

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鉻鋁合金鋼材製造，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O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	φ 146x450(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鉻鋁合金鋼材製造，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.

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) φ 3/8"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)



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



壓縮套管



壓縮端子

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業

輸電工程日式壓縮工具—100/200噸力

充電式油壓電設工具世界先驅
IZUMI

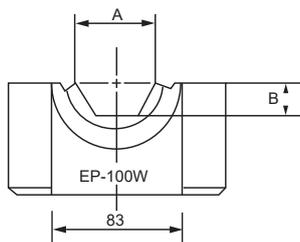
壓縮工具本體採用合金鋼材，並經獨特熱處理，經久耐用

特點：

- 獨特油缸設計，具有安全閥、釋壓閥，以保護施工人員和工具，防止發生施工意外，如過壓、漏油、油管接頭脫落情形，提高安全性。
- 產品設計，經3000公尺高原施工測試。不會漏油，或壓縮頭受100-200噸出力影響，產生套管壓縮蠕變問題，導致線路施工品質疑慮。

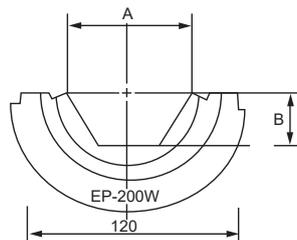
型號	出力	重量	行程	容油量	尺寸
EP100W	100噸力	33kg	22mm	230cc	φ 200 x 359mm
EP200W	200噸力	86kg	40mm	1134cc	φ 270 x 415mm

銅套管最大直徑68mm
鋼套管最大直徑32mm



EP100W
100噸壓模尺寸

銅套管最大直徑86mm
鋼套管最大直徑50mm



EP200W
200噸壓模尺寸

※本公司可代客產製特殊規格壓縮模



100/200壓縮器壓縮模尺寸表 (日本規格)

IZUMI 壓模

鋼套管用100/200噸壓縮模

模號	A	B	C (100/200)
S8.5	8.5	3.7	50-
S10	10	4.3	45-
S12	12	5.2	40-
S16	16	6.9	40-
S18	18	7.8	35-
S20	20	8.7	35-
S22	22	9.5	35/70
S23	23	10.0	30/70
S24	24	10.4	30/60
S26	26	11.3	30/60
S28	28	12.1	28/60
S30	30	12.99	25/45
S32	32	13.9	25/45
S44	44	19.1	-35
S50	50	21.7	-30

鋁套管用100/200噸壓縮模

模號	A	B	C (100/200)
A22	22	9.5	75/128
A26	26	11.3	75/128
A30	30	12.5	75/128
A34	34	14.2	75/128
A38	38	16.0	75/128
A42	42	18.2	75/128
A44	44	18.6	75/128
A48	48	20.8	75/128
A52	52	22.5	75/128
A60	60	26.0	75/128
A65	65	28.2	75/128
A68	68	29.4	75/128
A71	71	30.7	75/128
A76	76	32.9	-128
A90	90	39.0	-128

銅套管用100/200噸壓縮模

模號	A	B	C (100/200)
C14	14	6.1	60-
C17	17	7.4	60-
C19	19	8.2	60-
C23	23	10.0	60-
C26	26	11.3	60-
C29	29	12.6	60-
C32	32	13.9	60-
C36	36	15.6	55-
C38	38	16.5	55-
C42	42	18.2	50-
C47	47	20.4	50-
C50	50	21.7	50-
C51	51	22.0	50-
C54	54	23.4	50-
C86	86	37.2	-60

輸配電油壓電設工具：壓接、剪切、沖孔、彎曲作業