

公表

第12回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技使用工具一覧表

区分	品 名	寸法又は規格	備 考
工具類	1/4口 ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	1/4口 ロング・ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
	3/8口 ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		14mm	
		17mm	
	3/8口 ロング・ボックス・レンチ	8mm	
		10mm	
		12mm	
		13mm	
		14mm	
	3/8口 ヘキサゴン・レンチ	8mm	
		10mm	
	1/2口 ボックス・レンチ	14mm	
		16mm	
		17mm	
		19mm	
		21mm	
		22mm	
		24mm	
	1/2口 ヘキサゴン・レンチ	10mm	
	3/8口 スパーク・プラグ・ボックス・レンチ	14mm	
	アダプタ	1/2口→3/8口	
	3/8口 エキステンション・バー標準	75mm	
		150mm	
		300mm	
	1/2口 エキステンション・バー標準	75mm	
		150mm	
	ラチェット・レンチ	1/4口	
		3/8口	
		1/2口	
	Tレンチ	3/8口	
		10mm	
	スピード・レンチ	3/8口	
	スピナ・ハンドル	3/8口	
		1/2口	
	コンビネーション・レンチ	10mm	
		12mm	
		14mm	

公表

第12回若年者ものづくり競技大会「自動車整備」職種 競技使用工具一覧表

区分	品 名	寸法又は規格	備 考
工具類	メガネ・レンチ	10×12mm	
		12×14mm	
		19×21mm	
		22×24mm	
	モンキ・レンチ		
	ドライバ・プラス	75mm	
		100mm	
		150mm	
	ドライバ・マイナス	75mm	
		100mm	
		150mm	
	ドライバ・マイナス	250mm	
		100mm	
		先細	
	コンビネーション・プライヤ		
	ロングノーズ・プライヤ		
	スナッフリングプライヤー		
	ウォーターポンプ・プライヤ		
	絶縁プライヤ		
	ラジオペンチ		
	ワニ口コート		
	シッケネス・ゲージ 10枚組		
	プラグギャップ・ゲージ		
	銅ハンマ	1ポンド*	
	プラスチック・ハンマ	0.5ポンド*	
	ハンマの柄		
	マグネット・ピックアップ・ツール		
	トルクレンチ	2～6Nm	
		5～25Nm	
		20～100Nm	
		40～200Nm	
計測器類	プッシュ・プル・ゲージ		
	タイミングライト		
	バキュームハンディポンプ		
	燃圧計		
	OBD診断機	G-SCAN2	インターサポート
	デジタル・サーキット・テスタ	Fluke	
	オシロスコープ	Fluke 123	

工具、計測器は主催者が準備します。選手が持参する必要はありません。