

DM-20型

溶接継手曲げ試験機

(電動油圧ポンプ内蔵)



本試験機は、溶接技能訓練の課程で溶接継手の性能を簡易かつ迅速に測定評価するために開発された画期的なものです。

特 長

①操作が簡単で効率的です。

油圧ポンプの操作は、操作スイッチの押しボタンを押すだけで、簡単迅速に試験できます。

②応用試験に最適です。

本機に使用している油圧ポンプは、小型で強力なポンプユニットです。溶接技術検定のどんな試験もできます。また、金型を交換することにより、他の高度な応用試験にも最適です。

③小型軽量のうえ車輪付きで

移動が容易です。

本体の下部に治工具が収納できる棚が付いていますので、治工具の取扱が便利です。

④保全が良好です。

装置は安全機構を備えており、操作も安全設計になっておりますので安心してご使用になれます。油圧ポンプは実績と信用ある優秀な製品を採用していますので、精度が良好で耐久性に優れています。

溶接継手曲げ試験機(DM-20型)

項 目		仕 様	油 圧 ポ ン プ	型 式		小型電動油圧ポンプ
最大能力	圧 縮	20ton		圧 力	高圧側	最高72Mpa
	引 張	10ton	低圧側		5Mpa	
耐 圧 盤 間 隔		385mm	油タンク容量		約8L(有効5L)	
支 柱 間 隔		220mm	操 作 方 法		押しボタンスイッチ操作	
テーブルの大きさ		320×320mm	作 業 面 高 さ		約1,000mm	
ラムストローク		170mm	本機の高さ×幅×奥行		1,439×756×475mm	
ラムスピード	低圧側	12.0mm/sec	電 源		100V(200V対応可)	
	高圧側	2.0mm/sec	本 体 重 量		約237kg	

標準附属品

1. 型曲げ治具…………… 3. 2mm(A1型) …………… 1組
2. 型曲げ治具…………… 9mm(A3型) …………… 1組
3. キャプタイヤコード…………… 9m

特別附属品

1. T継手曲げ治具…………… (6mm、12mm)
2. ローラー曲げ治具…………… (6mm、12m、19mm)
3. 型曲げ治具…………… 6mm(A2)
4. エリアセンサ(保護センサ)…………… 1式

製造元

株式会社マサダ製作所

〒197-0815 東京都あきる野市二宮東2-1-1
電話: 042-559-1113 FAX: 042-559-7334

総販売元

大東産商株式会社

〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町12番地1
(トナカイ神田タワービル3階)
電話: 03-3257-0661 FAX: 03-3257-0640