25kg	37mm	290cc	287x350mm

60噸力工具用壓模 (本品經台電超高壓施工處拉力測試通過) 日製品

針對台電送電工程施工所用壓縮模，為日本IZUMI製造廠產製，在每一個壓模邊緣，除了刻有模號外，另有IZUMI刻字和該模序號。此外，在壓模中間也有模號，壓縮作業後會印在套管上，便利日後查核，以確保線路工程壓接品質的穩定。

台電輸電工程常用壓縮模－鋼套管用

壓縮模	適用導線
6010SH	ACSR954 (45/7), 795(45/7), 336.4 (26/7)
6012SH	ACSR636 (24/7), 477 (26/7), 3/8” S.G.W.
6014SH	ACSR954 (54/7), 795 (26/7), 636 (26/7), 7NO.8 A.S.W.
6075SH	ACSR300 (18/1), 477 (18/1), 4/0 (6/1),
6076SH	ACSR300 (26/7)
6020SH	19NO.9 A.W.

在壓模中間也有模號刻字
壓縮作業後會印在套管上
以利必要時能夠查核

台電輸電工程常用壓縮模－鋁套管用

壓縮模	適用導線
6020AH	ACSR336.4 (26/7), AAC477 (19) φ3/8"AW
6024AH	ACSR477 (26/7), AAC636 (36)
6027AH	ACSR636 (24/7, 26/7), 7NO8 AW
6030AH	ACSR954 (54/7, 45/7), 795 (26/7) 19NO. 8
6034AH	AAC1272 (61)
6036AH	AAC1431 (61), ACSR1272 (45/7)
6075AH	ACSR4/0 (6/1)
6076AH	ACSR300 (26/7)

壓縮套管

壓縮端子